

Osprzęt elektroinstalacyjny

Mini Katalog produktów



Schneider Electric to globalna firma specjalizująca się w zarządzaniu energią elektryczną, oferująca swoim klientom w ponad 100 krajach świata zintegrowane rozwiązania w wielu segmentach rynku tj. budownictwo mieszkaniowe, budownictwo komercyjne. Schneider Electric jest liderem rynkowym w dziedzinie osprzętu i systemów elektroinstalacyjnych.

150 lat doświadczeń na rynkach całego świata pomaga sprostać oczekiwaniom nawet najbardziej wymagających klientów. Oferujemy bogatą kolorystykę, wzornictwo i wybór szlachetnych materiałów – szkła, metalu, drewna i wysokiej jakości tworzyw sztucznych. Jesteśmy przekonani, że każdy z Państwa znajdzie w naszej ofercie produkt, który idealnie spełni najbardziej indywidualne oczekiwania.

Nowością tej edycji katalogu jest **seria osprzętu elektroinstalacyjnego – Asfora**, która charakteryzuje się nowoczesnym i ciekawym designem oraz wysoką jakością.

Wychodząc naprzeciw potrzebom naszych klientów dostarczamy zróżnicowane i innowacyjne rozwiązania spełniające najwyższe światowe standardy.

Zachęcamy do kontaktu z naszym **Centrum Obsługi Klienta**, gdzie zespół specjalistów, dysponujących fachową wiedzą odpowie na wszystkie Państwa pytania.

Zapraszamy do regularnego odwiedzania strony www.produktnet.pl gdzie na bieżąco możecie Państwo sprawdzić dostępność produktów u naszych Partnerów.

Pełna oferta Schneider Electric dostępna jest na stronie www.schneider-electric.com

Korzystaj w pełni ze swojej energii

Zespół Schneider Electric



[NOWOŚĆ]

	Merten	2
	Unica Top	52
	Unica Plus	68
	Unica Wireless	85
	Sedna	94
	Asfora	112
	Anya	124
	Bingo	130
	Prima	136
	Cedar	140
	Cedar Plus	144
	Mureva	148
	Altira	153
	Czujniki ruchu	168
	Puszki BIP	170
	Ultra	182



Merten

Osobowość wnętrza



Seria Merten zaprojektowana dla Twojego domu

W aranżacji wnętrza najważniejsze są detale!

Seria Merten to nie tylko włącznik światła. Szeroki zakres kolorów oraz różnorodność materiałów zapewnia wykończenie domu czy biura w sposób, który sprawi, że poczujesz się wyjątkowo.

Produkty serii Merten firmy Schneider Electric spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów reprezentując przy tym najwyższą jakość osprzętu elektroinstalacyjnego i wieloletnią tradycję. Produkty wykonane są nie tylko z tradycyjnych tworzyw sztucznych, ale również ze szkła, stali nierdzewnej, drewna czy też naturalnego mosiądzu. Dzięki tak szerokiej gamie, idealny łącznik dla siebie znajdą zarówno fani klasyki jak i nowoczesnego stylu.

M-Smart



Biały



Kremowy

M-Plan



Biały



Kremowy



Aluminium



Antracyt

M-Elegance szkło



Brylantowy



Onyksowy



Szmaragdowy



Szafirowy



Kalcytowy



Rubinowy



Diamentowy



Mahoniowy

M-Elegance metal



Tytanowy



Chromowy



Srebrny platynowy



Szary metaliczny

M-Elegance drewno



Buk



Wiśnia



Orzech



Wenge

Merten Artec



Biały



Kremowy



Aluminium



Stal szlachetna

Merten Antique



Biały



Kremowy



Mosiądz polerowany



Mosiądz antyk

Merten

M-Smart/M-Plan

Prosty i dostojny

Piękne wzornictwo w różnych wersjach kolorystycznych umożliwia wybór właściwego wariantu kolorystycznego dla każdego pomieszczenia – niezależnie od koloru – biały active, biały, kremowy, aluminium czy antracyt. Oferta M-Plan daje wszelkie możliwości projektowania mieszkań i domów. Kiedy ważna jest cena, polecamy M-Smart.



M-Smart



Biały

Biały active

Kremowy

M-Plan



Biały

Biały active

Kremowy

Aluminium

Antracyt

M-Elegance

Metal

Ramki metalowe serii M-Elegance wyróżniają się dzięki powierzchni, spokojnym kolorom i oryginalnym materiałom o wysokiej jakości.

Spokojny srebrny platynowy, solidny szary metaliczny, chromowy o błyszczącym wykończeniu, ekskluzywny tytanowy... Połączenie z różnymi powierzchniami mechanizmów, takimi jak termoplast błyszczący czy termoplast matowy, nadaje ramkom M-Elegance rangę perfekcji.



Tytanowy



Chrom



Srebrny platynowy



Szary metaliczny

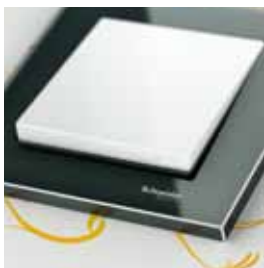
Merten

M-Elegance

Szkło

Ramki M-Elegance są wykonane z użyciem wysokiej jakości materiału, jakim jest szkło.

Zewnętrzne krawędzie mają charakterystyczny dla kamieni szlachetnych szlif, podkreślający elegancki wygląd szkła. Łączniki o najwyższej jakości w ośmiu atrakcyjnych kolorach można łączyć z różnymi mechanizmami, na przykład z klawiszem w wersji aluminium.



Brylantowy



Onyksowy



Szmaragdowy



Szafirowy



Rubinowy



Diaamentowy



Mahoniowy



Kalcytowy

M-Elegance

Lite drewno

Ciepłe i przytulne ramki drewniane serii M-Elegance produkowane przez firmę Schneider Electric budują niepowtarzalny klimat. Charakterystyczne słoje drewna oraz naturalny wygląd idealnie pasuje do ludzi pragnących żyć w bogatej i harmonijnej atmosferze. Ramki serii M-Elegance są dostępne w wersjach buk, wenge, wiśnia i orzech.



Buk



Wiśnia



Orzech



Wenge/biały

Merten

Artec

Klasyka i prostota

Artec to propozycja dla ludzi lubiących klasykę i elegancję prostoty. Jego ponadczasowość spełnia wymagania nowoczesnej architektury jak i tradycyjnych wnętrz. Wysoka jakość powierzchni ze stali nierdzewnej w połączeniu z dobranym klawiszem sprawia, że Artec wyróżnia się spośród innych serii.



Biały



Kremowy



Aluminium



Stal szlachetna

Antique

Alternatywa stylu

Antique to seria o niecodziennej formie i stylu. Produkty wykonane są w wysokiej jakości materiałów takich jak mosiądz polerowany i mosiądz antyk. To idealne wykończenie klasycznych wnętrz.



Biały



Kremowy



Mosiądz antyk



Mosiądz polerowany

Elastyczność bez granic

Seria Merten daje nieograniczoną elastyczność w projektowaniu



Elastyczność = pełna swoboda

Merten ma zastosowanie w każdym domu.

Czy to w obszernej willi, przytulnym apartamencie, nowoczesnym łofcie lub rodzinnym domu marzeń. Urządzenia Merten można dowolnie ze sobą łączyć i wymieniać w ramach prac renowacyjnych, by jeszcze lepiej wykorzystać ich funkcjonalność.



Otwartość = wykorzystanie różnych technologii

Atrakcyjny Merten to doskonały wybór dla tych, którzy chcą mieć w instalacji klasyczne łączniki do sterowania oświetleniem, ogrzewaniem czy roletami. Oprócz tego umożliwia również korzystanie z inteligentnych rozwiązań systemu KNX w połączeniu z elastycznymi funkcjami systemu radiowego Cennect. Wszystko w celu budowy rozwiązań projektowych dostosowanych do indywidualnych potrzeb i wymagań.



Elegancja = dopasowanie do dowolnego wystroju wnętrza

Styl i upodobania estetyczne to kwestia indywidualna. Jedni preferują styl prosty i oszczędny, jednocześnie ponadczasowy i elegancki. Inni wolą coś bardziej klasycznego lub ekstrawaganckiego. Niezależnie od projektu wystroju wnętrza, szerokość zakresu wykonań i wykończeń powierzchni produktów Merten pozwala na realizację nawet najbardziej oryginalnych pomysłów.

Zasada kompletowania systemu



Mechanizm



Klawisz



Ramka



Gotowe!

Rozwiązania dla wymagających

Merten – pełna gama mechanizmów

Łączniki i gniazda to podstawowe elementy każdej instalacji. Merten oferuje doskonałe rozwiązania także w zakresie podstawowych elementów. Pełna oferta obejmuje ponad 175 funkcji mechanizmów, co oznacza, że seria Merten to kompletny zestaw technologii dostępnych z jednego źródła. Dodatkowo każdy z mechanizmów Merten można połączyć z dowolną ramką.



Gniazdo 2P+PE



Łącznik



Ściemniacz obrotowy



Gniazdo RTV/SAT



Gniazdo RJ45



Gniazdo głośnikowe



Czujnik ruchu



Termostat elektroniczny

Pokojuowy regulator
temperaturyWielofunkcyjny przycisk
dwukrotny z regulato-
rem temperatury KNXPrzycisk czterokrotny
KNXPrzycisk radiowy
Connect

Łączniki i przyciski pojedyncze



Mechanizm łącznika 10A		
Wykonanie schodowy, 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3116-0000	Cena 11,40
krzyżowy	MTN3117-0000	35,84
2-biegunowy	MTN3112-0000	35,84
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm łącznika 16A		
Wykonanie schodowy, 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3616-0000	Cena 23,26
krzyżowy	MTN3617-0000	40,65
2-biegunowy	MTN3612-0000	39,42
16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm łącznika 10A z podświetleniem		
Wykonanie 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3131-0000	Cena 31,06
schodowy	MTN3136-0000	32,82
krzyżowy	MTN3137-0000	40,37
2-biegunowy	MTN3102-0000	46,42
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm łącznika 16A z podświetleniem		
Wykonanie schodowy	Numer katalogowy MTN3636-0000	Cena 39,43
krzyżowy	MTN3637-0000	48,31
2-biegunowy	MTN3602-0000	71,86
16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm łącznika 10A z sygnalizacją załączenia		
Wykonanie 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3101-0000	Cena 29,33
schodowy	MTN3106-0000	37,50
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm łącznika 16A z sygnalizacją załączenia		
Wykonanie 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3601-0000	Cena 33,52
schodowy	MTN3606-0000	45,06
16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm przycisku 10A		
Wykonanie zwierny, 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3150-0000	Cena 19,99
rozwierny, 1-biegunowy	MTN3151-0000	18,28
zwierny, 1-biegunowy z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym	MTN3154-0000	23,63
schodowy, z zaciskiem neutralnym	MTN3156-0000	20,25
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem		
Wykonanie zwierny, 1-biegunowy	Numer katalogowy MTN3160-0000	Cena 28,48
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Klawisz				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN432144	6,82	MTN412144	8,09
biały	MTN432119	6,82	MTN412119	12,59
biały „active”	MTN432125	8,56		
antracyt	MTN433114	9,85		
aluminium	MTN433160	14,19	MTN412160	17,98
rubinowa czerwień	MTN3300-0306	9,76		
mosiądz antyk			MTN412143	64,16
stal szlachetna			MTN412146	26,94



Klawisz z oznaczeniem 0/1				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN432244	9,16	MTN412244	13,89
biały	MTN432219	9,16	MTN412219	13,89
biały „active”	MTN432225	10,59		
antracyt	MTN433214	11,94		
aluminium	MTN433260	17,56	MTN412260	19,35
stal szlachetna			MTN412246	29,68



Klawisz z oznaczeniem „światło”				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN438944	9,00		
biały	MTN438919	9,00	MTN412919	12,70
biały „active”	MTN438925	10,75		
antracyt	MTN439914	11,94		
aluminium	MTN439960	17,56	MTN412960	26,49
stal szlachetna			MTN412946	45,68



Klawisz z oznaczeniem „dzwonek”				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN438844	9,01		
biały	MTN438819	9,01	MTN412819	12,70
biały „active”	MTN438825	10,75		
antracyt	MTN439814	11,94		
aluminium	MTN439860	17,56	MTN412860	26,49
stal szlachetna			MTN412846	45,68



Klawisz z oznaczeniem „klucz”				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN3303-0344	9,85		
biały	MTN3303-0319	9,85		
biały „active”	MTN3303-0325	11,81		
antracyt	MTN3303-0414	13,37		
aluminium	MTN3303-0460	19,76		



Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN436044	9,19	MTN438044	11,53
biały	MTN436019	9,19	MTN438019	13,89
biały „active”	MTN436025	11,64		
antracyt	MTN431014	12,67		
aluminium	MTN431060	15,57	MTN438060	19,35
mosiądz antyk			MTN438043	58,63
stal szlachetna			MTN438046	28,74



Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „światło”				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN435944	11,20	MTN437944	11,53
biały	MTN435919	11,20	MTN437919	13,89
biały „active”	MTN435925	13,24		
antracyt	MTN430914	14,74		
aluminium	MTN430960	17,99	MTN437960	19,35
mosiądz antyk			MTN437943	58,63
stal szlachetna			MTN437946	28,74


Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „dzwonek”

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN435844	11,20	MTN437844	11,53
biały	MTN435819	11,20	MTN437819	13,89
biały „active”	MTN435825	13,24		
antracyt	MTN430814	14,74		
aluminium	MTN430860	17,99	MTN437860	19,35
mosiądz antyk			MTN437843	58,63
stal szlachetna			MTN437846	28,74


Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „klucz”

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN435344	11,20	MTN437644	11,53
biały	MTN435319	11,20	MTN437619	13,89
biały „active”	MTN435325	13,24		
antracyt	MTN430714	14,74		
aluminium	MTN430760	17,99	MTN437660	19,35
mosiądz antyk			MTN437643	58,63
stal szlachetna			MTN437646	28,74


Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym z oznaczeniem „gniazdo”

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN435244	11,20	MTN437244	11,53
biały	MTN435219	11,20	MTN437219	13,89
biały „active”	MTN435225	13,24		
antracyt	MTN431714	14,74		
aluminium	MTN431760	17,99	MTN437260	19,35
mosiądz antyk			MTN437243	58,63
stal szlachetna			MTN437246	28,74


Klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN432844	8,84	MTN411844	13,89
biały	MTN432819	8,84	MTN411819	13,89
biały „active”	MTN432825	10,62		
antracyt	MTN433814	12,67		
aluminium	MTN433860	16,46	MTN411860	20,47
mosiądz antyk			MTN411843	62,82
stal szlachetna			MTN411846	29,68

Akcesoria: oznaczenia prostokątne MTN395569, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.

Zakres dostawy: zestaw symboli dla każdego klawisza: 1 światło (przezroczyste), 1 klucz (przezroczyste), 1 dzwonek (przezroczyste), 1 neutralny (przezroczyste), 1 neutralny (przezroczyste czerwony).


Klawisz z polem opisowym

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN432344	12,54		
biały	MTN432319	12,54		
biały „active”	MTN432325	15,02		
antracyt	MTN433314	16,15		
aluminium	MTN433360	19,49		

Do trwałego opisywania.

Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.


Klawisz z polem opisowym i oznaczeniem „dzwonek”

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN3365-0344	16,67		
biały	MTN3365-0319	16,67		
biały „active”	MTN3365-0325	18,43		
antracyt	MTN3365-0414	21,43		
aluminium	MTN3365-0460	24,67		

Do trwałego opisywania.

Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym			
Wykonanie	System M	Cena	System Design
■ kremowy	MTN434744	14,90	
□ biały	MTN434719	14,90	
□ biały „active”	MTN434725	16,46	
■ antracyt	MTN434614	19,06	
■ aluminium	MTN434660	21,92	

Do trwałego opisywania.
Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



Klawisz z polem opisowym z okienkiem sygnalizacyjnym			
Wykonanie	System M	Cena	System Design
■ czerwony	MTN3370-0306	20,05	
■ żółty	MTN3370-0307	20,05	
■ zielony	MTN3370-0304	20,05	
■ pomarańczowy	MTN3370-0302	20,05	

Do trwałego opisywania.
Do wykorzystania w łącznikach pojedynczych/przyciskach.
Zakres dostawy: 4 piktogramy, (1 serwis, 1 światło, 1 dzwonek, 1 bez symbolu) dla każdego klawisza.



Klawisz IP44			
Wykonanie	System M	Cena	System Design
■ kremowy	MTN432044	19,34	
□ biały	MTN432019	19,34	MTN412019
□ biały „active”	MTN432025	21,09	
■ antracyt	MTN433014	22,18	
■ aluminium	MTN433060	26,74	MTN412060
■ stal szlachetna			MTN412046

Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne.
Zakres dostawy: klawisz z zestawem uszczeltek, 2 szt.



Klawisz z okienkiem sygnalizacyjnym, IP44			
Wykonanie	System M	Cena	System Design
■ kremowy	MTN432744	19,72	
□ biały	MTN432719	19,72	MTN412719
□ biały „active”	MTN432725	21,54	
■ antracyt	MTN433714	23,04	
■ aluminium	MTN433760	27,75	MTN412760
■ stal szlachetna			MTN412746

Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne.
Akcesoria: piktogramy prostokątne MTN395669, MTN395669, MTN395769, MTN395869, MTN395900.
Zakres dostawy: klawisz z zestawem uszczeltek, 2 szt.
Piktogramy: 1 światło, 1 dzwonek (przezroczysty, 1 bez symbolu (czerwony przezroczysty)).

Łączniki i przyciski podwójne



Mechanizm łącznika 10A		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
świecznikowy	MTN3115-0000	26,78
schodowy podwójny	MTN3126-0000	46,64

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Mechanizm łącznika 16A		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
świecznikowy	MTN3615-0000	30,72
schodowy podwójny	MTN3626-0000	67,17

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Mechanizm łącznika 10A z podświetleniem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
świecznikowy	MTN3135-0000	34,31

10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Mechanizm łącznika 16A z podświetleniem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
świecznikowy	MTN3635-0000	42,43

16 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe



Mechanizm łącznika 10A z sygnalizacją załączenia		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
świecznikowy	MTN3105-0000	49,34
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm łącznika 16A z sygnalizacją załączenia		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
świecznikowy	MTN3605-0000	53,67
16 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm przycisku 10A		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
zwrótny, 1-biegunowy, podwójny	MTN3155-0000	46,40
schodowy, podwójny	MTN3159-0000	47,41
zwrótno-rozwrótny, 1-biegunowy	MTN3153-0000	47,29
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Mechanizm przycisku 10A z podświetleniem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
zwrótny, 1-biegunowy, podwójny	MTN3165-0000	59,47
10 AX, 230 V AC, zaciski bezśrubowe		



Klawisz podwójny				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN432544	12,41	MTN412544	16,43
□ biały	MTN432519	12,41	MTN412519	18,01
□ biały „active”	MTN432525	15,31		
■ antracyt	MTN433514	17,05		
■ aluminium	MTN433560	20,62	MTN412560	24,78
■ mosiądz antyk			MTN412543	83,32
■ stal szlachetna			MTN412546	41,50



Klawisz podwójny z oznaczeniem 0/1				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN312744			
□ biały	MTN312719	16,86		
□ biały „active”	MTN312725			
■ antracyt	MTN312014	17,44		
■ aluminium	MTN312060	22,28		



Klawisz podwójny z okienkiem sygnalizacyjnym				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN3420-0344	16,48		
□ biały	MTN3420-0319	16,48		
□ biały „active”	MTN3420-0325	19,17		
■ antracyt	MTN3420-0414	20,70		
■ aluminium	MTN3420-0460	26,73		



Klawisz podwójny z okienkiem sygnalizacyjnym, IP44				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN3424-0344	27,66		
□ biały	MTN3424-0319	27,66		
□ biały „active”	MTN3424-0325	25,39		
■ antracyt	MTN3424-0414	31,43		
■ aluminium	MTN3424-0460	37,39		

Stopień ochrony: IP 44 bryzgoszczelne



Klawisz podwójny z prostokątnym okienkiem sygnalizacyjnym

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN438544	16,95	MTN413544	21,11
□ biały	MTN438519	16,95	MTN413519	21,11
□ biały „active”	MTN438525	17,44		
■ antracyt	MTN437514	20,03		
■ aluminium	MTN437560	24,79	MTN413560	27,10
■ mosiądz antyk			MTN413543	80,93
■ stal szlachetna			MTN413546	43,15



Klawisz podwójny z prostokątnym czerwonym okienkiem sygnalizacyjnym

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN3456-0344	17,97		
□ biały	MTN3456-0319	17,97		
□ biały „active”	MTN3456-0325	19,17		
■ antracyt	MTN3456-0414	20,70		
■ aluminium	MTN3456-0460	26,73		

Inne łączniki



Mechanizm łącznika potrójnego 10A

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
1-biegunowy	MTN311900	72,50

Z zaciskami śrubowymi.



Klawisz potrójny

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN312644	44,52		
□ biały	MTN312619	33,55		
□ biały „active”	MTN312625	48,00		
■ antracyt	MTN311914	18,29		
■ aluminium	MTN311960	23,36		

Ściemniacze przyciskowo-obrotowe



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń rezystancyjnych

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
40-400 W	MTN5131-0000	64,70

230 V AC, 50 Hz
Do żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V.
Sterowanie fazowe.
Z funkcją łącznika przyciskowego.



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń indukcyjnych

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
40-600 W/VA	MTN5133-0000	228,59

230 V AC, 50 Hz
Do transformatorów tradycyjnych z możliwością ściemniania, żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V (obciążenie indukcyjne/rezystancyjne).
Sterowanie fazowe.
Z funkcją łącznika przyciskowego.



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń indukcyjnych

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
60-1000 VA	MTN5135-0000	421,70

230 V AC, 50 Hz
Do transformatorów tradycyjnych z możliwością ściemniania, żarówek i halogenowych źródeł światła 230 V (obciążenie indukcyjne/rezystancyjne).
Sterowanie fazowe.
Z funkcją łącznika przyciskowego.
Moc znamionowa: 60-1000 VA.
Moc silnika: 60-600 VA.
Wymagany przewód neutralny.



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego do obciążeń pojemnościowych		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
20-315 W	MTN5136-0000	290,08
20-630 W	MTN5137-0000	332,88

230 V AC, 50 Hz
Do transformatorów elektronicznych i żarówek (obciążenie rezystancyjne).
Sterowanie impulsowe.
Z funkcją łącznika przyciskowego.
Bezgłośny, odporny na zwarcia, z zabezpieczeniem przeciążeniowym, z funkcją łagodnego startu zapobiegającą szybkiemu zużywaniu się źródeł światła.



Mechanizm ściemniacza przyciskowo-obrotowego uniwersalnego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
20-420 W/VA	MTN5138-0000	411,34
20-600 W/VA	MTN5139-0000	363,41

230 V AC, 50 Hz
Do obciążeń rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych.
Sterowanie fazowe lub impulsowe.
Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego obciążenia. Nie należy przyłączać obciążeń mieszanych.
Z funkcją łącznika schodowego.



Mechanizm potencjometru elektronicznego 1-10 V		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN5142-0000	121,09

230 V AC, 50 Hz
Do świetlówek ze statecznikiem elektronicznym lub transformatorów elektronicznych z wyjściem 1-10 V.
Z funkcją łącznika schodowego 1,7 A.



Płytkę centralną z pokrętkiem ściemniacza				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN5250-0344	13,85	MTN5250-4044	31,16
biały	MTN5250-0319	17,35	MTN5250-4019	33,43
biały „active”	MTN5250-0325	18,28		
antracyt	MTN5250-0414	21,72		
aluminium	MTN5250-0460	32,21	MTN5250-4060	37,04
mosiądz antyk			MTN5250-4143	105,24
stal szlachetna			MTN5250-4146	66,18

Przeznaczone do Systemu M.
Do stosowania z: mechanizmem ściemniacza obrotowego uniwersalnego MTN5138-0000, MTN5139-0000, mechanizmem ściemniacza obrotowego do odbiorów rezystancyjnych z łącznikiem MTN5131-0000, mechanizmem łącznika obrotowego do odbiorów indukcyjnych MTN5133-0000, MTN5135-0000, mechanizmem łącznika obrotowego do odbiorów pojemnościowych MTN5136-0000, MTN5137-0000, mechanizmem potencjometru elektronicznego 1-10 V MTN5142-0000



Mechanizm regulatora obrotów		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN583699	238,71

230 V AC, 50-60 Hz, max. 2.7 A
Do płynnej regulacji prędkości silników jednofazowych (silników indukcyjnych, silników o rozdzielonych biegunach i silników uniwersalnych). Z oddzielnym wyjściem do regulacji położenia lamelek lub załączania odbiorów rezystancyjnych.
Wposażony w zabezpieczenie zwarcie.



Płytkę centralną regulatora obrotów				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN567644	16,89	MTN566844	32,01
biały	MTN567619	16,89	MTN566819	36,88
biały „active”	MTN567625	20,27		
antracyt	MTN569614	25,29		
aluminium	MTN569660	35,65	MTN566860	60,36
stal szlachetna			MTN566846	67,16

Do stosowania z: mechanizmem regulatora obrotów MTN583699.

Ściemniacze przyciskowe



Mechanizm superściemniacza uniwersalnego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
25-420 VA	MTN577099	388,79
230 V AC Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych. Sterowanie fazowe lub impulsowe. Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego odbioru. Nie należy przyłączać odbiorów mieszanych. Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączenia. Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).		



Mechanizm superściemniacza ET z pamięcią, do obciążeń pojemnościowych		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
20-315 W	MTN577899	290,42
230 V AC Do transformatorów elektronicznych (MET i inne marki) i żarówek (obciążenie rezystancyjne). Sterowanie impulsowe. Bezgłośny, odporny na zwarcia, z zabezpieczeniem przeciążeniowym, z funkcją łagodnego startu zapobiegającą szybkiemu zużywaniu się źródeł światła, z funkcją pamięci, która może być wyłączona.		



Płytki sensorowe				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN577644	51,99	MTN573744	45,43
☐ biały	MTN577619	35,92	MTN573719	45,43
☐ biały „active”	MTN577625	43,12		
antracyt	MTN570114	45,61		
aluminium	MTN570160	53,91	MTN573760	56,19
mosiądz antyk			MTN573743	136,12
stal szlachetna			MTN573746	62,23

Z klawiszem dotykowym.
 Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przekaźnikowego uniwersalnego MTN575897.



Płytki sensorowe TELE				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN577944	269,03	MTN570944	271,21
☐ biały	MTN577919	269,03	MTN570919	271,21
☐ biały „active”	MTN577925	270,94		
antracyt	MTN570314	275,29		
aluminium	MTN570360	283,85	MTN570960	309,45
mosiądz antyk			MTN570943	401,54
stal szlachetna			MTN570946	332,35

Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień.
 Z klawiszem dotykowym.
 Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przekaźnikowego uniwersalnego MTN575897, mechanizmu sterowania zdalnego TELE MTN573998.
 Nadajnik: pilot na podczerwień Distance 2010 ref. MTN570222.



Płytką centralna, obrotowego superściemniacza uniwersalnego				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
 kremowy	MTN567844	221,92		
 biały	MTN567819	221,92		
 biały „active”	MTN567825	225,00		
 antracyt	MTN567714	228,71		
 aluminium	MTN567760	236,21		

Z pokrętle i czterema powierzchniami sensorycznymi do innych funkcji. Podświetlane obszary wokół pokrętła wskazują poziom natężenia oświetlenia.

Funkcje:

- Załączanie lub wyłączanie poprzez przyciśnięcie lub przekręcenie pokrętła.
- Szybkość ściemniania zależy od szybkości obracania pokrętłem.
- Możliwość zapamiętywania dwóch poziomów natężenia oświetlenia.
- Załączanie/wyłączanie oświetlenia orientacyjnego.
- Załączanie/wyłączanie funkcji oszczędzania energii (ograniczenie maksymalnego poziomu wynoszącego 80%).

Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099.



Mechanizm superściemniacza uniwersalnego podwójnego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2 x 50-200 VA	MTN568099	413,39

230 V AC, 50-60 Hz

Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych. Sterowanie fazowe lub impulsowe.

Ściemniacz uniwersalny automatycznie rozpoznaje rodzaj przyłączonego odbioru. Nie należy przyłączać odbiorów mieszanych.

Z funkcją pamięci, z możliwością wyłączenia.

Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).

Moc znamionowa na kanał: 50-200 W/VA.



Moduł przyciskowy podwójny			
Wykonanie	System M	Cena	System Design
 kremowy	MTN568499	53,95	MTN568199

Moduł przycisku – bez klawiszy.

Moduł przycisku umieszcza się w mechanizmie podwójnego ściemniacza uniwersalnego (Nr ref. MTN568099) i jest wykorzystywany wraz z klawiszami modułu przycisku podwójnego.

Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego superściemniacza MTN577099.

Klawiszami do modułu przycisku podwójnego Systemu M MTN6192..., MTN6252, Systemu Design MTN6262.



Klawisz modułu przycisku podwójnego				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
 kremowy	MTN619244		MTN626244	
 biały	MTN619219	16,78	MTN626219	21,90
 biały „active”	MTN619225	20,59		
 antracyt	MTN625214	19,54		
 aluminium	MTN625260	24,82	MTN626260	33,74
 stal szlachetna			MTN626246	53,82

Klawisze mocuje się do modułu przyciskowego podwójnego.

Do stosowania z: modułem przyciskowym podwójnym Systemu M MTN568499, Systemu Design MTN 568199.

Łączniki dotykowe



Mechanizm łącznika elektronicznego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
25-400 W	MTN575799	117,73

230 V AC

Do odbiorów rezystancyjnych, takich jak żarówki i halogenowe źródła światła 230 V.

Zdolność łączeniowa: 25-400 W.

Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).



Mechanism uniwersalny z przekaźnikiem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
max. 1000 W/VA	MTN575897	241,99
230 V AC Do odbiorów rezystancyjnych, indukcyjnych i pojemnościowych. Wymagany przewód neutralny. Funkcje: ■ Funkcja przycisku: załączenie tak długo, jak przycisk jest dotknięty, maks. 1 minuta. ■ Funkcja załączania/wyłączania. ■ Funkcja czasowa: od 5 s do 1 godz. Obciążalność: maks. 1000 W/VA, 500 VA w przypadku źródeł halogenowych z transformatorem tradycyjnym, maks. 140 µF w przypadku odbiorów pojemnościowych.		



Mechanism przycisku elektronicznego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
4-100 VA	MTN574697	172,91
230 V AC Generator impulsów do łączników impulsowych lub obwodów ochronnych. Funkcja łączeniowa zależna jest od tego, czy zastosowany jest łącznik impulsowy, czy też obwód ochronny. Obciążalność: 4-100 VA. Prąd przy załączeniu: 10-500 mA. Czas trwania impulsu: około 40 ms. Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy).		



Płytki sensorowe				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN577644	51,99	MTN573744	45,43
□ biały	MTN577619	35,92	MTN573719	45,43
□ biały „active”	MTN577625	43,12		
■ antracyt	MTN570114	45,61		
■ aluminium	MTN570160	53,91	MTN573760	56,19
■ mosiądz antyk			MTN573743	136,12
■ stal szlachetna			MTN573746	62,23
Z klawiszem dotykowym. Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przekaźnikowego uniwersalnego MTN575897.				



Płytki sensorowe z odbiornikiem podczerwieni				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN577944	269,03	MTN570944	271,21
□ biały	MTN577919	269,03	MTN570919	271,21
□ biały „active”	MTN577925	270,94		
■ antracyt	MTN570314	275,29		
■ aluminium	MTN570360	283,85	MTN570960	309,45
■ mosiądz antyk			MTN570443	
■ stal szlachetna			MTN570946	332,35
Obsługa dotykowa i zdalna pilotem na podczerwień. Z klawiszem dotykowym. Do stosowania z: mechanizmem superściemniacza uniwersalnego MTN577099, mechanizmem superściemniacza ET z pamięcią do odbiorów pojemnościowych MTN577899, mechanizmu łącznika elektronicznego MTN575799, mechanizmu przycisku elektronicznego MTN574697, mechanizmu przekaźnikowego uniwersalnego MTN575897. Nadajnik: pilot na podczerwień Distance 2010 ref. MTN570222.				

Czujniki ruchu



Mechanism elektronicznego łącznika		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
40-300 W	MTN576799	109,31
230 V AC Do odbiorów rezystancyjnych, takich jak żarówki i halogenowe źródła światła 230 V. Zdolność łączeniowa: 30-400 W. Przewód neutralny: nie jest wymagany (układ dwuprzewodowy). Uwaga: równolegle można łączyć maksymalnie dwa mechanizmy łączników elektronicznych.		



Mechanizm łącznika z przekaźnikiem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
0-1000 VA	MTN576897	254,42

230 V AC
Do odbiorów rezystancyjnych i złożonych, takich jak żarówki, świetlówki, świetlówki kompaktowe, lampy halogenowe itd.
Zdolność łączeniowa: 0-1000 VA.
Obciążenie pojemnościowe: maks. 140 µF.
Przewód neutralny: wymagany (układ trójprzewodowy).



Moduł p/t czujnika ruchu ARGUS 180				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN575544	136,61	MTN578644	131,67
□ biały	MTN575519	134,24	MTN578619	131,67
□ biały „active”	MTN575525	126,22		
■ antracyt	MTN578414	142,93		
■ aluminium	MTN578460	145,86	MTN578660	147,20
■ stal szlachetna			MTN578646	160,60

Wewnętrzny czujnik ruchu.
Zakres wykrywania: 180°.
Liczba poziomów: 1.
Liczba stref: 14.
Zasięg: około 8 m.
Czułość: płynnie regulowana.
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów.
Czas: regulowany stopniowo od 1 s do 8 min.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799, mechanizmem przekaźnika MTN576897.



Moduł p/t czujnika ruchu ARGUS 180 z łącznikiem				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN572844	292,80	MTN579544	270,25
□ biały	MTN572819	275,50	MTN579519	270,25
□ biały „active”	MTN572825	271,99		
■ antracyt	MTN578514	294,12		
■ aluminium	MTN578560	283,66	MTN579560	287,46
■ stal szlachetna			MTN579546	300,85

Wewnętrzny czujnik ruchu.
Z wbudowanym przełącznikiem zał/auto/wył.
Zakres wykrywania: 180°.
Liczba poziomów: 1.
Liczba stref: 14.
Zasięg: około 8 m.
Czułość: płynnie regulowana.
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów.
Czas: regulowany stopniowo od 1 s do 8 min.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799, mechanizmem przekaźnika MTN576897.



Moduł p/t czujnika ruchu ARGUS 180 / 2,20 m				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN568844	172,55	MTN566944	167,40
□ biały	MTN568819	164,91	MTN566919	168,09
□ biały „active”	MTN568825	161,25		
■ antracyt	MTN568714	165,00		
■ aluminium	MTN568760	173,07	MTN566960	222,45
■ stal szlachetna			MTN566946	234,81

Wewnętrzny czujnik ruchu z zabezpieczeniem przed czołganiem (podwyższona czułość).
Zakres wykrywania: 180°.
Liczba poziomów: 6.
Liczba stref: 46.
Zasięg: 8 m lewo/prawo, 12 m do przodu.
Czułość: płynnie regulowana.
Czujnik natężenia oświetlenia: płynnie regulowany pomiędzy ok. 5 a 1000 luksów.
Czas: regulowany stopniowo od 1 s do 8 min.
Wysokość montażu: 2,2 m lub 1,1 m z ograniczeniem zasięgu do połowy.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika elektronicznego MTN576799, mechanizmem przekaźnika MTN576897.
Zakres dostawy: z elementami przystającymi, ograniczającymi obszar wykrywania.

Zegar sterujący



Zegar sterujący				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN581244	648,59	MTN584044	543,62
□ biały	MTN581219	539,12	MTN584019	543,62
□ biały „active”	MTN581225	530,80		
■ antracyt	MTN586014	534,32		
■ aluminium	MTN586060	543,72	MTN584060	557,83
■ mosiądz antyk			MTN584043	816,56
■ stal szlachetna			MTN584046	639,40

Do programowego i czasowego załączania źródeł światła.

Funkcje:

- 2 niezależne pamięci programów.
- Wstępnie ustawione czasy załączania.
- 18 programowalnych czasów załączania.
- Programowanie/sterowanie z poziomu menu.
- Zasilanie rezerwowe – maks. 24 godziny (bez baterii).
- Kasowanie ustawień do poziomu ustawień fabrycznych.
- Możliwość aktywacji losowego sprawdzania (w przedziale ± 15 min).
- Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godz.).
- Proste przełączanie z czasu zimowego na letni.
- Automatyczne wyłączenie po określonym czasie.
- Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili.

Napięcie znamionowe: 230 V AC / 50 Hz.

Wymagany jest przewód neutralny.

Zdolność łączeniowa:

1000 w przypadku żarówek

750 w przypadku lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi

750 VA w przypadku transformatorów tradycyjnych

500 VA świetlówki nieskompensowane

400 VA świetlówki z kompensacją równoległą

1000 VA świetlówki, układ podwójny.

Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. przekrój

przewodu 2,5 mm² lub 2x1,5 mm².

Zakres dostawy: urządzenie kompletne.

Wymaga ramki.

Regulatory temperatury pomieszczeń



Mechanizm regulatora temperatury ze stykiem przełączalnym		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
230 V AC, 5(2) A	MTN536400	199,97
24 V AC, 1(1) A	MTN536401	212,58

Do elektrycznego ogrzewania podłogowego w przypadku konieczności blokowania dodatkowego grzejnika, klimatyzacji (chłodzenie), napędów zaworów, (beznapięciowo otwartych lub zamkniętych), z termicznym sprzężeniem zwrotnym.

Znamionowy prąd grzewczy: 10 (4) A.

Znamionowy prąd przy chłodzeniu: 5 (2) A.

Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, osłona ochronna i śruby.



Płytki centralna regulatora temperatury ze stykiem zmiennym			
Wykonanie	System M	Cena	System Design
■ kremowy	MTN534744	24,71	MTN537444
□ biały	MTN534719	24,71	MTN537419
□ biały „active”	MTN534725	30,11	
■ antracyt	MTN536214	36,68	
■ aluminium	MTN536260	37,41	MTN537460
■ mosiądz antyk			MTN537443
■ stal szlachetna			MTN537446

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętelem nastawczym.

Do stosowania z: mechanizmem regulatora temperatury ze stykiem zmiennym MTN536400/01.



Mechanizm regulatora temperatury z łącznikiem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
230 V AC, 10(4) A	MTN536302	191,62
24 V AC, 1(1) A	MTN536304	210,79

Z termicznym sprzężeniem zwrotnym.

Czwarty zacisk do funkcji oszczędności energii w nocy.

Znamionowy prąd grzewczy: 10 (4) A.

Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, osłona ochronna i śruby.



Płytką centralną regulatora temperatury z łącznikiem				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN534844	24,71	MTN539744	25,05
biały	MTN534819	24,71	MTN539719	25,05
biały „active”	MTN534825	30,11		
antracyt	MTN536114	36,68		
aluminium	MTN536160	37,41	MTN539760	39,20
mosiądz antyk			MTN539743	97,86
stal szlachetna			MTN539746	55,23

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym.
Do stosowania z: mechanizmem regulatora temperatury z łącznikiem MTN536302/04.



Mechanizm regulatora temperatury ogrzewania podłogowego z łącznikiem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
230 V AC, 10(4) A	MTN537100	457,78

Z czujnikiem zdalnym na przewodzie o dł. 4 m, z możliwością przedłużenia za pomocą przewodu dwużyłowego.
Zakres dostawy: mechanizm regulatora temperatury, czujnik zdalny, osłona ochronna i śruby.

Płytką centralną podłogowego regulatora temperatury z łącznikiem				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN534944	24,71	MTN537544	25,05
biały	MTN534919	24,71	MTN537519	25,05
biały „active”	MTN534925	30,11		
antracyt	MTN535814	38,76		
aluminium	MTN535860	52,67	MTN537560	51,04
mosiądz antyk			MTN537543	133,45
stal szlachetna			MTN537546	63,03

Ogranicznik zakresu zintegrowany z pokrętkiem nastawczym.
Do stosowania z: regulatorem temperatury ogrzewania podłogowego z łącznikiem MTN537100.



Mechanizm uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN5775-0000	342,27

Do regulacji temperatury pomieszczenia lub podłogi.
Obsługiwany za pomocą wyświetlacza dotykowego.
Do regulatora może być podłączone elektryczne ogrzewanie podłogowe, grzejniki lub napędy zaworów.
Termostat może pracować w trzech różnych trybach:
■ Trybie pomieszczenia.
Czujnik temperatury wewnętrznej mierzy i reguluje temperaturę pomieszczenia.
■ Trybie podłogowym.
Czujnik podłogowy dostępny jako akcesoria mierzy temperaturę podłogi i steruje elektrycznym ogrzewaniem podłogowym.
■ Trybie podwójnym.
Czujnik temperatury wewnętrznej mierzy i reguluje temperaturę pomieszczenia. Jednocześnie czujnik podłogowy monitoruje temperaturę podłogi i ogranicza ją do ustalonej wartości maksymalnej. Tryb ten jest szczególnie zalecany do parkietów i podłóg laminowanych.
Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz.
Znamionowe obciążenie (rezystancyjne): 16 A.
Znamionowe obciążenie (indukcyjne): 1 A, $\cos \Phi = 0,6$.
Akcesoria: czujnik do uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0003.



Czujnik do uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN5775-0003	57,17

Do wykorzystania w systemach ogrzewania podłogowego.
Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0000.



Płytki centralna uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN5775-0344	45,73	MTN5775-4044	43,05
□ biały	MTN5775-0319	45,73	MTN5775-4019	43,05
□ biały „active”	MTN5775-0325	49,65		
■ antracyt	MTN5775-0414	49,34		
■ aluminium	MTN5775-0460	51,29	MTN5775-4060	53,66
■ stal szlachetna			MTN5775-4146	53,66

Przycisk pozwala na odłączenie zasilania regulatora temperatury pomieszczeń i podłączonego obciążenia.

Do stosowania z: mechanizmem uniwersalnego regulatora temperatury z wyświetlaczem dotykowym MTN5775-0000.

Łączniki żaluzyjne



Mechanizm łącznika żaluzyjowego, jednobiegunowego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	MTN3715-0000	49,00

Z blokadą nawrotu i blokadą elektryczną.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.



Mechanizm łącznika żaluzyjowego, jednobiegunowego, z dodatkowym stykiem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	MTN3714-0000	56,00

Z blokadą nawrotu i blokadą elektryczną.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.



Mechanizm przycisku żaluzyjowego, jednobiegunowego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
10 A, 230 V AC, zaciski bezśrubowe	MTN3755-0000	49,00

Z blokadą nawrotu i blokadą elektryczną.

Mocowanie za pomocą śrub i pazurków.



Klawisz łącznika lub przycisku żaluzyjowego				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN432444	17,31	MTN411544	19,72
□ biały	MTN432419	17,31	MTN411519	27,18
□ biały „active”	MTN432425	19,96		
■ antracyt	MTN435514	23,23		
■ aluminium	MTN435560	25,24	MTN411560	27,19
■ mosiądz antyk			MTN411543	84,92
■ stal szlachetna			MTN411546	44,82

Do stosowania z: mechanizmem łącznika żaluzyjowego, jednobiegunowego MTN3715-0000, mechanizmem łącznika żaluzyjowego, jednobiegunowego, z dodatkowym stykiem MTN3714-0000 mechanizmem przycisku żaluzyjowego, jednobiegunowego MTN3755-0000



Mechanizm kombinowanego łącznika żaluzyjowego		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2-biegunowy	MTN317200	64,81

10 A, 230 V AC

Może być stosowany jako przycisk (przy zastosowaniu dysku blokującego). Obsługiwany za pomocą pokrętła.



Płytki centralna kombinowanego łącznika żaluzyjowego				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN567144	13,41	MTN319244	26,63
□ biały	MTN567119	13,41	MTN319219	23,84
□ biały „active”	MTN567125	16,05		
■ antracyt	MTN569814	22,30		
■ aluminium	MTN569860	30,10	MTN319260	26,10
■ mosiądz antyk			MTN319243	72,13
■ stal szlachetna			MTN319246	38,14

Do stosowania z: mechanizmem łącznika/przycisku obrotowego do żaluzji MTN317200.



Mechanism przycisku/łącznika żaluzji z zamkiem cylindrycznym DIN		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2-biegunowy	MTN318501	118,86
10 A, 230 V AC Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.		



Mechanism przycisku żaluzji do zamków cylindrycznych		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2-biegunowy	MTN318901	112,18
10 A, 230 V AC Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.		



Płyta centralna łącznika żaluzji z kluczem cylindrycznym DIN				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN319444	19,64	MTN319744	35,32
□ biały	MTN319419	19,64	MTN319719	35,32
□ biały „active”	MTN319425	21,58		
■ antracyt	MTN319314	25,89		
■ aluminium	MTN319360	34,75	MTN319760	63,32
■ stal szlachetna			MTN319746	69,22
Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm. Do stosowania z: mechanizmem przycisku/łącznika żaluzji z zamkiem cylindrycznym DIN MTN318501, mechanizmem przycisku żaluzji do zamków cylindrycznych MTN318901.				



Mechanism łącznika kluczem		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN318699	40,26
10 A, 230 V AC Zakres dostawy: 2 klucze.		



Płyta centralna z oznaczeniem góra/stop/dół łącznika trójpozycyjnego z kluczem				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN3883-0344	12,23		
□ biały	MTN3883-0319	12,23		
□ biały „active”	MTN3883-0325	13,67		
■ antracyt	MTN3883-0414	15,32		
■ aluminium	MTN3883-0460	17,32		
Do stosowania z: mechanizmem łącznika trójpozycyjnego z kluczem MTN318699.				

Sterowniki żaluzji



Mechanism standardowego sterownika żaluzji		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
1000 VA	MTN580698	159,71
230 V AC, 50 Hz Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym. Zabezpieczenie silnika poprzez wzajemnie blokowane styki przekąźnika. Bez wejścia sterowania zdalnego. Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz. Przewód neutralny: wymagany. Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA. Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane). Czas trwania impulsu: 2 minuty. Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm ² lub 2x1,5 mm ² .		



Wykonanie
1000 VA

Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego

Numer katalogowy
MTN580699

Cena
257,29

230 V AC, 50 Hz

Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym.

W celu utworzenia sterowania centralnego lub grupowego, można przyłączyć mechaniczne przyciski/łączniki żaluzyjne lub dodatkowy sterownik rolet za pomocą wejścia sterowania zdalnego. Wejście sterowania zdalnego może być również wykorzystane do alarmu wiatrowego. Zabezpieczenie silnika przez wzajemnie blokowane styki przełącznika.

Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz.

Przewód neutralny: wymagany.

Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA.

Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane).

Czas nawrotu: minimum 500 ms.

Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm².

Akcesoria: interfejs czujnika wiatru MTN580693.

Uwaga: w połączeniu ze standardowym czasowym łącznikiem żaluzyjowym, wejście sterowania zdalnego jest nieczynne.



Wykonanie

☒ kremowy

☐ biały

☐ biały „active”

☒ antracyt

☐ aluminium

☐ mosiądz antyk

☐ stal szlachetna

Przycisk żaluzjowy

System M

MTN587744

Cena

134,70

System Design

MTN584244

Cena

159,56

MTN587719

153,21

MTN584219

159,56

MTN587725

159,72

MTN586214

163,15

MTN586260

172,66

MTN584260

169,59

MTN584243

355,40

MTN584246

188,47

Przycisk sterujący do napędów rolet/żaluzji.

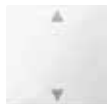
Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami.

Sterowanie:

■ przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamelek.

■ przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą).

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.



Wykonanie

☒ kremowy

☐ biały

☐ biały „active”

☒ antracyt

☐ aluminium

☐ mosiądz antyk

☐ stal szlachetna

Przycisk żaluzjowy z funkcją pamięci i przyłączem czujnika

System M

MTN587944

Cena

264,43

System Design

MTN584344

Cena

264,50

MTN587919

264,43

MTN584319

264,50

MTN587925

266,38

MTN586314

273,75

MTN586360

279,33

MTN584360

271,82

MTN584343

456,67

MTN584346

290,59

Przycisk sterujący do napędów rolet/żaluzji.

Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami. Możliwość przyłączenia czujnika natężenia oświetlenia.

Urządzenie wykorzystuje funkcję pamięci do symulowania obecności oraz zapisania określonych czasów otwierania lub zamykania rolet. Programy z pamięci odtwarzane są co 24 godziny.

Funkcję pamięci można w każdej chwili włączyć lub wyłączyć.

Czasy zapisywane są poprzez przyciśnięcie i przytrzymanie przez 2 sekundy klawisza o odpowiednim kierunku.

Przewód łączący czujnik z przyciskiem żaluzji mocowany jest za pomocą zacisku śrubowego, znajdującego się na mechanizmie sterownika. Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux.

Sterowanie:

■ przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamelek.

■ przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą).

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.

Akcesoria: czujnik natężenia oświetlenia MTN580691.



Przycisk żaluzyjowy z odbiornikiem podczerwieni i przyłączem czujnika

Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN588044	435,49	MTN584444	435,49
□ biały	MTN588019	435,49	MTN584419	435,49
□ biały „active”	MTN588025	437,38		
■ antracyt	MTN586414	441,33		
■ aluminium	MTN586460	450,34	MTN584460	446,22
■ mosiądz antyk			MTN584443	697,32
■ stal szlachetna			MTN584446	466,44

Przycisk sterujący do napędów rolet/żaluzji. Obsługa zdalna za pomocą pilota na podczerwień.

Z elektroniczną blokadą sterowania żaluzjami.

Możliwość przyłączenia czujnika natężenia oświetlenia.

Przewód łączący czujnik z przyciskiem żaluzji mocowany jest za pomocą zacisku śrubowego, znajdującego się na mechanizmie sterownika. Wartość natężenia oświetlenia czujnika ustawiona jest na około 20000 lux.

Sterowanie:

- przyciśnięcie < 1s: Stop lub tryb krokowy do regulacji lamalek.
- przyciśnięcie 1s: ciągły ruch żaluzji/rolet (z automatyczną blokadą).

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.

Akcesoria: czujnik natężenia oświetlenia MTN580691.

Nadajnik: pilot zdalnego sterowania Distance 2010 MTN570222.

Zegary sterujące żaluzjami



Mechanizm standardowego sterownika żaluzji

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
1000 VA	MTN580698	159,71

230 V AC, 50 Hz

Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym.

Zabezpieczenie silnika poprzez wzajemnie blokowane styki przełącznika. Bez wejścia sterowania zdalnego.

Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz.

Przewód neutralny: wymagany.

Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA.

Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane).

Czas trwania impulsu: 2 minuty.

Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm².



Mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
1000 VA	MTN580699	257,29

230 V AC, 50 Hz

Do sterowania lokalnego napędami rolet/żaluzji z wyłącznikiem krańcowym.

W celu utworzenia sterowania centralnego lub grupowego, można przyłączyć mechaniczne przyciski/łączniki żaluzjowe lub dodatkowy sterownik rolet za pomocą wejścia sterowania zdalnego. Wejście sterowania zdalnego może być również wykorzystane do alarmu wiatrowego. Zabezpieczenie silnika przez wzajemnie blokowane styki przełącznika.

Napięcie znamionowe: 230 V AC, 50 Hz.

Przewód neutralny: wymagany.

Zdolność łączeniowa: maks. 1 silnik 1000 VA.

Wyjścia: 2 styki zwierne (wzajemnie blokowane).

Czas nawrotu: minimum 500 ms.

Zaciski przyłączeniowe: zaciski śrubowe, maks. 2,5 mm² lub 2x1,5 mm².

Akcesoria: interfejs czujnika wiatru MTN580693.

Uwaga: w połączeniu ze standardowym czasowym łącznikiem żaluzjowym, wejście sterowania zdalnego jest nieczynne.



Standardowy zegar sterujący żaluzjami				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN581444	240,70	MTN584144	367,07
□ biały	MTN581419	204,10	MTN584119	367,07
□ biały „active”	MTN581425	205,02		
■ antracyt	MTN581914	227,66		
■ aluminium	MTN581960	232,67	MTN584160	368,42
■ mosiądz antyk			MTN584143	578,63
■ stal szlachetna			MTN584146	412,99

Do czasowego i zgodnego z programem załączania napędów rolet lub żaluzji.

Funkcje:

- Sterowanie za pomocą czterech przycisków.
 - Fabryczne ustawienia czasowe.
 - Blok czasowy pon-pt: możliwość zaprogramowania pojedynczego podnoszenia i opuszczania.
 - Blok czasowy sob-nd: możliwość zaprogramowania pojedynczego podnoszenia i opuszczania.
 - Funkcja szybkiego programowania.
 - Możliwość programowania bez mechanizmu podtynkowego.
 - Zasilanie rezerwowe do 6 godzin (bez baterii).
 - Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.
 - Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili.
- Czas nawrotu przy zmianie kierunku: min. 1 sekunda.
Dokładność: ± 1 min./miesiąc.

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.

Uwaga: w połączeniu ze standardowym czasowym łącznikiem żaluzjowym, wejście sterowania zdalnego jest nieczynne.



Zegar sterujący żaluzjami				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN581544	439,17	MTN585944	217,03
□ biały	MTN581519	373,47	MTN585919	217,03
□ biały „active”	MTN581525	363,16		
■ antracyt	MTN586114	373,82		
■ aluminium	MTN586160	376,05	MTN585960	224,03
■ stal szlachetna			MTN585946	271,82

Do czasowego i zgodnego z programem załączania napędów rolet lub żaluzji.

Funkcje:

- 3 niezależne pamięci programów.
- Fabryczne ustawienia czasowe.
- 18 programowalnych operacji łączeniowych.
- Obsługa i programowanie za pomocą menu.
- Zasilanie rezerwowe do 24 godzin (bez baterii).
- Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.
- Możliwość aktywacji losowego sprawdzenia funkcji (w zakresie ± 15 min).
- Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godziny).
- Proste przełączanie z czasu letniego na zimowy.
- Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy.
- Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili.
- Elektroniczna blokada sterownika żaluzji.

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizmem sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.



Zegar sterujący żaluzjami z przyłączem czujnika				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN581644	530,75	MTN585144	434,11
□ biały	MTN581619	442,5	MTN585119	434,11
□ biały „active”	MTN581625	435,97		
■ antracyt	MTN586714	439,93		
■ aluminium	MTN586760	448,92	MTN585160	441,10
■ mosiądz antyk			MTN585143	663,99
■ stal szlachetna			MTN585146	488,89

Do czasowego i zgodnego z programem załączania napędów rolet lub żaluzji.

Możliwość przyłączenia czujnika natężenia oświetlenia.

Przewód czujnika przyłączany jest do łącznika za pomocą wtyczki.

Funkcje:

- 3 niezależne pamięci programów.
- Fabryczne ustawienia czasowe.
- 18 programowalnych operacji łączeniowych.
- Obsługa i programowanie za pomocą menu.
- Zasilanie rezerwowe do 24 godzin (bez baterii).
- Możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.
- Możliwość aktywacji losowego sprawdzenia funkcji (w zakresie ± 15 min).
- Funkcja zegara astronomicznego (regulacja ± 2 godziny).
- Proste przełączanie z czasu letniego na zimowy.
- Możliwość programowania indywidualnego czasu pracy.
- Możliwość przejścia na sterowanie ręczne w dowolnej chwili.
- Elektroniczna blokada sterownika żaluzji.
- Konfigurowalne wartości natężenia oświetlenia dla uniknięcia nadmiernego nasłonecznienia i ciemności. Czujnik natężenia oświetlenia może być wykorzystany również jako czujnik zmierzchowy.

Do stosowania z: mechanizmem standardowego sterownika żaluzji MTN580698, mechanizm sterownika żaluzji z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.

Akcesoria: czujnik natężenia oświetlenia MTN580691.



Czujnik natężenia oświetlenia		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
2 m, biały	MTN580691	123,65

Czujnik natężenia oświetlenia do mocowania na szybie za pomocą przyssawki. Może być stosowany jako czujnik natężenia oświetlenia lub czujnik zmierzchowy.

Położenie czujnika określa punkt startowy żaluzji.

Przewód przyłączeniowy: 2 m / LIYY 2x0,14 mm².

Do stosowania z: do przyciskiem żaluzjowym z funkcją pamięci i możliwością przyłączenia czujnika Systemu M MTN5879..., MTN5863..., przyciskiem z odbiornikiem podczerwieni i możliwością przyłączenia Systemu M MTN5880..., MTN5864..., łącznikiem żaluzjowym czasowym z możliwością przyłączenia czujnika Systemu M MTN5816..., MTN5867...,



Interfejs czujnika wiatru		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
biały	MTN580693	369,54

230 V AC, 50 Hz

Moduł przetwornika do czujników wiatru/czujników wiatru z podgrzewaniem. Do przyłączenia do wejścia sterowania zdalnego mechanizmu sterownika żaluzji.

Napięcie zasilające: 230 V AC, 50 Hz.

Wyjście: styk bezpotencjałowy do sterowania mechanizmem sterownika żaluzji.

Czas odpowiedzi: około 15 s (po przekroczeniu określonej siły wiatru).

Czas przeregulowania: około 15 min (gdy nie została osiągnięta określona siła wiatru)

Do stosowania z: czujnikami wiatru MTN580692, czujnikami wiatru z podgrzewaniem MTN580690, mechanizmem sterownika żaluzjowego z wejściem sterowania zdalnego MTN580699.



Czujnik wiatru		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
biały	MTN580692	369,54

Do podnoszenia i zabezpieczania żaluzji w zależności od siły wiatru.

Urządzenie przyłącza się do interfejsu czujnika wiatru.

Czujnik wiatru montowany jest na dachu lub na zewnętrznej ścianie budynku. Zamienia on mierzoną siłę wiatru na sygnały elektryczne.

Stopień ochrony: IP 65.

Do stosowania z: Interfejsem czujnika wiatru MTN580693.

Zakres dostawy: uchwyt mocujący.



Wykonanie
biały

Czujnik wiatru z podgrzewaniem

Numer katalogowy
MTN580690

Cena
466,29

Do podnoszenia i zabezpieczania żaluzji w zależności od siły wiatru.
Urządzenie przylączy się do interfejsu czujnika wiatru.
Czujnik wiatru montowany jest na dachu lub na zewnętrznej ścianie budynku. Zamienia on mierzoną siłę wiatru na sygnały elektryczne.
Stopień ochrony: IP 65.
Do stosowania z: interfejsem czujnika wiatru MTN580693, oddzielnym zasilaczem AC/DC, 24 V/ 70 W.
Zakres dostawy: Uchwyt mocujący.

Łączniki obrotowe i z kluczem



Wykonanie
2-biegunowy

Mechanizm łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN

Numer katalogowy
MTN318601

Cena
143,98

10 A, 230 V AC
Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.
Bez położenia zerowego.
Zawartość dostawy: bez zamka.



Wykonanie

Płytkę centralną łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN

System M

Cena

System Design

Cena

■ kremowy

MTN319544

21,85

□ biały

MTN319519

21,85

□ biały „active”

MTN319525

24,16

■ antracyt

MTN318114

25,01

■ aluminium

MTN318160

27,51

Do standardowych, półcylindrycznych zamków o długości 40 mm.
Do stosowania z: mechanizmem łącznika dwupołożeniowego z zamkiem cylindrycznym DIN MTN318601.



Wykonanie

Mechanizm łącznika trójstopniowego

Numer katalogowy
MTN317400

Cena
155,11

16 A, 230 V AC
Do trójstopniowego załączania wentylatorów, klimatyzatorów, układów grzewczych lub okapów wyciągowych.



Wykonanie

Płytkę centralną łącznika obrotowego trójstopniowego

System M

Cena

System Design

Cena

■ kremowy

MTN567244

16,96

□ biały

MTN567219

16,96

□ biały „active”

MTN567225

20,33

■ antracyt

MTN437314

29,29

■ aluminium

MTN437360

34,47

■ mosiądz antyk

■ stal szlachetna

Do stosowania z: łącznikiem obrotowym trójstopniowym MTN317400.



Wykonanie
10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe

Mechanizm łącznika schodowego pociąganego jednobiegunowego

Numer katalogowy
MTN3186-0000

Cena
29,19

Akcesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników lub przycisków MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.



Wykonanie
10 AX, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe

Mechanizm łącznika pojedynczego pociąganego dwubiegunowego

Numer katalogowy
MTN3182-0000

Cena
45,78

Akcesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników lub przycisków MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.



Wykonanie
10 A, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegowego pociąganego z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym

Numer katalogowy
MTN3184-0000

Cena
34,87

Akcesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników lub przycisków MTN3901-0000, MTN3901-0006, MTN3921-0000.



Płytkę centralną łącznika pociąganego z okienkiem sygnalizacyjnym

Wykonanie
■ kremowy
□ biały
□ biały „active”
■ antracyt
■ aluminium

System M

MTN3380-0344
MTN3380-0319
MTN3380-0325
MTN3380-0414
MTN3380-0460

Cena

13,84
25,41
27,71
32,03
38,33

System Design

Cena

Do stosowania z: mechanizmem łącznika pociąganego schodowego jednobiegowego, podtynkowego MTN3186-0000, mechanizmem łącznika pojedynczego pociąganego dwubiegowego MTN3182-0000, mechanizmem przycisku zwiernego jednobiegowego pociąganego z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym MTN3184-0000.

Łączniki na kartę



Wykonanie
6 A, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegowego łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym

Numer katalogowy
MTN3754-0000

Cena
19,90



Wykonanie
6 A, 230 V AC,
zaciski bezśrubowe

Mechanizm przycisku zwiernego jednobiegowego do łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym i wskaźnikiem świetlnym

Numer katalogowy
MTN3760-0000

Cena
27,82

Zakres dostawy: czerwony moduł podświetleniowy 230 V do łączników/przycisków.



Wykonanie
■ kremowy
□ biały
□ biały „active”
■ antracyt
■ aluminium
■ stal szlachetna

Płytkę centralną łącznika na kartę hotelową

System M

MTN315644
MTN315619
MTN315625
MTN315414
MTN315460

Cena

141,82
106,64
106,29
115,69
122,55

System Design

Cena

108,45
112,64

MTN315360
MTN315346
126,19
133,55

Do stosowania z: mechanizmem przycisku zwiernego jednobiegowego łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym, MTN3754-0000, mechanizmem przycisku zwiernego jednobiegowego do łącznika na kartę hotelową, z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym i wskaźnikiem świetlnym MTN3760-0000

Akcesoria: moduł oświetleniowy LED do łączników/przycisków MTN3901-0000, MTN3921-0000, neonówka E 10 MTN395100, dioda MTN3951...

Gniazda pojedyncze QuickFlex



Wykonanie
■ kremowy
□ biały
□ biały „active”
■ antracyt
■ aluminium
■ mosiądz antyk
■ stal szlachetna

2P+PE

System M

MTN2600-0344
MTN2600-0319
MTN2600-0325
MTN2600-0414
MTN2600-0460

Cena

20,51
19,99
25,69
28,45
32,69

System Design

Cena

MTN2600-4044
MTN2600-4019

MTN2600-4060
MTN2600-4143
MTN2600-4146
24,23
26,19

35,82
83,80
52,54

16 A, 230 V AC

Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.



2P+PE z klapką				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN2610-0344	35,57	MTN2610-4044	38,39
☐ biały	MTN2610-0319	35,57	MTN2610-4019	38,39
☐ biały „active”	MTN2610-0325	37,24		
antracyt	MTN2610-0414	39,54		
aluminium	MTN2610-0460	47,84	MTN2610-4060	51,45
mosiądz antyk			MTN2610-4143	98,35
stal szlachetna			MTN2610-4146	67,63

16 A, 230 V AC

Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.



2P+PE z klapką, IP44				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN2614-0344	46,95	MTN2514-4044	50,24
☐ biały	MTN2614-0319	46,95	MTN2514-4019	50,24
☐ biały „active”	MTN2614-0325	48,79		
antracyt	MTN2614-0414	49,28		
aluminium	MTN2614-0460	57,97	MTN2514-4060	61,53
stal szlachetna			MTN2614-4146	78,30

16 A, 230 V AC

Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.



2P+PE z klapką, do obwodów specjalnych, z polem opisowym				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
rubinowy	MTN2612-0306	42,90	MTN2612-4006	53,91
zielony	MTN2612-0304	42,90	MTN2612-4004	53,91
pomarańczowy	MTN2612-0302	42,90	MTN2612-4002	53,91

16 A, 230 V AC

Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.



2P+PE ze wskaźnikiem świetlnym i modułem oświetleniowym LED				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN2504-0344	177,03		
☐ biały	MTN2504-0319	177,03		
☐ biały „active”	MTN2504-0325	180,97		
antracyt	MTN2504-0414	180,97		
aluminium	MTN2504-0460	188,14		

16 A, 230 V AC

Z przesłoną, z zaciskami bezśrubowymi.



2P				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN2000-0344	17,77	MTN2000-4044	16,42
☐ biały	MTN2000-0319	17,77	MTN2000-4019	16,42
☐ biały „active”	MTN2000-0325	20,19		
antracyt	MTN2000-0414	24,48		
aluminium	MTN2000-0460	29,61	MTN2000-4060	25,70
mosiądz antyk			MTN2000-4143	68,58
stal szlachetna			MTN2000-4146	38,14

16 A, 230 V AC

Z przesłoną, z zaciskami śrubowymi.

Gniazda abonenckie



Mechanizm gniazda antenowego przelotowego, 2 wyjścia R/TV+SAT		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN466098	56,27
PN-EN 50083-1, DIN EN 80083-2/A1 Szerokopasmowy, kierunkowy sprzęgacz do szerokopasmowych, magistralnych systemów rozdzielczych telewizji kablowej, satelitarnej i naziemnej.		



Mechanizm gniazda antenowego końcowego, 2 wyjścia R/TV+SAT		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN466099	56,27
PN-EN 50083-1, DIN EN 80083-2/A1 Szerokopasmowy, kierunkowy sprzęgacz do szerokopasmowych systemów rozdzielczych telewizji kablowej, satelitarnej i naziemnej odgałęzionych oraz typu gwiazda z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza TV. Sygnał stałoprądowy: maks. 24 V/400 mA Sygnał: 22 kHz oraz DiSEqC.		



Mechanizm gniazda antenowego pojedynczego, o trzech wyjściach TV+FM+SAT		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN466097	80,79
PN-EN 50083-1, DIN EN 80083-2/A1 Pojedyncze gniazdo satelitarne, 3-wyjściowe. Do pojedynczych systemów rozdzielczych telewizji naziemnej i satelitarnej odgalezionych oraz typu gwiazda z możliwością przesyłania sygnału stałoprądowego za pomocą złącza satelitarnego. Sygnał stałoprądowy: maks. 24 V/400 mA Sygnał: 22 kHz oraz DiSeqC.		



Płytkę centralną gniazda antenowego o dwóch otworach				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN4122-0344	8,80	MTN299719	14,09
□ biały	MTN4122-0319	12,13		
□ biały „active”	MTN4122-0325	13,50		
■ antracyt	MTN4122-0414	20,27		
■ aluminium	MTN4122-0460	17,29	MTN299760	24,09
■ stal szlachetna			MTN299746	31,23
Do gniazdek antenowych koncentrycznych zgodnych z DIN 45330, np. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder etc. Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466098, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466099.				



Płytkę centralną gniazda antenowego o dwóch/trzech otworach				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN296744	10,35	MTN294144	10,89
□ biały	MTN296719	10,35	MTN294119	13,73
□ biały „active”	MTN296725	12,28		
■ antracyt	MTN297514	19,33		
■ aluminium	MTN297560	23,12	MTN294160	22,75
■ mosiądz antyk			MTN294143	67,07
■ stal szlachetna			MTN294146	30,77
Do gniazdek AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder etc. Trzeci otwór można wylamać i wykorzystać jako gniazdo satelitarne. Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466098, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN466099, gniazdem antenowym pojedynczym o trzech wyjściach TV+FM+SAT MTN466097.				



Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Gniazdo końcowe	MTN299203	59,10



Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Gniazdo przelotowe	MTN299204	66,56



Mechanizm gniazda antenowego podwójnego (TV+FM)		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Gniazdo odgalezne	MTN299205	63,92



Płytkę centralną z oznaczeniem FM+TV gniazda antenowych				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
■ kremowy	MTN299944	14,73		
□ biały	MTN299919	14,73	MTN299719	14,09
□ biały „active”	MTN299925	15,78		
■ antracyt	MTN299514	16,96		
■ aluminium	MTN299560	19,35	MTN299760	24,09
■ stal szlachetna			MTN299746	31,23
Do stosowania z: gniazdem antenowym podwójnym (TV+FM) MTN299203, MTN299204, MTN299205.				



Wykonanie
Gniazdo końcowe

Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT

Numer katalogowy
MTN299200

Cena
70,60



Wykonanie
Gniazdo przelotowe

Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT

Numer katalogowy
MTN299201

Cena
73,11



Wykonanie
Gniazdo odgałęźne

Mechanizm gniazda antenowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT

Numer katalogowy
MTN299202

Cena
76,13



Wykonanie

☒ kremowy

☐ biały

☐ biały „active”

☒ antracyt

☐ aluminium

☐ stal szlachetna

Płytkę centralną z oznaczeniem R/TV+SAT gniazd antenowych

System M

MTN299844

Cena

16,66

System Design

MTN299619

Cena

14,91

MTN299819

16,66

MTN299825

20,86

MTN299214

17,93

MTN299260

19,84

MTN299660

23,01

MTN299646

30,17

Do stosowania z: mechanizmem gniazda antenowego pojedynczego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299200, mechanizmem gniazda antenowego przelotowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299201, mechanizmem gniazda antenowego końcowego o dwóch wyjściach R/TV+SAT MTN299202.



Wykonanie

☒ kremowy

☐ biały

☐ biały „active”

☒ antracyt

☐ aluminium

Gniazdo audio/video

System M

MTN4351-0344

Cena

84,53

System Design

MTN4351-0319

Cena

117,62

MTN4351-0325

92,74

MTN4351-0414

99,58

MTN4351-0460

110,59

Z trzema gniazdami typu chinch.
Kolory: żółty, czerwony, biały.
Styki pozłacane.
Styki do połączenia lutowanego.



Wykonanie

☒ kremowy

☐ biały

☐ biały „active”

☒ antracyt

☐ aluminium

Gniazdo video

System M

MTN4353-0344

Cena

84,53

System Design

MTN4353-0319

Cena

84,53

MTN4353-0325

92,74

MTN4353-0414

99,58

MTN4353-0460

110,59

Z trzema gniazdami typu chinch.
Kolory: czerwony, zielony, niebieski.
Styki pozłacane.
Styki do połączenia lutowanego.



Wykonanie

☒ kremowy

☐ biały

☐ biały „active”

☒ antracyt

☐ aluminium

Gniazdo audio

System M

MTN4350-0344

Cena

67,56

System Design

MTN4350-0319

Cena

67,56

MTN4350-0325

75,78

MTN4350-0414

81,43

MTN4350-0460

92,54

Z dwoma gniazdami typu chinch.
Kolory: czerwony i biały.
Styki pozłacane.
Styki do połączenia lutowanego.

Gniazda Audio



Mechanizm gniazda głośnikowego pojedynczego				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
☐ biały	MTN466919	61,82		
☒ antracyt	MTN466914	51,53		

Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm².
Z zaciskami wtykowymi.
Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



Mechanizm gniazda głośnikowego podwójnego				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
☐ biały	MTN467019	67,13		
☒ antracyt	MTN467014	70,61		

Bieguny oznaczone są różnymi kolorami. Przekrój przewodu do 10 mm².
Z zaciskami wtykowymi.
Z zaciskami śrubowymi z tyłu.



Płytkę centralną z otworem prostokątnym				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
☒ kremowy	MTN296044	10,11	MTN297844	11,31
☐ biały	MTN296019	10,11	MTN297819	13,46
☐ biały „active”	MTN296025	11,99		
☒ antracyt	MTN297914	16,95		
☐ aluminium	MTN297960	22,86	MTN297860	21,13
☐ mosiądz antyk			MTN297843	62,25
☐ stal szlachetna			MTN297846	30,16

Do stosowania z: mechanizmem gniazda głośnikowego pojedynczego MTN466919/14, mechanizmem gniazda głośnikowego podwójnego MTN467019/14, interfejsem USB podtynkowym MTN681799.

Gniazda teleinformatyczne



Mechanizm gniazda telefonicznego RJ12 4-stykowe		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN463501	21,72

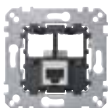


Mechanizm gniazda telefonicznego RJ12 6-stykowe		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN463500	25,40



Płytkę centralną gniazda telefonicznego RJ11/RJ12				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
☒ kremowy	MTN469644	14,03		
☐ biały	MTN469619	10,87	MTN462619	17,32
☐ biały „active”	MTN469625	12,34		
☒ antracyt	MTN463514	12,70		
☐ aluminium	MTN463560	15,61	MTN462660	23,99
☐ stal szlachetna			MTN462646	27,54

Do mechanizmów gniazdek telefonicznych RJ12.
Do stosowania z: mechanizmem gniazda telefonicznego RJ12 4-stykowego MTN463501, mechanizmem gniazda telefonicznego RJ12 6-stykowego MTN463500.



Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 5e UTP		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4575-0001	50,92



Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 5e F/STP		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN4575-0011	56,27



Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 6 UTP		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4576-0001	Cena 59,36



Mechanizm gniazda pojedynczego RJ45, kat. 6a F/STP		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4576-0021	Cena 61,49



Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4575-0000	Cena



Płytki centralne gniazd pojedynczych RJ45 Schneider Electric				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN469844	19,47	MTN466444	23,54
biały	MTN469819	19,47	MTN466419	24,67
biały „active”	MTN469825	23,61		
antracyt	MTN465814	27,43		
aluminium	MTN465860	31,03	MTN466460	38,65
mosiądz antyk			MTN466443	91,26
stal szlachetna			MTN466446	55,43

Z polem opisowym.

Z wbudowaną kłapką.

Do stosowania z: gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric kat. 5e UTP MTN4575-0001, gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric 5e F/STP MTN4575-0011, gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric kat. 6 UTP MTN4576-0001, gniazdem pojedynczym RJ45 Schneider Electric kat. 6 F/STP MTN4576-0021, gniazdem pojedynczym/podwójnym Schneider Electric MTN4575-0000.



Mechanizm gniazd RJ45 Kat 5e		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN465721	Cena 56,32



Płytki centralne gniazda pojedynczego RJ45				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN296244	10,11	MTN291844	12,02
biały	MTN296219	10,11	MTN291819	13,73
biały „active”	MTN296225	11,99		
antracyt	MTN298314	16,95		
aluminium	MTN298360	22,86	MTN291860	21,54
stal szlachetna			MTN291846	30,77

Do mechanizmów RJ45 (Kat 5e), mechanizmów RJ45 firmy Rutenbeck lub mechanizmów E-DAT firmy BTR.

Do stosowania z: mechanizmem RJ45 Kat 5e MTN465721.

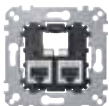


Płytki centralne mechanizmu RJ 11/RJ 45, pojedyncza				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN291544	21,97		
biały	MTN291519	21,97		
biały „active”	MTN291525	24,47		
antracyt	MTN291114	24,67		
aluminium	MTN291160	27,19		

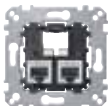
Do modułów Lexcom.



Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 5e UTP		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4575-0002	Cena 64,54



Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 5e F/STP		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4575-0012	Cena 95,21



Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 6 UTP		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4576-0002	Cena 85,24



Mechanizm gniazda podwójnego RJ45, kat. 6a F/STP		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4576-0022	Cena 75,55



Mechanizm gniazda pojedynczego/podwójnego RJ45 Schneider Electric		
Wykonanie	Numer katalogowy MTN4575-0000	Cena



Płytki centralne podwójnego gniazda RJ45 Schneider Electric				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN469944	21,53	MTN466644	27,99
biały	MTN469919	21,53	MTN466619	29,40
biały „active”	MTN469925	27,41		
antracyt	MTN466514	31,96		
aluminium	MTN466560	36,30	MTN466660	49,77
mosiądz antyk			MTN466643	93,76
stal szlachetna			MTN466646	60,57

Z polem opisowym.

Z wbudowaną kłapką.

Do stosowania z: gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 5e UTP MTN4575-0002, gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 5e F/STP MTN4575-0012, gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 6a F/STP MTN4576-0002, gniazdem podwójnym RJ45 Schneider Electric, kat. 6a F/STP MTN4576-0022, gniazdem pojedynczym/podwójnym Schneider Electric MTN4575-0000.



Mechanizm gniazda RJ45 Kat 6		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
biały	MTN465706	78,70



Płytki centralne podwójne mechanizmu RJ45				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
kremowy	MTN296144	9,02	MTN292644	12,02
biały	MTN296119	10,11	MTN292619	13,73
biały „active”	MTN296125	12,50		
antracyt	MTN298014	16,95		
aluminium	MTN298060	22,86	MTN292660	21,54
mosiądz antyk			MTN292643	62,25
stal szlachetna			MTN292646	30,77

Do mechanizmów RJ45 8/8, 2x8, mechanizmów RJ45 Line 21 8/8, mechanizmów RJ45 firmy Rutenbeck lub E-DAT firmy BTR. Do stosowania z: mechanizmem RJ45 8/8 Kat 6 MTN465706.



Płytki montażowe gniazd modułowych			
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena	
czerwony	MTN4566-0006	19,86	
czarny	MTN4566-0003	19,86	
przezroczysty	MTN4566-0080	19,86	
zielony	MTN4566-0004	19,86	



Płytki centralne z wbudowaną kłapką do gniazdek modułowych				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
 kremowy	MTN4562-0344	25,02		
 biały	MTN4562-0319	25,02		
 biały „active”	MTN4562-0325	23,64		
 antracyt	MTN4562-0414	26,77		
 aluminium	MTN4562-0460	33,19		

Do płytek gniazd modułowych, z dwoma otworami i kłapkami.
Do stosowania z: płytkami wsporczymi gniazdek modułowych MTN4566-00..



Płytki centralne z wbudowaną kłapką i polem opisowym do gniazdek modułowych				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
 kremowy	MTN4564-0344	18,58		
 biały	MTN4564-0319	18,58		
 biały „active”	MTN4564-0325	22,34		
 antracyt	MTN4564-0414	26,77		
 aluminium	MTN4564-0460	30,59		

Do płytek gniazd modułowych, z dwoma otworami i kłapkami.
Do stosowania z: płytkami wsporczymi gniazdek modułowych MTN4566-00..

Inne gniazda



Mechanizm gniazda wyrównania potencjałów				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
 kremowy	MTN290444	87,83		
 biały	MTN290419	142,75		
 biały „active”	MTN290425	107,48		
 antracyt	MTN298214	150,60		
 aluminium	MTN298260	155,20		

Z dwiema wtyczkami jednobiegunowymi zgodnymi z DIN 42801.
Zaciski przyłączeniowe przewodów o przekroju maks. 6 mm².
Bez pazurków, mocowanie za pomocą śrub.



Zasilacz USB			
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena	
	MTN4366-0000	203,02	

Zasilacz USB 2.0 z dwoma wyjściami.
Znamionowe napięcie wejściowe: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz.
Znamionowy prąd wejściowy: 180 mA.
Pobór mocy w trybie gotowości: < 0.3 W, 230 V AC.
Napięcie wyjściowe USB: DC 5 V ± 5 %.
Znamionowy prąd wyjściowy: maks. 1400 mA or 2 x 700 mA.
Standard USB: 2.0.



Płytki centralna z prostokątnym otworem				
Wykonanie	System M	Cena	System Design	Cena
 kremowy	MTN296044	10,11	MTN297844	11,31
 biały	MTN296019	10,11	MTN297819	13,46
 biały „active”	MTN296025	11,99		
 antracyt	MTN297914	16,95		
 aluminium	MTN297960	22,86	MTN297860	21,13
 mosiądz antyk			MTN297843	62,25
 stal szlachetna			MTN297846	30,16

Do stosowania z: mechanizmem gniazda głośnikowego pojedynczego MTN466919/14, mechanizmem gniazda głośnikowego podwójnego MTN467019/14, interfejsem USB podtynkowym MTN681799.

Akcesoria oświetleniowe



Moduł oświetleniowy LED do przycisków/łączników		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
100-230 V, czerwony	MTN3901-0006	14,35
Pobór prądu 0,65 mA. Do wszystkich mechanizmów QuickFlex, 1- i 2-biegunowych. Z czerwoną diodą. Do stosowania jako podświetlenie lub sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika. Do stosowania z: łącznikami/przyciskami pojedynczymi. Zakres dostawy: dioda.		



Moduł oświetleniowy LED do przycisków/łączników		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
100-230 V, wielobarwny	MTN3901-0000	29,15
8-32 V, wielobarwny	MTN3921-0000	27,24
Pobór prądu 0,65 mA. Do wszystkich mechanizmów QuickFlex, 1- i 2-biegunowych. Barwy można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów. Do stosowania jako podświetlenie lub sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika. Do stosowania z: łącznikami/przyciskami pojedynczymi. Zakres dostawy: dioda wielobarwna.		



Moduł oświetleniowy LED do łączników/przycisków podwójnych (podświetlenie)		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
100-230 V, wielobarwny	MTN3942-0000	31,18
Pobór prądu 2x0,65 mA. Barwy można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów. Do stosowania jako podświetlenie. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika. Do stosowania z: łącznikami świecznikowymi/przyciskami podwójnymi. Zakres dostawy: dwie diody wielobarwne.		



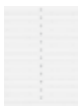
Moduł oświetleniowy LED do łączników/przycisków podwójnych (sygnalizacja załączenia)		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
100-230 V, wielobarwny	MTN3902-0000	29,91
8-32 V, wielobarwny	MTN3922-0000	28,19
Pobór prądu 2x0,65 mA. Barwy można ustawiać za pomocą przełączników. Możliwe są również kombinacje kolorów. Do stosowania jako sygnalizacja załączenia. Moduł można wymienić od przodu, bez konieczności demontażu łącznika. Do stosowania z: łącznikami świecznikowymi/przyciskami podwójnymi. Zakres dostawy: dwie diody wielobarwne.		

Akcesoria



Symbole, prostokątne		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
neutralny,	MTN395569	1,88
przezroczysty		
światło,	MTN395669	1,92
przezroczysty		
drzwi, przezroczysty	MTN395769	1,92
dzwonek,		
przezroczysty	MTN395869	1,92
neutralny, czerwony,		
przezroczysty,	MTN395900	1,92

Do klawiszy i przycisków z okienkiem prostokątnym.
Akcesoria: klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole Systemu M MTN4328.., MTN4338.., klawisz z prostokątnym okienkiem na symbole, IP44 Systemu M MTN4327.., MTN4337..



Arkusz z paskami opisowymi		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
biały	MTN230900	32,91

Do indywidualnego opisywania.
Zakres dostawy: 1 arkusz na 36 produktów.



Pokrywa łączników i gniazdek		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
zielony	MTN3900-0000	3,45

Do ochrony łączników i gniazdek przed uszkodzeniem związanym z malowaniem/lakierowaniem.

Piloty zdalnego sterowania



Pilot zdalnego sterowania IR Distance 2010		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
czarny	MTN570222	219,29

10 kanałowy pilot na podczerwień. Do sterowania wszystkimi płytkami sensorowymi TELE, przyciskami żaluzji z odbiornikiem podczerwieni, czujnikami obecności z odbiornikiem podczerwieni i urządzeń KNX z odbiornikiem podczerwieni. Bateria: 2 baterie (IEC LR 03, AAA).
Zasięg: do 20 m.
Odbiornik: płytka sensorowa TELE Systemu M MTN5779.., MTN5703.., przycisk żaluzjowy z odbiornikiem podczerwieni i możliwością przyłączenia czujnika Systemu M MTN5880.., MTN5864.., czujka obecności ARGUS Presence z odbiornikiem podczerwieni MTN550591, przycisk poczwórny plus z odbiornikiem podczerwieni Systemu M MTN6279.., MTN6175..
Zakres dostawy: Bez baterii.

Ramki System M

Ramki M-Smart



Ramka M-Smart, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN478144	5,22
☐ biały	MTN478119	5,22
☐ biały „active”	MTN478125	6,28



Ramka M-Smart, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN478244	8,37
☐ biały	MTN478219	8,37
☐ biały „active”	MTN478225	10,75



Ramka M-Smart, podwójna bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN478844	8,55
☐ biały	MTN478819	8,55
☐ biały „active”	MTN478825	10,83



Ramka M-Smart, potrójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN478344	13,93
☐ biały	MTN478319	13,93
☐ biały „active”	MTN478325	17,94

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka M-Smart, poczwórna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN478444	24,15
☐ biały	MTN478419	24,15
☐ biały „active”	MTN478425	31,03

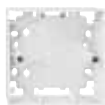
Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka M-Smart, pięciokrotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN478544	39,71
☐ biały	MTN478519	39,71
☐ biały „active”	MTN478525	48,99

Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek M-Smart, M-Plan



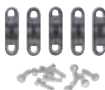
Puszka natynkowa, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN510544	4,97
☐ biały	MTN510519	5,90
☐ biały „active”	MTN510525	
☒ antracyt	MTN510514	7,43
☐ aluminium	MTN510560	15,87

Z wejściami kablowymi wylamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.



Puszka natynkowa, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN510644	10,48
☐ biały	MTN510619	7,73
☐ biały „active”	MTN510625	
☒ antracyt	MTN510614	12,74
☐ aluminium	MTN510660	31,21

Z wejściami kablowymi wylamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.



Zaciski odciążenia		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN510501	5,37

Zawartość: z pięcioma zaciskami odciążenia i dziesięcioma śrubami.

Puszki natynkowe M-Smart



Puszka natynkowa, 1-krotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN512144	23,32
☐ biały	MTN512119	23,32
☐ biały „active”	MTN512125	22,37

Z zamkniętym denkiem.
2 znormalizowane wloty przewodów, zamknięte dławikami zaślepiającymi. Możliwość montażu na każdym materiale budowlanym.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm, wypustem kabla i kanału.



Puszka natynkowa, 2-krotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN512244	42,34
☐ biały	MTN512219	42,34
☐ biały „active”	MTN512225	40,61

Z zamkniętym denkiem.
4 znormalizowane wloty przewodów, zamknięte dławikami zaślepiającymi. Możliwość montażu na każdym materiale budowlanym.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm, wypustem kabla i kanału.



Puszka natynkowa, 3-krotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN512344	67,76
☐ biały	MTN512319	67,76
☐ biały „active”	MTN512325	64,98

Z zamkniętym denkiem.
4 znormalizowane wloty przewodów, zamknięte dławikami zaślepiającymi. Możliwość montażu na każdym materiale budowlanym.
Zawartość opakowania: ze śrubami mocującymi mechanizm, wypustem kabla i kanału.



Wypust kablowy		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN535162	2,28
☐ biały	MTN535160	2,43

Dla przewodów i minikanalów.



Wprowadzenie kanału kablowego (15 mm)		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN535062	3,07
☐ biały	MTN535060	3,42

Dla kanałów 15 x 15 mm.

Ramki M-Plan



Ramka M-Plan, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN515144	12,16
☐ biały	MTN515119	12,16
☐ biały „active”	MTN515125	13,82
☒ antracyt	MTN486114	15,32
☒ aluminium	MTN486160	21,25



Ramka M-Plan, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN515244	16,56
☐ biały	MTN515219	16,56
☐ biały „active”	MTN515225	18,22
☒ antracyt	MTN486214	24,92
☒ aluminium	MTN486260	32,79



Ramka M-Plan, podwójna bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☒ kremowy	MTN515844	22,98
☐ biały	MTN515819	22,98
☐ biały „active”	MTN515825	18,22
☒ antracyt	MTN488814	23,94
☒ aluminium	MTN488860	32,79



Ramka M-Plan, potrójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 kremowy	MTN515344	30,60
 biały	MTN515319	30,60
 biały „active”	MTN515325	32,26
 antracyt	MTN486314	41,13
 aluminium	MTN486360	54,14

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka M-Plan, poczwórna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 kremowy	MTN515444	49,33
 biały	MTN515419	49,33
 biały „active”	MTN515425	50,97
 antracyt	MTN486414	66,33
 aluminium	MTN486460	87,28

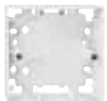
Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka M-Plan, pięciokrotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 kremowy	MTN515544	75,09
 biały	MTN515519	75,09
 biały „active”	MTN515525	76,77
 antracyt	MTN486514	100,81
 aluminium	MTN486560	132,84

Do instalacji pionowej i poziomej.

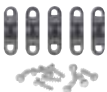
Puszki natynkowe do ramek M-Smart, M-Plan



Puszka natynkowa, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 kremowy	MTN510544	4,97
 biały	MTN510519	5,90
 biały „active”	MTN510525	
 antracyt	MTN510514	7,43
 aluminium	MTN510560	15,87

Z wejściami kablowymi wylamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.

Puszka natynkowa, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 kremowy	MTN510644	10,48
 biały	MTN510619	7,73
 biały „active”	MTN510625	
 antracyt	MTN510614	12,74
 aluminium	MTN510660	31,21

Z wejściami kablowymi wylamywanymi.
Zawartość: elementy do montażu śrubowego.

Zaciski odciążenia		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
	MTN510501	5,37

Zawartość: z pięcioma zaciskami odciążenia i dziesięcioma śrubami.

Ramki metalowe serii M-Elegance



Ramka metalowa, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 Srebrny platynowy	MTN403160	74,25
 Tytanowy	MTN403105	74,25
 Szary metaliczny	MTN403114	74,25
 Chrom	MTN403139	74,25



Ramka metalowa, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
 Srebrny platynowy	MTN403260	138,05
 Tytanowy	MTN403205	138,05
 Szary metaliczny	MTN403214	138,05
 Chrom	MTN403239	138,05

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka metalowa, podwójna bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Srebrny platynowy	MTN403860	138,05
☐ Tytanowy	MTN403805	138,05
☐ Szary metaliczny	MTN403814	138,05
☐ Chrom	MTN403839	138,05



Ramka metalowa, potrójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Srebrny platynowy	MTN403360	211,50
☐ Tytanowy	MTN403305	211,50
☐ Szary metaliczny	MTN403314	211,50
☐ Chrom	MTN403339	211,50

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka metalowa, poczwórna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Srebrny platynowy	MTN403460	302,14
☐ Tytanowy	MTN403405	302,14
☐ Szary metaliczny	MTN403414	302,14
☐ Chrom	MTN403439	302,14

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka metalowa, pięciokrotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Srebrny platynowy	MTN403560	452,93
☐ Tytanowy	MTN403505	452,93
☐ Szary metaliczny	MTN403514	452,93
☐ Chrom	MTN403539	452,93

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramki szklane serii M-Elegance



Ramka szklana, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Brylantowy	MTN404119	74,25
☐ Onyksowy	MTN404103	74,25
☐ Diamentowy	MTN4010-3260	74,25
☐ Szafirowy	MTN4010-3278	74,25
☐ Rubinowy	MTN4010-3206	74,25
☐ Mahoniowy	MTN4010-3215	74,25
☐ Kalcytowy	MTN404102	74,25
☐ Szmaragdowy	MTN404104	74,25



Ramka szklana, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Brylantowy	MTN404219	138,05
☐ Onyksowy	MTN404203	138,05
☐ Diamentowy	MTN4020-3260	138,05
☐ Szafirowy	MTN4020-3278	138,05
☐ Rubinowy	MTN4020-3206	138,05
☐ Mahoniowy	MTN4020-3215	138,05
☐ Kalcytowy	MTN404202	138,05
☐ Szmaragdowy	MTN404204	138,05

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka szklana, podwójna bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
☐ Brylantowy	MTN404819	138,05
☐ Onyksowy	MTN404803	138,05
☐ Diamentowy	MTN4025-3260	138,05
☐ Szafirowy	MTN4025-3278	138,05
☐ Rubinowy	MTN4025-3206	138,05
☐ Mahoniowy	MTN4025-3215	138,05
☐ Kalcytowy	MTN404802	138,05
☐ Szmaragdowy	MTN404804	138,05



Ramka szklana, potrójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Brylantowy	MTN404319	211,50
Onyksowy	MTN404303	211,50
Diamentowy	MTN4030-3260	211,50
Szafirowy	MTN4030-3278	211,50
Rubińowy	MTN4030-3206	211,50
Mahoniowy	MTN4030-3215	211,50
Kalcytowy	MTN404302	211,50
Szmaragdowy	MTN404304	211,50

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka szklana, poczwórna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Brylantowy	MTN404419	302,14
Onyksowy	MTN404403	302,14
Diamentowy	MTN4040-3260	302,14
Szafirowy	MTN4040-3278	302,14
Rubińowy	MTN4040-3206	302,14
Mahoniowy	MTN4040-3215	302,14
Kalcytowy	MTN404402	302,14
Szmaragdowy	MTN404404	302,14

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka szklana, pięciokrotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Brylantowy	MTN404519	452,93
Onyksowy	MTN404503	452,93
Diamentowy	MTN4050-3260	452,93
Szafirowy	MTN4050-3278	452,93
Rubińowy	MTN4050-3206	452,93
Mahoniowy	MTN4050-3215	452,93
Kalcytowy	MTN404502	452,93
Szmaragdowy	MTN404504	452,93

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramki drewniane M-Elegance



Ramka drewniana, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Buk	MTN4051-3470	74,25
Wenge	MTN4051-3471	74,25
Wiśnia	MTN4051-3472	74,25
Orzech	MTN4051-3473	74,25



Ramka drewniana, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Buk	MTN4052-3470	138,05
Wenge	MTN4052-3471	138,05
Wiśnia	MTN4052-3472	138,05
Orzech	MTN4052-3473	138,05

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka drewniana, podwójna bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Buk	MTN4058-3470	138,05
Wenge	MTN4058-3471	138,05
Wiśnia	MTN4058-3472	138,05
Orzech	MTN4058-3473	138,05



Ramka drewniana, potrójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Buk	MTN4053-3470	211,50
Wenge	MTN4053-3471	211,50
Wiśnia	MTN4053-3472	211,50
Orzech	MTN4053-3473	211,50

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka drewniana, poczwórna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Buk	MTN4054-3470	302,14
Wenge	MTN4054-3471	302,14
Wiśnia	MTN4054-3472	302,14
Orzech	MTN4054-3473	302,14

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka drewniana, pięciokrotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
Buk	MTN4055-3470	452,93
Wenge	MTN4055-3471	452,93
Wiśnia	MTN4055-3472	452,93
Orzech	MTN4055-3473	452,93

Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek M-Elegance



Puszka natynkowa, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN524144	28,92
biały	MTN524119	28,92
antracyt	MTN524114	37,15

Z obudowaną podstawą i wycięciami prowadzącymi do ścianek działowych. 2 wstępnie uformowane wejścia kablowe, zamknięte zaślepkami. Może być instalowany na każdym materiale budowlanym.



Puszka natynkowa, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN524244	33,48
biały	MTN524219	41,75
antracyt	MTN524214	60,31

Z obudowaną podstawą i wycięciami prowadzącymi do ścianek działowych. 4 wstępnie uformowane wejścia kablowe, zamknięte zaślepkami. Może być instalowany na każdym materiale budowlanym.

Ramki Systemu M należy kompletować z klawiszami i płytkami centralnymi przeznaczonymi do Systemu M. Mechanizmy są uniwersalne.

Ramki System Design

Ramki serii Atrec



Ramka Artec, pojedyncza		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN481144	10,09
biały	MTN481119	10,09
aluminium	MTN481160	20,35
stal szlachetna	MTN481146	33,75



Ramka Artec, 1,5 modułu bez centralnej poprzeczki		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN481944	20,55
biały	MTN481919	20,55
aluminium	MTN481960	36,60
stal szlachetna	MTN481946	54,39

Wymiary: 80.5 x 111.7 mm (SZER. x WYS.).



Ramka Artec, podwójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN481244	16,92
biały	MTN481219	16,92
aluminium	MTN481260	32,39
stal szlachetna	MTN481246	51,39

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Artec, podwójna bez centralnej poprzeczki

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN481844	16,66
□ biały	MTN481819	16,66
■ aluminium	MTN481860	31,09
■ stal szlachetna	MTN481846	49,35

Ramka Artec, potrójna

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN481344	29,15
□ biały	MTN481319	29,15
■ aluminium	MTN481360	53,26
■ stal szlachetna	MTN481346	86,54

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramka Artec, poczwórna

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN481444	43,38
□ biały	MTN481419	43,38
■ aluminium	MTN481460	82,51
■ stal szlachetna	MTN481446	139,57

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramka Artec, pięciokrotna

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN481544	62,07
□ biały	MTN481519	62,07
■ aluminium	MTN481560	125,51
■ stal szlachetna	MTN481546	218,46

Do instalacji pionowej i poziomej.

Puszki natynkowe do ramek Artec

Puszka natynkowa, pojedyncza

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN513544	22,81
□ biały	MTN513519	22,81
■ aluminium	MTN513560	22,81
■ stal szlachetna	MTN513546	22,81

Z wejściami kablowymi wylamywanymi.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm.

Puszka natynkowa, podwójna

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN513644	41,40
□ biały	MTN513619	41,40
■ aluminium	MTN513660	41,40
■ stal szlachetna	MTN513646	41,40

Z wejściami kablowymi wylamywanymi.
Zakres dostawy: ze śrubami mocującymi mechanizm.

Ramki serii Antique

Ramka Antique, pojedyncza

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN483144	20,81
□ biały	MTN483119	20,81
■ mosiądz polerowany	MTN483121	97,50
■ mosiądz antyk	MTN483143	93,62

Ramka Antique, podwójna

Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
■ kremowy	MTN483244	34,49
□ biały	MTN483219	34,49
■ mosiądz polerowany	MTN483221	151,07
■ mosiądz antyk	MTN483243	151,07

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Antique, potrójna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN483344	49,94
biały	MTN483319	49,94
mosiądz polerowany	MTN483321	223,25
mosiądz antyk	MTN483343	229,47

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Antique, poczwórna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN483444	81,24
biały	MTN483419	81,24
mosiądz polerowany	MTN483421	314,21
mosiądz antyk	MTN483443	322,95

Do instalacji pionowej i poziomej.



Ramka Antique, pięciokrotna		
Wykonanie	Numer katalogowy	Cena
kremowy	MTN483544	238,77
biały	MTN483519	238,77
mosiądz polerowany	MTN483521	445,02
mosiądz antyk	MTN483543	457,38

Do instalacji pionowej i poziomej.

Ramki Systemu Design należy kompletować z klawiszami i płytkami centralnymi przeznaczonymi do Systemu Design. Mechanizmy są uniwersalne.



Unica Top

Styl i charakter





Wybierz harmonię



Do niedawna nie zastanawiałeś się nad wyborem łącznika lub gniazda w domowej instalacji elektrycznej. Po prostu miało być. Teraz jest inaczej. Łączniki i gniazda mogą być równie niepowtarzalne jak każdy inny szczegół w Twoim domu. Dzięki nowoczesnym kształtom i szlachetnym materiałom Unica Top jest właściwym wyborem, jeśli ważne są dla Ciebie szczegóły. Koniec z szarzyzną! Niech eleganckie wzornictwo podkreśli Twoje zamiłowanie do piękna



Regulator temperatury z programowaniem tygodniowym.
Wenge/aluminium



Ściemniacz przyciskowo-obrotowy.
Chrom/aluminium



Czujnik ruchu.
Nikiel mat/aluminium

Bezprzewodowo

Jak poprowadzić przewody po szklanej powierzchni czy przez solidną ceglaną ścianę? W ogóle nie trzeba tego robić! Możliwość umieszczania punktów sterowania staje się praktycznie nieograniczona dzięki bezprzewodowym urządzeniom Unica Wireless. Ta innowacyjna technologia może być stosowana także wtedy, gdy chcesz poprawić funkcjonalność swojego domu bez zmiany zainstalowanego już okablowania. Teraz możesz osiągnąć wszystko – od programowania oświetlenia do sterowania roletami – bez kłopotliwej ingerencji w okablowanie mieszkania



Unica Top to odpowiedź na potrzebę codziennego komfortu. Regulator temperatury zaprogramowany na cały tydzień dostosowuje się do przyzwyczajień całej rodziny. Czujniki ruchu witają Cię w domu włączeniem światła. Wyposażone w sensor, gaszą je, gdy wychodzisz. Z kolei ściemniacze pozwalają stworzyć odpowiedni nastrój. Przy okazji, wszystkie te urządzenia pomagają oszczędzać energię.



Programowalny pilot sterowania radiowego Unica Wireless dla oświetlenia i rolet





Dotknij drewna

Czy masz wrażenie, że dotknięcie faktury drewna uspokaja? Unica Top w oprawach z litego drewna w harmonijny sposób łączy klasyczne szczegóły z ponadczasowym stylem wykonania. Unica Top może stać się jednym z perfekcyjnych detali mających wpływ na wystrój Twojego wnętrza. Drewno to materiał naturalny, długowieczny i elegancki



Drewno i aluminium



Wiśnia



Tobacco



Wenge





Metal i aluminium



Chrom



Nikiel mat



Antracyt

Zaawansowana technologia metalu

Metal jest naturalnym materiałem, symbolem szlachetnej długowieczności. Jako element dekoracyjny, dodaje charakteru zarówno nowoczesnemu jak i tradycyjnemu wnętrzu. Metal, choć komponuje się z otoczeniem, subtelnie zaznacza swą obecność tym, co w nim najlepsze: czystą linią i idealną formą.

Metalowe ramki podkreślą funkcjonalność wybraną dla Twojego domu. Pozwól, by Twój dom odzwierciedlał Twój styl i charakter



Unica Top

Sposób montażu



Szeroka gama funkcji

Bogaty asortyment mechanizmów od tradycyjnych po bardzo nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne oparte o mikroelektronikę spełnią wyszukane wymagania każdego użytkownika

Bogactwo materiałów i modne wzornictwo

Ramki z litego drewna lub metalu, klasyczne i eleganckie

Łatwa i prosta instalacja

Bogactwo asortymentu pozwala dobrać idealny osprzęt do każdego rodzaju przestrzeni, a dzięki dopracowaniu wszystkich szczegółów, umożliwia łatwy i szybki montaż.

Kompletny produkt w pojedynczej ramce można jednoznacznie określić poprzez dwa numery katalogowe

Kompozycja



Ramki dwu-, trzy- i czterokrotne o ustawieniu poziomym i pionowym umożliwiają funkcjonalne połączenie elementów instalacji spełniających różne funkcje w każdym wnętrzu Twojego mieszkania



Łącznik 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.201.30Z	29,16

1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.203.30Z	33,30

Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.205.30Z	48,26



1-biegunowy świecznikowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.211.30Z	32,40

Podwójny schodowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.213.30Z	55,08

Łącznik 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.261.30Z	32,91

2-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.262.30Z	56,13

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.263.30Z	

Łącznik z podświetleniem 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.201.30NZ	52,07	MGU50.0101.30NZ
			Cena
			51,99



1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.203.30NZ	54,92

Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.205.30NZ	71,71

Łącznik z sygnalizacją załączenia 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.201.30SZ	52,07

1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.203.30SZ	54,92

Łącznik z podświetleniem 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.261.30NZ	61,34

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.263.30NZ	64,17

Łącznik z sygnalizacją załączenia 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.261.30SZ	61,34

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.263.30SZ	64,17

Przycisk 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.206.30Z	31,03

1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.206.30CZ	32,97

1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.206.30LZ	32,97

Przycisk z podświetleniem 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.206.30NZ	47,68

1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.206.30CNZ	49,39

1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.206.30LNZ	49,39

Łącznik żaluzjowy 10 A



Łącznik żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.208.30Z	64,49
■ Z mechaniczną i elektryczną blokadą chroniącą przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków		

Przycisk żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.207.30Z	69,20
■ Z mechaniczną i elektryczną blokadą chroniącą przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków		

Łącznik hotelowy na kartę 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.283.30Z	114,22

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy



40-400 W/VA z funkcją łącznika schodowego		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.511.30Z	260,75

400 VA – dla świetlówek ze statecznikiem elektronicznym 1-10 V		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.510.30Z	251,83



40-1000 W/VA		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU5.512.30ZD	552,39

Ściemniacz przyciskowy



25-350 W/VA		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.515.30Z	353,93

Czujnik ruchu



300 W		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.524.30Z	442,74

2300 W		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.525.30Z	544,26

Regulator temperatury



8A		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.501.30Z	284,97



8 A (rezystancyjne)/5 A (indukcyjne), z programowaniem tygodniowym		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.505.30Z	583,26



10A, z czujnikiem podłogowym		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU5.503.30ZD	301,22

Łącznik czasowy zwłoczny



8A, z przyciskowym włączeniem obciążenia		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.535.30Z	418,59

Programator czasowy



Z programowaniem tygodniowym		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.541.30Z	583,26

Zegar



Z alarmem		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.545.30Z	550,76
■ Funkcja powtórzenia alarmu ■ Funkcja drzemki „SNOOZE” ■ Zegar wyświetla czas, temperaturę i alarmy zaprogramowane na cały tydzień		

Gniazdo pojedyncze



10/16 A – 2P, z przesłonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.033.30Z	25,03



10/16 A – 2P+PE, z przesłonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.039.30Z	28,75
☒ czerwony	MGU50.039.03Z	25,53

Gniazdo komputerowe RJ45



Kategoria 5, nieekranowane				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ aluminium	MGU50.421.30Z	77,18	MGU50.2020.30Z	120,14



Kategoria 5, ekranowane				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ aluminium	MGU50.423.30Z	87,33	MGU50.2222.30Z	131,67



Kategoria 6, nieekranowane				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ aluminium	MGU50.425.30Z	84,49	MGU50.2424.30Z	131,67



Kategoria 6, ekranowane				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ aluminium	MGU50.427.30Z	96,67	MGU50.2626.30Z	138,49

Gniazdo komputerowo-telefoniczne RJ45/RJ11



Kategoria 5, nieekranowane + RJ11 (4 stykowe)		
Kolor	szeroki	Cena
☐ aluminium	MGU50.2090.30Z	72,47

Płytk komputerowa RJ45



Uniwersalna				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ aluminium	MGU50.460.30Z	27,62	MGU50.6161.30Z	30,88
■ Szczegółowa tabela doboru płytek pod wkłady RJ45 dostępna jest w dokumentacji technicznej				

Gniazdo abonenckie



RTV do równoległej dystrybucji sygnału			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.451.30Z		77,08
■ 47-860 MHz ■ Gniazdo końcowe			

RTV do szeregowej dystrybucji sygnału			
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.452.30Z	77,08	MGU50.453.30Z
■ 47-860 MHz		■ 47-860 MHz	
■ Gniazdo zakończeniowe		■ Gniazdo przelotowe	



RTV SAT do równoległej dystrybucji sygnału			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.454.30Z		95,21
■ 10-2400 MHz ■ Gniazdo końcowe			

RTV SAT do szeregowej dystrybucji sygnału			
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.455.30Z	95,21	MGU50.456.30Z
■ 10-2400 MHz		■ 10-2400 MHz	
■ Gniazdo zakończeniowe		■ Gniazdo przelotowe	

Gniazdo telefoniczne



RJ12, 6-stykowe			
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.497.30Z		MGU50.9191.30Z
		85,20	



RJ12, 6-stykowe, zaciski ostrzowe			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.493.30Z		64,17

Gniazdo głośnikowe



Gniazdo głośnikowe			
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski
☐ aluminium	MGU50.486.30Z	78,00	MGU50.8787.30Z
		94,24	

Dzwonek



Dzwonek elektroniczny 230 V			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.786.30Z		333,07

Lampka oświetlenia awaryjnego



Lampka z podtrzymaniem baterijnym, natężenie oświetlenia 45 lux/25 cm			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.776.TZ		483,79

Wypust kabla



Wypust kabla, 16 A			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.862.30Z		36,23
■ Przyłącze 3 x 2,5 mm²			

Zaślepka



Zaślepka			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ aluminium	MGU50.866.30Z		19,65

Podświetlenie - dioda LED



Dioda LED, kolor niebieski		
	MGU0.822.AZL	Cena 21,79
Dioda LED, kolor pomarańczowy		
	MGU0.822.AL	Cena 21,79
Dioda LED do łącznika hotelowego		
	MGU0.824	Cena 14,81

Tabela obciążeń dla ściemniaczy

.510.	.511.	.512.	.515.	Maksymalne obciążenie	
	400 W	1000 W	350 W		Żarówki 230 V
	400 W	1000 W	350 W		Lampy halogenowe 230 V
	400 VA	1000 VA	350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
400 VA 1-10 V					Światłówki Ø26 i Ø38 mm ze sterownikiem elektronicznym 1-10 V
			200 W		Wentylatory
			350 W		Grzejniki
		600 W			Silniki jednofazowe
Instalacja					
				Możliwość zastąpienia łącznika 1-biegunowego	
				Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 25 przycisków bez podświetlenia	

Tabela obciążeń dla czujników ruchu

.524.	.525.	Maksymalne obciążenie	
300 W	2300 W		Żarówki 230 V
300 W	2000 W		Lampy halogenowe 230 V
	1050 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
	1150 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
	2000 VA $\cos \phi \geq 0,9$		Światłówki Ø26 i Ø38 mm
	500 VA		Światłówki kompaktowe
	200 VA		Wentylatory
300 W $\cos \phi \geq 0,95$	2300 W		Grzejniki
	200 VA		Przełączniki/Styczniki
Instalacja			
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 5 przycisków	

Ramki



Jednokrotna		
Kolor		Cena
Ramka drewniana		
wiśnia	MGU66.002.0M2	97,49
wenge	MGU66.002.0M3	97,49
tobacco	MGU66.002.0M4	97,49
Ramka metalowa		
chrom	MGU66.002.010	64,99
nikiel mat	MGU66.002.039	64,99
antracyt	MGU66.002.097	64,99



Dwukrotna				
Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
Ramka drewniana				
wiśnia	MGU66.004.0M2	138,10	MGU66.004V.0M2	138,10
wenge	MGU66.004.0M3	138,10	MGU66.004V.0M3	138,10
tobacco	MGU66.004.0M4	138,10	MGU66.004V.0M4	138,10
Ramka metalowa				
chrom	MGU66.004.010	89,35	MGU66.004V.010	89,35
nikiel mat	MGU66.004.039	89,35	MGU66.004V.039	89,35
antracyt	MGU66.004.097	89,35	MGU66.004V.097	89,35



Trzykrotna				
Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
Ramka drewniana				
wiśnia	MGU66.006.0M2	203,08	MGU66.006V.0M2	203,08
wenge	MGU66.006.0M3	203,08	MGU66.006V.0M3	203,08
tobacco	MGU66.006.0M4	203,08	MGU66.006V.0M4	203,08
Ramka metalowa				
chrom	MGU66.006.010	121,86	MGU66.006V.010	121,86
nikiel mat	MGU66.006.039	121,86	MGU66.006V.039	121,86
antracyt	MGU66.006.097	121,86	MGU66.006V.097	121,86



Czterokrotna		
Kolor	pozioma	Cena
Ramka drewniana		
wiśnia	MGU66.008.0M2	251,83
wenge	MGU66.008.0M3	251,83
tobacco	MGU66.008.0M4	251,83
Ramka metalowa		
chrom	MGU66.008.010	162,48
nikiel mat	MGU66.008.039	162,48
antracyt	MGU66.008.097	162,48



Jednokrotna IP44		
Kolor		Cena
aluminium	MGU61.002.30	32,50

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym



Unica Plus

Elegancja barw



Szeroka
gama funkcji

Bogactwo koloru

Łatwa i prosta
instalacja



Szeroka paleta kolorów
łączy w sobie zarówno
nowoczesność, jak i styl
„art deco”



Biel polarna



Szary alabaster



Terra manganowa



Czerń mineralna



Piaskowy



Róż piaskowy



Róż cynamonowy



Róż wrzosowy



Lazur karminowy



Zieleń brylantowa



Błękit manganowy



Błękit lodowy



Błękit indygo



Róż indyjski



Zieleń oliwkowa



Zieleń pistacjowa



Ugier pomarańczowy



Umbra kakaowa

Unica Plus

Wzornictwo

Teraz Twój dom staje się
Twoim najlepszym przyjacielem
gotowym by służyć Ci pomocą



Unica Plus
ugier pomarańczowy
łącznik żaluzjowy



Unica Plus
zieleń oliwkowa
łącznik 1-biegunowy



Unica Plus
zieleń brylantowa
łącznik świecznikowy



Unica Plus
róż piaskowy
łącznik czasowy zwłoczny



Unica Plus
zieleń pistacjowa
łącznik 1-biegunowy z podświetleniem

Komfort

Unica Plus
róż piaskowy
Łącznik żaluzjowy RF Unica Wireless*



Pilot sterowania RF Unica Wireless*



Unica Plus
szary alabaster
Ściemniacz przyciskowy



Unica Plus
błękit lodowy
Programator czasowy



Unica Plus
róż wrzosowy
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy



Unica Plus
róż cynamonowy
Regulator temperatury

Unica Plus

Rozrywka

Dźwięk, obraz i internet zapewniają Ci kontakt ze światem. Osprzęt Unica opracowaliśmy, aby zapewnić wszystkie potrzebne połączenia, nie rezygnując przy tym ze stylu, ani z prostoty użytkowania. Witaj w świecie inteligentnego komunikowania się, w którym najważniejsze jest to, czego nie widać. Właśnie na tym polegają nasze innowacje



Unica Plus
błękit lodowy
Gniazdo komputerowe RJ45



Unica Plus
terra manganowa
Gniazda głośnikowe
2-krotne



Unica Plus
szary alabaster
Dzwonek



Unica Plus
róż cynamonowy
Gniazdo RTV



Unica Plus
lazurowy
Przycisk „dzwonek”

Bezpieczeństwo

Osprzęt Unica pozwala sterować domowymi instalacjami elektrycznymi, wykrywać ruch, a także ostrzegać o nadchodzących zagrożeniach

Unica Plus
błękit indygo
Gniazdo pojedyn-
cze z uziemieniem
i z przestonami
torów prądowych



Unica Plus
błękit manganowy
Lampka oświetlenia
awaryjnego



Unica Plus
czerń mineralna
łącznik hotelowy na kartę



Unica Plus
zieleń brylantowa
Czujnik ruchu

Łącznik 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.201.18Z		22,68
☐ piaskowy	MGU50.201.25Z		22,68

1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.203.18Z		26,86
☐ piaskowy	MGU50.203.25Z		26,86

Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.205.18Z		41,81
☐ piaskowy	MGU50.205.25Z		41,81



1-biegunowy świecznikowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.211.18Z		25,92
☐ piaskowy	MGU50.211.25Z		25,92

Podwójny schodowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.213.18Z		48,64
☐ piaskowy	MGU50.213.25Z		48,64

Łącznik 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.261.18Z		24,79
☐ piaskowy	MGU50.261.25Z		24,79

2-biegunowy z zaciskami śrubowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.262.18Z		48,06
☐ piaskowy	MGU50.262.25Z		48,06

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.263.18Z		29,77
☐ piaskowy	MGU50.263.25Z		29,77

Łącznik z podświetleniem
10 AX – 250 V

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.201.18NZ	45,61	MGU50.0101.18NZ	45,54
☐ piaskowy	MGU50.201.25NZ	45,61	MGU50.0101.25NZ	45,54



1-biegunowy schodowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.203.18NZ		48,46
☐ piaskowy	MGU50.203.25NZ		48,46

Krzyżowy z zaciskami bezgwintowymi			
Kolor	szeroki	Cena	
☐ biel polarna	MGU50.205.18NZ		65,30
☐ piaskowy	MGU50.205.25NZ		65,30

Łącznik z sygnalizacją załączenia 10 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.201.18SZ	43,61
☐ piaskowy	MGU50.201.25SZ	45,61

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.203.18SZ	48,46
☐ piaskowy	MGU50.203.25SZ	48,46

Łącznik z podświetleniem 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.261.18NZ	53,26
☐ piaskowy	MGU50.261.25NZ	53,26

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.263.18NZ	56,12
☐ piaskowy	MGU50.263.25NZ	56,12

Łącznik z sygnalizacją załączenia 16 AX – 250 V



1-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.261.18SZ	53,26
☐ piaskowy	MGU50.261.25SZ	53,26

2-biegunowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.262.18SZ	73,34
☐ piaskowy	MGU50.262.25SZ	73,34

1-biegunowy schodowy z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.263.18SZ	56,12
☐ piaskowy	MGU50.263.25SZ	56,12

Przycisk 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.206.18Z	24,56
☐ piaskowy	MGU50.206.25Z	24,56



1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.206.18CZ	26,51
☐ piaskowy	MGU50.206.25CZ	26,51



1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.206.18LZ	26,51
☐ piaskowy	MGU50.206.25LZ	26,51

Przycisk z podświetleniem 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.206.18NZ	41,22
☐ piaskowy	MGU50.206.25NZ	41,22



1-biegunowy „dzwonek” z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.206.18CNZ	42,92
☐ piaskowy	MGU50.206.25CNZ	42,92



1-biegunowy „światło” z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.206.18LNZ	42,92
☐ piaskowy	MGU50.206.25LNZ	42,92

Łącznik żaluzjowy 10 A



Łącznik żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.208.18Z	58,07
☐ piaskowy	MGU50.208.25Z	58,07

■ Z mechaniczną i elektryczną blokadą chroniącą przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków

Przycisk żaluzjowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.207.18Z	62,78
☐ piaskowy	MGU50.207.25Z	62,78

■ Z mechaniczną i elektryczną blokadą chroniącą przed jednoczesnym załączeniem obu kierunków

Łącznik hotelowy na kartę 10 A – 250 V



1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.283.18Z	107,83
☐ piaskowy	MGU50.283.25Z	107,83

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy



40-400 W/VA z funkcją łącznika schodowego		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.511.18Z	244,77
☐ piaskowy	MGU50.511.25Z	244,77

400 VA – dla świetlówek ze statycznikiem elektronicznym 1-10 V		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.510.18Z	235,79



40-1000 W/VA		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU5.512.18ZD	536,67

Ściemniacz przyciskowy



25-350 W/VA		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.515.18Z	321,76
☐ piaskowy	MGU50.515.25Z	321,76

Czujnik ruchu



300 W		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.524.18Z	418,74
☐ piaskowy	MGU50.524.25Z	418,74

2300 W		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.525.18Z	528,53

Regulator temperatury



8A		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.501.18Z	268,97
☐ piaskowy	MGU50.501.25Z	268,97



8 A (rezystancyjne)/5 A (indukcyjne), z programowaniem tygodniowym		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.505.18Z	567,56
☐ piaskowy	MGU50.505.25Z	567,56



10A, z czujnikiem podłogowym		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU5.503.18ZD	244,95
☐ piaskowy	MGU5.503.25ZD	244,95

Łącznik czasowy zwłoczny



8A, z przyciskowym włączeniem obciążenia		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.535.18Z	402,74
☐ piaskowy	MGU50.535.25Z	402,74

Programator czasowy



Z programowaniem tygodniowym		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.541.18Z	535,56
☐ piaskowy	MGU50.541.25Z	567,56

Zegar



Z alarmem		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.545.18Z	535,02
☐ piaskowy	MGU50.545.25Z	535,02

- Funkcja powtórzenia alarmu
- Funkcja drzemki „SNOOZE”
- Zegar wyświetla czas, temperaturę i alarmy zaprogramowane na cały tydzień

Gniazdo pojedyncze



10/16 A – 2P, z przesłonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.033.18Z	20,17
☐ piaskowy	MGU50.033.25Z	20,17



10/16 A – 2P+PE, z przesłonami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.039.18Z	22,28
☐ piaskowy	MGU50.039.25Z	22,28
☒ czerwony	MGU50.039.03Z	25,53



10/16 A – 2P+PE, Schuko, z przesłanami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi

Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.037.18Z	20,97
☐ piaskowy	—	
☒ czerwony	MGU50.037.03Z	21,71

Gniazdo podwójne

16A – 2x2P, z przesłanami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi

Kolor	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
☐ biel polarna	MGU63.063.18	34,39	—	
☐ piaskowy	—		MGU63.063.25	34,39
☒ terra manganowa	MGU63.063.824	39,89	MGU63.063.524	39,89
☒ błękit indygo	MGU63.063.842	39,89	—	
☒ lazur karminowy	MGU63.063.851	39,89	MGU63.063.551	39,89
☒ błękit lodowy	MGU63.063.854	39,89	—	
☒ zieleni oliwkowa	MGU63.063.863	39,89	MGU63.063.563	39,89
☒ szary alabaster	MGU63.063.865	39,89	—	
☒ zieleni pistacjowa	MGU63.063.866	39,89	—	
☒ róż piaskowy	MGU63.063.867	39,89	MGU63.063.567	39,89
☒ ugier pomarańcz.	MGU63.063.869	39,89	—	
☒ zieleni brylantowa	MGU63.063.870	39,89	—	
☒ umbra kakaowa	MGU63.063.871	39,89	—	
☒ róż indyjski	MGU63.063.872	39,89	—	
☒ błękit manganowy	MGU63.063.873	39,89	—	
☒ róż cynamonowy	MGU63.063.874	39,89	MGU63.063.574	39,89
☒ róż wrzosewy	MGU63.063.876	39,89	—	
☒ czerw. mineralna	MGU63.063.877	39,89	—	

■ Produkt kompletny

16A – 2x2P+PE, z przesłanami torów prądowych, z zaciskami śrubowymi

Kolor	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
☐ biel polarna	MGU63.069.18	36,19	—	
☐ piaskowy	—		MGU63.069.25	36,19
☒ terra manganowa	MGU63.069.824	42,67	MGU63.069.524	42,67
☒ błękit indygo	MGU63.069.842	42,67	—	
☒ lazur karminowy	MGU63.069.851	42,67	MGU63.069.551	42,67
☒ błękit lodowy	MGU63.069.854	42,67	—	
☒ zieleni oliwkowa	MGU63.069.863	42,67	MGU63.069.563	42,67
☒ szary alabaster	MGU63.069.865	42,67	—	
☒ zieleni pistacjowa	MGU63.069.866	42,67	—	
☒ róż piaskowy	MGU63.069.867	42,67	MGU63.069.567	42,67
☒ ugier pomarańcz.	MGU63.069.869	42,67	—	
☒ zieleni brylantowa	MGU63.069.870	42,67	—	
☒ umbra kakaowa	MGU63.069.871	42,67	—	
☒ róż indyjski	MGU63.069.872	42,67	—	
☒ błękit manganowy	MGU63.069.873	42,67	—	
☒ róż cynamonowy	MGU63.069.874	42,67	MGU63.069.574	42,67
☒ róż wrzosewy	MGU63.069.876	42,67	—	
☒ czerw. mineralna	MGU63.069.877	42,67	—	

■ Produkt kompletny

Gniazdo komputerowe

RJ45, kategoria 5, nieekranowane

Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.421.18Z	65,05	MGU50.2020.18Z	108,05
☐ piaskowy	MGU50.421.25Z	65,05	MGU50.2020.25Z	108,05

RJ45, kategoria 5, ekranowane

Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.423.18Z	75,21	MGU50.2222.18Z	119,62
☐ piaskowy	MGU50.423.25Z	75,21	MGU50.2222.25Z	119,62

RJ45, kategoria 6, nieekranowane

Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.425.18Z	72,38	MGU50.2424.18Z	119,62
☐ piaskowy	MGU50.425.25Z	72,38	MGU50.2424.25Z	119,62

RJ45, kategoria 6, ekranowane

Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.427.18Z	84,57	MGU50.2626.18Z	126,46
☐ piaskowy	MGU50.427.25Z	84,57	MGU50.2626.25Z	126,46

Gniazdo komputerowo-telefoniczne**RJ45, kategoria 5, nieekranowane + RJ11**

Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.2090.18Z	64,41
☐ piaskowy	MGU50.2090.25Z	64,41

Płytki komputerowe**Uniwersalna RJ45**

Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.460.18Z	19,52	MGU50.6161.18Z	22,79
☐ piaskowy	MGU50.460.25Z	19,52	MGU50.6161.25Z	22,79

■ Szczegółowa tabela doboru płytek pod wkłady RJ45 dostępna jest w dokumentacji technicznej

Gniazdo abonenckie**RTV do równoległej dystrybucji sygnału**

Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.451.18Z	60,90
☐ piaskowy	MGU50.451.25Z	60,90

■ 47-860 MHz
■ Gniazdo końcowe

1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi

Kolor	szeroki	Cena	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.452.18Z	60,90	MGU50.453.18Z	60,90
☐ piaskowy	MGU50.452.25Z	60,90	MGU50.453.25Z	60,90

■ 47-860 MHz
■ Gniazdo zakończeniowe

■ 47-860 MHz
■ Gniazdo przelotowe

RTV SAT do równoległej dystrybucji sygnału

Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.454.18Z	79,03
☐ piaskowy	MGU50.454.25Z	79,03

■ 10-2400 MHz
■ Gniazdo końcowe

RTV SAT do szeregowej dystrybucji sygnału

Kolor	szeroki	Cena	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.455.18Z	79,03	MGU50.456.18Z	79,03
☐ piaskowy	MGU50.455.25Z	79,03	MGU50.456.25Z	79,03

■ 10-2400 MHz
■ Gniazdo zakończeniowe

■ 10-2400 MHz
■ Gniazdo przelotowe

Gniazdo telefoniczne**1-biegunowy z zaciskami bezgwintowymi**

Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.497.18Z	49,77	MGU50.9191.18Z	77,16
☐ piaskowy	MGU50.497.25Z	49,77	MGU50.9191.25Z	77,16

RJ12, 6-stykowe, zaciski ostrzowe

Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.493.18Z	56,12
☐ piaskowy	MGU50.493.25Z	56,12

Gniazdo głośnikowe



Gniazdo głośnikowe				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	MGU50.486.18Z	61,78	MGU50.8787.18Z	78,05
☐ piaskowy	MGU50.486.25Z	61,78	MGU50.8787.25Z	78,05

Dzwonek



Brzęczyk 230 V		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.785.18Z	283,13
☐ piaskowy	MGU50.785.25Z	283,13



Dzwonek elektroniczny 230 V		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.786.18Z	317,11
☐ piaskowy	MGU50.786.25Z	317,11

Lampka oświetlenia awaryjnego



Lampka z podtrzymaniem bateryjnym, natężenie oświetlenia 45 lux/25 cm		
	szeroki	Cena
	MGU50.776.TZ	483,79

Wypust kabla



Wypust kabla, 16 A		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.862.18Z	32,20
☐ piaskowy	MGU50.862.25Z	32,20

■ Przyłączy 3 x 2,5 mm²

Zaślepka



Zaślepka		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	MGU50.866.18Z	15,61
☐ piaskowy	MGU50.866.25Z	15,61

Podświetlenie - dioda LED



Dioda LED, kolor niebieski		
		Cena
	MGU0.822.AZL	21,79

Dioda LED, kolor pomarańczowy		
		Cena
	MGU0.822.AL	21,79

Dioda LED do łącznika hotelowego		
		Cena
	MGU0.824	14,81

Tabela obciążeń dla ściemniaczy

.510.	.511.	.512.	.515.	Maksymalne obciążenie	
	400 W	1000 W	350 W		Żarówki 230 V
	400 W	1000 W	350 W		Lampy halogenowe 230 V
	400 VA	1000 VA	350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
			350 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
400 VA 1-10 V					Światłówki Ø26 i Ø38 mm ze sterownikiem elektronicznym 1-10 V
			200 W		Wentylatory
			350 W		Grzejniki
		600 W			Silniki jednofazowe
Instalacja					
				Możliwość zastąpienia łącznika 1-biegunowego	
				Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 25 przycisków bez podświetlenia	

Tabela obciążeń dla czujników ruchu

.524.	.525.	Maksymalne obciążenie	
300 W	2300 W		Żarówki 230 V
300 W	2000 W		Lampy halogenowe 230 V
	1050 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
	1150 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
	2000 VA $\cos \phi \geq 0,9$		Światłówki Ø26 i Ø38 mm
	500 VA		Światłówki kompaktowe
	200 VA		Wentylatory
300 W $\cos \phi \geq 0,95$	2300 W		Grzejniki
	200 VA		Przełączniki/Styczniki
Instalacja			
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość sterowania poprzez dodatkowe przyciski: do 5 przycisków	

Ramki



Kolor	Jednokrotna			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
☐ biel polarna	MGU6.002.18	7,41	—	
☐ piaskowy	—		MGU6.002.25	7,41
☐ terra manganowa	MGU6.002.824	13,83	MGU6.002.524	13,83
☐ błękit indygo	MGU6.002.842	13,83	—	
☐ lazur karminowy	MGU6.002.851	13,83	MGU6.002.551	13,83
☐ błękit lodowy	MGU6.002.854	13,83	—	
☐ zieleń oliwkowa	MGU6.002.863	13,83	MGU6.002.563	13,83
☐ szary alabaster	MGU6.002.865	13,83	—	
☐ zieleń pistacjowa	MGU6.002.866	13,83	—	
☐ róż piaskowy	MGU6.002.867	13,83	MGU6.002.567	13,83
☐ ugień pomarańcz.	MGU6.002.869	13,83	—	
☐ zieleń brylantowa	MGU6.002.870	13,83	—	
☐ umbra kakaowa	MGU6.002.871	13,83	—	
☐ róż indyjski	MGU6.002.872	13,83	—	
☐ błękit manganowy	MGU6.002.873	13,83	—	
☐ róż cynamonowy	MGU6.002.874	13,83	MGU6.002.574	13,83
☐ róż wrzosewy	MGU6.002.876	13,83	—	
☐ czerni mineralna	MGU6.002.877	13,83	—	



Kolor	Dwukrotna pozioma			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
☐ biel polarna	MGU6.004.18	15,69	—	
☐ piaskowy	—		MGU6.004.25	15,69
☐ terra manganowa	MGU6.004.824	23,93	MGU6.004.524	23,93
☐ błękit indygo	MGU6.004.842	23,93	—	
☐ lazur karminowy	MGU6.004.851	23,93	MGU6.004.551	23,93
☐ błękit lodowy	MGU6.004.854	23,93	—	
☐ zieleń oliwkowa	MGU6.004.863	23,93	MGU6.004.563	23,93
☐ szary alabaster	MGU6.004.865	23,93	—	
☐ zieleń pistacjowa	MGU6.004.866	23,93	—	
☐ róż piaskowy	MGU6.004.867	23,93	MGU6.004.567	23,93
☐ ugień pomarańcz.	MGU6.004.869	23,93	—	
☐ zieleń brylantowa	MGU6.004.870	23,93	—	
☐ umbra kakaowa	MGU6.004.871	23,93	—	
☐ róż indyjski	MGU6.004.872	23,93	—	
☐ błękit manganowy	MGU6.004.873	23,93	—	
☐ róż cynamonowy	MGU6.004.874	23,93	MGU6.004.574	23,93
☐ róż wrzosewy	MGU6.004.876	23,93	—	
☐ czerni mineralna	MGU6.004.877	23,93	—	



Kolor	Dwukrotna pionowa			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
☐ biel polarna	MGU6.004V.18	15,69	—	
☐ piaskowy	—		MGU6.004V.25	15,69
☐ terra manganowa	MGU6.004V.824	23,93	MGU6.004V.524	23,93
☐ błękit indygo	MGU6.004V.842	23,93	—	
☐ lazur karminowy	MGU6.004V.851	23,93	MGU6.004V.551	23,93
☐ błękit lodowy	MGU6.004V.854	23,93	—	
☐ zieleń oliwkowa	MGU6.004V.863	23,93	MGU6.004V.563	23,93
☐ szary alabaster	MGU6.004V.865	23,93	—	
☐ zieleń pistacjowa	MGU6.004V.866	23,93	—	
☐ róż piaskowy	MGU6.004V.867	23,93	MGU6.004V.567	23,93
☐ ugień pomarańcz.	MGU6.004V.869	23,93	—	
☐ zieleń brylantowa	MGU6.004V.870	23,93	—	
☐ umbra kakaowa	MGU6.004V.871	23,93	—	
☐ róż indyjski	MGU6.004V.872	23,93	—	
☐ błękit manganowy	MGU6.004V.873	23,93	—	
☐ róż cynamonowy	MGU6.004V.874	23,93	MGU6.004V.574	23,93
☐ róż wrzosewy	MGU6.004V.876	23,93	—	
☐ czerni mineralna	MGU6.004V.877	23,93	—	

Ramki



Kolor	Trzykrotna pozioma			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
biel polarna	MGU6.006.18	25,78	—	
piaskowy	—		MGU6.006.25	25,78
terra manganowa	MGU6.006.824	38,62	MGU6.006.524	38,62
błękit indygo	MGU6.006.842	38,62	—	
lazur karminowy	MGU6.006.851	38,62	MGU6.006.551	38,62
błękit lodowy	MGU6.006.854	38,62	—	
zieleni oliwkowa	MGU6.006.863	38,62	MGU6.006.563	38,62
szary alabaster	MGU6.006.865	38,62	—	
zieleni pistacjowa	MGU6.006.866	38,62	—	
róż piaskowy	MGU6.006.867	38,62	MGU6.006.567	38,62
ugier pomarańcz.	MGU6.006.869	38,62	—	
zieleni brylantowa	MGU6.006.870	38,62	—	
umbra kakaowa	MGU6.006.871	38,62	—	
róż indyjski	MGU6.006.872	38,62	—	
błękit manganowy	MGU6.006.873	38,62	—	
róż cynamonowy	MGU6.006.874	38,62	MGU6.006.574	38,62
róż wrzosowy	MGU6.006.876	38,62	—	
czerni mineralna	MGU6.006.877	38,62	—	



Kolor	Trzykrotna pionowa			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
biel polarna	MGU6.006V.18	25,78	—	
piaskowy	—		MGU6.006V.25	25,78
terra manganowa	MGU6.006V.824	38,62	MGU6.006V.524	38,62
błękit indygo	MGU6.006V.842	38,62	—	
lazur karminowy	MGU6.006V.851	38,62	MGU6.006V.551	38,62
błękit lodowy	MGU6.006V.854	38,62	—	
zieleni oliwkowa	MGU6.006V.863	38,62	MGU6.006V.563	38,62
szary alabaster	MGU6.006V.865	38,62	—	
zieleni pistacjowa	MGU6.006V.866	38,62	—	
róż piaskowy	MGU6.006V.867	38,62	MGU6.006V.567	38,62
ugier pomarańcz.	MGU6.006V.869	38,62	—	
zieleni brylantowa	MGU6.006V.870	38,62	—	
umbra kakaowa	MGU6.006V.871	38,62	—	
róż indyjski	MGU6.006V.872	38,62	—	
błękit manganowy	MGU6.006V.873	38,62	—	
róż cynamonowy	MGU6.006V.874	38,62	MGU6.006V.574	38,62
róż wrzosowy	MGU6.006V.876	38,62	—	
czerni mineralna	MGU6.006V.877	38,62	—	



Kolor	Czterokrotna pozioma			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
biel polarna	MGU6.008.18	38,62	—	
piaskowy	—		MGU6.008.25	38,62
terra manganowa	MGU6.008.824	73,49	MGU6.008.524	73,49
błękit indygo	MGU6.008.842	73,49	—	
lazur karminowy	MGU6.008.851	73,49	MGU6.008.551	73,49
błękit lodowy	MGU6.008.854	73,49	—	
zieleni oliwkowa	MGU6.008.863	73,49	MGU6.008.563	73,49
szary alabaster	MGU6.008.865	73,49	—	
zieleni pistacjowa	MGU6.008.866	73,49	—	
róż piaskowy	MGU6.008.867	73,49	MGU6.008.567	73,49
ugier pomarańcz.	MGU6.008.869	73,49	—	
zieleni brylantowa	MGU6.008.870	73,49	—	
umbra kakaowa	MGU6.008.871	73,49	—	
róż indyjski	MGU6.008.872	73,49	—	
błękit manganowy	MGU6.008.873	73,49	—	
róż cynamonowy	MGU6.008.874	73,49	MGU6.008.574	73,49
róż wrzosowy	MGU6.008.876	73,49	—	
czerni mineralna	MGU6.008.877	73,49	—	

Ramka IP44



Kolor	Jednokrotna			
	biel polarna	Cena	piaskowy	Cena
☐ biel polarna	MGU61.002.18	22,11	MGU61.002.18G	27,58
☐ piaskowy	MGU61.002.25	22,11	—	
☐ terra manganowa	MGU61.002.824	38,62	—	
☐ błękit indygo	MGU61.002.842	38,62	—	
☐ lazur karminowy	MGU61.002.851	38,62	—	
☐ błękit lodowy	MGU61.002.854	38,62	—	
☐ zieleni oliwkowa	MGU61.002.863	38,62	—	
☐ szary alabaster	MGU61.002.865	38,62	—	
☐ zieleni pistacjowa	MGU61.002.866	38,62	—	
☐ róż piaskowy	MGU61.002.867	38,62	—	
☐ ugień pomarańcz.	MGU61.002.869	38,62	—	
☐ zieleni brylantowa	MGU61.002.870	38,62	—	
☐ umbra kakaowa	MGU61.002.871	38,62	—	
☐ róż indyjski	MGU61.002.872	38,62	—	
☐ błękit manganowy	MGU61.002.873	38,62	—	
☐ róż cynamonowy	MGU61.002.874	38,62	—	
☐ róż wrzosewy	MGU61.002.876	38,62	—	
☐ czerni mineralna	MGU61.002.877	38,62	—	

■ Do montażu ramek IP44 nie jest potrzebna ramka montażowa, należy ją z mechanizmu zdemontować

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym



Unica Wireless

Komfort w zasięgu
Twoich rąk ...



Unica Wireless to bezprzewodowy system sterowania oświetleniem oraz innymi urządzeniami w mieszkaniu lub domu jednorodzinnym. Komunikacja pomiędzy urządzeniami odbywa się z wykorzystaniem technologii radiowej (RF). System ten jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla nowych budynków jak i dla mieszkań z już istniejącą tradycyjną instalacją elektryczną. Dodatkowo system ten może być w każdej chwili w sposób szybki i łatwy rozbudowany o nowe funkcje. Wszystkie prace odbywają się całkowicie bezinwazyjnie - bez kucia ścian i wymiany przewodów



Zintegrowany moduł



Przenośny łącznik lub ściemniacz do gniazd 2P+PE

Jeden system, wiele możliwości...

Scenariusz 1: Dodaj łącznik

Dodatkowy łącznik przy łóżku, aby włączać i wyłączać lampę sufitową w sypialni bez konieczności wstawania z łóżka.

- zamień istniejące mechanizmy na zintegrowane moduły łącznika Unica Wireless
- zamontuj na ścianie przy łóżku nowy przycisk Unica Wireless zasilany bateryjnie
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie



Scenariusz 2: Zbuduj centralny system sterowania roletami

Zbuduj centralny system sterowania roletami, aby podnosić i opuszczać rolety w domu za pomocą tylko jednego przycisku.

- wymień wszystkie łączniki sterujące roletami na zintegrowane moduły łącznika żaluzjiowego Unica Wireless
- zamontuj zasilany bateryjnie przycisk Unica Wireless w dowolnym miejscu na ścianie, tworząc centralne sterowanie roletami
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie



Scenariusz 3: Stwórz scenariusze oświetlenia

Stwórz scenariusze oświetlenia, aby w sposób prosty zmieniać atmosferę w różnych pokojach: oświetlenie do oglądania TV, do gotowania, itd.

- zamień istniejące mechanizmy na zintegrowane moduły łącznika Unica Wireless. W razie potrzeby, dodaj przenośne moduły łączników, aby podłączyć lampy wolnostojące, lampki na biurku, itp
- zamontuj przycisk zasilany bateryjnie Unica Wireless opisany symbolem odpowiadającym danemu schematowi oświetlenia
- uruchom ich wzajemną komunikację poprzez proste programowanie



Scenariusz 4: Steruj oświetleniem i roletami w każdym pokoju

Steruj oświetleniem i roletami w każdym pokoju poprzez zgrupowanie wszystkich elementów sterujących w jednym miejscu i ich duplikację na pilocie zdalnego sterowania.

- zamień istniejące łączniki do sterowania światłem i roletami na zintegrowane moduły Unica Wireless
- zamontuj przyciski zasilane bateryjnie Unica Wireless w dogodnych dla Ciebie miejscach
- zaprogramuj pilota zdalnego sterowania w podstawowe funkcje sterowania
- uruchom wzajemną komunikację urządzeń poprzez proste programowanie



Integracja nadajnika:

- nadajnik jest wyposażony w zintegrowaną płaską ramkę montażową,
- można go łatwo przykleić lub przykręcić do ściany, powierzchni mebli dowolnego typu



Montaż modułu zintegrowanego:



Zalety systemu

- Produkty Unica Wireless posiadają zasięg komunikacji 300 m na zewnątrz i od 10 do 50 m wewnątrz budynku. W przypadku produktów zasilanych bateryjnie, łącze w technologii bezprzewodowej zostało zoptymalizowane w celu przedłużenia życia baterii (5 do 7 lat, w zależności od częstotliwości wykorzystywania)
- Istnieją dwa możliwe tryby programowania:
 - Tryb Prosty jest wykorzystywany do ustanowienia łącza pomiędzy nadajnikami i odbiornikami w celu wykonywania prostych czynności sterowania (włącz, wyłącz, przyciemnij, rozjaśnij)
 - Tryb Scen świetlnych pozwala na przypisywanie stworzonych przez użytkownika schematów oświetlenia do wybranego przycisku
- Zestaw przełączników kołyskowych pozwala na użycie 1 lub 2 przycisków mechanizmu, w zależności od aplikacji. Rekomendowane jest aby rozpocząć użytkowanie produktu z prostą aplikacją (z jednym przyciskiem), a następnie stworzyć bardziej złożoną funkcjonalnie aplikację i zamontować dodatkowy przycisk
- Wprowadzony program do pamięci mechanizmu nie jest tracony podczas wymiany baterii (lub podczas awarii zasilania sieciowego)
- Można go łatwo przykleić lub przykręcić do ściany, powierzchni mebli dowolnego typu (montaż nadajnika nie wymaga puszk instalacyjnej)



Dodatkowy łącznik w sypialni

Sytuacja początkowa

- Lampa sufitowa w sypialni jest sterowana jednym łącznikiem



Wymagania użytkownika

Dodatkowe łączniki do sterowania oświetleniem przy łóżku od strony głowy

Rozwiązanie tradycyjne

Zamontować łączniki schodowe prowadząc dodatkowe przewody w ścianach



Wady rozwiązania tradycyjnego

- Wszystkie przewody muszą zostać ułożone w ścianach
- Uszkodzone ściany i kurz w pomieszczeniu
- Długotrwałe, żmudne i kosztowne prace modernizacyjne
 - Instalacja przewodów, puszek izolacyjnych w ścianach oraz zmiany w istniejącej instalacji

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless

- Zamięć istniejący łącznik na zintegrowany moduł Unica Wireless
- Zamontuj dwa zasilane bateryjnie nadajniki (przyciski bezprzewodowe) na ścianie przy łóżku
- Połącz działanie mechanizmów, korzystając z systemu programowania



Zalety

- Szybka i prosta instalacja
- Bez uszkodzeń ścian i modernizacji instalacji sieciowej
- Najbardziej optymalne rozwiązanie pod względem kosztów

Funkcje dodatkowe

- zastosuj zintegrowany moduł ściemniacza, aby dodać funkcję «przyciemniania»
- dodaj zdalne sterowanie funkcjami
- steruj lampkami nocnymi za pomocą głównego przełącznika, dodając przenośne moduły łącznika do gniazd

1



2



Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	aluminium	biel polarna	piaskowy
1 – Łącznik RF 10A lub Ściemniacz RF 300W	MGU5.572.30ZD MGU5.573.30ZD	MGU5.572.18ZD MGU5.573.18ZD	MGU5.572.25ZD MGU5.573.25ZD
2 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.30	MGU86.071.18	MGU86.071.25

Centralny system sterowania roletami

Sytuacja początkowa

Każda zainstalowana roleta posiada swoje własne sterowanie.

Zamknięcie wszystkich rolet wymaga indywidualnego podejścia do każdej i naciśnięcia łącznika żaluzjowego



Wymagania użytkownika

Otwierać i zamykać wszystkie rolety w pomieszczeniu za pomocą jednego przycisku

Rozwiązanie tradycyjne

Zbudować centralny system sterowania oparty na dodatkowych przewodach poprowadzonych w ścianach



Wady rozwiązania tradycyjnego

Wszystkie przewody muszą zostać ułożone w ścianach

- Uszkodzone ściany i kurz w pomieszczeniu
- Długotrwałe, żmudne i kosztowne prace modernizacyjne:
 - Instalacja przewodów, puszek izolacyjnych w ścianach oraz zmiany w istniejącej instalacji

Rozwiązanie na bazie

Unica Wireless

- Zamień istniejący łącznik żaluzjowy na zintegrowany moduł Unica Wireless
- Zamontuj zasilany bateryjnie nadajnik (przycisk bezprzewodowy) w wybranym miejscu uzyskując centralne sterowanie roletami
- Połącz działanie mechanizmów korzystając z systemu programowania



Zalety

- Szybka i prosta instalacja
- Bez uszkodzeń ścian i modernizacji instalacji sieciowej
- Jeden wybrany moduł zintegrowany można zaprogramować do centralnego sterowania roletami (przy pomocy drugiego przycisku) 1

Funkcje dodatkowe

- Dodaj zdalne sterowanie funkcjami



2



3

Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	aluminium	biel polarna	piaskowy
1 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.30	MGU86.071.18	MGU86.071.25
2 – Łącznik żaluzjowy RF 3A	MGU5.574.30ZD	MGU5.574.18ZD	MGU5.574.25ZD
3 – Pilot zdalnego sterowania RF metalowy, 8 kanałowy	CCT1A000		

Scenariusze oświetlenia

Sytuacja początkowa

Każdy punkt oświetleniowy posiada własny łącznik tradycyjny

Wymagania użytkownika

Stworzyć scenariusze, aby sterować klimatem oświetlenia poprzez naciśnięcie jednego przycisku

Rozwiązanie na bazie Unica Wireless



Scenariusz 1: «gotowanie»

Program, umożliwiający równoczesne włączenie oświetlenia w kuchni i jadalni:
 A – oświetlenie w kuchni (kinkiet) ustawione na 100% mocy
 B – lampa sufitowa nad stołem w jadalni ustawiona na 100% mocy



Scenariusz 2: «oglądanie telewizji»

Program, umożliwiający zaadaptowanie natężenia oświetlenia do oglądania telewizji:
 A – oświetlenie w kuchni (kinkiet) ustawione na 30% mocy
 B – lampa sufitowa nad stołem w jadalni ustawiona na 40% mocy



Scenariusz 3: «powrót do domu»

Program, umożliwiający włączenie oświetlenia, którego natężenie zostało dostosowane do momentu powrotu do domu
 Uwaga: scenariusz zawsze powinien zawierać funkcję wyłączania wszystkich punktów oświetleniowych



Scenariusz 4: «wychodząc z domu wyłącz całkowicie oświetlenie»

Program, umożliwiający wyłączenie wszystkich punktów oświetleniowych

Funkcje dodatkowe

Dodaj zdalne sterowanie scenariuszami
 Dodaj do scenariuszy sterowanie roletami



1



3



2

4



5

Zastosowane produkty Unica Wireless

Mechanizmy	biel polarna	piaskowy
1 – Przycisk bezprzewodowy z nadajnikiem RF	MGU86.071.18	MGU86.071.25
2 – Przenośny łącznik RF do gniazd 10A	CCT1A022	
3 – Łącznik RF 10A lub Ściemniacz RF 300W	MGU5.572.18ZD MGU5.573.18ZD	MGU5.572.25ZD MGU5.573.25ZD
4 – Zestaw symboli scen świetlnych	MGU0.570.18	MGU0.570.25
5 – Pilot zdalnego sterowania RF metalowy, 8 kanałowy	CCT1A000	

Nadajniki



Przycisk bezprzewodowy zasilany bateryjnie do ramek Unica Plus		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biel polarna	MGU86.071.18	201,13
☐ piaskowy	MGU86.071.25	201,13
☐ aluminium	MGU86.071.30	238,84

■ Przycisk służy do sterowania modułami zintegrowanymi łączników oświetlenia lub/i łączników żaluzyjnych. Mechanizm można zamontować z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołyskowych

■ Montaż poprzez przykręcenie bądź przyklejenie do ściany lub powierzchni mebli, bez potrzeby doprowadzania przewodów

■ Dostarczany z baterią 3 V, jedną plakietką 2 modułową, dwoma plakietkami 1 modułowymi oraz zestawem symboli scen świetlnych. Ramka montażowa jest zintegrowana z mechanizmem

Moduły zintegrowane



Łącznik RF 10 A		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biel polarna	MGU5.572.18ZD	226,27
☐ piaskowy	MGU5.572.25ZD	226,27
☐ aluminium	MGU5.572.30ZD	251,42

■ Łącznik z torem neutralnym, max. 10 A / 2300 W

■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika, w puszcze o wymiarach minimum 40 mm głębokości

■ Możliwy montaż z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołyskowych

■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołyskowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi



Ściemniacz RF 300 w przyciskowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biel polarna	MGU5.573.18ZD	301,68
☐ piaskowy	MGU5.573.25ZD	301,68
☐ aluminium	MGU5.573.30ZD	326,81

■ Ściemniacz bez toru neutralnego, 20-300 W

■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika, w puszcze o wymiarach minimum 40 mm głębokości

■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołyskowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi



Łącznik żaluzjowy RF 3 A		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biel polarna	MGU5.574.18ZD	251,42
☐ piaskowy	MGU5.574.25ZD	251,42
☐ aluminium	MGU5.574.30ZD	276,56

■ Łącznik żaluzjowy z torem neutralnym, max. 3 A / 690 W

■ Mechanizm może zostać użyty w miejsce obecnego łącznika żaluzjowego, w puszcze o wymiarach minimum 40 mm głębokości

■ Można go zamontować z jednym lub dwoma klawiszami wykorzystując dostarczony zestaw przycisków kołyskowych

■ Gdy zamontowany jest tylko jeden przełącznik kołyskowy, wówczas mechanizm służy do sterowania lokalnym obciążeniem. Zamontowanie drugiego przełącznika umożliwia zdalne sterowanie innymi odbiornikami bezprzewodowymi

Odbiorniki



Przenośny łącznik RF do gniazd 10 A		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biel polarna	CCT1A022	295,41

■ Przenośny łącznik do gniazd max. 10 A

■ Wyposażony w przycisk do sterowania lokalnego (WŁĄCZ/WYŁĄCZ)



Przenośny ściemniacz RF do gniazd 250 W		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biel polarna	CCT1A023	333,11

■ Przenośny ściemniacz do gniazd, max. 250 W

■ Wyposażony w przycisk do sterowania lokalnego (WŁĄCZ/WYŁĄCZ/ściemnianie)

Tabela obciążeń dla modułów zintegrowanych



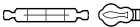
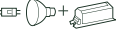
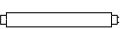
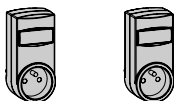
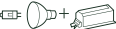
.572.	.573.	.574.	Maksymalne obciążenie	
2300 W	20-315 W			Żarówki 230 V
2000 W	20-315 W			Lampy halogenowe 230 V
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
500 VA	20-315 W			Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
500 VA	20-270 W			230 V/12 V AC lampy halogenowe niskonapięciowe poprzez transformator triodalny
920 VA				Świetlówki Ø26 i Ø38 mm (48 µF)
880 VA				Świetlówki kompaktowe
690 VA		690 W		230 V AC silniki jednofazowe do sterowania żaluzjami

Tabela obciążeń dla przenośnych odbiorników



...022	...023	Maksymalne obciążenie	
2300 W	250 W		Żarówki 230 V
2300 W	250 W		Lampy halogenowe 230 V
1840 VA	250 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
1840 VA	250 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
1840 VA cos φ ≥ 0,9			Świetlówki Ø26 i Ø38 mm (100 µF)
1840 VA			Świetlówki kompaktowe
1380 W	250 W		230 V AC silniki jednofazowe i wentylatory

Piloty zdalnego sterowania



8 kanałów, metalowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
■ ciemno szary	CCT1A000	204,63
■ Umożliwia sterowanie oświetleniem i / lub żaluzjami ■ Posiada 8 klawiszy, które można zaprogramować w trybie prostym lub trybie scenariuszy ■ Dostarczany z 2 bateriami AAA i 32 symbolami do opisu pól		



4 kanały, brelok		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
■ ciemno szary	CCT1A010	188,56
■ Umożliwia sterowanie oświetleniem i / lub żaluzjami ■ Posiada 4 klawisze, które można zaprogramować w trybie prostym lub trybie scenariuszy ■ Poręczny kształt pozwala na użycie jako breloczek		

Moduły uzupełniające



Uniwersalny nadajnik RF 4 wejścia		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
□ biały	CCT1A030	226,27
■ Nadajnik uniwersalny umożliwia zamianę każdego konwencjonalnego przycisku w nadajnik bezprzewodowy. Można go umieścić w puszcze umieszczonej w ścianie za przyciskami ■ Nadajnik umożliwia sterowanie oświetleniem i/lub żaluzjami ■ Dostarczany z baterią 3 V		



Uniwersalny odbiornik RF		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
□ szary	CCT1A031	243,00
■ Odbiornik z przekaźnikiem. Obciążenie max. 10 A dla oświetlenia, max. 3A dla sterowania żaluzjami ■ Do zamontowania w puszcze minimum 40 mm głębokości		

Zestaw do testowania



Zestaw testujący RF		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
■ ciemno szary	CCT1A090	402,26
■ Dwa identyczne urządzenia do testowania siły sygnału przesyłanego pomiędzy modułami nadajnika i odbiornika bezprzewodowego ■ Dioda LED wskazuje jakość odbioru: zielony, pomarańczowy, czerwony ■ Dostarczany w mini-walizce		

Akcesoria



Zestaw symboli scen świetlnych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
□ biel polarna	MGU0.570.18	18,31
□ piaskowy	MGU0.570.25	30,00
□ aluminium	MGU0.570.30	64,00
■ W skład zestawu wchodzi plakietki z symbolami (2 szt. plakietek z każdym symbolem): gotowanie, obiad, mała jasność światła, duża jasność światła, w domu, wychodząc z domu, oglądanie telewizji, plakietka bez opisu		

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.



Sedna

Lekkość stylu



Elegancja w dyskretnym stylu

Delikatna, a jednak wyrazista.
Jej łagodna forma, różnorodny
asortyment oraz ciekawa paleta
kolorów czynią serię Sedna
doskonałą alternatywą dla
tradycyjnych łączników i gniazd

Jeszcze więcej wygody ...

> Sedna to pełna gama wysokiej jakości
łączników i gniazd o wyrazistym kształcie,
oraz unikalnym płaskim designie (grubość
tylko 8 mm!)

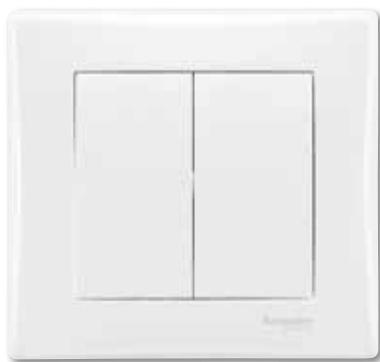
... dla każdego wnętrza

> Sekret serii Sedna to elegancja ukryta w de-
likatnych liniach i stonowanym designie. Jest
to doskonała seria dla wszystkich ceniących
klasyczne piękno, jak również dla preferują-
cych nowoczesne wzornictwo. Wybór Sedny
pozwoli nadać indywidualny charakter każdej
przestrzeni





Łącznik świecznikowy,
satyna



Łącznik świecznikowy, biały



Łącznik świecznikowy
z podświetleniem,
kremowy

> Seria Sedna dostępna jest zarówno w klasycznych odcieniach bieli i kremu, jak również w kolorach metalizowanych: aluminium i satyny. Dodatkowa opcja umożliwiająca zastosowanie barwnych ramek (czerwonej i szarej) pozwala nadać indywidualną estetykę



Łącznik 1-biegunowy,
biały z miętowo szarą
ramką



Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem,
biały z czerwoną ramką



Łącznik żaluzjowy,
aluminium



Ściemniacz obrotowy



Czujnik ruchu



Regulator temperatury z funkcją komfort



Gniazdo telefoniczno-komputerowe



Gniazdo R/TV/SAT



Gniazdo pojedyncze z przesłonami



Regulator temperatury

> Dom, który żyje wraz z jego mieszkańcami, dostosowuje się do rytmu ich życia i daje swobodę w kreowaniu otoczenia:

+ temperatura wyregulowana tak, aby poczuć się ciepło i przytulnie w momencie przekroczenia progu mieszkania,

+ poziom oświetlenia kontrolowany (za pomocą ściemniaczy i regulacji żaluzji) tak, aby nasze oczy miały szansę odpocząć po długim dniu pracy...

> Gwarancja połączenia z bliskimi Ci osobami i bycia na bieżąco dzięki gniazdom teleinformatycznym oraz abonenckim



> Konstrukcja teleskopowa

Nie potrzebujesz zwracać szczególnej uwagi na bazowanie produktu na ścianie. Teleskopowa konstrukcja zapewni doskonałe dopasowanie do ich nierównych powierzchni, jak również ukryje wszelkie błędy wcześniejszej instalacji puszek

> Przejrzyste oznaczenia

Schemat połączenia umożliwia szybkie zrozumienie procesu montażu i umocowania produktu



> Powiększona kolorowa dźwignia

do łatwego odłączenia przewodów

Kolorowe dźwignie czynią odłączenie przewodów jeszcze prostszym i bardziej intuicyjnym

> Pazurki mocujące w płaszczyźnie pionowej

Możliwość głębokiego zamocowania mechanizmu: pionowo zamocowane pazurki nie utrudniają wprowadzenia do puszki



> Otwarte zaciski

Nie potrzebujesz odkręcać śrub, ponieważ są one już otwarte do umocowania przewodów

> Zaciski ułożone w jednej linii

Możliwość równego przycięcia przewodów. Znacznie łatwiej instaluje się przewody, jeżeli są one tej samej długości



Trwałość i niezawodność



> Plastikowe części wierzchnie

Osłonięte tory prądowe zabezpieczają przed przypadkowym dotknięciem

> Osłonięte pazurki mocujące

Pazurki zostały całkowicie osłonięte, tak aby zabezpieczyć palce przed skaleczeniem

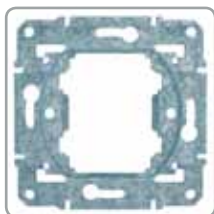


> Łatwe prowadzenie przewodów

Wejścia kablowe wyprofilowane zostały w taki sposób aby ułatwić umieszczenie przewodu w zacisku oraz aby jego odsłonięta część znalazła się pod warstwą izolacyjną, co zapobiega spięciom

> Metalowa ramka montażowa

Ramka montażowa została wykonana z wysokiej klasy stali odpornej na rdzę i wygięcia



> Mocne pazurki mocujące - pewny montaż

To rozwiązanie pozwala utrzymać produkt w ścianie nawet przy częstym i siłowym eksploatacji

> Podświetlenie łączników

Unikalny sposób podświetlenia uzyskany za pomocą diód LED zapewnia bezpieczeństwo oraz ułatwia orientację wewnątrz i na zewnątrz domu



Łączniki, 10 AX* /250V~



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0100121	10,93
☐ kremowy	SDN0100123	10,93
☐ aluminium	SDN0100160	14,01
☐ satyna	SDN0100168	14,01



schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0400121	13,05
☐ kremowy	SDN0400123	13,05
☐ aluminium	SDN0400160	15,95
☐ satyna	SDN0400168	15,95



świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0300121	13,05
☐ kremowy	SDN0300123	13,05
☐ aluminium	SDN0300160	15,82
☐ satyna	SDN0300168	15,82



krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0500121	16,16
☐ kremowy	SDN0500123	16,16
☐ aluminium	SDN0500160	19,04
☐ satyna	SDN0500168	19,04



podwójny schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0600121	19,46
☐ kremowy	SDN0600123	19,46
☐ aluminium	SDN0600160	22,31
☐ satyna	SDN0600168	22,31



hotelowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1900121	64,90
☐ kremowy	SDN1900123	64,90
☐ aluminium	SDN1900160	67,72
☐ satyna	SDN1900168	67,72

Łączniki z podświetleniem, 10 AX* /250V~



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1400121	20,01
☐ kremowy	SDN1400123	20,01
☐ aluminium	SDN1400160	22,77
☐ satyna	SDN1400168	22,77



świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0300321	21,83
☐ kremowy	SDN0300323	21,83
☐ aluminium	SDN0300360	24,58
☐ satyna	SDN0300368	24,58

X* – parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1



schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1500221	26,42
☐ kremowy	SDN1500223	26,42
☐ aluminium	SDN1500260	29,30
☐ satyna	SDN1500268	29,30



krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0501121	22,93
☐ kremowy	SDN0501123	22,93
☐ aluminium	SDN0501160	25,94
☐ satyna	SDN0501168	25,94

Łączniki, 16 AX* /250V~



schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0400421	17,63
☐ kremowy	SDN0400423	17,63
☐ aluminium	SDN0400460	20,54
☐ satyna	SDN0400468	20,54



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0200221	20,84
☐ kremowy	SDN0200223	20,84
☐ aluminium	SDN0200260	23,98
☐ satyna	SDN0200268	23,98

Łączniki, 10 AX* /250V~, IP 44**



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0100321	15,52
☐ kremowy	SDN0100323	15,52
☐ aluminium	SDN0100360	18,41
☐ satyna	SDN0100368	18,41



świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0300421	19,04
☐ kremowy	SDN0300423	19,04
☐ aluminium	SDN0300460	21,92
☐ satyna	SDN0300468	21,92



schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0400521	17,72
☐ kremowy	SDN0400523	17,72
☐ aluminium	—	
☐ satyna	—	



krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0500321	22,12
☐ kremowy	SDN0500323	22,12
☐ aluminium	SDN0500360	24,53
☐ satyna	SDN0500368	24,53

X* – parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1

** – tylko w połączeniu z ramką IP 44



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0200321	28,21
☐ kremowy	SDN0200323	28,21
☐ aluminium	SDN0200360	31,13
☐ satyna	SDN0200368	31,13

Sterowanie żaluzjami, 10 AX* /250V~



łącznik z blokadą mechaniczną		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1300321	23,78
☐ kremowy	SDN1300323	23,78
☐ aluminium	SDN1300360	26,65
☐ satyna	SDN1300368	26,65



przycisk z blokadą elektryczną		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1300121	28,55
☐ kremowy	SDN1300123	28,55
☐ aluminium	SDN1300160	31,46
☐ satyna	SDN1300168	31,46

Przyciski, 10 AX* /250V~



bez oznaczeń		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0700121	13,14
☐ kremowy	SDN0700123	13,14
☐ aluminium	SDN0700160	15,92
☐ satyna	SDN0700168	15,92



„światło“		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0900121	13,14
☐ kremowy	SDN0900123	13,14
☐ aluminium	SDN0900160	15,92
☐ satyna	SDN0900168	15,92



„dzwonek“		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0800121	13,14
☐ kremowy	SDN0800123	13,14
☐ aluminium	SDN0800160	15,92
☐ satyna	SDN0800168	15,92



schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0420121	15,25
☐ kremowy	SDN0420123	15,25
☐ aluminium	SDN0420160	18,15
☐ satyna	SDN0420168	18,15

Przyciski z podświetleniem, 10 AX* /250V~



bez oznaczeń		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1600121	21,91
☐ kremowy	SDN1600123	21,91
☐ aluminium	SDN1600160	24,69
☐ satyna	SDN1600168	24,69

X* – parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1



„światło“		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1800121	21,91
☐ kremowy	SDN1800123	21,91
☐ aluminium	SDN1800160	24,92
☐ satyna	SDN1800168	24,92



„dzwonek“		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1600421	21,91
☐ kremowy	SDN1600423	21,91
☐ aluminium	SDN1600460	24,92
☐ satyna	SDN1600468	24,92



schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN1520121	23,99
☐ kremowy	SDN1520123	23,99
☐ aluminium	SDN1520160	26,88
☐ satyna	SDN1520168	26,88

Przyciski, 10 AX* /250V~, IP 44*



„światło“		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0900321	17,59
☐ kremowy	SDN0900323	17,59
☐ aluminium	—	
☐ satyna	—	



„dzwonek“		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN0800321	17,59
☐ kremowy	SDN0800323	17,59
☐ aluminium	—	
☐ satyna	—	

Ściemniacze



Obrotowy, RC; 25-325VA, 230V~		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2200621	108,12
☐ kremowy	SDN2200623	108,12
☐ aluminium	SDN2200660	111,00
☐ satyna	SDN2200668	111,00



Obrotowy; RL, 60-325VA, 230V~		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2200421	86,51
☐ kremowy	SDN2200423	86,51
☐ aluminium	SDN2200460	89,36
☐ satyna	SDN2200468	89,36



Obrotowo-przyciskowy z funkcją łącznika schodowego; RC, 25-325VA, 230V~		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2200721	80,89
☐ kremowy	SDN2200723	80,89
☐ aluminium	SDN2200760	83,85
☐ satyna	SDN2200768	83,85

X* – parametry dla obciążenia jarzeniowego wg normy PN-IEC 60669-1

** – tylko w połączeniu z ramką IP 44


Obrotowo-przyciskowy z funkcją łącznika schodowego; RL, 60-500VA, 230V~

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2200521	92,99
☐ kremowy	SDN2200523	92,99
☐ aluminium	SDN2200560	95,88
☐ satyna	SDN2200568	95,88


Uniwersalny obrotowo-przyciskowy do halogenów, poprzez transformator elektroniczny lub ferromagnetyczny; RL RC, 40-600VA, 230V~

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2200821	224,07
☐ kremowy	SDN2200823	224,07
☐ aluminium	SDN2200860	227,02
☐ satyna	SDN2200868	227,02

Elementy sterowania


Czujnik ruchu, z opóźnieniem czasowym oraz sterowalnym poziomem oświetlenia

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2000221	253,72
☐ kremowy	SDN2000223	253,72
☐ aluminium	SDN2000260	263,75
☐ satyna	SDN2000268	263,75


Czujnik ruchu prosty

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2000321	199,01
☐ kremowy	SDN2000323	199,01
☐ aluminium	SDN2000360	202,93
☐ satyna	SDN2000368	202,93


Regulator temperatury

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN6000121	169,64
☐ kremowy	SDN6000123	169,64
☐ aluminium	SDN6000160	172,52
☐ satyna	SDN6000168	172,52


Regulator temperatury z funkcją komfort

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN6000221	467,19
☐ kremowy	SDN6000223	467,19
☐ aluminium	SDN6000260	474,23
☐ satyna	SDN6000268	474,23

Produkt kompletny sprzedawany z ramką 1-krotną.
Nie może być instalowany w ramach wielokrotnych.


Podłogowy regulator temperatury

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN6000321	278,47
☐ kremowy	SDN6000323	278,47
☐ aluminium	SDN6000360	281,36
☐ satyna	SDN6000368	281,36

Czujnik zewnętrzny NTC10 kW

Gniazda 16 A /250V~



2P+PE z przesłonami torów prądowych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2800121	11,58
☐ kremowy	SDN2800123	11,58
☐ aluminium	SDN2800160	14,45
☐ satyna	SDN2800168	14,45
☐ czerwony	SDN2800441	11,58



2x2P+PE z przesłonami torów prądowych**		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2800621	16,25
☐ kremowy	SDN2800623	16,25
☐ aluminium	SDN2800660	24,74
☐ satyna	SDN2800668	24,74



2P+PE z przesłonami torów prądowych i z kłapką, IP 44*		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN2800321	14,49
☐ kremowy	SDN2800323	14,49
☐ aluminium	SDN2800360	18,27
☐ satyna	SDN2800368	18,27

Gniazda telefoniczne



1xRJ11		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4101121	22,57
☐ kremowy	SDN4101123	22,57
☐ aluminium	SDN4101160	25,43
☐ satyna	SDN4101168	25,43



2xRJ11		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4201121	32,79
☐ kremowy	SDN4201123	32,79
☐ aluminium	SDN4201160	35,63
☐ satyna	SDN4201168	35,63

Gniazda komputerowe



1xRJ45, kat. 5e nieekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4300121	46,86
☐ kremowy	SDN4300123	46,86
☐ aluminium	SDN4300160	49,66
☐ satyna	SDN4300168	49,66



2xRJ45, kat. 5e nieekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4400121	66,94
☐ kremowy	SDN4400123	66,94
☐ aluminium	SDN4400160	69,83
☐ satyna	SDN4400168	69,83



1xRJ45, kat. 5e ekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4500121	53,71
☐ kremowy	SDN4500123	53,71
☐ aluminium	SDN4500160	56,58
☐ satyna	SDN4500168	56,58



2xRJ45, kat. 5e ekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4600121	88,51
☐ kremowy	SDN4600123	88,51
☐ aluminium	SDN4600160	91,34
☐ satyna	SDN4600168	91,34



1xRJ45, kat. 6 nieekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4700121	75,69
☐ kremowy	SDN4700123	75,69
☐ aluminium	SDN4700160	78,60
☐ satyna	SDN4700168	78,60



2xRJ45, kat. 6 nieekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4800121	110,23
☐ kremowy	SDN4800123	110,23
☐ aluminium	SDN4800160	113,11
☐ satyna	SDN4800168	113,11



1xRJ45, kat. 6 ekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4900121	101,55
☐ kremowy	SDN4900123	101,55
☐ aluminium	SDN4900160	104,42
☐ satyna	SDN4900168	104,42



2xRJ45, kat. 6 ekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5000121	110,23
☐ kremowy	SDN5000123	110,23
☐ aluminium	SDN5000160	113,06
☐ satyna	SDN5000168	113,06

Gniazda telefoniczno-komputerowe



RJ11+RJ45, kat. 5e nieekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5100121	63,23
☐ kremowy	SDN5100123	63,23
☐ aluminium	SDN5100160	66,11
☐ satyna	SDN5100168	66,11



RJ11+RJ45, kat. 6 nieekranowane		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5200121	84,79
☐ kremowy	SDN5200123	84,79
☐ aluminium	SDN5200160	87,61
☐ satyna	SDN5200168	87,61

Komputerowe płytki centralne



płytko do 1xRJ45: KRONE 5e lub 6UTP		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4300321	25,81
☐ kremowy	SDN4300323	25,81
☐ aluminium	SDN4300360	30,94
☐ satyna	SDN4300368	30,94



płytko do 1xRJ45: Systimax 5e lub 6UTP		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4300521	25,81
☐ kremowy	SDN4300523	25,81
☐ aluminium	SDN4300560	30,94
☐ satyna	SDN4300568	30,94



płytko do 1xRJ45: AMP, Molex, Keline 5e lub 6UTP		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4300621	25,81
☐ kremowy	SDN4300623	25,81
☐ aluminium	SDN4300660	30,94
☐ satyna	SDN4300668	30,94



płytko do 2xRJ45: AMP, Molex, Keline 5e lub 6UTP		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4400621	27,69
☐ kremowy	SDN4400623	27,69
☐ aluminium	SDN4400660	32,83
☐ satyna	SDN4400668	32,83



płytko do 1xRJ45: RDM 5e lub 6UTP		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN4300421	25,81
☐ kremowy	SDN4300423	25,81
☐ aluminium	SDN4300460	30,94
☐ satyna	SDN4300468	30,94

Gniazda głośnikowe



podwójne		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5400121	32,52
☐ kremowy	SDN5400123	32,52
☐ aluminium	SDN5400160	35,32
☐ satyna	SDN5400168	35,32

Gniazda abonenckie



TV końcowe (1dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3201621	36,08
☐ kremowy	SDN3201623	36,08
☐ aluminium	SDN3201660	38,93
☐ satyna	SDN3201668	38,93



R/TV końcowe (1dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3301621	39,97
☐ kremowy	SDN3301623	39,97
☐ aluminium	SDN3301660	42,81
☐ satyna	SDN3301668	42,81



R/TV przelotowe (4 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3301821	45,16
☐ kremowy	SDN3301823	45,16
☐ aluminium	SDN3301860	48,35
☐ satyna	SDN3301868	48,35



R/TV przelotowe (8 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3301321	45,16
☐ kremowy	SDN3301323	45,16
☐ aluminium	SDN3301360	47,88
☐ satyna	SDN3301368	47,88



TV/SAT końcowe (1dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3401621	60,16
☐ kremowy	SDN3401623	60,16
☐ aluminium	SDN3401660	63,08
☐ satyna	SDN3401668	63,08



TV/SAT przelotowe (4 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3401921	68,34
☐ kremowy	SDN3401923	68,34
☐ aluminium	SDN3401960	71,21
☐ satyna	SDN3401968	71,21



TV/SAT przelotowe (8 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3401221	68,34
☐ kremowy	SDN3401223	68,34
☐ aluminium	SDN3401260	71,21
☐ satyna	SDN3401268	71,21



R/TV/SAT końcowe (1dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3501321	56,66
☐ kremowy	SDN3501323	56,66
☐ aluminium	SDN3501360	59,43
☐ satyna	SDN3501368	59,43



R/TV/SAT przelotowe (4 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3501421	68,34
☐ kremowy	SDN3501423	68,34
☐ aluminium	SDN3501460	71,90
☐ satyna	SDN3501468	71,90



R/TV/SAT przelotowe (8 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3501221	68,34
☐ kremowy	SDN3501223	68,34
☐ aluminium	SDN3501260	71,21
☐ satyna	SDN3501268	71,21



R-TV/SAT/SAT końcowe (1 dB)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN3502121	71,14
☐ kremowy	SDN3502123	71,14
☐ aluminium	SDN3502160	74,00
☐ satyna	SDN3502168	74,00

Inne



Wyjście kablowe (25 A /250V~)

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5500121	22,90
☐ kremowy	SDN5500123	22,90
☐ aluminium	SDN5500160	25,82
☐ satyna	SDN5500168	25,82



Lampka nocna (250V~/3W)

Kolor	Numer katalogowy	Cena
	SDN5900123	24,81



Zaślepka

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5600121	5,37
☐ kremowy	SDN5600123	5,37
☐ aluminium	SDN5600160	9,50
☐ satyna	SDN5600168	9,50

Ramki



1-krotna

Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SDN5800121	2,34
☐ kremowy	SDN5800123	2,34
☐ aluminium	SDN5800160	4,39
☐ satyna	SDN5800168	4,39
☐ miętowy szary	SDN5800133	3,75
☐ czerwony	SDN5800141	3,75



2-krotna

Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
☐ biały	SDN5800321	4,25	SDN5801121	4,25
☐ kremowy	SDN5800323	4,25	SDN5801123	4,25
☐ aluminium	SDN5800360	7,96	SDN5801160	7,96
☐ satyna	SDN5800368	7,96	SDN5801168	7,96
☐ miętowy szary	SDN5800333	6,91	SDN5801133	6,91
☐ czerwony	SDN5800341	6,91	SDN5801141	6,91



3-krotna

Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
☐ biały	SDN5800521	6,78	SDN5801321	6,78
☐ kremowy	SDN5800523	6,78	SDN5801323	6,78
☐ aluminium	SDN5800560	12,12	SDN5801360	12,12
☐ satyna	SDN5800568	12,12	SDN5801368	12,12
☐ miętowy szary	SDN5800533	9,96	SDN5801333	9,96
☐ czerwony	SDN5800541	9,96	SDN5801341	9,96



4-krotna

Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
☐ biały	SDN5800721	9,90	SDN5802021	9,90
☐ kremowy	SDN5800723	9,90	SDN5802023	9,90
☐ aluminium	SDN5800760	21,19	SDN5802060	21,19
☐ satyna	SDN5800768	21,19	SDN5802068	21,19
☐ miętowy szary	SDN5800733	18,39	SDN5802033	18,39
☐ czerwony	SDN5800741	18,39	SDN5802041	18,39



5-krotna				
Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
☐ biały	SDN5800921	12,00	SDN5801521	12,00
☐ kremowy	SDN5800923	12,00	SDN5801523	12,00
☐ aluminium	SDN5800960	24,74	SDN5801560	24,74
☐ satyna	SDN5800968	24,74	SDN5801568	24,74
☐ miętowy szary	SDN5800933	19,78	SDN5801533	19,78
☐ czerwony	SDN5800941	19,78	SDN5801541	19,78

Podstawy naścienne



		1-krotna		Rozszerzająca (do instalacji poziomych)	
Kolor	Numer katalogowy	Cena		Cena	
☐ biały	SDN6100121	7,79		SDN6100221	7,51
☐ kremowy	SDN6100123	7,79		SDN6100223	7,51
☐ aluminium	SDN6100160	10,30		SDN6100260	10,30
☐ satyna	SDN6100168	10,30		SDN6100268	10,30

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym

[Odkryj
nową serię
Asfora]



Asfora

Elegancja każdego dnia



Asfora

Asfora uczyni Twoje życie łatwiejszym...



Łącznik
1-biegunowy, biały



Łącznik
1-biegunowy, kremowy



Sterowanie oświetleniem



Sterowanie żaluzjami

Dopasuj poziom oświetlenia w pomieszczeniu wykorzystując światło naturalne.



Łącznik z podświetleniem

Odnalezienie łącznika światła w ciemności nie będzie dla Ciebie problemem.



Ściemniacz

Stwórz odpowiedni nastrój.



Dostęp do mediów



Gniazdo TV/R/SAT

Dostęp do wszystkich mediów z jednego punktu.



Gniazda RJ45

Cyfrowy świat na wyciągnięcie ręki.



Gniazda głośnikowe

Ciesz się doskonałą jakością dźwięku, wykorzystując do tego rozwiązania pozwalające ukryć przewody w ścianach.

Bezpieczeństwo na pierwszym miejscu



Wejścia kablowe, wyprofilowane zostały w taki sposób, aby ułatwić umieszczenie przewodu w zacisku oraz, aby jego odsłonięta część znalazła się pod warstwą izolacyjną.



Czytelne oznaczenie zacisków, aby zmniejszyć ryzyko błędnego połączenia.

Szybka i łatwa instalacja



Dźwignie zacisków bezgwintowych ułatwiają montaż oraz demontaż.



Tulejkowe wejście zacisku



Zaciski w gniazdach umieszczone są w jednej linii, dzięki czemu wszystkie przewody można przyciąć za jednym razem na tę samą długość.



Solidna, metalowa ramka montażowa z nacięciami ułatwiającymi dokładne spozycjonowanie mechanizmu względem innych w przypadku montażu w ramce wielokrotnej.

Trwałość i niezawodność



Galwanizowana ramka montażowa, trwała i odporna na korozję.



Osłonięte, długie i solidne pazurki montażowe



Wszystkie produkty z serii Asfora wyprodukowane zostały w zgodzie z obowiązującymi standardami oraz normami, a zastosowane materiały charakteryzują się dużą trwałością.

Łączniki 10AX - 250V



1-biegunowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0100321	6,30	-	-
■ kremowy	EPH0100323	6,30	-	-



1-biegunowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0100121	7,77	EPH0101421	7,64
■ kremowy	EPH0100123	7,77	EPH0101423	7,64



1-biegunowy IP44, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0100221	12,06	-	-
■ kremowy	EPH0100223	12,06	-	-



2-biegunowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0200321	14,22	-	-
■ kremowy	EPH0200323	14,22	-	-



2-biegunowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0200121	14,27	-	-
■ kremowy	EPH0200123	14,27	-	-



Świecznikowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0300321	8,23	-	-
■ kremowy	EPH0300323	8,23	-	-



Świecznikowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0300121	8,40	EPH0301421	8,27
■ kremowy	EPH0300123	8,40	EPH0301423	8,27



Schodowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0400321	8,36	-	-
■ kremowy	EPH0400323	8,36	-	-



Schodowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0400121	9,87	EPH0401421	9,74
■ kremowy	EPH0400123	9,86	EPH0401423	9,74



Schodowy IP44, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0400421	13,05	-	-
■ kremowy	EPH0400423	13,05	-	-



Podwójny schodowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0600321	23,10	-	-
■ kremowy	EPH0600323	23,10	-	-



Podwójny schodowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0600121	23,49	-	-
■ kremowy	EPH0600123	23,49	-	-



Krzyżowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH0500321	12,06	-	-
■ kremowy	EPH0500323	12,06	-	-



Krzyżowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0500121	12,11	-	-
☒ kremowy	EPH0500123	12,11	-	-



Krzyżowy IP44, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0500221	12,00	-	-
☒ kremowy	EPH0500223	12,00	-	-



Hotelowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH6200121	53,44	-	-
☒ kremowy	EPH6200123	53,44	-	-



Żaluzjowy, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH1300121	15,75	-	-
☒ kremowy	EPH1300123	15,75	-	-

Przyciski 10AX - 250V



1-biegunowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0800321	9,81	-	-
☒ kremowy	EPH0800323	9,81	-	-



1-biegunowy "dzwonek", zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0800121	9,79	-	-
☒ kremowy	EPH0800123	9,86	-	-



1-biegunowy "dzwonek" IP44, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0800221	9,85	-	-
☒ kremowy	EPH0800223	9,90	-	-



1-biegunowy "światło", zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0900121	8,40	-	-
☒ kremowy	EPH0900123	8,40	-	-



1-biegunowy "światło" IP44, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH0900221	8,45	-	-
☒ kremowy	EPH0900223	8,45	-	-



Podwójny, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH1100321	15,12	-	-
☒ kremowy	EPH1100323	15,12	-	-



Podwójny, zaciski bezgwintowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH1100121	15,48	-	-
☒ kremowy	EPH1100123	15,48	-	-



Żaluzjowy, zaciski śrubowe				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH1300321	15,54	-	-
☒ kremowy	EPH1300323	15,54	-	-

Łączniki z podświetleniem 10AX - 250V



1-biegunowy, zaciski śrubowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1400321	14,36	-	-
■ kremowy	EPH1400323	14,36	-	-



1-biegunowy, zaciski bezgwintowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1400121	14,36	-	-
■ kremowy	EPH1400123	14,36	-	-



Schodowy, zaciski śrubowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1500321	13,14	-	-
■ kremowy	EPH1500323	13,14	-	-



Schodowy, zaciski bezgwintowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1500121	13,14	-	-
■ kremowy	EPH1500123	13,14	-	-

Łączniki z podświetleniem 16AX - 250V



1-biegunowy, zaciski śrubowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1430321	17,81	-	-
■ kremowy	EPH1430323	17,81	-	-

Przyciski z podświetleniem 10AX - 250V



1-biegunowy, zaciski śrubowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1600321	13,14	-	-
■ kremowy	EPH1600323	13,14	-	-



1-biegunowy "dzwonek", zaciski śrubowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1700321	13,14	-	-
■ kremowy	EPH1700323	13,14	-	-



1-biegunowy "dzwonek", zaciski bezgwintowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1700121	13,19	-	-
■ kremowy	EPH1700123	13,19	-	-



1-biegunowy "światło", zaciski bezgwintowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1800121	13,19	-	-
■ kremowy	EPH1800123	13,19	-	-



1-biegunowy "schody", zaciski śrubowe

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH1900321	13,14	-	-
■ kremowy	EPH1900323	13,14	-	-

Ściemniacze



Obrotowy z funkcją łącznika schodowego, RL 40-600VA

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH6400121	59,93	-	-
■ kremowy	EPH6400123	59,93	-	-



Obrotowy z funkcją łącznika schodowego, RC 20-315VA

Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH6600121	63,14	-	-
■ kremowy	EPH6600123	63,14	-	-

EPH64001..	EPH65001..	EPH66001..	
Bezpiecznik F6.3AH		Elektroniczne	Rodzaj zabezpieczenia
			Rodzaj obciążenia
40-600 W	40-600 W	20-315 W	 żarówki 230 V AC
40-600 W	40-600 W	20-315 W	 lampy halogenowe 230 V AC
40-600 VA	40-600 VA	-	 lampy halogenowe niskonapięciowe z transformatorem ferromagnetycznym 12 V
-	-	20-315 VA	 lampy halogenowe niskonapięciowe z transformatorem elektronicznym

Ściemniacze z podświetleniem



	Obrotowy z funkcją łącznika schodowego, RL 40-600VA			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH6500121	77,36	-	-
☒ kremowy	EPH6500123	77,36	-	-

Gniazda 16AX - 250V



	2P+PE			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH2800121	7,27	EPH2800721	7,14
☒ kremowy	EPH2800123	7,27	EPH2800723	7,14



	2P+PE z przesłanami torów prądowych			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH2800221	11,03	-	-
☒ kremowy	EPH2800223	11,03	-	-



	2P+PE z przesłanami torów prądowych, IP44			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH2800321	15,26	-	-
☒ kremowy	EPH2800323	15,26	-	-



	2P+PE czerwone			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH2800421	9,68	-	-
☒ kremowy	EPH2800423	9,68	-	-



	2P			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3000121	6,93	-	-
☒ kremowy	EPH3000123	6,93	-	-



	2x2P+PE			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH9800221	8,82	-	-
☒ kremowy	EPH9800223	8,82	-	-



	2x2P			
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH9700221	8,82	-	-
☒ kremowy	EPH9700223	8,82	-	-

Gniazda telefoniczne



1xRJ11				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4100121	17,20	EPH4100721	17,10
■ kremowy	EPH4100123	17,20	EPH4100723	17,10



2xRJ11				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4200121	26,46	-	-
■ kremowy	EPH4200123	26,46	-	-

Gniazda komputerowe



1xRJ45, kat. 5e, ekranowane				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH5000121	36,99	-	-
■ kremowy	EPH5000123	36,99	-	-



1xRJ45, kat. 5e, nieekranowane				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4300121	36,99	EPH4300721	36,70
■ kremowy	EPH4300123	36,99	EPH4300723	36,70



2xRJ45, kat. 5e, nieekranowane				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4400121	51,89	-	-
■ kremowy	EPH4400123	51,89	-	-



1xRJ45, kat. 6, nieekranowane				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4700121	60,75	-	-
■ kremowy	EPH4700123	60,75	-	-



2xRJ45, kat. 6, nieekranowane				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4800121	79,50	-	-
■ kremowy	EPH4800123	79,50	-	-

Gniazda komputerowo - telefoniczne



1xRJ45, kat. 5 + RJ12				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH4900121	49,37	-	-
■ kremowy	EPH4900123	49,37	-	-

Gniazda głośnikowe



Podwójne				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH5700121	32,40	-	-
■ kremowy	EPH5700123	32,40	-	-

Gniazda abonenckie



TV końcowe (1dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH3200121	30,19	-	-
■ kremowy	EPH3200123	30,19	-	-



TV przelotowe (4dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH3200221	32,90	-	-
■ kremowy	EPH3200223	32,90	-	-



TV przelotowe (8dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
□ biały	EPH3200321	32,90	-	-
■ kremowy	EPH3200323	32,90	-	-



TV/R końcowe (1dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3300121	28,71	EPH3300721	28,50
☒ kremowy	EPH3300123	28,71	EPH3300723	28,50



TV/R przelotowe (4dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3300221	37,99	-	-
☒ kremowy	EPH3300223	36,19	-	-



TV/R przelotowe (8dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3300321	37,99	-	-
☒ kremowy	EPH3300323	36,19	-	-



SAT końcowe (1dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3700121	33,21	-	-
☒ kremowy	EPH3700123	33,21	-	-



SAT przelotowe (4dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3700221	37,08	-	-
☒ kremowy	EPH3700223	37,08	-	-



TV/SAT końcowe (1dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3400121	42,94	-	-
☒ kremowy	EPH3400123	42,94	-	-



TV/SAT przelotowe (4dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3400221	44,25	-	-
☒ kremowy	EPH3400223	44,25	-	-



TV/SAT przelotowe (8dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3400321	44,25	-	-
☒ kremowy	EPH3400323	44,25	-	-



R/TV/SAT końcowe (1dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3500121	43,97	-	-
☒ kremowy	EPH3500123	43,97	-	-



R/TV/SAT przelotowe (4dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3500221	58,63	-	-
☒ kremowy	EPH3500223	58,63	-	-



R/TV/SAT przelotowe (8dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3500321	58,63	-	-
☒ kremowy	EPH3500323	58,63	-	-



TV/SAT/SAT końcowe (1dB)				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH3600121	60,48	-	-
☒ kremowy	EPH3600123	60,48	-	-

Inne



Zaślepka				
Wykonanie	z ramką	cena	bez ramki	cena
☐ biały	EPH5600121	5,18	-	-
☒ kremowy	EPH5600123	5,18	-	-

Ramki



1-krotna		
Wykonanie		cena
☐ biały	EPH5800121	1,94
☒ kremowy	EPH5800123	1,94



2-krotna				
Wykonanie	pozioma	cena	pionowa	cena
☐ biały	EPH5800221	3,60	EPH5810221	3,60
☒ kremowy	EPH5800223	3,60	EPH5810223	3,60



3-krotna				
Wykonanie	pozioma	cena	pionowa	cena
☐ biały	EPH5800321	5,22	EPH5810321	5,22
☒ kremowy	EPH5800323	5,22	EPH5810323	5,22



4-krotna				
Wykonanie	pozioma	cena	pionowa	cena
☐ biały	EPH5800421	6,89	-	-
☒ kremowy	EPH5800423	6,89	-	-



5-krotna				
Wykonanie	pozioma	cena	pionowa	cena
☐ biały	EPH5800521	8,46	-	-
☒ kremowy	EPH5800523	8,46	-	-



6-krotna				
Wykonanie	pozioma	cena	pionowa	cena
☐ biały	EPH5800621	12,19	-	-
☒ kremowy	EPH5800623	12,19	-	-

Podstawy naścienne



1-krotna		
Wykonanie		cena
☐ biały	EPH6100121	7,07
☒ kremowy	EPH6100123	7,07



Rozszerzająca (pozioma)		
Wykonanie		cena
☐ biały	EPH6100221	5,99
☒ kremowy	EPH6100223	5,99

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym

Szukasz produktu **Schneider Electric**?
Sprawdź dostępność tego produktu
u naszych dystrybutorów.

Wejdź na stronę
www.produktnet.pl







Anya

Nowoczesność
i estetyka

Seria łączników i gniazd - Anya
- została stworzona w wyniku
poszukiwania idealnego rozwiązania
łącaącego atrakcyjny kształt z zaletami
funkcjonalnymi i technicznymi oraz
wysoką jakością gwarantowaną przez
Schneider Electric



Łączniki 10 AX – 250 V



1-biegunowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0100 121	7,34	AYA 0100 421	6,30
☐ kremowy	AYA 0100 123	7,34	AYA 0100 423	6,30



2-biegunowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0200 121	16,71	—	
☐ kremowy	AYA 0200 123	16,71	—	



1-biegunowy świecznikowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0300 121	8,44	AYA 0300 321	7,62
☐ kremowy	AYA 0300 123	8,44	AYA 0300 323	7,62



Schodowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0400 121	9,23	AYA 0400 321	8,43
☐ kremowy	AYA 0400 123	9,23	AYA 0400 323	8,43



Podwójny schodowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0600 121	19,58	—	
☐ kremowy	AYA 0600 123	19,58	—	



Krzyżowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0500 121	12,38	—	
☐ kremowy	AYA 0500 123	12,38	—	



1-biegunowy, IP44				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0100 221	11,40	—	
☐ kremowy	AYA 0100 223	11,40	—	



Żaluzjowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 1300 121	12,83	—	
☐ kremowy	AYA 1300 123	12,83	—	

Przyciski 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0800 121	9,72	—	
☐ kremowy	AYA 0800 123	9,72	—	



1-biegunowy „światło”				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 0900 121	9,72	—	
☐ kremowy	AYA 0900 123	9,72	—	

Łącznik z podświetleniem 10 AX – 250 V



1-biegunowy				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 1400 121	18,04	—	
☐ kremowy	AYA 1400 123	18,04	—	

Przyciski z podświetleniem 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 1700 121	14,83	—	
☐ kremowy	AYA 1700 123	14,83	—	



1-biegunowy „światło”

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 1800 121	14,83	—	
☐ kremowy	AYA 1800 123	14,83	—	

Ściemniacz



Obrotowy do żarówek i halogenów 230V~ oraz halogenów 12V przez transformator konwencjonalny, zakres mocy: 60-500VA

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 2200 121	99,60	—	
☐ kremowy	AYA 2200 123	99,60	—	

Gniazda 16 A – 250 V



2P+PE

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 2800 121	7,01	AYA 2800 621	6,13
☐ kremowy	AYA 2800 123	7,01	AYA 2800 623	6,13



2P+PE czerwone

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 2800 421	7,29	—	
☐ kremowy	AYA 2800 423	7,29	—	



2P+PE z przesłonami torów prądowych

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 2800 221	9,44	—	
☐ kremowy	AYA 2800 223	9,44	—	



2P

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 2900 121	6,60	AYA 2900 221	5,69
☐ kremowy	AYA 2900 123	6,60	AYA 2900 223	5,69



2P+PE z przesłonami torów prądowych IP44

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 2800 321	14,02	—	
☐ kremowy	AYA 2800 323	14,02	—	



2x2P+PE

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 9900 121	10,20	—	
☐ kremowy	AYA 9900 123	10,20	—	



2x2P

Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 9800 121	10,00	—	
☐ kremowy	AYA 9800 123	10,00	—	

Gniazdo telefoniczne



1-krotne				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 4100 221	16,81	AYA 4100 321	15,90
☐ kremowy	AYA 4100 223	16,81	AYA 4100 323	15,90



2-krotne				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 4200 121	22,87	—	
☐ kremowy	AYA 4200 123	22,87	—	

Gniazdo komputerowe



1xRJ45, kat. 5e nieekranowane				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 4300 121	35,20	AYA 4300 221	34,90
☐ kremowy	AYA 4300 123	35,20	AYA 4300 223	34,90



1xRJ45, kat. 6 nieekranowane				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 4700 121	60,08	—	
☐ kremowy	AYA 4700 123	60,08	—	



2xRJ45, kat. 5e nieekranowane				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 4400 121	52,50	—	
☐ kremowy	AYA 4400 123	52,50	—	



2xRJ45, kat. 6 nieekranowane				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 4800 121	70,80	—	
☐ kremowy	AYA 4800 123	70,80	—	

Gniazda abonenckie



TV końcowe (1 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3200 121	32,42	—	
☐ kremowy	AYA 3200 123	32,42	—	



RTV końcowe (1 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3300 321	37,45	AYA 3300 421	36,78
☐ kremowy	AYA 3300 323	37,45	AYA 3300 423	36,78



RTV przelotowe (4 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3300 121	38,92	—	
☐ kremowy	AYA 3300 123	38,92	—	



RTV przelotowe (8 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3300 221	38,92	—	
☐ kremowy	AYA 3300 223	38,92	—	



TV – SAT końcowe (1 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3400 421	45,06	—	
☐ kremowy	AYA 3400 423	45,06	—	

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.



RTV – SAT końcowe (1 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3500 421	46,23	—	
☐ kremowy	AYA 3500 423	46,23	—	



RTV – SAT przelotowe (4 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3500 121	47,65	—	
☐ kremowy	AYA 3500 123	47,65	—	



RTV – SAT przelotowe (8 dB)				
Kolor	z ramką	Cena	bez ramki	Cena
☐ biały	AYA 3500 221	47,65	—	
☐ kremowy	AYA 3500 223	47,65	—	

Podstawy naścienne



Podstawa naścienna			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 6100 121		23,60
☐ kremowy	AYA 6100 123		23,60



Podstawa naścienna rozszerzająca pozioma			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 6100 221		23,60
☐ kremowy	AYA 6100 223		23,60

Akcesoria



Zaślepka			
Kolor	z ramką		Cena
☐ biały	AYA 5600 121		5,10
☐ kremowy	AYA 5600 123		5,10

Ramki



1-krotna			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 5800 121		1,89
☐ kremowy	AYA 5800 123		1,89



2-krotna				
Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
☐ biały	AYA 5800 321	3,99	AYA 5801 121	3,99
☐ kremowy	AYA 5800 323	3,99	AYA 5801 123	3,99



3-krotna				
Kolor	pozioma	Cena	pionowa	Cena
☐ biały	AYA 5800 521	6,59	AYA 5801 321	6,59
☐ kremowy	AYA 5800 523	6,59	AYA 5801 323	6,59



4-krotna			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 5800 721		8,50
☐ kremowy	AYA 5800 723		8,50



5-krotna			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 5800 921		15,20
☐ kremowy	AYA 5800 923		15,20



6-krotna			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 5802 121		20,00
☐ kremowy	AYA 5802 123		20,00



Pasek ozdobny			
Kolor			Cena
☐ biały	AYA 9000 121		2,39
☐ kremowy	AYA 9000 123		2,39





Bingo

Seria Bingo to, interesujący, okrągły kształt, który zyskał uznanie w oczach wielu naszych Klientów



Łączniki 10 A – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT1B01	8,24
☐ beżowy	WPT1B02	8,24
☐ brązowy	WPT1B06	8,24



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT2B01	8,84
☐ beżowy	WPT2B02	8,84
☐ brązowy	WPT2B06	8,84



1-biegunowy schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT5B01	9,12
☐ beżowy	WPT5B02	9,12
☐ brązowy	WPT5B06	9,12



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT8B01	11,03
☐ beżowy	WPT8B02	11,03
☐ brązowy	WPT8B06	11,03



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT11B01	11,03
☐ beżowy	WPT11B02	11,03
☐ brązowy	WPT11B06	11,03



Podwójny schodowy, 10 AX		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT5BB01	14,57
☐ beżowy	WPT5BB02	14,57
☐ brązowy	WPT5BB06	14,57

Przyciski 10 A – 250 V



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT6B01	8,83
☐ beżowy	WPT6B02	8,83
☐ brązowy	WPT6B06	8,83



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT7B01	8,83
☐ beżowy	WPT7B02	8,83
☐ brązowy	WPT7B06	8,83

Łączniki z podświetleniem
10 A – 250 V

1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT1BS01	11,78
☐ beżowy	WPT1BS02	11,78
☐ brązowy	WPT1BS06	11,78



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT2BS01	12,26
☐ beżowy	WPT2BS02	12,26
☐ brązowy	WPT2BS06	12,26



1-biegunowy schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT5BS01	12,26
☐ beżowy	WPT5BS02	12,26
☐ brązowy	WPT5BS06	12,26



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT8BS01	14,00
☐ beżowy	WPT8BS02	14,00
☐ brązowy	WPT8BS06	14,00



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT11BS01	14,00
☐ beżowy	WPT11BS02	14,00
☐ brązowy	WPT11BS06	14,00

Przyciski z podświetleniem 10 A – 250 V



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT6BS01	11,92
☐ beżowy	WPT6BS02	11,92
☐ brązowy	WPT6BS06	11,92



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WPT7BS01	11,92
☐ beżowy	WPT7BS02	11,92
☐ brązowy	WPT7BS06	11,92

Ściemniacz



Obrotowy, zakres mocy: 60-300W		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	SMP1B01	53,70
☐ beżowy	SMP1B02	53,70
☐ brązowy	SMP1B06	53,70

Gniazda 16 A – 250 V



2P		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP120B01	6,78
☐ beżowy	GWP120B02	6,78
☐ brązowy	GWP120B06	6,78



2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP130B01	6,91
☐ beżowy	GWP130B02	6,91
☐ brązowy	GWP130B06	6,91



2P+PE, „schuko”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP140B01	7,87
☐ beżowy	GWP140B02	8,26
☒ brązowy	GWP140B06	7,96



2P+PE, z przesłonami torów prądowych, IP44		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP132PB61	12,81
☐ beżowy	GWP132PB62	12,81
☒ brązowy	GWP132PB96	12,81



2x2P		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP220B01	8,57
☐ beżowy	GWP220B02	8,57
☒ brązowy	GWP220B06	8,57



2x2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP230B01	9,23
☐ beżowy	GWP230B02	9,23
☒ brązowy	GWP230B06	9,23



2x2P+PE, „schuko”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP240B01	10,41
☐ beżowy	GWP240B02	10,41
☒ brązowy	GWP240B06	11,05



2x2P+1x2P+PE, potrójne z przesłonami		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP330PB01	11,31
☐ beżowy	GWP330PB02	11,89
☒ brązowy	GWP330PB06	11,89



2x2P+1x2P+PE, potrójne, 2,5A/16A/250V		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWP330B01	10,00
☐ beżowy	GWP330B02	10,00
☒ brązowy	GWP330B06	10,00

Gniazda abonenckie



RTV końcowe 2 dB		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GAP1B01	36,31
☐ beżowy	GAP1B02	36,31
☒ brązowy	GAP1B06	36,31



RTV zakończeniowe 6 dB		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GAP1B601	37,37
☐ beżowy	GAP1B602	37,37
☒ brązowy	GAP1B606	39,23



RTV przelotowe 9 dB		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GAP1B901	37,37
☐ beżowy	GAP1B902	39,23
☒ brązowy	GAP1B906	39,23



RTV przelotowe 12 dB		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GAP1B1201	37,37
☐ beżowy	GAP1B1202	37,37
☒ brązowy	GAP1B1206	39,23



RTV przelotowe 15 dB		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GAP1B1501	37,37
☐ beżowy	GAP1B1502	39,23
☒ brązowy	GAP1B1506	39,23

Gniazda telefoniczne

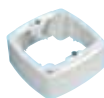


RJ 11, 1-krotne z polem opisowym		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GTP14B01	15,01
☐ beżowy	GTP14B02	15,01
☒ brązowy	GTP14B06	15,01



RJ 11, 2-krotne z polem opisowym		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GTP24B01	22,06
☐ beżowy	GTP24B02	22,06
☒ brązowy	GTP24B06	22,06

Podstawy uniwersalne



Do łączników, gniazd jednokrotnych i elektroniki		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	PU11B01	3,63
☐ beżowy	PU11B02	3,63
☒ brązowy	PU11B06	3,63



Niska do łączników, gniazd jednokrotnych, antenowych i telefonicznych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	PU12B01	3,43
☐ beżowy	PU12B02	3,43
☒ brązowy	PU12B06	3,43



Podstawa do gniazd 2-krotnych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	PU13B01	4,31
☐ beżowy	PU13B02	4,31
☒ brązowy	PU13B06	4,31

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym





Prima

Seria naścienna
– IP20

Seria znajduje swoje zastosowanie we wszelkiego rodzaju pomieszczeniach i budynkach gospodarczych, gdzie niemożliwy jest montaż podtynkowy



Łączniki 10 AX – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001010	7,44
☐ beżowy	WDE001110	7,44



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001050	8,45
☐ beżowy	WDE001150	8,45



1-biegunowy schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001060	8,45
☐ beżowy	WDE001160	8,45



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001070	10,15
☐ beżowy	WDE001170	10,15



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001020	9,61
☐ beżowy	WDE001120	9,61

Przyciski 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001012	7,82
☐ beżowy	WDE001112	7,82



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001013	7,82
☐ beżowy	WDE001113	7,82

Łączniki z podświetleniem
10 AX – 250 V

1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001014	11,54
☐ beżowy	WDE001114	11,54



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001051	12,62
☐ beżowy	WDE001151	12,62



1-biegunowy schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001061	12,62
☐ beżowy	WDE001161	12,62



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001071	14,39
☐ beżowy	WDE001171	14,39



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001021	13,33
☐ beżowy	WDE001121	13,33

Przyciski z podświetleniem, 10 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001015	11,91
☐ beżowy	WDE001115	11,91



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001016	11,91
☐ beżowy	WDE001116	11,91

Gniazda 16 A – 250 V



2P		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001000	6,09
☐ beżowy	WDE001100	6,09



2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001030	6,74
☐ beżowy	WDE001130	6,74



2P+PE, „schuko”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001080	6,90
☐ beżowy	—	



2x2P		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001040	8,68
☐ beżowy	WDE001140	8,68



2x2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001043	9,21
☐ beżowy	WDE001143	9,21



2x2P+PE, „schuko”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE001048	9,62
☐ beżowy	WDE001148	9,79

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym





Cedar

Seria natynkowa
– IP44

Łączniki i gniazda Cedar znajdują zastosowanie w łazienkach, kuchniach i piwnicach, blisko basenów oraz w budynkach przemysłowych, warsztatach samochodowych, kotłowniach czy garażach



Łączniki IP44, 10 A – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT100C01	10,57
☒ czarny	WNT100C05	10,57



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT500C01	11,11
☒ czarny	WNT500C05	11,11



1-biegunowy schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT600C01	11,11
☒ czarny	WNT600C05	11,11



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT700C01	12,57
☒ czarny	WNT700C05	12,57

Przyciski IP44, 10 A – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT101C01	10,72
☒ czarny	WNT101C05	10,72



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT102C01	10,72
☒ czarny	WNT102C05	10,72

Łączniki z podświetleniem
IP44, 10 A – 250 V

1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT100CS01	15,85
☒ czarny	WNT100CS05	15,85



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT500CS01	16,82
☒ czarny	WNT500CS05	16,82



1-biegunowy schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT600CS01	16,82
☒ czarny	WNT600CS05	16,82



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT700CS01	18,13
☒ czarny	WNT700CS05	18,13

Przyciski z podświetleniem IP44, 10 A – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT101CS01	16,16
☒ czarny	WNT101CS05	16,16



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WNT102CS01	16,16
☒ czarny	WNT102CS05	15,12

Gniazda IP44, 16 A – 250 V



2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	NT130H01	10,13
☒ czarny	NT130H05	10,13



2P+PE, „schuko”, z przesłonami torów prądowych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWN140PC01	10,97
☒ czarny	GWN140PC05	11,06



2x2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	NT230H01	17,99
☒ czarny	NT230H05	17,99



2x2P+PE, „schuko”, z przesłonami torów prądowych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	GWN240PC01	22,25
☒ czarny	GWN240PC05	24,71

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.





Cedar Plus

Seria natynkowa
– IP44

Seria Cedar Plus doskonale sprawdza się tam, gdzie wymagana jest instalacja produktów o podwyższonym stopniu ochrony. Cedar jest niezwykle popularny w przypadku instalacji w kuchniach, garażach, łazienkach, na strychach oraz w innych pomieszczeniach gospodarczych



Łączniki IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000510	9,52
☐ j. szary	WDE000610	9,52



1-biegunowy świecznikowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000550	10,22
☐ j. szary	WDE000650	10,22



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000520	12,57
☐ j. szary	WDE000620	12,57

Przyciski IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000512	10,09
☐ j. szary	WDE000612	10,09



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000513	10,09
☐ j. szary	WDE000613	10,09

Łączniki z podświetleniem IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000514	15,12
☐ j. szary	WDE000614	15,12



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000521	17,96
☐ j. szary	WDE000621	17,96

Przyciski z podświetleniem IP44, 16 AX – 250 V



1-biegunowy „dzwonek”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000515	15,46
☐ j. szary	WDE000615	15,46



1-biegunowy „światło”		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000516	15,46
☐ j. szary	WDE000616	15,46

Gniazda IP44, 16 AX – 250 V



2P+PE, z przesłonami torów prądowych		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000540	10,22
☐ j. szary	WDE000640	10,22
☐ biały/przydymiony	WDE000642	10,22
☒ biały/niebieski	WDE000542	10,22



2x2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000522	17,00
☐ j. szary/przydymiony	WDE000624	17,00
☒ j. szary/niebieski	WDE000524	17,00

Zestawy IP44, 16 A – 250 V



Łącznik WDE000*10 (16AX) i gniazdo WDE000*40		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000580	19,36
☐ j. szary	WDE000680	19,36



Łącznik z podświetleniem WDE000*10 (16AX) i gniazdo WDE000*40		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	WDE000581	24,57
☐ j. szary	WDE000681	24,57

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.





Mureva

Seria natynkowa
– IP 55

Łączniki i gniazda Murena wyróżniają wysoki poziom ochrony IP55 oraz duża wytrzymałość mechaniczna IK07. Dzięki temu stosowanie produktów tej serii zapewnia bezpieczeństwo i pewność każdej instalacji przy zachowaniu estetycznego wyglądu



Łączniki IP55, 10 A – 250 V



Schodowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN35921	31,42
☐ szary	ENN35721	31,42



Schodowy świecznikowy (bez podstawy*)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37922	48,92
☐ szary	ENN37722	48,92



2-biegunowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN35933	52,08
☐ szary	ENN35733	52,08



Krzyżowy		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN35923	76,66
☐ szary	ENN35723	80,54

Przyciski IP55, 10 A – 250 V



Dzwonek (bez podstawy*)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37962	28,57
☐ szary	ENN37762	28,04



Światło (bez podstawy*)		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37964	28,57
☐ szary	ENN37764	28,57

Gniazda IP55, 16 A – 250 V



2P+PE		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN39030	42,59
☐ szary	ENN36730	42,59

Podstawy naścienne IP55



Jednokrotna		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37991	9,91
☐ szary	ENN37711	9,91



Dwukrotna pozioma		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37994	34,73
☐ szary	ENN37714	34,73



Dwukrotna pionowa		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37992	33,65
☐ szary	ENN37712	33,65



Trzykrotna pozioma		
Kolor	Numer katalogowy	Cena
☐ biały	ENN37993	45,10
☐ szary	ENN37713	45,10

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

* Produkty należy zamawiać z podstawą naścienną jednokrotną typu ENN37991 (biała) lub ENN37711 (szara)



OptiLine & Altira

OptiLine & Altira – zatrzaskowy system instalacyjny dla budownictwa komercyjnego.

Modułowy i elastyczny, pełen inteligentnych rozwiązań. Łatwiejszy w instalacji i rozbudowie – dzięki niemu biura, sklepy, szkoły i inne budynki publiczne mogą mieć dostęp do sieci zasilających i teleinformatycznych w sposób szybszy i bezpieczniejszy i co nie mniej ważne, wzornictwo i wykończenie są najwyższej jakości.



Kanały osprzętowe

wykonane są z PCV lub z aluminium i posiadają przedni otwór montażowy 45 mm.

Wszystkie kanały mają głębokość 55 mm, co zapewnia im dużą pojemność oraz miejsce na kable z osprzętem elektroinstalacyjnym. Jedną z największych zalet systemu jest łatwa instalacja. Elementy systemu są symetryczne, a wszystkie akcesoria i elementy osprzętu mocowane są na zatrzask bez potrzeby adaptacji.



Słupy

Słupy instalacyjne OptiLine 45 z 45 mm otworem przednim pozwalają na bardzo elastyczne rozwiązania instalacyjne, umożliwiające doprowadzenie przewodów elektrycznych, telekomunikacyjnych i komputerowych bezpośrednio z sufitu do stanowiska pracy.

Słupki

Słupki mają łagodnie zaokrągloną i zwartą formę. Wykonane są z aluminium, a ich powierzchnia odznacza się doskonałym wykończeniem w kolorze naturalnie anodyzowanym albo malowane na białą metodą proszkową. Dostępne są w wersji jednostronnej i dwustronnej. W przypadku podłóg technicznych i podłóg kanałowych słupki zasilane są podpodłogowo. W przypadku podłóg zalewanych, zasilanie odbywa się z puszek podłogowej zalewanej. Dla innych typów podłóg, wśród akcesoriów dostępna jest listwa przypodłogowa.



Puszki podłogowe

System składa się z puszek podłogowych do montażu osprzętu, puszek podłogowych dostępowych, puszek zalewanych i szeregu akcesoriów. Wszystkie produkty wykonane są z materiałów niezawierających halogenków. Puszki dostępne są w dwóch rozmiarach: 199x199 mm i 199x276 mm. W puszkach o mniejszym wymiarze można zamontować cztery pojedyncze lub dwa podwójne gniazda. Większe puszki dostępne są na sześć pojedynczych lub trzy podwójne gniazda oraz na osiem pojedynczych lub cztery podwójne gniazda. Wysokość ram mocujących jest regulowana w zakresie od 70 do 100 mm, co 5 mm.



Panele biurkowe

Panele biurkowe z otworem 45 mm do bezpośredniego zatrzaskowego montażu osprzętu elektroinstalacyjnego Altira dostarczają elastycznych rozwiązań w zakresie doprowadzania przewodów elektrycznych, telekomunikacyjnych i komputerowych do biur w pomieszczeniach biurowych i salach konferencyjnych. Puszki paneli przykręcanych mogą być również wykorzystane jako punkty dostępne do zasilania słupów instalacyjnych.

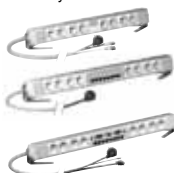
Oferta obejmuje trzy rodzaje paneli:

- Trzy - i czteromodułowy oraz sześciomodułowy panel biurkowy wysuwany.
- Panel biurkowy obrotowy o zaokrąglonych krawędziach. Zmontowany i oprzewodowany wraz z gniazdami, kablami i wtyczkami.
- Panel biurkowy przykręcany, zmontowany i oprzewodowany z gniazdami, kablem i wtyczką, zmontowany z samymi gniazdami lub pusty.

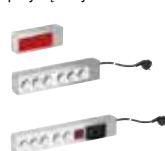
wysuwany



obrotowy



przykręcany



Modułowy 45x45 zatraskowy osprzęt elektroinstalacyjny



Beznarzędziowe okablowywanie:
po prostu odizoluj końce kabli i włóż
do zacisku.



Innowacyjne funkcje tylko w serii Altira:
gniazda kodowane, łączniki grzebieniowe,
modyfikowalne gniazda Rotoclip.



Jednolite wzornictwo Altira zapewni jednolity styl
w całym pomieszczeniu – w ścianach, na ścianach
i w dowolnych podstawach instalacyjnych OptiLine.



Z osprzętem Altira wszystkie możliwe funkcje dostęp-
ne są w standardzie 45x45 mm.
Jedna funkcja to tylko jeden numer katalogowy, jeden
produkt, instalowany jednym ruchem.
To jest łatwy sposób, wprowadzający Cię szybko
w przyszłość. Jednym kliknięciem.



Dopasuj kolory ramek do dowolnego wnętrza, lub
zaakcentuj, stosując kolor na zasadzie kontrastu.
Z wyborem 10-ciu kolorów ozdobnych ramek, możesz
zawsze wyróżnić swoją instalację.



Główne zalety

- Możliwość zamontowania osprzętu poziomo lub pionowo w celu uzyskania właściwego położenia zarówno w kanałach, jak i w słupach i słupkach.
- Specjalny łącznik grzebieniowy dla szybkiego i bezprzerwowego połączenia gniazd podwójnych i potrójnych.
- Tory prądowe obrócone o kąt 45°.
- Łatwość włożenia wtyczek nawet, jeśli gniazda ustawione są obok siebie.
- Podwójne zaciski wejściowe i wyjściowe.
- Do łatwego dołączania dodatkowych przewodów takich, jak np. przewody ochronne.

Łączniki 16 A - 250 V AC



Schodowy			
Kolor	pojedynczy	Cena	podwójny
☐ biel polarna	ALB45051	20,26	ALB45056

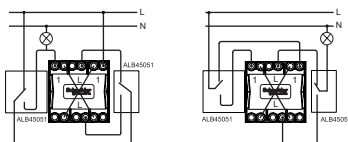
■ mocowanie bez wkrętów

Dwubiegunowy		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45053	38,12

■ jednoczesne łączenie dwóch obwodów
■ mocowanie bez wkrętów

Krzyżowy		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45054	49,54

■ dwoma łącznikami schodowymi oraz krzyżowym można sterować oświetleniem z trzech punktów
■ mocowanie bez wkrętów
■ okablowanie:



Łączniki 20 A - 250 V AC



Schodowy			
Kolor	pojedynczy	Cena	podwójny
☐ biel polarna	ALB45021	21,60	ALB45063

■ mocowanie wkrętami

Dwubiegunowy		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45065	43,85

■ jednoczesne łączenie dwóch obwodów
■ mocowanie wkrętami

Przyciski zał./wył. 16 A - 250 V AC



Pojedynczy przycisk			
Kolor	pojedynczy	Cena	podwójny
☐ biel polarna	ALB45060	23,59	ALB45026

■ styk normalnie otwarty
■ mocowanie bez wkrętów

Schodowy + pojedynczy przycisk		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45024	29,48

■ styk normalnie otwarty lub zamknięty w zależności od okablowania
■ mocowanie bez wkrętów

Łączniki z podświetleniem 16 A - 250 V AC



Schodowy ze wskaźnikiem		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45077	27,39

■ mocowanie bez wkrętów
■ bez lampki

Schodowy ze wskaźnikiem + schodowy		
Kolor	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	ALB45076	47,64

■ mocowanie bez wkrętów
■ bez lampki

Schodowy + płaska wkładka wskaźnikowa		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45078	52,41
■ patrz rozdział "wskaźniki świetlne" aby wybrać lampki i dyfuzory ■ mocowanie bez wkrętów ■ bez lampki		

Przycisk wył/zał z podświetleniem 16 A - 250 V AC



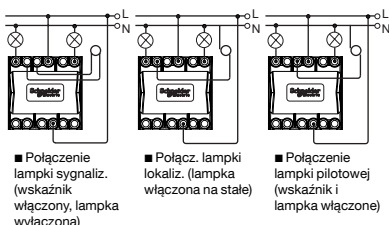
Pojedynczy		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45072	32,16
■ styk normalnie otwarty ■ patrz rozdział "wskaźniki świetlne" aby wybrać lampki i dyfuzory ■ mocowanie bez wkrętów ■ bez lampki		



Pojedynczy z podświetlaną etykietką		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45062	33,70
■ styk normalnie otwarty ■ patrz rozdział "wskaźniki świetlne" aby wybrać lampki i dyfuzory ■ mocowanie bez wkrętów ■ bez lampki		



Pojedynczy + pojedynczy przycisk 16A		
Kolor	podwójny	Cena
☐ biel polarna	ALB45070	55,72
■ styk normalnie otwarty ■ patrz rozdział "wskaźniki świetlne" aby wybrać lampki i dyfuzory ■ mocowanie bez wkrętów ■ bez lampki		



Zaślepki



Płytkę zaślepiającą			
Kolor	szeroki	Cena	1 x wąski
☐ biel polarna	ALB45570	7,12	ALB45571
■ zakładana w miejscu elementu realizującego daną funkcję		■ zaślepia jeden mechanizm z podwójnego mechanizmu sterującego	
		Cena	4,95

Modyfikacja łączników

Wskaźnik - ramię ze wskaźnikiem				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	ALB45093	11,05	ALB45094	19,13
■ Aby zamienić łącznik na podświetlany, we wszystkich łącznikach (również przyciskowych) należy zainstalować ramię ze wskaźnikiem i lampką ■ bez lampki				
Sprężyna do przycisku (10 szt.)				
Kolor				Cena
	ALB57944			17,89
Zamiana łącznika 16A na przycisk ■ sprężyna w górnej części łącznika schodowego: styk 1 jest NO, a styk 2 NZ ■ sprężyna w dolnej części łącznika schodowego: styk 2 jest NO, a styk 1 NZ				

	Lampka dla łącznika	
Wersja		
12 V CC - 0.4 W	ALB45534	Cena 13,81
24 V CC - 0.8 W	ALB45535	13,81
230 V AC 0.5 mA	ALB45536	11,43
energooszczędna 1.5 mA o dużej jasności	ALB45537	11,43

Ściemniacze



	Uniwersalny ściemniacz przyciskowy 20- 350 VA	
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45190	392,96

■ spełnia wymagania na tłumienie zakłóceń elektromagnetycznych zgodnie z normą PN-EN 60669-2-1 (kompatybilność energetyczna EMC)



	Regulacja obrotowa 400, 1 - 10 VA dla świetlówek	
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45194	178,65

■ maks. prąd: 200 mA
■ spełnia wymagania na tłumienie zakłóceń elektromagnetycznych zgodnie z normą PN-EN 60669-2-1 (kompatybilność energetyczna EMC)



	Regulacja obrotowa 40 - 1000 VA (łącznik schodowy)	
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45192	209,54

■ spełnia wymagania na tłumienie zakłóceń elektromagnetycznych zgodnie z normą PN-EN 60669-2-1 (kompatybilność energetyczna EMC)



	Regulacja obrotowa 40 - 1000 VA	
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45195	500,18

■ spełnia wymagania na tłumienie zakłóceń elektromagnetycznych zgodnie z normą PN-EN 60669-2-1 (kompatybilność energetyczna EMC)

Uwaga: Wszystkie ściemniacze mają głębokość 32 mm.

Tabela obciążeń dla ściemniaczy

...190	...192	...194	...195	Maksymalne obciążenie	
20 W 350 W	40 W 400 W		40 W 1000 W		Żarówki 230 V
20 W 350 W	40 W 400 W		40 W 1000 W		Lampy halogenowe 230 V
20 VA 350 VA	40 VA 400 VA		40 VA 1000 VA		Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
20 VA 350 VA					Lampy halogenowe nn poprzez transformator toroidalny
20 VA 350 VA					Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
		400 VA 1-10 V			Świetlówki Ø26 i Ø38 mm ze statecznikiem elektronicznym 1-10 V
15 W 60 W					Świetlówki kompaktowe
20 W 200 W					Wentylatory
20 W 350 W					Grzejniki
			60 W 600 W		Silniki jednofazowe
Instalacja					
				Instalowane w miejscu łącznika	
				Możliwe sterowanie przyciskami. Do 25 przycisków w lokalizacji otaczającej obciążenie	

Czujniki ruchu



Uniwersalny 8A, podłączenie - 3 przewody		
Kolor	szereki	Cena
☐ biel polarna	ALB45113	477,73
Automatyczne włączanie i wyłączenie oświetlenia w przejściach: ■ całkowity kąt wykrywania 180°(± 90°) ■ obszar wykrywania: 9 x 18 m ■ obszar nadzoru: 6 x 12 m (przeszczszenie ± 10 cm ■ z prędkością 1 m/s) ■ opóźnienie czasowe regulowane od 2 s do 20 min ■ oświetlenie progowe regulowane od 5 do 10000 lux ■ wysokość instalacji detektora: 1.20 m i 2.15 m ■ stopień ochrony: IP20 ■ tryb pracy: ☐ automatyczny - praca niezależna ☐ ręczny - wraz z przyciskami ☐ praca w trybie podległym (slave) – wraz z innym czunikiem		



Rezystancyjny 300 W (obciążenie rezystancyjne) Podłączenie - 2 przewody		
Kolor	szereki	Cena
☐ biel polarna	ALB45112	485,71
Automatyczne włączanie i wyłączenie oświetlenia w przejściach: ■ całkowity kąt wykrywania 180°(± 90°) ■ obszar wykrywania: 9 x 18 m ■ obszar nadzoru: 6 x 12 m (przeszczszenie ± 10 cm ■ z prędkością 1 m/s) ■ opóźnienie czasowe regulowane od 2 s do 20 min ■ oświetlenie progowe regulowane od 5 do 10000 lux ■ wysokość instalacji detektora: 1.20 m i 2.15 m ■ stopień ochrony: IP20 ■ tryb pracy: ☐ automatyczny - praca niezależna ☐ ręczny - wraz z przyciskami		

Tabela obciążeń dla czujników ruchu

ALB45113	ALB45112	Maksymalne obciążenie	
2300 W	40 W 300 W		Żarówki 230 V
2000 W	40 W 300 W		Lampy halogenowe 230 V
1050 VA			Lampy halogenowe nn poprzez transformator ferromagnetyczny
1150 VA			Lampy halogenowe nn poprzez transformator elektroniczny
2000 VA Wsp. mocy ≥ 0.9			Światłówki Ø26 i Ø38 mm
500 VA			Światłówki kompaktowe
200 VA			Wentylatory
2300 W	40 W 300 W		Grzejniki
200 VA			Przełączniki/Styczniki
Instalacja			
		Połączenie równoległe maks. 2 czujniki na obciążenie	
		Możliwość użycia do 5 przycisków w kontrolowanym obszarze	

Łącznik z opóźnieniem



8A, opóźnienie 2 s - 12 min		
Kolor	szereki	Cena
☐ biel polarna	ALB45139	254,89
■ opóźnienie od 2 s do 12 min ■ obciążenie rezystancyjne, pojemnościowe lub indukcyjne: ■ 1840 W/VA ■ przełącznik 8 A- 230 V ■ zdalne sterowanie: ☐ przyciski: maximum 25 ☐ przyciski z lampką: maksimum 5 ■ dioda elektroluminescencyjna wskazująca stan załączenia ■ opcjonalne załączanie konwencjonalnym przyciskiem ■ niebieska nocna lampka lokalizacyjna ■ spełnia wymagania kompatybilności elektromagnetycznej ■ zgodnie z normą PN-EN 60669-2-1		

Termostat



8 A - 230 V AC		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45120	285,74
■ do regulacji ogrzewania oraz klimatyzacji ■ ustawianie zakresu 5 do 30°C ■ zasilanie: 230 V AC ■ styki beznapięciowe ■ prąd rozłączania: □ obciążenie rezystancyjne: 8 A (wsp. mocy = 1), 230 V AC □ obciążenie indukcyjne: 8 A (wsp. mocy = 0.6), 230 V AC □ silnik: 2 A □ 24 V: 1 A ■ wskaźnik załączenia termostatu – LED ■ wyświetlanie ustawienia temperatury		

Łączniki żaluzjowe



Pojedynczy łącznik 16A do sterowania ruchem żaluzji		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45087	56,00
■ Sterowanie podnoszeniem/opuszczaniem żaluzji na zasadzie działania łącznika bistabilnego		



Przycisk żaluzjowy 16A		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45089	58,11
■ Sterowanie podnoszeniem/opuszczaniem żaluzji lub elementem automatyki na zasadzie działania przycisku		

Elementy zabezpieczeń



Pojedynczy, trójpozycyjny łącznik 16A z kluczykiem		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45030	304,22
■ 3 położenia łącznie z położeniem neutralnym ■ przekręcenie powoduje zatrask w każdym z 3 położen ■ wyjmowanie kluczyka jest możliwe w każdym położeniu ■ oznaczenie kluczyka: KN nr 640		

Pojedynczy, trójpozycyjny przycisk 10A z kluczykiem		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45031	304,22
■ 3 położenia łącznie z położeniem neutralnym ■ przekręcenie powoduje zatrask w każdym z 3 położen ■ wyjmowanie kluczyka jest możliwe w każdym położeniu ■ oznaczenie kluczyka: RONIS nr 601		



Pojedynczy łącznik 16 A na kartę (hotelowy)		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45035	202,48
■ załączanie obwodów poprzez włożenie karty kodowanej ■ zasilanie 230 V AC ■ załączanie światełówek ze statecznikiem magnetycznym - 1000 W ■ przełączniki i VMC: 700 W ■ lampy żarowe, halogenowe ELV 12 V lub 24 V z przetwornicą: 500 W ■ lampy halogenowe ELV 12 V lub 24 V z transformatorem: 100 W		

Podwójny łącznik 10 A na kartę (hotelowy)		
Kolor	szeroki	Cena
☐ biel polarna	ALB45036	250,17
■ załączanie obwodów poprzez włożenie karty kodowanej ■ zasilanie 230 V AC ■ załączanie światełówek ze statecznikiem magnetycznym - 1000 W ■ przełączniki i VMC: 700 W ■ lampy żarowe, halogenowe ELV 12 V lub 24 V z przetwornicą: 500 W ■ lampy halogenowe ELV 12 V lub 24 V z transformatorem: 100 W		

Gniazda 16 A 250 V AC



Pojedyncze 2P+PE Rotoclip, 45°/90°, z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45212	32,16	
☒ czerwony	ALB45214	34,54	ALB45216 38,12



Pojedyncze 2P+PE Rotoclip z sygnalizacją napięcia, 45°/90°, z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45213	43,40	
☒ czerwony	ALB45215	43,68	ALB45217 48,33

Lampka podświetlająca Rotoclip		Cena
☐ szeroki		6,94
ALB45538		

Nakładka gniazda Rotoclip z lampką wskaźnikową		Cena
☐ szeroki		24,83
☒ czerwony	ALB45099	25,97
☒ czerwony gniazdo kodowane	ALB45098	25,97

Zamiana gniazda Rotoclip na gniazdo Rotoclip podświetlane
 ■ Aby zmodyfikować gniazdo należy założyć nakładkę z lampką wskaźnikową



Pojedyncze 2P+PE, 90°, z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45272	15,29	
☒ czerwony		ALB45271	25,01



Podwójne, 2P+PE, 45° z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45222	45,26	
☒ czerwony	ALB45224	46,18	ALB45226 50,02

■ położenie otworów skośne 45°
 ■ bezśrubowe zaciski mocujące przewody
 ■ szybkie podłączenie przewodów, zwarta konstrukcja



Podwójne z sygnalizacją napięcia, 2P+PE, 45° z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45223	50,61	
☒ czerwony	ALB45225	47,40	ALB45227 66,11

■ położenie otworów skośne 45°
 ■ bezśrubowe zaciski mocujące przewody
 ■ szybkie podłączenie przewodów, zwarta konstrukcja



Portójne, 2P+PE, 45° z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45232	53,60	
☒ czerwony	ALB45234	55,66	ALB45236 66,22

■ położenie otworów skośne 45°
 ■ bezśrubowe zaciski mocujące przewody
 ■ szybkie podłączenie przewodów, zwarta konstrukcja



Potrójne z sygnalizacją napięcia, 2P+PE, 45° z przesłoną torów prądowych			
Kolor	Cena	kodowane	Cena
☐ biel polarna	ALB45233	70,73	
☒ czerwony	ALB45235	71,13	ALB45237 82,69

■ położenie otworów skośne 45°
 ■ bezśrubowe zaciski mocujące przewody
 ■ szybkie podłączenie przewodów, zwarta konstrukcja



Łącznik gniazd grzebieniowy		Cena
	ALB45291	10,74



Klucz do gniazda kodowanego		Cena
Nakładka na wtyk	ALB45290	5,24
■ montowany na gniazdach jednofaz. z uziemieniem, kompatybilny ze wszystkimi gniazdami kodowanymi		



Gniazda RJ45

System Lexcom kat. 5 nieekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna			ALB45340	66,03

System Lexcom kat. 5 ekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45301	50,02	ALB45341	87,35

System Lexcom kat. 6 nieekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45302	51,60	ALB45342	72,48

System Lexcom kat. 6 ekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45303	61,94	ALB45343	108,86



System Infraplus kat. 5 nieekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45330	49,30	ALB45360	62,06

System Infraplus kat. 5 ekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45331	62,24	ALB45361	84,82

System Infraplus kat. 6 ekranowane				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45333	70,26	ALB45363	93,28

Pokrywa gniazda do złącza RJ45 Infraplus				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45391	26,74	ALB45384	29,65

Pokrywa gniazda do złącza RJ45 AMP™ keystone				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45380	26,74	ALB45382	29,65

Pokrywa gniazda do złącza RJ45 Systimax™				
Kolor	pojedyncze	Cena	podwójne	Cena
☐ biel polarna	ALB45381	26,74	ALB45383	29,65

Pokrywa złącza RJ45			Cena
Kolor	szeroki		
niebieska (IT)	ALB45392		21,82
zielona (szyna główna)	ALB45393		21,78
czerwona (BMS)	ALB45394		22,52
żółta (telefon)	ALB45395		22,27

Systimax™ jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Avaya
AMP™ jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Tyco

Gniazda telefoniczne



Lexcom RJ12 MJ6/6 typu Jack				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	ALB45313	42,91	ALB45314	66,97

Infraplus RJ12 MJ6/6 typu Jack				
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski	Cena
☐ biel polarna	ALB45318	46,47	ALB45319	61,07

Gniazda R/TV/SAT



Podłączenie z tyłu			1 wejście
Podłączenie z przodu			1 wyjście (TV)
Kolor	Ref.	Cena	
☐ biel polarna	ALB45311	26,19	

- Podłączenie z przodu:
- ☐ IEC wtyk
- Cechy szczególne:
- ☐ wtyk ekranowany Ø 9.52 mm

Podłączenie z tyłu			1 wejście
Podłączenie z przodu			1 wyjście (SAT)
Kolor	Ref.	Cena	
☐ biel polarna	ALB45312	28,14	

- Podłączenie z przodu:
- ☐ Gniazdo typu F
- Cechy szczególne:
- ☐ z możliwym przepływem prądu 500 mA



Podłączenie z tyłu		1 wejście
Podłączenie z przodu		2 wyjścia (TV+R)
Kolor	Ref.	Cena
☐ biel polarna	ALB45327	60,38
■ Podłączenie z przodu: ☐ IEC wtyk ☐ IEC gniazdo ■ Cechy szczególne: ☐ kanał powrotny dostępny z zakończeniem FM ☐ dla wszystkich typów instalacji TV / FM ☐ zalecane dla kabli sieciowych		



Podłączenie z tyłu		1 wejście + 1 wyjście
Podłączenie z przodu		2 wyjścia (TV+R)
Kolor	Ref.	Cena
☐ biel polarna	ALB45324	82,40
■ Podłączenie z przodu: ☐ IEC wtyk ☐ IEC gniazdo ■ Cechy szczególne: ☐ kanał powrotny dostępny z zakończeniem TV ☐ dla podłączenia do drugiego gniazda		

Podłączenie z tyłu		1 wejście (R/TV + SAT)
Podłączenie z przodu		3 wyjścia (TV + FM + SAT)
Kolor	Ref.	Cena
☐ biel polarna	ALB45329	71,43
■ Podłączenie z przodu: ☐ IEC wtyk ☐ IEC gniazdo ☐ Gniazdo typu F ■ Cechy szczególne: ☐ dla wszystkich typów instalacji TV / FM ☐ zalecane dla kabli sieciowych		

Podłączenie z tyłu		2 wejścia (R/TV + SAT)
Podłączenie z przodu		3 wyjścia (TV + R + SAT)
Kolor	Ref.	Cena
☐ biel polarna	ALB45322	87,55
■ Podłączenie z przodu: ☐ IEC wtyk ☐ IEC gniazdo ☐ Gniazdo typu F ■ Cechy szczególne: ☐ dla wszystkich typów instalacji TV / FM ☐ zalecane dla kabli sieciowych ☐ z możliwym przepływem prądu do 500 mA		

Gniazda głośnikowe



Gniazdo głośnika			
Kolor	szeroki	Cena	2 x wąski
☐ biel polarna	ALB45387	25,00	ALB45388
■ zaciski sprężynowe			

Wyprowadzenie kabli



Wyprowadzenie kabli (6-12mm)	
Kolor	szeroki
☐ biel polarna	ALB45596
Cena	
16,89	
■ 1 uchwyt na kable o średnicy od 6 do 12 mm ■ Dla wszystkich urządzeń, które mają być podłączone	

Lampki wskaźnikowe



Płaski wskaźnik podświetlany (bez lampki)	
Kolor	szeroki
czerwony	ALB45545
zielony	ALB45546
pomarańczowy	ALB45547
bezbarny	ALB45548
Cena	
56,18	
56,18	
56,36	
55,92	



Płaski wskaźnik podświetlany (bez lampki) z 22,5 mm dyfuzorem		
Kolor		Cena
☐ biel polarna	ALB45520	51,60
■ podstawa do płaskich wskaźników 2x22,5 z dyfuzorami		



Kombinowane wskaźniki podświetlane (bez lampki)		
Kolor		Cena
☐ biel polarna	ALB45078	52,41
■ Łącznik schodowy 16A + wkładka do płaskiego wskaźnika podświetlanego		



Dyfuzor 22,5 mm		
Kolor		Cena
czerwony	ALB45525	6,00
zielony	ALB45526	5,99
pomarańczowy	ALB45527	6,09
bezbarwny	ALB45528	5,83

Lampki do płaskich wskaźników podświetlanych		
Wariant		Cena
12 V DC	ALB45530	90,50
24 V DC	ALB45531	90,50
230 V AC	ALB45532	97,62

Sygnalizatory dźwiękowe



Brzęczyk		
Kolor		Cena
☐ biel polarna	ALB45512	268,93
■ 24 V DC, 8V i 230 V AC		

Ramki ozdobne + ramki montażowe z plastiku



Jedokrotna

Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45650	4,17
☐ róż piaskowy	ALB45710	15,60
☐ róż cynamonowy	ALB45720	15,68
☐ szary alabaster	ALB45730	15,68
☐ błękit stalowy	ALB45740	15,68
Ramki ozdobne metalizowane		
☐ aluminium	ALB45770	33,24
☐ brąz	ALB45780	33,52
☐ grafit	ALB45790	33,71
Ramki ozdobne półprzezroczyste		
☐ szmaragd	ALB45750	24,01
☐ szafir	ALB45760	22,99
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śruby w czterech punktach	ALB45621	8,94
Mocowanie za pomocą krótkich pazurków	ALB45622	10,97
Mocowanie za pomocą długich pazurków	ALB45620	14,78
Długie pazurki (10 par) ⁽¹⁾	ALB45690	32,61

⁽¹⁾ Kompatybilne z wszystkimi mechanizmami poza termostatami, łącznikami czasowymi, detektorami ruchu, regulatorami oświetlenia.



Dwukrotna pozioma

Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45654	9,54
☐ róż piaskowy	ALB45714	25,18
☐ róż cynamonowy	ALB45724	25,14
☐ szary alabaster	ALB45734	25,16
☐ błękit stalowy	ALB45744	25,15
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub	ALB45624	5,28



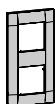
Dwukrotna pozioma 71 mm

Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45652	9,08
☐ róż piaskowy	ALB45712	27,04
☐ róż cynamonowy	ALB45722	26,86
☐ szary alabaster	ALB45732	26,95
☐ błękit stalowy	ALB45742	26,94
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	2 x ALB45621	2x 8,94



Dwukrotna pionowa 71 mm

Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45655	10,16
☐ róż piaskowy	ALB45715	26,36
☐ róż cynamonowy	ALB45725	26,36
☐ szary alabaster	ALB45735	26,36
☐ błękit stalowy	ALB45745	26,36
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	2 x ALB45621	2x 8,94

**Dwukrotna pionowa 57 mm**

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45653	7,56
☐ róż piaskowy	ALB45713	25,21
☐ róż cynamonowy	ALB45723	25,21
☐ szary alabaster	ALB45733	25,21
☐ błękit stalowy	ALB45743	25,21
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 57 mm	ALB45623	

**Trójkrotna pozioma**

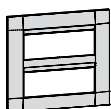
		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45656	11,91
☐ róż piaskowy	ALB45716	36,47
☐ róż cynamonowy	ALB45726	36,48
☐ szary alabaster	ALB45736	36,47
☐ błękit stalowy	ALB45746	35,96
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach	ALB45626	8,46

**Trójkrotna pozioma 71 mm**

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45657	11,06
☐ róż piaskowy	ALB45717	36,25
☐ róż cynamonowy	ALB45727	36,25
☐ szary alabaster	ALB45737	36,25
☐ błękit stalowy	ALB45747	36,25
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	3 x ALB45621	3x 8,94

**Trójkrotna pionowa 71 mm**

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45659	11,06
☐ róż piaskowy	ALB45719	36,25
☐ róż cynamonowy	ALB45729	36,25
☐ szary alabaster	ALB45739	36,25
☐ błękit stalowy	ALB45749	36,25
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	3 x ALB45621	3x 8,94

**2x3 ramki trójkrotne poziome 71 mm**

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45658	39,31
☐ róż piaskowy	ALB45718	97,76
☐ róż cynamonowy	ALB45728	98,50
☐ szary alabaster	ALB45738	98,50
☐ błękit stalowy	ALB45748	93,78
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach	ALB45628	12,99

Ramki ozdobne + ramki montażowe z Zamaku



Jedokrotna

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45650	4,17
☐ róż piaskowy	ALB45710	15,60
☐ róż cynamonowy	ALB45720	15,68
☐ szary alabaster	ALB45730	15,68
☐ błękit stalowy	ALB45740	15,68
Ramki ozdobne metalizowane		
☐ aluminium	ALB45770	33,24
☐ brąz	ALB45780	33,52
☐ grafit	ALB45790	33,71
Ramki ozdobne półprzezroczyste		
☐ szmaragd	ALB45750	24,01
☐ szafir	ALB45760	22,99
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śruby w czterech punktach	ALB45631	20,36
Mocowanie za pomocą krótkich pazurków	ALB45632	20,71
Mocowanie za pomocą długich pazurków	ALB45630	21,17
Długie pazurki (10 par) ⁽¹⁾	ALB45690	32,61

⁽¹⁾ Kompatybilne z wszystkimi mechanizmami poza termostatami, łącznikami czasowymi, detektorami ruchu, regulatorami oświetlenia.



Dwukrotna pozioma

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45654	9,54
☐ róż piaskowy	ALB45714	25,18
☐ róż cynamonowy	ALB45724	25,14
☐ szary alabaster	ALB45734	25,16
☐ błękit stalowy	ALB45744	25,15
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach	ALB45634	23,94



Dwukrotna pozioma 71 mm

		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45652	9,08
☐ róż piaskowy	ALB45712	27,04
☐ róż cynamonowy	ALB45722	26,86
☐ szary alabaster	ALB45732	26,95
☐ błękit stalowy	ALB45742	26,94
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	2 x ALB45631	2x 20,36

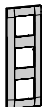


Trójkrotna pozioma

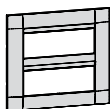
		Cena
Ramki ozdobne		
☐ biel polarna	ALB45656	11,91
☐ róż piaskowy	ALB45716	36,47
☐ róż cynamonowy	ALB45726	36,48
☐ szary alabaster	ALB45736	36,47
☐ błękit stalowy	ALB45746	35,96
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach	ALB45636	28,83



Trójkrotna pozioma 71 mm		
Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45657	11,06
☐ róż piaskowy	ALB45717	36,25
☐ róż cynamonowy	ALB45727	36,25
☐ szary alabaster	ALB45737	36,25
☐ błękit stalowy	ALB45747	36,25
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	3 x ALB45631	3x 29,36



Trójkrotna pionowa 71 mm		
Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45659	11,06
☐ róż piaskowy	ALB45719	36,25
☐ róż cynamonowy	ALB45729	36,25
☐ szary alabaster	ALB45739	36,25
☐ błękit stalowy	ALB45749	36,25
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach, odległość między środkami 71 mm	3 x ALB45621	3x 8,94



2x3 ramki trójkrotne poziome 71 mm		
Ramki ozdobne		Cena
☐ biel polarna	ALB45658	39,31
☐ róż piaskowy	ALB45718	97,76
☐ róż cynamonowy	ALB45728	98,50
☐ szary alabaster	ALB45738	98,50
☐ błękit stalowy	ALB45748	93,78
Ramki montażowe		
Mocowanie za pomocą śrub w czterech punktach	ALB45638	48,79

Puszki montowane natynkowo



Pojedyncze 80 x 80 mm		
głębokość 20,5 mm	ALB45430	Cena 10,02
głębokość 40 mm	ALB45440	11,15

■ dla ramki montażowej ALB45621



Dwa moduły obok siebie poziomo lub pionowo 80 x 140 mm		
głębokość 40 mm	ALB45444	Cena 21,35

■ dla ramki montażowej ALB45624 lub ALB45623



Trzy moduły obok siebie poziomo 80 x 195 mm		
głębokość 40 mm	ALB45446	Cena 25,63

■ dla ramki montażowej ALB45626



3 moduły obok siebie, poziomo w dwóch rzędach 175 x 195 mm		
głębokość 40 mm	ALB45448	Cena 50,02

■ dla ramki montażowej ALB45629

Wkręty montażowe typu DIN 7971 CST 3.5 zgodne ze standardem IEC 60669.

Puszki do montażu w ścianie gipsowej



Pojedyncze z kołnierzem			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm	Multifix	ALB71320	3,90
głębokość 50 mm	Multifix	ALB71322	5,60

Pojedyncze bez kołnierza			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm	Multifix	ALB71319	3,90
głębokość 50 mm	Multifix	ALB71323	5,40

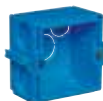


Dwa gniazda obok siebie poziomo/pionowo, z kołnierzem, odległość między środkami 57 mm			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm	Multifix	ALB71333	7,70
głębokość 50 mm	Multifix	ALB71331	8,36



Dwa gniazda obok siebie (71 mm) poziomo i pionowo (57mm) z kołnierzem			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm	Multifix (57 mm)	ALB71333	7,70
głębokość 50 mm	Multifix (57 mm)	ALB71331	8,36
głębokość 40 mm	Multifix (71 mm)	ALB71332	9,54

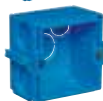
Puszki do montażu w ścianie murowanej



Pojedyncze			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 30 mm	Modulo	ALB71305	5,51
głębokość 40 mm	Modulo	ALB71301	5,25
głębokość 50 mm	Modulo	ALB71302	10,22



Dwa gniazda poziomo lub pionowo obok siebie			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm		ALB71303	11,85



Podwójne poziomo			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 30 mm	Modulo	2 x ALB71305	2x 5,51
głębokość 40 mm	Modulo	2 x ALB71301	2x 5,25
głębokość 50 mm	Modulo	2 x ALB71302	2x 10,22



3 zespoły obok siebie pionowo			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm	Modulo	ALB71303 + ALB71301	11,85 + 5,25



3 moduły obok siebie, poziomo w dwóch rzędach z kołnierzem			
	Typ	Ref.	Cena
głębokość 40 mm	Alfix	ALB71338	35,29

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

Argus Standard

Efektywność
energetyczna

Bezpieczeństwo
Wygoda

- > Większe bezpieczeństwo i komfort przed domem oraz w domu
- > Większa efektywność energetyczna dzięki automatycznemu włączaniu i wyłączaniu światła
- > Szeroki zakres możliwych ustawień
- > Elegancki i atrakcyjny design pasujący do wielu różnych stylów domów
- > Wytrzymała obudowa z tworzywa odpornego na promieniowanie UV
- > Prosta instalacja

Czujniki ruchu Argus Standard



Argus Standard 120 (zewnątrzny IP55)		
kolor	Numer katalogowy	Cena
biały	CCT56P004	132,10
■ Typ: Naścienny natynkowy ■ Miejsce montażu: Naścienny/Sufitowy ■ Rekomendowana wysokość montażu: 2.50 m na ścianie ■ Kąt wykrywania: 120° ■ Maksymalny zasięg wykrywania: 12 m ■ Monitorowanie: małe powierzchnie na zewnątrz - fasada domu, wejścia ■ Czas załączenia: 3 s do 30 min ■ Czulość: 5-2000 lx ■ Zasilanie: AC 240 V, 230 – 50 Hz ■ Przewód neutralny: tak ■ Połączenie równoległe: tak ■ Obciążenie: ☐ Rezystancyjne: 1000 W ☐ Lampy halogenowe: 900 W ☐ Świetlówki: 200 VA ☐ Obciążenie pojemnościowe: 14 µF		



Argus Standard 360 (zewnątrzny IP55)		
kolor	Numer katalogowy	Cena
biały	CCT56P008	228,40
■ Typ: Naścienny natynkowy ■ Miejsce montażu: Naścienny/Sufitowy ■ Rekomendowana wysokość montażu: 2.50 m na ścianie ■ Kąt wykrywania: 360° ■ Maksymalny zasięg wykrywania: 12 m ■ Monitorowanie: duże powierzchnie na zewnątrz - montaż czujnika narożny oraz na suficie - monitoring fasad dwóch domów, miejsc postojowych, garaży, ■ Czas załączenia: 5 s do 30 min ■ Czulość: 5-2000 lx ■ Zasilanie: AC 240 V, 230 – 50 Hz ■ Przewód neutralny: tak ■ Połączenie równoległe: tak ■ Obciążenie: ☐ Rezystancyjne: 1000 W ☐ Lampy halogenowe: 800 W ☐ Świetlówki: 250 VA ☐ Obciążenie pojemnościowe: 21 µF		



Argus Standard 360 (wewnętrzny)		
kolor	Numer katalogowy	Cena
biały	CCT56P002	137,20
■ Typ: Naścienny natynkowy ■ Miejsce montażu: Sufitowy ■ Rekomendowana wysokość montażu: 2.40 m ■ Kąt wykrywania: 360° ■ Maksymalny zasięg wykrywania: 7,40 m ■ Monitorowanie: powierzchnie w małych pomieszczeniach takich jak korytarze, magazyny, przechowalnie, garaże ■ Czas załączenia: 3 s do 10 min ■ Czulość: 5-2000 lx ■ Zasilanie: AC 240 V, 230 – 50 Hz ■ Przewód neutralny: tak ■ Połączenie równoległe: tak ■ Obciążenie: ☐ Rezystancyjne: 1000 W ☐ Lampy halogenowe: 1000 W ☐ Świetlówki: 250 VA ☐ Obciążenie pojemnościowe: 21 µF		

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

Więcej informacji dotyczących czujników ruchu Argus Standard oraz pełna oferta czujników ruchu i obecności znajduje się w katalogu osprzętu Merten oraz w katalogu Łączniki i gniazda

Multifix Modulo

Podtynkowe puszki
instalacyjne





Usuwanie zatrzaskowej pokrywy puszki rozgałęźnej



Złączone puszki, funkcja zatrzasku z przodu puszki



Połączenie puszek o różnych głębokościach. Zintegrowany łącznik zapewnia właściwą pozycję

Zastosowanie

Puszki podtynkowe do ścian murowanych. Do stosowania w budynkach mieszkalnych i przemysłowych.

Zalety:

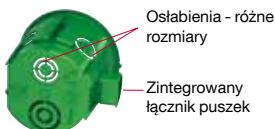
- Duża sztywność puszek
- Zintegrowany łącznik oraz zatrzask pozwalający na mocne i stabilne łączenie puszek w rzędzie
- Do usunięcia osłabień nie są potrzebne narzędzia
- Brak ryzyka urazów - dokładnie wykonane osłabienia nie zostawiają ostrych krawędzi po usunięciu
- Osłabienia o różnych rozmiarach w jednej puszcze
- Uniwersalne - dla osprzętu elektroinstalacyjnego 60 mm
- Pozwalają na instalację dowolnych kombinacji osprzętu elektroinstalacyjnego
- Dopasowująca się i funkcjonalna konstrukcja

Dane techniczne i materiałowe:

Materiał puszki	PP (polipropylen)
Gęstość	0,97 g/cm ³
Kolory	Zielony RAL 6001 (puszka) Biały RAL 9010 (pokrywa)
Stopień ochrony	IP30
Odporność ogniowa	650°C
Temperatura pracy	od -25°C do +60°C
Normy	PN-EN 60670-1



Otworki montażowe 60 mm
Zatrzask - zwiększa sztywność łączonych puszek



Oslabienia - różne rozmiary
Zintegrowany łącznik puszek

Puszki osprzętowe



65x45				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ zielony	IMT35100	81/46/71	200	0,51
Pojedyncze, okrągłe puszki osprzętowe z ośmioma osłabieniami. Do ścian murowanych. Rozmiary osłabień: dwa Ø10 mm, trzy Ø16 mm i trzy Ø20 mm. Zintegrowany łącznik do łączenia dwóch i więcej puszek w rzędzie zapewnia właściwą pozycję również przy różnych wysokościach puszek. Stopień ochrony IP30. Materiał: PP (polipropylen)				



65x60				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ zielony	IMT35101	81/61/71	120	0,61
Pojedyncze, okrągłe puszki osprzętowe z ośmioma osłabieniami. Do ścian murowanych. Rozmiary osłabień: dwa Ø10 mm, trzy Ø16 mm i trzy Ø20 mm. Zintegrowany łącznik do łączenia dwóch i więcej puszek w rzędzie zapewnia właściwą pozycję również przy różnych wysokościach puszek. Stopień ochrony IP30. Materiał: PP (polipropylen)				

Okrągłe puszki rozgałęźne



70x40				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ zielony	IMT35120	Ø80/43	175	0,65
Okrągła puszka rozgałęźna z ośmioma osłabieniami, z białą, zatrzaskową pokrywą. Do ścian murowanych. Rozmiary osłabień: dwa Ø10 mm, trzy Ø16 mm i trzy Ø20 mm. Stopień ochrony IP30. Materiał: PP (polipropylen)				



100x50				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ zielony	IMT35121	Ø107/51	84	1,02
Okrągła puszka rozgałęźna z dwunastoma osłabieniami, z białą, zatrzaskową pokrywą. Do ścian murowanych. Rozmiary osłabień: dwa Ø16 mm, cztery Ø20 mm i sześć Ø25 mm. Stopień ochrony IP30. Materiał: PP (polipropylen)				

Kwadratowa puszka rozgałęźna



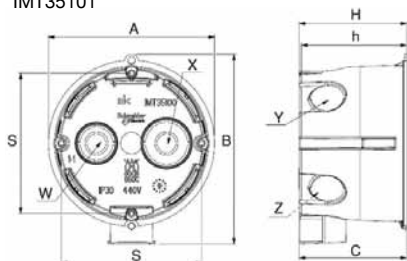
100x100x50				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ zielony	IMT35122	112/51/112	72	1,98
Kwadratowa puszka rozgałęźna z 28 osłabieniami, z białą pokrywą mocowaną śrubowo. Do ścian murowanych. Rozmiary osłabień: osiem Ø16 mm, dziesięć Ø20 mm i osiem Ø30 mm. Stopień ochrony IP30. Materiał: PP (polipropylen)				

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

Wymiary, mm

IMT35100

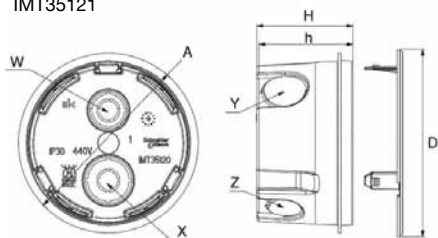
IMT35101



	A	B	H	h	C	S	W	X	Y	Z
IMT35100	Ø71	81	46	45	46	60	10/16	10/20	2x16	2x20
IMT35101	Ø71	81	60	59	46	60	10/16	10/20	2x16	2x20

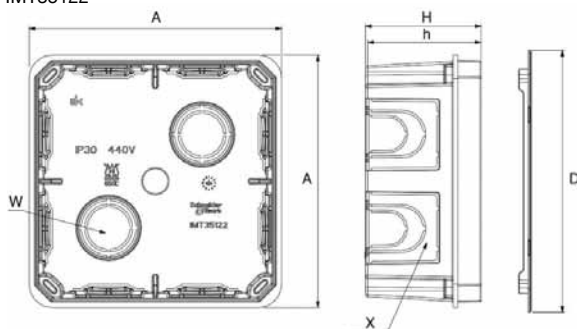
IMT35120

IMT35121



	A	H	h	D	W	X	Y	Z
IMT35120	Ø77	41	40	Ø80	10/16	10/20	2x20	2x16
IMT35121	Ø102	49.5	48	Ø107	16/25	16/25	4x25	4x20

IMT35122



	A	H	h	D	W	X
IMT35122	108	49.5	48	112	2x20/25	8x16/20/30

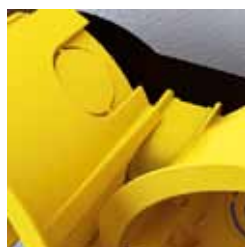
Multifix Plus 2

Podtynkowe puszki
instalacyjne





Usuwanie zatrzaskowej pokrywki puszki rozgałęznej



Wykorzystanie łącznika do instalacji puszek obok siebie



Skrzydło antyrotacyjne puszki osprzętowej

Zastosowanie

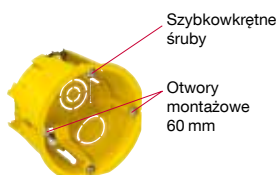
Puszki podtynkowe do ścian pustych. Do stosowania w budynkach mieszkalnych i przemysłowych.

Zalety:

- Duża sztywność puszki
- Szybkowkrętne śruby przyspieszające instalację
- Do usunięcia osłabień nie są potrzebne narzędzia
- Brak ryzyka urazów - dokładnie wykonane osłabienia nie zostawiają ostrych krawędzi po usunięciu
- Proste w montażu - szeroki i cienki kołnierz wokół puszki ukrywa błędy przy wycięciach otworów montażowych
- Osłabienia o różnych rozmiarach w jednej puszcze
- Puszki z systemem antyrotacyjnym
- Pozwalają na instalację dowolnych kombinacji osprzętu elektroinstalacyjnego
- Dopasowująca się i funkcjonalna konstrukcja
- Puszka rozgałęziona z zatrzaskową pokrywą
- Łącznik puszek jako akcesoria

Dane techniczne i materiałowe:

Materiał puszki	PP (polipropylen)
Gęstość	0,98 g/cm ³
Kolory	Żółty RAL 1018 (puszka) Biały RAL 9010 (pokrywa)
Stopień ochrony	IP20
Odporność ogniowa	850°C
Temperatura pracy	od -25°C do +60°C
Normy	PN-EN 60670-1



Szybkowkrętne śruby

Otworki montażowe 60 mm



Szeroki i cienki kołnierz

Osłabienia w różnych rozmiarach

Puszki osprzętowe



65x45				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ żółty	IMT35150	71/46/71	210	1,57

Pojedyncza, okrągła puszka osprzętowa z ośmioma osłabieniami i metalowymi pazurkami. Zawiera skrzydełka antyrotacyjne. Do ścian pustych. Rozmiary osłabień: dwa Ø10 mm, trzy Ø16 mm i trzy Ø20 mm. Stopień ochrony IP20.
Materiał: PP (polipropylen)



80x45				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ żółty	IMT35160	Ø95/48	120	1,97

Okrągła puszka rozgałęźna z dwunastoma osłabieniami i metalowymi pazurkami, z białą, zatrzaskową pokrywą. Do ścian pustych. Rozmiary osłabień: dwa Ø10 mm, dwa Ø12 mm, cztery Ø16 mm i cztery Ø20 mm. Stopień ochrony IP20.
Materiał: PP (polipropylen)

Akcesoria

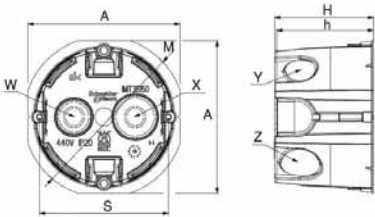


Łącznik				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ żółty	IMT35180	21/21/17.5	100	0,25

Łącznik do łączenia dwóch puszek osprzętowych, Ø71mm
Materiał: PP (polipropylen)

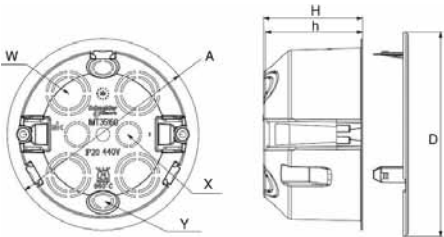
Wymiary, mm

IMT35150



	A	S	H	h	M	W	X	Y	Z
IMT35150	71	60	46	45	Ø75	10/16	10/20	2x16	2x20

IMT35160



	A	H	h	D	W	X	Y
IMT35160	Ø89	46	45	Ø95	4x16/20	2x12	2x10

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

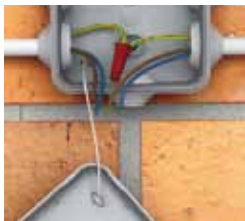
Mureva IP55

Natynkowe puszki
instalacyjne





Kwadratowa puszka rozgałęźna z doprowadzonymi elastycznymi przewodami



Pokrywa połączona linką z podstawą puszek



Zdejmowanie zatrzaskowej pokrywy



Dławice, które mogą być odcięte nawet w pięciu miejscach, kołnierze z zatyczkami w miejscu przykręcania śrub

Zalety:

- IP55 - wysoki stopień ochrony
- Pokrywa połączona linką z podstawą puszek ułatwiająca instalację
- Dławice przeznaczone do stosowania z elastycznymi przewodami
- Materiał z którego wykonano puszki i pokrywy to PP (polipropylen)
- Pokrywa jest dostarczana z linką która spina ją z puszką nawet kiedy jest otwarta
- Puszka jest dostarczana z dławicami które mogą być odcinane w kilku miejscach dla zapewnienia dobrej szczelności
- Puszki są wyposażone w kołnierze wokół miejsc przykręcania śrub oraz zatyczki kołnierzy w celu zwiększenia bezpieczeństwa oraz uniknięcia kontaktu śrub z lektrycznością

Dane techniczne i materiałowe:

Materiał puszek	PP (polipropylen) izolacyjny
Kolory	Szary RAL 7035
Stopień ochrony	IP55
Odporność ogniowa	750°C
Temperatura pracy	od -25°C do +60°C
Normy	PN-EN 60670-1

Okrągłe puszkі rozgałęźne



Ø65x40				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ szary	IMT35093	Ø84/48	150	2,50

Natynkowe, okrągłe puszkі rozgałęźne z zatrzaskową pokrywą w dwóch wymiarach. Z czterema dławicami na kabł i przewody. Dławice mogą być odcięte w czterech miejscach dla różnych rozmiarów kabł/przewodów: pierwsze - kabł 4-8 mm, drugie - kabł 8-12 mm, trzecie - kabł lub przewody 12-16 mm, czwarte - przewody 20 mm. Zawierają kołnierze z zatyczkami. Stopień ochrony IP55, odporność ogniowa 750°C. Materiał: PP (polipropylen)



Ø80x40				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ szary	IMT35094	Ø100/48	96	2,80

Natynkowe, okrągłe puszkі rozgałęźne z zatrzaskową pokrywą w dwóch wymiarach. Z czterema dławicami na kabł i przewody. Dławice mogą być odcięte w czterech miejscach dla różnych rozmiarów kabł/przewodów: pierwsze - kabł 4-8 mm, drugie - kabł 8-12 mm, trzecie - kabł lub przewody 12-16 mm, czwarte - przewody 20 mm. Zawierają kołnierze z zatyczkami. Stopień ochrony IP55, odporność ogniowa 750°C. Materiał: PP (polipropylen)

Kwadratowe puszkі rozgałęźne



70x70x40				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ szary	IMT35090	95/48/95	96	3,40

Natynkowe, kwadratowe puszkі rozgałęźne z zatrzaskową pokrywą w dwóch wymiarach. Z sześcioma dławicami na kabł i przewody. Dławice mogą być odcięte w czterech miejscach dla różnych rozmiarów kabł/przewodów: pierwsze - kabł 4-8 mm, drugie - kabł 8-12 mm, trzecie - kabł lub przewody 12-16 mm, czwarte - przewody 20 mm. Zawierają kołnierze z zatyczkami. Stopień ochrony IP55, odporność ogniowa 750°C. Materiał: PP (polipropylen)



85x85x40				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ szary	IMT35092	110/48/110	72	3,80

Natynkowe, kwadratowe puszkі rozgałęźne z zatrzaskową pokrywą w dwóch wymiarach. Z sześcioma dławicami na kabł i przewody. Dławice mogą być odcięte w czterech miejscach dla różnych rozmiarów kabł/przewodów: pierwsze - kabł 4-8 mm, drugie - kabł 8-12 mm, trzecie - kabł lub przewody 12-16 mm, czwarte - przewody 20 mm. Zawierają kołnierze z zatyczkami. Stopień ochrony IP55, odporność ogniowa 750°C. Materiał: PP (polipropylen)

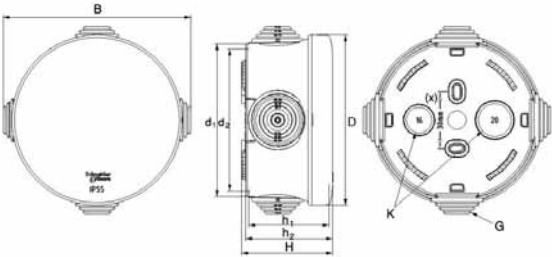


100x100x50				
Kolor	Numer katalogowy	Wymiary A/B/C [mm]	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena
■ szary	IMT35091	130/58/130	45	4,70

Natynkowa, kwadratowa puszka rozgałęźna z zatrzaskową pokrywą. Z sześcioma dławicami na kabł i przewody. Dławice mogą być odcięte w pięciu miejscach dla różnych rozmiarów kabł/przewodów: pierwsze - kabł 4-8 mm, drugie - kabł 8-12 mm, trzecie - kabł lub przewody 12-16 mm, czwarte - kabł lub przewody 16-20 mm, piąte - przewody 25 mm. Zawiera kołnierze z zatyczkami. Stopień ochrony IP55, odporność ogniowa 750°C. Materiał: PP (polipropylen)

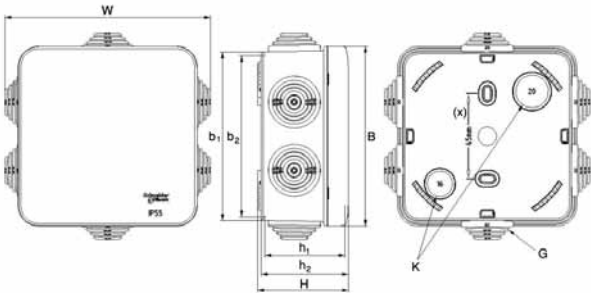
Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

IMT35093
IMT35094



	B	d ₁	d ₂	D	h ₁	h ₂	H	K	G	(x)
IMT35093	83	69	65	75	43	46	48	1x(16-20)	4x(4-20)	30
IMT35094	99	84	80	90	43	46	48	1x(16-20)	4x(4-20)	30

IMT35090
IMT35092
IMT35091



	W	b ₁	b ₂	B	h ₁	h ₂	H	K	G	(x)
IMT35090	94	74	70	80	43	46	48	1x(16-20)	6x(4-20)	30
IMT35092	109	89	85	95	43	46	48	1x(16-20)	6x(4-20)	45
IMT35091	129	104	100	110	53	56	58	1x(20-25)	6x(4-25)	50x2

Szukasz produktu **Schneider Electric**?
Sprawdź dostępność tego produktu
u naszych dystrybutorów.

Wejdź na stronę
www.produktnet.pl





Ultra

System minikanalów
elektroinstalacyjnych



Minikanały elektroinstalacyjne Ultra doskonale pasują do instalacji zarówno w biurach jak i w domach. Są dostępne w 9 rozmiarach od 16x16 do 60x60 mm. Najmniejsze rozmiary, 16x16, 25x16 i 25x25 mm mogą być dodatkowo wyposażone w taśmę samoprzylepną dla szybszej i prostszej instalacji. Kanały elektroinstalacyjne są wykonane z samogasnącego, bezkadmowego i bezołowiowego materiału PCV o wysokiej jakości z bardzo dobrym wykończeniem powierzchni. Łączniki narożne, kątowe i odgałęźne, klamry osłaniające, itp. są wykonane z bezhalogenowego ABS.

Ultra - minikanały elektroinstalacyjne do rozprowadzania przewodów



Ultra jest prosta i szybka w instalacji. Wszystkie akcesoria zapewniają prosty, zatraskowy montaż.



Taśma samoprzylepna dla skrócenia czasu instalacji

Taśma samoprzylepna ułatwia instalację i znacznie skraca czas jej wykonania. Zastosowanie taśmy ułatwia pozycjonowanie minikanałów na ścianie. Jest dostępne opcjonalnie dla najmniejszych rozmiarów 16x16, 25x16 i 25x25 mm. Perforowane otwory w podstawie kanału pozwalają na szybki, trwały montaż do ścian po umieszczeniu kanału we właściwej pozycji.



Regulowane łączniki narożne

Łączniki narożne są dostarczane w jednej części i mają możliwość regulacji w celu idealnego dopasowania do odchyłeń w konstrukcji budynku.



Perforowane otwory

Podstawa kanału posiada perforowane, okrągłe otwory montażowe umieszczone co 23 cm, co sprawia, że instalacja jest szybka i bezpieczna.



Pewne zapięcie pokrywy

Wykonanie kanałów z pewnym, ciasnym zapięciem pokrywy przedniej sprawia, że pracuje się z nimi prosto i wygodnie. Raz zatrzasknięta pokrywa na stałe zostaje w miejscu.



Dobór minikanalów elektroinstalacyjnych

Łącznik
narożny
wewnętrznyŁącznik
narożny
zewnętrzny

Minikanaly elektroinstalacyjne	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy	
16x16	ETK16316	ETK16320	ETK16330	
16x16 Z taśmą samoprzylepną	ETK16916			
25x16	ETK25316	ETK25320	ETK25330	
25x16 Z taśmą samoprzylepną	ETK25916			
25x25	ETK25325			
25x25 Z taśmą samoprzylepną	ETK25925			
40x16	ETK40316	ETK40320	ETK40330	
40x25	ETK40325			
40x40	ETK40340			
60x25	ETK60325	ETK60320	ETK60330	
60x40	ETK60340			
60x60	ETK60360			

Informacje techniczne:

Materiał:

- kanały: PVC-Biały RAL 9010; sztywny, samogasnący, bezkadmowy, bezołowiowy
- akcesoria: ABS-Biały RAL 9010; bezhalogenowy

Stopień ochrony kanałów: IP40/IK07

Zakres temperatur (kanały i akcesoria):

transport i przechowywanie: powyżej -25°C

instalacja, aplikacje: -5°C do +60°C

Kanały:

- długość 2 metry

- perforowane otwory montażowe co 23 cm

Łączniki narożne (wewnętrzny i zewnętrzny): regulacja kąta w zakresie $\pm 5^\circ$

				
	Łącznik kątowy 90°	Łącznik odgałęźny	Łącznik pokrywy	Łącznik zakończeniowy
	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
	ETK16340	ETK16350	ETK16370	ETK16361
	ETK25341	ETK25350	ETK25370	ETK25361
	ETK40341	ETK40350	ETK40370	ETK40361
	ETK60341	ETK60350	ETK60370	ETK60361

Ultra

Minikanały elektroinstalacyjne Ultra doskonale pasują do instalacji zarówno w biurach jak i w domach. Puszki instalacyjne dla osprzętu Altira są proste w montażu z kanałami o różnych rozmiarach. Kanały elektroinstalacyjne są wykonane z samogasnącego, bezkadmowego i bezołowiowego materiału PCV o wysokiej jakości z bardzo dobrym wykończeniem powierzchni. Łączniki narożne, kątowe i odgałęźne, klamry osłaniające, puszki, ramki, itp. są wykonane z bezhalogenowego ABS.

Ultra - minikanały do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego



Urządzenia Ultra są zgodne z normami PN-EN 50085-1:2010 i PN-EN 50085-2-1:2008. Spełniają również przepisy dotyczące oznakowania CE zgodnego z Dyrektywą Europejską LVD 2006/95/CE.

Dwa rozmiary, kilka możliwości

Minikanały elektroinstalacyjne Ultra są dostępne w dwóch rozmiarach 40x17 i 60x21 mm.

Puszki instalacyjne z ramkami do modułów 45x45 i osprzętu elektroinstalacyjnego Ø 60 mm są dostępne w kilku rozmiarach.

Podstawa kanału elektroinstalacyjnego posiada perforowane otwory montażowe co 23 cm, co sprawia, że instalacja jest szybka i bezpieczna.

Wszystkie rozmiary i akcesoria mają symetryczne wykonanie co gwarantuje właściwą instalację niezależnie od kierunku montażu.



Ultra jest praktyczna i szybka w instalacji. Wszystkie akcesoria zapewniają prosty, zatrząskowy montaż.





- 1 Łącznik zakończeniowy
- 2 Ramka 1-krotna
- 3 Łącznik kątowy 90°
- 4 Ramka 3-krotna
- 5 Łącznik narożny wewnętrzny
- 6 Ramka 2-krotna
- 7 Łącznik narożny zewnętrzny
- 8 Łącznik odgałęźny



Wysokie bezpieczeństwo

Kanały elektroinstalacyjne mają stopień ochrony IP40/IK07. Są bezpieczne i odporne na uderzenia



Akcesoria zatraskowe

Wszystkie akcesoria są skonstruowane do prostego, zatraskowego montażu bez narzędzi i mogą być montowane po zainstalowaniu podstawy kanału.



Regulowane łączniki narożne

Łączniki narożne są dostarczane w jednej części i mają możliwość regulacji w celu idealnego dopasowania do odchyleń w konstrukcji budynku.



Podstawa montażowa

Podstawa montażowa zawierająca puszkę, ramkę montażową i śruby mocujące jest dostępna pod jednym numerem katalogowym. Każda puszka może być wykorzystana z dowolnym rozmiarem kanału elektroinstalacyjnego - trzeba jedynie skrócić długość części zasilającej do właściwego rozmiaru.



Pokrywa u-kształtna

Pokrywa ma kształt litery U i przykrywa podstawę kanału elektroinstalacyjnego. Zapewnia przyjemny wygląd i idealny rezultat końcowy.



Perforowane otwory

Podstawa kanału posiada perforowane, okrągłe otwory montażowe umieszczone co 23 cm, co sprawia, że instalacja jest szybka i bezpieczna.



Osprzęt elektroinstalacyjny dla wszystkich potrzeb

Ultra razem z osprzętem Altira zapewnia optymalną funkcjonalność i wykonanie.

Dobór - minikanaly do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego



Minikanaly elektroinstalacyjne do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego

Łącznik narożny wewnętrzny

Z dwoma przedziałami		Numer katalogowy	Numer katalogowy	
	40x17	ETK40017	ETK40020	
Z trzema przedziałami				
	60x21	ETK60021	ETK60020	

Dobór - minikanaly do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego c.d.



Minikanaly elektroinstalacyjne do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego

Łącznik zakończeniowy

Z dwoma przedziałami		Numer katalogowy	Numer katalogowy	
	40x17	ETK40017	ETK40060	
Z trzema przedziałami				
	60x21	ETK60021	ETK60060	

Informacje techniczne:

Materiał:

- kanały: PVC-Biały RAL 9010; sztywny, samogasnący, bezkadmowy, bezołowiowy
- akcesoria: ABS-Biały RAL 9010; bezhalogenowy

Stopień ochrony kanałów: IP40/IK07

Zakres temperatur (kanały i akcesoria):

transport i przechowywanie: powyżej -25°C

instalacja, aplikacje: -5°C do +60°C

Kanały:

- długość 2 metry

- perforowane otwory montażowe co 23 cm

Łączniki narożne (wewnętrzny i zewnętrzny): regulacja kąta w zakresie $\pm 5^\circ$

			
Łącznik narożny zewnętrzny	Łącznik kątowy 90°	Łącznik odgałęźny	Łącznik pokrywy
Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
ETK40030	ETK40040	ETK40050	ETK40070
ETK60030	ETK60040	ETK60050	ETK60070

		
Klamra kablowa	Klamra osłaniająca	Podstawa montażowa do osprzętu elektroinstalacyjnego
Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
ETK40071	ETK60041	ETK20580 ETK20596 ETK20598 ETK20680 ETK20597
ETK60071		

Dobór - kanały elektroinstalacyjne



Kanały elektroinstalacyjne z pokrywą przednią



Pokrywa przednia



Łącznik narożny wewnętrzny

Jednokomorowe		Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
	101x34	ETK10134E	75 mm, ETK151505	ETK10120E
	101x50	ETK10150E		
	151x50	ETK15150	120 mm, ETK151501	ETK15120
Dwukomorowe				
	151x50	ISM17010 Zawiera ściankę działową	40 mm, ETK15503 75 mm, ETK151505 120 mm, ETK151501	ETK15120

Dobór - kanały elektroinstalacyjne cd.



Kanały elektroinstalacyjne z pokrywą przednią



Łącznik zakończeniowy



Półka kablowa

Jednokomorowe		Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
	101x34	ETK10134E	ETK100060E	ETK100095
	101x50	ETK10150E		ETK100092E
	151x50	ETK15150	ETK150060	ETK100092E
Dwukomorowe				
	151x50	ISM17010 Zawiera ściankę działową	ETK150060	ETK100092E

Informacje techniczne:

Materiał:

- kanały: PVC-Biały RAL 9010; sztywny, samogasnący, bezkadmowy, bezołowiowy
- akcesoria: ABS-Biały RAL 9010; bezhalogenowy

Stopień ochrony kanałów: IP40/IK07

Zakres temperatur (kanały i akcesoria):

transport i przechowywanie: powyżej -25°C

instalacja, aplikacje: -5°C do +60°C

Kanały:

- długość 2 metry

- perforowane otwory montażowe co 23 cm

Łączniki narożne (wewnętrzny i zewnętrzny): regulacja kąta w zakresie $\pm 5^\circ$

			
Łącznik narożny zewnętrzny	Łącznik kątowy 90°	Łącznik odgałęźny	Zestaw łączeniowy pokrywy
Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
ETK10130E	ETK10140E	ETK10151E	ETK10170E
ETK15130	ETK15140	ETK15153	ETK15170
ETK15130	ETK15140	ETK15153	ETK151702

			
Ścianka działowa	Klamra kablowa	Klamra osłaniająca	Adaptory osprzętu elektroinstalacyjnego
Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy	Numer katalogowy
	ETK10171E	ETK10154E	ETK10198E ETK10197E ETK10187E ETK10183E ETK10194 ETK10186 ETK10181
	ETK15171	ETK15154	
ETK151504		ETK15154	ETK10198E ETK10197E ETK10187E ETK10183E ETK10194 ETK10186 ETK10181

Minikanaly elektroinstalacyjne Ultra

Typ

Minikanaly elektroinstalacyjne

Jednoprzędziałowe minikanaly elektroinstalacyjne składają się z podstawy z perforowanymi otworami montażowymi umieszczonymi co 23 cm i zatrzaskowej pokrywki przedniej. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Dostępna długość 2 m. Materiał: PVC



Minikanaly elektroinstalacyjne 16x16

Minikanaly elektroinstalacyjne 25x16

Minikanaly elektroinstalacyjne 25x25

Minikanaly elektroinstalacyjne 40x16

Minikanaly elektroinstalacyjne 40x25

Minikanaly elektroinstalacyjne z taśmą

Jednoprzędziałowe minikanaly elektroinstalacyjne składają się z podstawy z perforowanymi otworami montażowymi umieszczonymi co 23 cm i zatrzaskowej pokrywki przedniej. Dostarczane z samoprzylepną taśmą mocującą. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Dostępna długość 2 m. Materiał: PVC

Minikanaly elektroinstalacyjne 16x16 z taśmą

Minikanaly elektroinstalacyjne 25x16 z taśmą

Minikanaly elektroinstalacyjne 25x25 z taśmą

Kanale przewodowe

Jednoprzędziałowe kanale przewodowe składają się z podstawy z perforowanymi otworami montażowymi umieszczonymi co 23 cm i zatrzaskowej pokrywki przedniej. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Dostępna długość 2 m. Materiał: PVC

Kanały przewodowe 40x40

Kanały przewodowe 60x25

Kanały przewodowe 60x40

Kanały przewodowe 60x60

Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
	16/16/2000		132 m	ETK16316	1,94
	16/25/2000		104 m	ETK25316	2,54
	25/25/2000		64 m	ETK25325	2,91
	16/40/2000		84 m	ETK40316	3,86
	25/40/2000		60 m	ETK40325	5,28
	16/16/2000		156 m	ETK16916	2,51
	16/25/2000		84 m	ETK25916	3,30
	25/25/2000		64 m	ETK25925	3,78
	25/40/2000		36 m	ETK40340	6,26
	25/60/2000		32 m	ETK60325	8,37
	40/60/2000		24 m	ETK60340	10,17
	60/60/2000		16 m	ETK60360	15,26

Typ

Łącznik narożny wewnętrzny, regulowany

Łącznik narożny wewnętrzny zatrzaskiwany do podstawy minikanalów elektroinstalacyjnych.

Regulowanie: $\pm 5^\circ$. Materiał: ABS

Łącznik narożny wewnętrzny 16x16, regulowany

Łącznik narożny wewnętrzny 25x16, 25x25, reg.

Łącznik narożny wewnętrzny 40x16, 40x25, 40x40, reg.

Łącznik narożny wewnętrzny 60x25, 60x40, 60x60, reg.

Łącznik narożny zewnętrzny, regulowany

Łącznik narożny zewnętrzny zatrzaskiwany do podstawy minikanalów elektroinstalacyjnych.

Regulowanie: $\pm 5^\circ$. Materiał: ABS

Łącznik narożny zewnętrzny 16x16, regulowany

Łącznik narożny zewnętrzny 25x16, 25x25, reg.

Łącznik narożny zewnętrzny 40x16, 40x25, 40x40, reg.

Łącznik narożny zewnętrzny 60x25, 60x40, 60x60, reg.

Łącznik kątowy 90°

Łącznik kątowy 90° jest używany w miejscu połączenia poziomego i pionowego kanału. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów elektroinstalacyjnych. Materiał: ABS

Łącznik kątowy 90° 16x16

Łącznik kątowy 90° 25x16, 25x25

Łącznik kątowy 90° 40x16, 40x25, 40x40

Łącznik kątowy 90° 60x25, 60x40, 60x60

Łącznik odgałęźny

Łącznik odgałęźny służy do łączenia odgałęzień minikanalów o tym samym rozmiarze. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów. Materiał: ABS

Łącznik odgałęźny 16x16

Łącznik odgałęźny 25x16, 25x25

Łącznik odgałęźny 40x16, 40x25, 40x40

Łącznik odgałęźny 60x25, 60x40, 60x60

Łącznik pokrywy

Łącznik pokrywy zakrywa połączenie między pokrywami minikanalów elektroinstalacyjnych. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów. Materiał: ABS.

Łącznik pokrywy

Łącznik pokrywy 25x16, 25x25

Łącznik pokrywy 40x16, 40x25, 40x40

Łącznik pokrywy 60x25, 60x40, 60x60

Łącznik zakończeniowy

Łącznik zakończeniowy zatrzaskiwany do zakończenia podstawy minikanalów. Materiał: ABS

Łącznik zakończeniowy 16x16

Łącznik zakończeniowy 25x16, 25x25

Łącznik zakończeniowy 40x16, 40x25, 40x40

Łącznik zakończeniowy 60x25, 60x40, 60x60

Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
Biały RAL 9010	16/32/35		60	ETK16320	2,98
Biały RAL 9010	29/45/45		40	ETK25320	3,07
Biały RAL 9010	43/62/62		36	ETK40320	3,80
Biały RAL 9010	86/71/89		14	ETK60320	8,47
Biały RAL 9010	16/32/35		60	ETK16330	2,98
Biały RAL 9010	28/45/45		40	ETK25330	3,07
Biały RAL 9010	43/62/62		36	ETK40330	3,80
Biały RAL 9010	84/85/85		12	ETK60330	8,47
Biały RAL 9010	15/31/31		60	ETK16340	2,98
Biały RAL 9010	27/45/45		40	ETK25341	3,07
Biały RAL 9010	41/60/60		40	ETK40341	3,80
Biały RAL 9010	62/85.5/85.5		18	ETK60341	8,47
Biały RAL 9010	15/31/42		60	ETK16350	3,07
Biały RAL 9010	27/45/65		40	ETK25350	3,16
Biały RAL 9010	41/60/77		40	ETK40350	3,91
Biały RAL 9010	62/86/105		18	ETK60350	8,72
Biały RAL 9010	18/15/19		50	ETK16370	3,07
Biały RAL 9010	26.5/16/28		50	ETK25370	3,16
Biały RAL 9010	40.5/20/43		60	ETK40370	3,80
Biały RAL 9010	10/63/65		25	ETK60370	8,47
Biały RAL 9010	5/18/18		60	ETK16361	2,98
Biały RAL 9010	7/27/27		60	ETK25361	3,07
Biały RAL 9010	10/62/43		50	ETK40361	3,80
Biały RAL 9010	10/63/65		50	ETK60361	8,47

Minikanaly do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego



Typ

Minikanaly z dwoma przedziałami

Dwuprzędziałowe minikanaly elektroinstalacyjne składają się z podstawy z perforowanymi otworami montażowymi umieszczonymi co 23 cm i zatrzaskowej pokrywy przedniej. Przedziały są odseparowane za pomocą zintegrowanej ścianki działowej. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Długość 2 m. Materiał: PVC

Minikanaly elektroinstalacyjne 40x17



Minikanaly z trzema przedziałami

Trzypzędziałowe minikanaly elektroinstalacyjne składają się z podstawy z perforowanymi otworami montażowymi umieszczonymi co 23 cm i zatrzaskowej pokrywy przedniej. Przedziały są odseparowane za pomocą zintegrowanej ścianki działowej. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Długość 2 m. Materiał: PVC

Minikanaly elektroinstalacyjne 60x21

Akcesoria do minikanalów Ultra do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego



Łącznik narożny wewnętrzny, regulowany

Łącznik narożny wewnętrzny zatrzaskiwany do podstawy minikanalów elektroinstalacyjnych. Regulowanie: $\pm 5^\circ$. Materiał: ABS

Łącznik narożny wewnętrzny 40x17, regulowany

Łącznik narożny wewnętrzny 60x21, regulowany,



Łącznik narożny zewnętrzny, regulowany

Łącznik narożny zewnętrzny zatrzaskiwany do podstawy minikanalów elektroinstalacyjnych. Regulowanie: $\pm 5^\circ$. Materiał: ABS

Łącznik narożny zewnętrzny 40x17, regulowany

Łącznik narożny zewnętrzny 60x21, regulowany



Łącznik kątowy 90°

Łącznik kątowy 90° jest używany w miejscu łączenia poziomego i pionowego kanału. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów elektroinstalacyjnych. Materiał: ABS

Łącznik kątowy 90° 40x17

Łącznik kątowy 90° 60x21



Łącznik odgałęźny

Łącznik odgałęźny służy do łączenia odgałęzień minikanalów o tym samym rozmiarze. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów. Materiał: ABS

Łącznik odgałęźny 40x17

Łącznik odgałęźny 60x21

Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
Biały RAL 9010	17/40/2000		60 m	ETK40017	5,47
Biały RAL 9010	21/60/2000		40 m	ETK60021	9,94
Biały RAL 9010	47/60/60		20	ETK40020	4,29
Biały RAL 9010	65/46/47		10	ETK60020	5,58
Biały RAL 9010	46.5/41/44		20	ETK40030	4,29
Biały RAL 9010	65/46/46		10	ETK60030	5,58
Biały RAL 9010	13.5/43/43		10	ETK40040	4,29
Biały RAL 9010	23/35/85		10	ETK60040	5,58
Biały RAL 9010	13.5/43/63		10	ETK40050	4,42
Biały RAL 9010	23/85/115		10	ETK60050	5,75

Akcesoria do minikanalów Ultra do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego

Typ

Łącznik pokryw

Łącznik pokryw zakrywa połączenie między pokrywami minikanalów elektroinstalacyjnych. Zatrząskiwany do podstawy minikanalów. Materiał: ABS.

Łącznik pokryw 40x17

Łącznik pokryw 60x21

Łącznik zakończeniowy

Łącznik zakończeniowy zatrząskiwany do zakończenia podstawy minikanalów.

Materiał: ABS

Łącznik zakończeniowy 40x17

Łącznik zakończeniowy 60x21

Klamra kablowa

Klamra kablowa zatrząskiwana wewnątrz podstawy kanału w celu utrzymania przewodów w miejscu podczas fazy instalacji. Materiał: ABS

Klamra kablowa 40x17

Klamra kablowa 60x21

Rozgałęźnik

Rozgałęźnik używany w łączeniu odgałęzień minikanalów o różnych rozmiarach. Materiał: ABS

Klamra osłaniająca do 40x17 – 60x21

Uniwersalna podstawa montażowa

Podstawa montażowa zawiera puszkę instalacyjną, ramkę i śruby mocujące. Pasuje do osprzętu elektroinstalacyjnego Ø 60 mm.

Materiał: ABS

Uniwersalna podstawa montażowa, pojedyncza

Uniwersalna podstawa montażowa, podwójna

Podstawa montażowa

Podstawa montażowa zawiera puszkę instalacyjną, ramkę i śruby mocujące. Pasuje do osprzętu elektroinstalacyjnego 45x45. Materiał: ABS

Podstawa montażowa 1-krotna

Podstawa montażowa 2-krotna

Podstawa montażowa 3-krotna



Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
Biały RAL 9010	21/16/41		20	ETK40070	4,29
Biały RAL 9010	23/16/62		20	ETK60070	5,58
Biały RAL 9010	8.5/18/42		20	ETK40060	4,29
Biały RAL 9010	10/24/65		20	ETK60060	5,58
Biały RAL 9010	3.5/33/27		20	ETK40071	3,68
Biały RAL 9010	4.5/52.5/32		20	ETK60071	3,14
Biały RAL 9010	86/23/105		5	ETK60041	7,00
Biały RAL 9010	40/92/86		5	ETK20580	10,55
Biały RAL 9010	40/92/156		5	ETK20596	12,65
Biały RAL 9010	50/86/96		4	ETK20598	11,19
Biały RAL 9010	50/92/114		5	ETK20680	17,40
Biały RAL 9010	50/90.5/156		5	ETK20597	27,82

Kanały elektroinstalacyjne

Typ

Jednokomorowe kanały elektroinstalacyjne

Kanały elektroinstalacyjne składają się z jednokomorowej bazy kanału oraz 75 mm, zatrzaskowej pokrywy przedniej. Podstawa montażowa posiada perforowane otwory montażowe co 23 cm. Można ją wyposażać w półkę kablową. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Długość 2 m, dostarczane z folią ochronną.

Materiał: PVC.

Kanał 101x34



Kanał 101x50

Kanały elektroinstalacyjne składają się z jednokomorowej bazy kanału oraz 120 mm, zatrzaskowej pokrywy przedniej. Podstawa montażowa posiada perforowane otwory montażowe co 23 cm. Można ją wyposażać w półkę kablową. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Długość 2 m, dostarczane z folią ochronną.

Materiał: PVC.

Kanał 151x50

Dwukomorowe kanały elektroinstalacyjne

Kanały elektroinstalacyjne składają się z dwukomorowej bazy kanału, przegrody, oraz dwóch zatrzaskowych pokryw przednich 75 mm i 40 mm. Podstawa montażowa posiada perforowane otwory montażowe co 23 cm. Można ją wyposażać w półkę kablową. Przednia komora 75 mm pozwala na montaż osprzętu elektroinstalacyjnego 45x45 oraz aparatury modułowej. Pasują do przewodów zasilających i niskonapięciowych. Długość 2 m, dostarczane z pokrywami przednimi i folią ochronną.

Materiał: PVC.

Kanał 151x50

Pokrywa przednia

Pokrywa przednia 40 mm, 151x50

Pokrywa przednia 75 mm, 151x50

Pokrywa przednia 120 mm, 151x50

Akcesoria do kanałów elektroinstalacyjnych

Łącznik narożny wewnętrzny

Łącznik narożny wewnętrzny zatrzaskiwany do podstawy minikanałów elektroinstalacyjnych. Regulowanie: $\pm 5^\circ$.

Materiał: PC/ABS.

Łącznik narożny wewnętrzny 101x34/50, regulowany

Łącznik narożny wewnętrzny 151x50, regulowany

Łącznik narożny zewnętrzny

Łącznik narożny zewnętrzny zatrzaskiwany do podstawy minikanałów elektroinstalacyjnych. Regulowanie: $\pm 5^\circ$.

Materiał: PC/ABS.

Łącznik narożny zewnętrzny 101x34/50, regulowany

Łącznik narożny zewnętrzny 151x50, regulowany

Łącznik kątowy 90°

Łącznik kątowy 90° jest używany w miejscu łączenia poziomej i pionowej aplikacji. Zatrzaskiwany do podstawy minikanałów elektroinstalacyjnych.

Materiał: PC/ABS.

Łącznik kątowy 90° 101x34/50

Łącznik kątowy 90° 151x50

Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
Biały RAL 9010	101/34/2000	24 m	ETK10134E	16,60	
Biały RAL 9010	101/50/2000	16 m	ETK10150E	18,30	
Biały RAL 9010	151/50/2000	8 m	ETK15150	25,10	
Biały RAL 9010	151/50/2000	8 m	ISM17010	31,50	
Biały RAL 9010	49/9/2000	48 m	ETK151503	4,10	
Biały RAL 9010	75/9/2000	16 m	ETK151505	5,10	
Biały RAL 9010	119/9/2000	16 m	ETK151501	7,80	
Biały RAL 9010	110/106/106	5	ETK10120E	9,50	
Biały RAL 9010	160/106/106	5	ETK15120	10,20	
Biały RAL 9010	110/98/102	5	ETK10130E	9,50	
Biały RAL 9010	160/98/102	5	ETK15130	10,20	
Biały RAL 9010	140/52/140	5	ETK10140E	9,50	
Biały RAL 9010	190/52/190	5	ETK15140E	10,20	



Typ

Łącznik odgałęźny

Łącznik odgałęźny służy do łączenia odgałęzień minikanalów o tym samym rozmiarze. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów. Materiał: PC/ABS

Łącznik odgałęźny 101x34/50

Łącznik odgałęźny 151x50

Zestaw łączeniowy pokrywy

Zestaw łączeniowy pokrywy składa się z trzech części: górnej, dolnej i przedniej. Zestaw łączeniowy zakrywa połączenia między pokrywami kanałów elektroinstalacyjnych. Mocowany do podstawy kanałów. Materiał: PC/ABS.

Zestaw łączeniowy 101x34/50

Zestaw łączeniowy 151x50 dla pokrywy 120 mm

Zestaw łączeniowy 151x50 dla pokryw 75 + 40 mm

Łącznik zakończeniowy

Łącznik pokrywy zakrywa połączenie między pokrywami minikanalów elektroinstalacyjnych. Zatrzaskiwany do podstawy minikanalów. Materiał: PC/ABS.

Łącznik zakończeniowy 101x34/50

Łącznik zakończeniowy 151x50

Półka kablowa

Pojedyncza półka kablowa przeznaczona do montażu w podstawie kanału zapewniająca odseparowanie przewodów zasilających od niskonapięciowych. Długość 2 m. Materiał: PVC

Półka kablowa 101x34

Półka kablowa 101x50 i 151x50

Przegroda

Przegroda montowana w kanałach 151x50 umożliwia montaż osprzętu elektroinstalacyjnego i zapewnia separację przewodów zasilających i niskonapięciowych. Materiał: PVC

Przegroda 151x50

Klamra kablowa

Klamra kablowa zatrzaskiwany wewnątrz podstawy kanału w celu utrzymania przewodów w miejscu podczas fazy instalacji. Materiał: PC/ABS

Klamra kablowa 101x34/50

Klamra kablowa 151x50

Rozgałęźnik

Rozgałęźnik służy do łączenia kanałów elektroinstalacyjnych o różnych rozmiarach. Materiał: PC/ABS.

Rozgałęźnik 101x34 – 101x50

Rozgałęźnik 151x50 – 101x50

Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
Biały RAL 9010	138/52/171		5	ETK10151E	9,50
Biały RAL 9010	190/52/221		5	ETK15153	10,20
Biały RAL 9010	104/52/32		10	ETK10170E	3,20
Biały RAL 9010	156/53/32		10	ETK15170	3,10
Biały RAL 9010	155/53/30		10	ETK151702	4,10
Biały RAL 9010	101/13/52		10	ETK100060E	16,93
Biały RAL 9010	155/17/52		10	ETK150060	3,10
Biały RAL 9010	28/12/2000		32 m	ETK100095	7,20
Biały RAL 9010	43/15/2000		32 m	ETK100092E	3,10
Biały RAL 9010	48/14/2000		24 m	ETK151504	10,20
Biały RAL 9010	9/30/81		10	ETK10171E	0,90
Biały RAL 9010	11/30/125		10	ETK15171	0,90
Biały RAL 9010	105/52/66		5	ETK10154E	3,20
Biały RAL 9010	155/52/66		5	ETK15154	4,10

**Typ****Adaptory osprzętu elektroinstalacyjnego**

Adaptory zawierają płytę centralną. Pasują do modułowego osprzętu elektroinstalacyjnego 45x45 mm (np. Altira). Mogą być zatrzaskiwane jedynie w przednich otworach 75 mm.

Materiał: ABS

1-modułowy adapter osprzętu elektroinstalacyjnego

2-modułowy adapter osprzętu elektroinstalacyjnego

3-modułowy adapter osprzętu elektroinstalacyjnego

4-modułowy adapter osprzętu elektroinstalacyjnego

Adaptory uniwersalne

Adaptory uniwersalne dostarczane z dwoma śrubami.

Pasują do osprzętu elektroinstalacyjnego $\Phi 60$ mm. Mogą być zatrzaskiwane jedynie w przednich otworach 75 mm.

Materiał: ABS

Adapter uniwersalny pojedynczy

Adapter uniwersalny podwójny

Adapter uniwersalny potrójny

Adapter uniwersalny pojedynczy, pogrubiony

Adapter uniwersalny podwójny, pogrubiony

Adapter uniwersalny potrójny, pogrubiony

Gniazda

Gniazda zasilające 45x45 mm z uziemieniem (bolec lub typu SHUKO) oraz przesłonami torów prądowych. 250V 16A Materiał PC/ABS

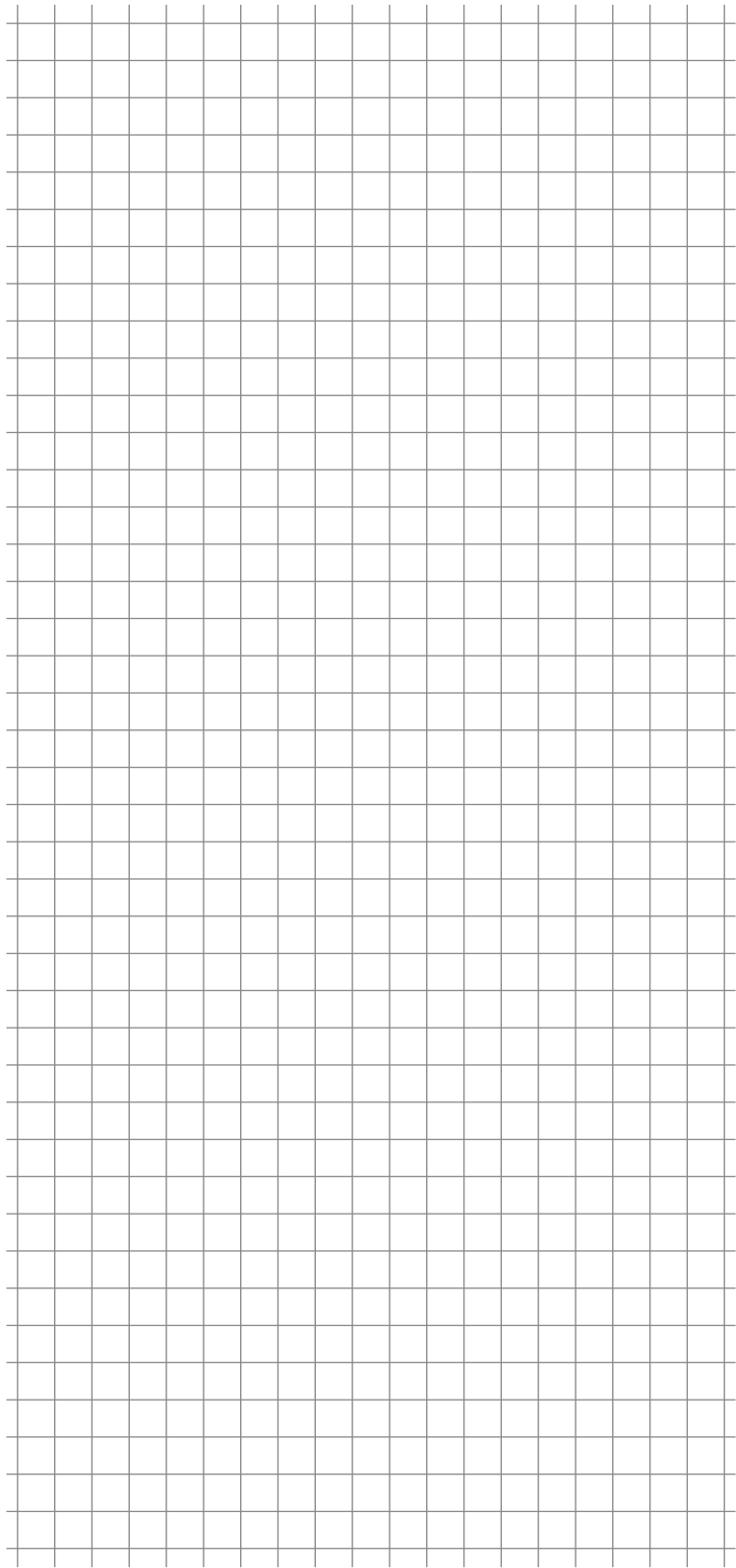
Gniazdo 2P+PE

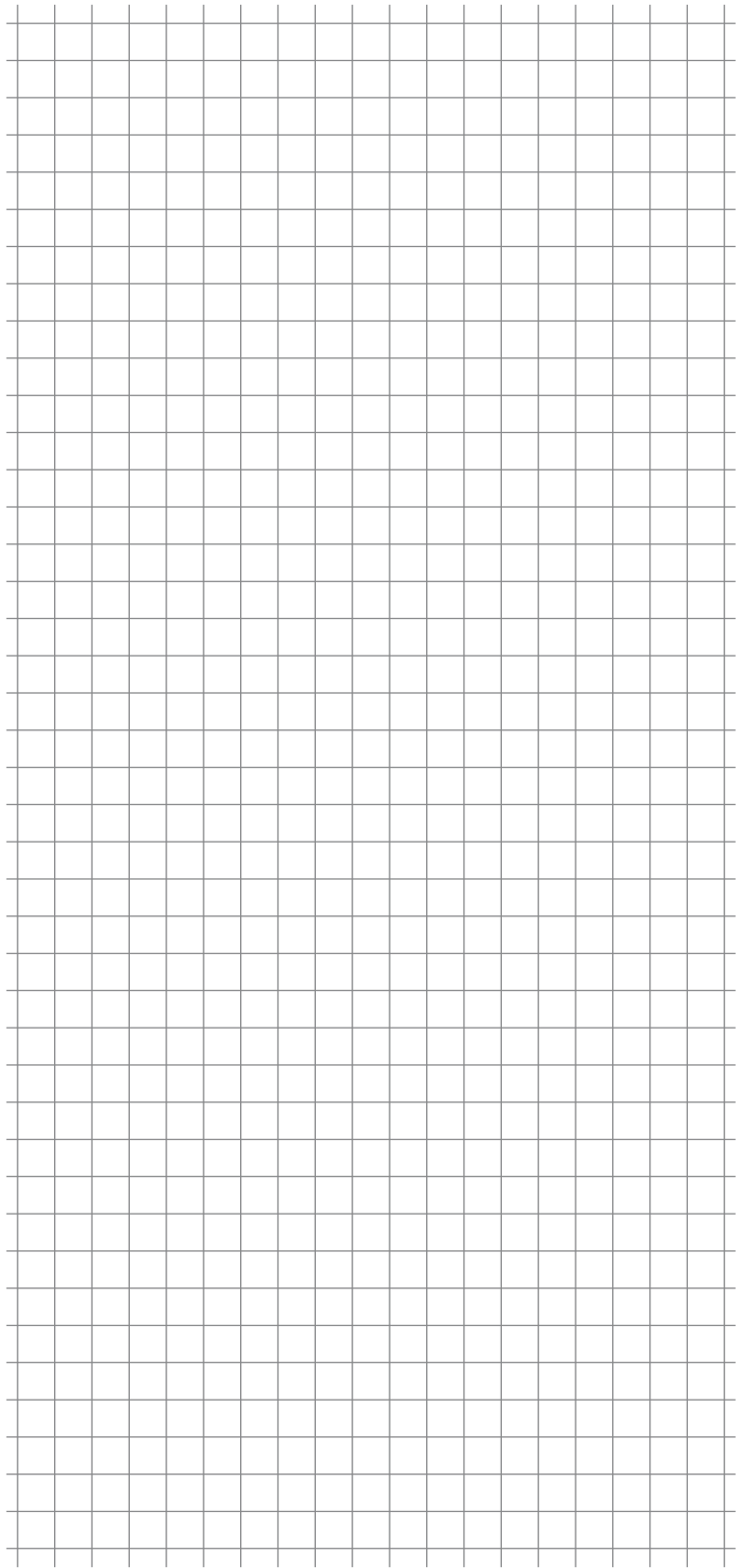
Gniazdo 2P+PE

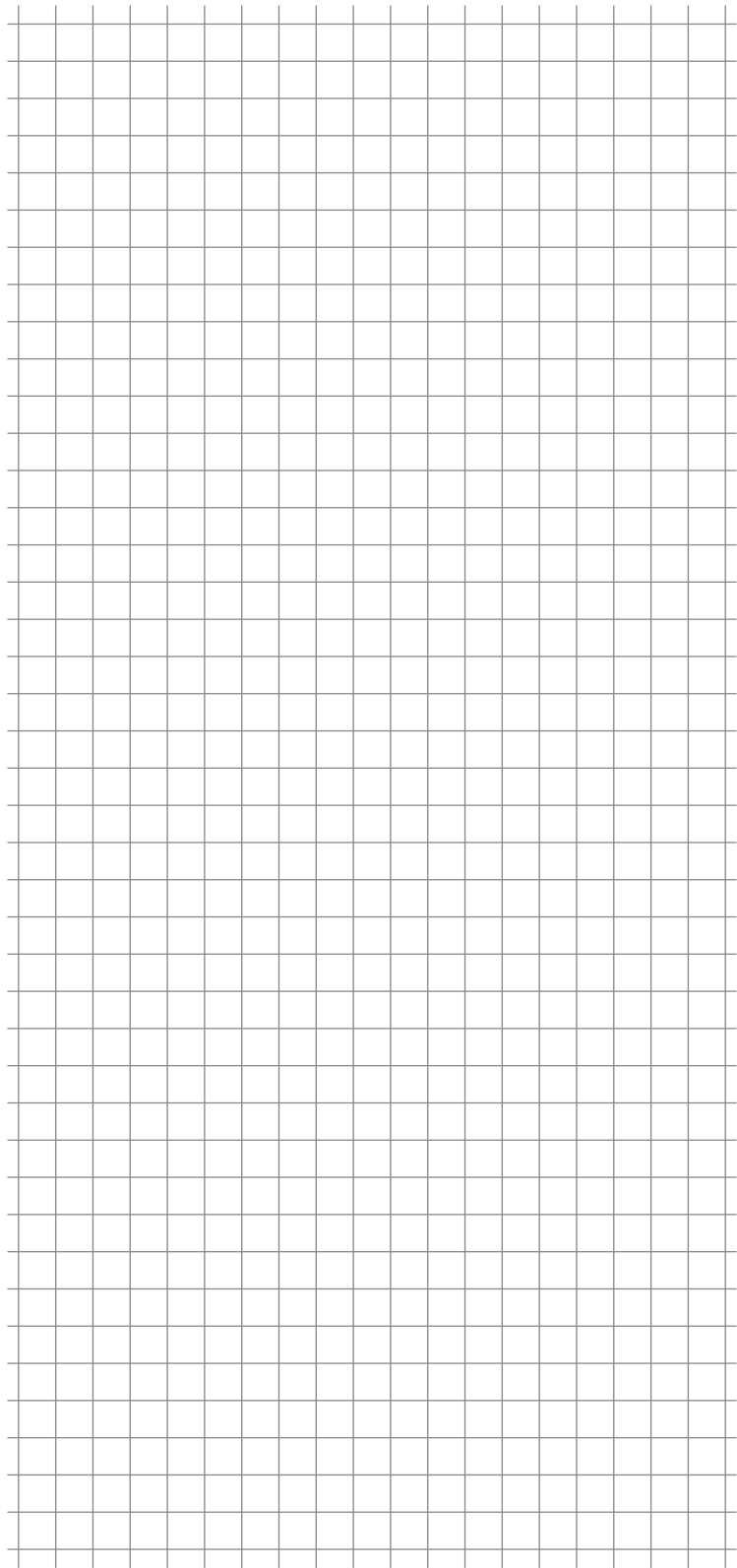
Gniazdo SHUKO

Kolor	Wymiary A/B/C (mm)		Sztuk w opak.	Ref.	Cena
Biały RAL 9010	85/22/80		5	ETK10198E	3,10
Biały RAL 9010	85/22/120		5	ETK10197E	4,10
Biały RAL 9010	85/22/170		5	ETK10187E	5,10
Biały RAL 9010	85/22/215		5	ETK10183E	7,20
Biały RAL 9010	88/17/112		5	ETK10194	10,10
Biały RAL 9010	88/17/183		5	ETK10186	11,50
Biały RAL 9010	88/17/255		5	ETK10181	13,20
Biały RAL 9010	88/25/112		5	ETK10191	10,10
Biały RAL 9010	88/28/183		5	ETK10196	11,50
Biały RAL 9010	88/27/257		5	ETK10182	13,20
Biały	45/41/45		10	ETK21046EW	7,50
Czerwony	45/41/45		10	ETK21046E	8,80
Biały	45/41/45		10	ETK21045E	8,80

Treść niniejszego Katalogu nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
Ceny podane są w PLN bez podatku VAT i są to jedynie ceny orientacyjne. W celu
otrzymania aktualnej oferty prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.







Region Północ

- ❶ +48 519 483 777
- ❷ +48 500 336 988
- ❸ +48 504 161 982

Region Centrum

- ❶ +48 500 038 759
- ❷ +48 513 133 480
- ❸ +48 602 509 576
- ❹ +48 504 161 981
- ❺ +48 504 161 976
- ❻ +48 602 508 864
- ❼ +48 604 549 600

Region Południe

- ❶ +48 506 263 674
- ❷ +48 501 643 859
- ❸ +48 604 549 601
- ❹ +48 604 549 592
- ❺ +48 517 209 692

Region Dolny Śląsk

- ❶ +48 502 065 385
- ❷ +48 602 506 726
- ❸ +48 602 150 131

Region Zachód

- ❶ +48 513 133 478
- ❷ +48 501 530 176



Zarejestruj się już **TERAZ**
i weź udział w losowaniu iPhone'a 5
Wejdź na stronę
www.SEreply.com i wprowadź kod
38835P



Normy, dane techniczne oraz sposób funkcjonowania i użytkowania naszych urządzeń podlegają ciągłym modyfikacjom, dlatego dane zawarte w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i nie mogą być podstawą roszczeń prawnych.

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.
ul. Ilżecka 24, 02-135 Warszawa

Centrum Obsługi Klienta
+48 801 171 500
+48 22 511 84 64
poland.helpdesk@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com