Wszystko to, co bliskie Państwa sercu.

Innowacje 2008

www.BUSCH-JAEGER.pl

Efektywne zarządzanie energią – początek bezpiecznej przyszłości.

Tematy takie jak energia i klimat już dawno opanowały nagłówki gazet. Podczas gdy naukowcy i politycy szukają globalnych rozwiązań, każdy z nas od dawna może dać coś od siebie, poprzez optymalizację zużycia energii w swoich czterech ścianach. Nie oznacza to w żadnym razie, że trzeba zrezygnować z komfortu. Zobaczcie Państwo sami, w jaki sposób nasze nowe produkty obniżają koszty eksploatacji budynków i równocześnie zachwycają wzornictwem i komfortem.

Kontrolowanie

Sterowanie

Nadzorowanie

Automatyzacja

Przełączanie

Wizualizacja

Kontrola dźwięku

Oszczędzanie

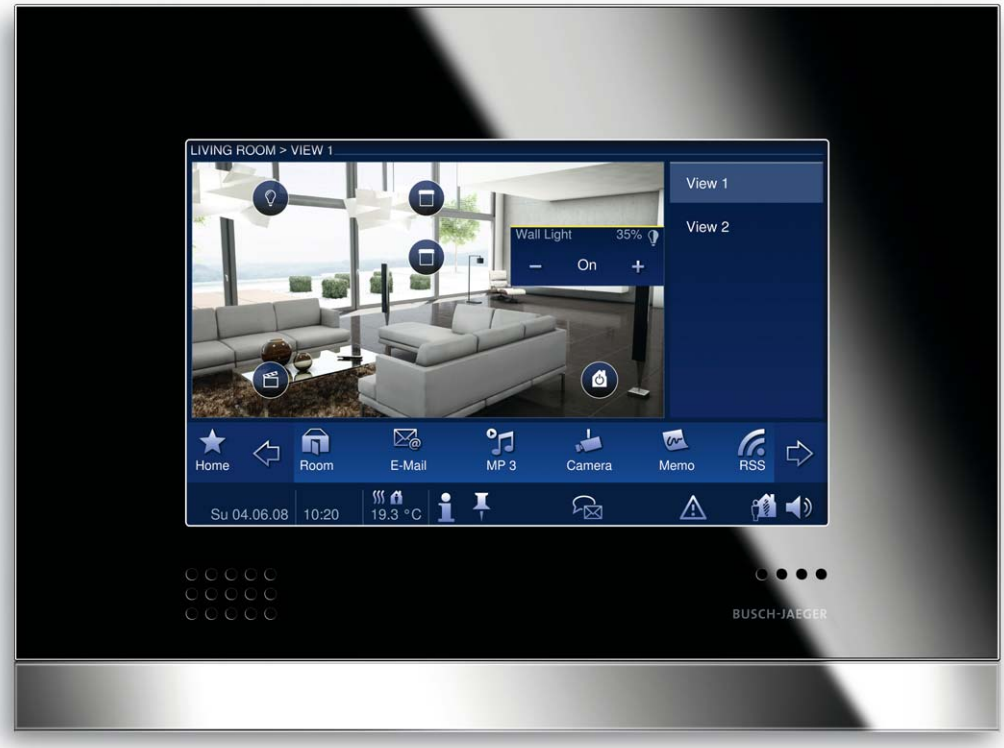
Archivvum grafik: Gettyimages, Corbis

Wszystko dla prawidłowego gospodarowania energią.

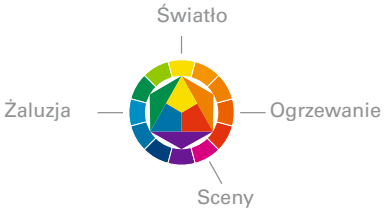
Gospodarowanie energią w połączeniu z pięknym wzornictwem. Nowy asortyment przełączników pokazuje nowe trendy kolorystyczne oraz nowe materiały dla nowoczesnego domu. Ponadto techniczne systemy budowlane prezentują Państwu nowe zastosowania oferujące wyższą jakość życia. Nowości 2008 oferują wszystko to, co jest bliskie Państwa sercu.

Archiwum grafik: Gettyimages

Codziennie indywidualne przeżycie.



Busch-*Comfort* *Touch z czarną ramą z prawdziwego szkła z* chromowaną osłoną



Busch-*ComfortTouch* to arcydzieło w przepięknej formie, łączące funkcje sterowania urządzeniami domowymi oraz centrum rozrywkowo-informacyjnego. Przy pomocy panela Busch-*Comfort* steruje się oświetleniem, żaluzjami, reguluje temperaturę w pomieszczeniach lub steruje scenami składającymi się z połączenia w/w funkcji – także przy pomocy pilota. Mogą Państwo zwiększyć bezpieczeństwo poprzez symulację obecności w domu oraz dzięki komunikatom alarmowym i informacyjnym. A jeśli chcą się Państwo dowiedzieć, kto stoi przed domem, wystarczy włączyć widok z kamery zewnętrznej i w ten sposób mają Państwo zawsze poczucie bezpieczeństwa. Dodatkowe funkcje umożliwiają korzystanie z odtwarzacza plików MP3 oraz wideo do odtwarzania filmów. Mają Państwo także możliwość zostawiania wiadomości głosowych lub graficznych dla innych członków rodziny, odczytywania wiadomości E-Mail, śledzenia aktualnych wiadomości giełdowych, przeglądania wiadomości pogodowych, komunikatów o korkach lub po prostu używynia budzika. A wszystko to przy pomocy intuicyjnej obsługi dotykowej, oraz nowego systemu naprowadzania kolorami. Z całą pewnością nie będą Państwo chcieli rezygnować z Busch-*ComfortTouch*.

Busch-*Comfort*Touch

Automatyka urządzeń domowych
- Sterowanie
- Ściemnianie
- Żaluzje
- Temperatura
- Sceny/Sekwencje

Rozrywka
- Audio
- Wideo
- MP3
- Pilot

Informacje i rozrywka
- Kanały RSS
- E-Mail
- Notatki głosowe
- Notatki graficzne
- Monitoring

Bezpieczeństwo
- Kamera
- Funkcja alarmu
- Funkcja powiadamiania
- Symulacja obecności

Premiera na rynku styczeń 2009

Archiwum grafik: Gettyimages

Zintegrowany odtwarzacz MP3

Notatka graficzna

Odbiór informacji RSS

Efektywne gospodarowanie energią

Tak różnorodny jak życie.

Przy pomocy urządzenia Busch-*priOn* steruje się całym pomieszczeniem. Światło, sceny, funkcje czasowe, sterowanie żaluzjami, sterowanie ogrzewaniem – wszystkimi funkcjami steruje się intuicyjnie, przy pomocy pokrętła. Wyświelacz TFT 3,5" w sposób przejrzysty pokazuje wszystkie informacje. Urządzenie Busch-*priOn* ma niczym nieograniczoną budowę modułową. Dające się dowolnie zaprogramować funkcje, takie jak sceny świetlne, funkcje żaluzji lub określone światła, można przywołać przy pomocy klawiszy. Urządzenie Busch-*priOn* można idealnie dopasować do potrzeb każdego klienta. Do wyboru są trzy wysokogatunkowe warianty wzornicze: białe szkło, czarne szkło oraz stal szlachetna z ochroną przeciw odciskom palców.

Busch-*priOn* 3-krotny, czarne szkło

Busch-*priOn*

- Całkowite sterowanie pomieszczeniem
- Łatwa obsługa pokrętłem
- 4 szlachetne warianty kolorystyczne
- Modułowa budowa
- Nowy system naprowadzania kolorami
- Ponadczasowe wzornictwo do każdego pomieszczenia
- Intuicyjna obsługa

Premiera na rynku styczeń 2009

Busch-*priOn*
czarne szkło

Busch-*priOn*
biały, tworzywo sztuczne

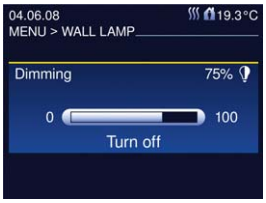
Busch-*priOn*
pure *stainless steell*

Busch-*priOn*
białe szkło

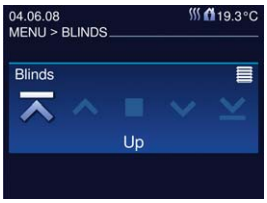
Wszystko pod kontrolą.

Busch-*priOn*
2-krotny, czarne szkło

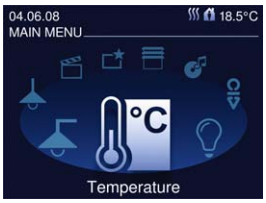
Światło



Światło

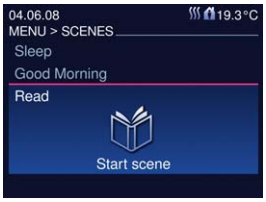


Żaluzja



Ogrzewanie

Ogrzewanie



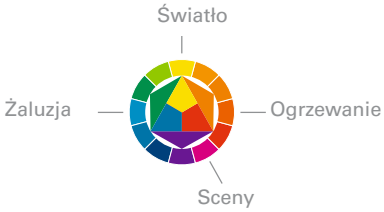
Sceny

Busch-*priOn* idealnie łączy się z wzornictwem serii carat®.

Busch-*priOn*
ściemniacz obrotowy, czarne szkło

Busch-*priOn*
element sterujący 3-klawiszowy, czarne szkło

Busch-*priOn*
element sterujący 1-klawiszowy, czarne szkło



Kolory ułatwiają życie. W urządzeniach Busch-*priOn* troszczy się o to długowieczna technika LED. Pokrętło świeci kolorami systemu kolorów i w ten sposób daje informacje zwrotną o wybranej funkcji. Kolor żółty oznacza światło, niebieski żaluzje, fioletowy oznacza sceny świetlne i pomarańczowy sterowanie ogrzewaniem. Kolory te znajdują się również na klawiszowych, płaskich elementach obsługi. Busch-*priOn* to powszechnie przyjęta koncepcja sterująca oraz kolorystyczna.

Czas na rzeczy ważne.

Czujnik uniwersalny WaveLINE oferuje ciągłą kontrolę nad kopułami dachowymi, drzwiami tarasowymi czy bramą ogrodową. Poza zwykłym wyświetlaniem stanu otwarcia, w połączeniu z innymi urządzeniami może on również wywoływać działania – na przykład zmniejszenie ogrzewania podczas wietrzenia. Nie ma konieczności układania kabli podczas montażu: czujnik pracuje na baterie, a przekazywanie informacji odbywa się drogą radiową. Można również podłączyć dalsze, konwencjonalne czujniki, których sygnał przekazywany jest także drogą radiową – w ten sposób, bez większego nakładu związanego z montażem, możliwe jest tworzenie systemów poprawiających bezpieczeństwo i zminiejszających zużycie energii.

Wyświetlanie LED
WaveLINE
solo®, Kolor: davos

Czujnik uniwersalny
WaveLINE
biały

Czujnik uniwersalny
WaveLINE
bazaltowa czerń

Archiwum grafik: Gettyimages

Czujnik uniwersalny
WaveLINE
- Nadzoruje drzwi, bramy, okna
- System radiowy
- Wywołujący działania

Premiera na rynku sierpień 2008

System włączników, przy pomocy którego poruszają się Państwo między kolorami.

axcent
czerwony

Kanciaste i graniaste – takie są kontury nowego wzoru ramek *axcent*, którego powierzchnia dzięki nowej, dwuczęściowej budowie, mogła zostać ukształtowana tak, aby nadać ekstremalnie płaski i błyszczący efekt. Złożona ramka, składająca sie z białego elementu - nośnika oraz kolorowej części górnej, wraz z cieniowaną szczeliną zapewnia wrażenie ekstremalnej płaskości. Częściami wewnętrznymi ramki *axcent*- mogą być wszystkie elementy programu solo®. W ten sposób dostępna jest gigantyczna różnorodność zastosowań oraz kolorów.

Nasycone kolory *axcent*: są wręcz oszałamiające: poza klasykiem - białym - za mocne efekty odpowiada promienny niebieski, żółty, czerwony oraz zielony. Ramki te natychmiast wpadają w oko: prostoliniowe i wyważone, o dużej sile wyrazu i funkcjonalności.

Archiwum grafik: fab-pics

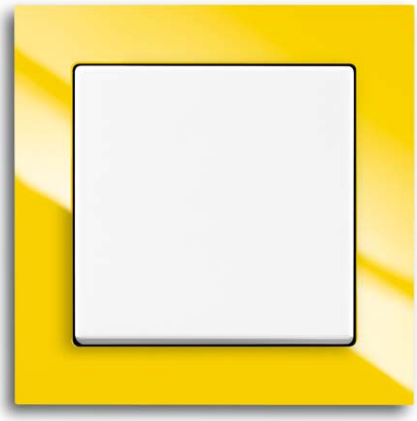
axcent

- Kolory jako system naprowadzania
- Prostoliniowe wzornictwo
- Modne kolory
- Biały element - nośnik
- 1- do 5-krotna ramka

Premiera na rynku sierpień 2008

Włączniki wskazujące drogę.

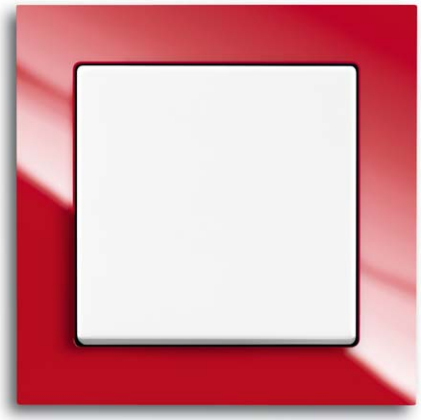
W szpitalach, szkołach, przedszkolach, biurach oraz hotelach o dużym natężeniu ludzi, systemy kierowania stanowią dużą pomoc przy orientacji ludzi. Pozwalają uniknąć niepotrzebnego zdenerwowania i dają bezpieczeństwo. Seria włączników Busch-Jaeger *axcent* dzięki swoim jasnym zasadom kolorystycznym wprowadza nowe efektywne możliwości dla systemów kierowania w budynkach publicznych. Seria włączników zgodna z najwyższymi wymaganiami. Prosty projekt, szlachetna, błyszcząca powierzchnia, cieniowanie. Duch czasu wkracza do nowoczesnej kultury pracy.



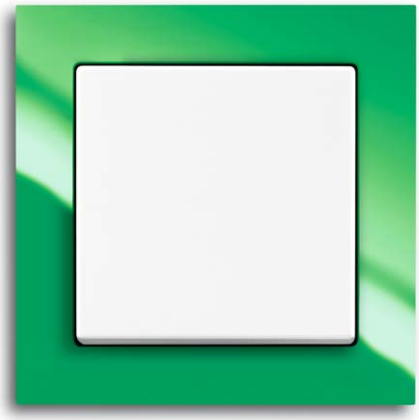
axcent
żółty

axcent
niebieski

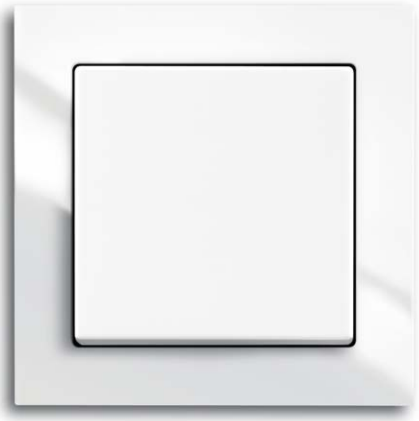
Archiwum grafik: Gettyimages



axcent
czerwony



axcent
zielony



axcent
biały

Doskonały wygląd masywnego metalu.

carat®
- Prawdziwe materiały
- Prostoliniowe wzornictwo
- Gładka powierzchnia
- 1- do 4-krotnej ramki

Premiera na rynku sierpień 2008

Archiwum grafik: GettyImages

carat®
Chrom

carat®
złoty

Nowe wzornictwo czyni serię przełączników carat® jeszcze bardziej atrakcyjnymi. Masywna metalowa rama, w złocie (24 - karatowym) i chromie natychmiast urzeka gładkimi, połyskującymi powierzchniami oraz nową, czystą formą, doskonale komponując się z nowoczesnym stylem wykończenia wnętrz. Mimo dużej grubości (4 milimetry), niezwykle duża ramka nie dominuje w pomieszczeniu – dzięki cieniowanej szczelinie biegnącej dookoła ramy sprawia ona wrażenie unoszącej się na ścianie, lekkiej i eleganckiej. Wnętrza z programów solo® i future® można również w sposób optymalny połączyć z ramką carat® i stworzyć w ten sposób wiele różnych stylów.

Gorący impuls w nasyconych kolorach.

Nowy, jeżynowy kolor programu przełączników prezentuje się imponująco. Pomalowana na wysoki połysk powierzchnia zmienia się zależnie od kąta padania światła – czasami sprawia wrażenie głębokiej, zmysłowej czerwieni, innym razem daje wrażenie stylu i elegancji. Chłodna ramka w chromie jest jej wyważonym przeciwieństwem i stanowi pomost między meblami i światłami z chromu i stali szlachetnej. Również złote, szlachetne ramki serii impuls mogą być łączone z kolorem jeżyn - powstaje idealna kombinacja dla egzotycznego stylu życia.

impuls
jeżyna/chrom

impuls
- Nowy kolor klawisza i ramki
- Nowa technika LED
- Nowe kolory i aura świetlna

Premiera na rynku sierpień 2008

Dzięki stałej aurze świetlnej *impuls* stale przyciąga spojrzenia. Nowość w programie: wkład oświetleniowy z techniką LED. Zastępuje on używane do tej pory jarzeniówki, umożliwia nowe efekty świetlne i jest dostępny poza dotychczasowymi jarzeniówkami. Teraz dostępne są trzy kolory, każdy w trzech różnych stopniach jasności. W ten sposób można zastosować nie tylko punkty świetlne – diody LED mają dużo większą żywotność niż konwencjonalne jarzeniówki. Wkład oświetleniowy może zostać użyty nie tylko w programie *impuls* – zapewnia on promienny efekt przełącznikom również z innych programów.

Stała aura świetlna dzięki długowiecznej technice LED w kolorach - białym, czerwonym i niebieskim.

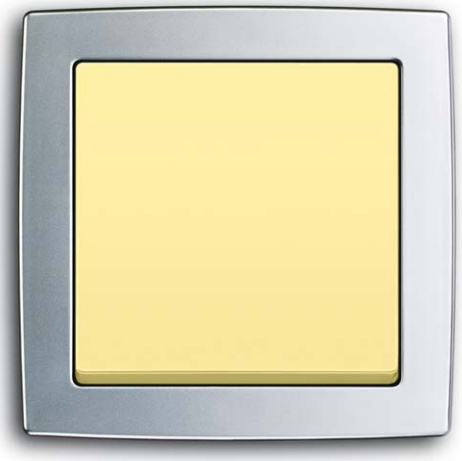
Archiwum grafik: fab-pics

Solo jest trendy.

Udany program solo® został poszerzony o kolejne, modne kolory - meteor/szary metalic i sahara/żółty. Podczas gdy pastelowy żółty błyszczy, szary metalik uderza swoją wszechstronnością. W połączeniu z ramkami w błyszczącym chromie sprawia wrażenie chłodnego i idealnie pasuje do stylu Hightech, bogatego w szkło i metal. Jeżli natomiast wybierze się ramki tego samego koloru, uzyska się ciepły, neutralny obraz całości, który daje się dobrze skomponować niemal ze wszystkimi stylami.

solo®
- Nowe, chromowane ramki
- Nowy kolor przycisków - meteor
- Nowy, modny kolor sahara
- 1- do 5-krotna ramka

Premiera na rynku sierpień 2008



solo®
sahara

solo®
meteor

Aronwerk gmbh: Busch-Jaeger

Wodoodporna różnorodność nie mająca sobie równych.

Z pięcioma różnymi kolorami Allwetter 44® należy do czołówki pod względem różnorodności. Poza kremowym, białym alpejskim i antracytem, dostępne jest także srebro aluminiowe i brąz. Absolunte clou to: lakierowane srebro aluminiowe odpowiada dokładnie temu samemu odcieniowi z serii future® linear – w ten sposób można idealnie połączyć ten podprogram z wodoodpornym programem Allwetter 44®. Podczas gdy chłodny odcień RAL -szczególnie dobrze uwidacznia się między betonem i szkłem, nowy brąz jest optymalnym rozwiązaniem na powierzchniach drewnianych lub klinkierowych. Dodatkowo dostępne są zamykające się, dające się opisać pierścienie, umożliwiające zastosowanie wnętrz z programów Busch-Duro 2000® SI i Reflex SI.

Allwetter 44®
- Nowy kolor aluminiowe srebro
- Nowy kolor brąz
- Poszerzony rozmiar asortymentu

Premiera na rynku sierpień 2008

Allwetter 44®
aluminiowe srebro

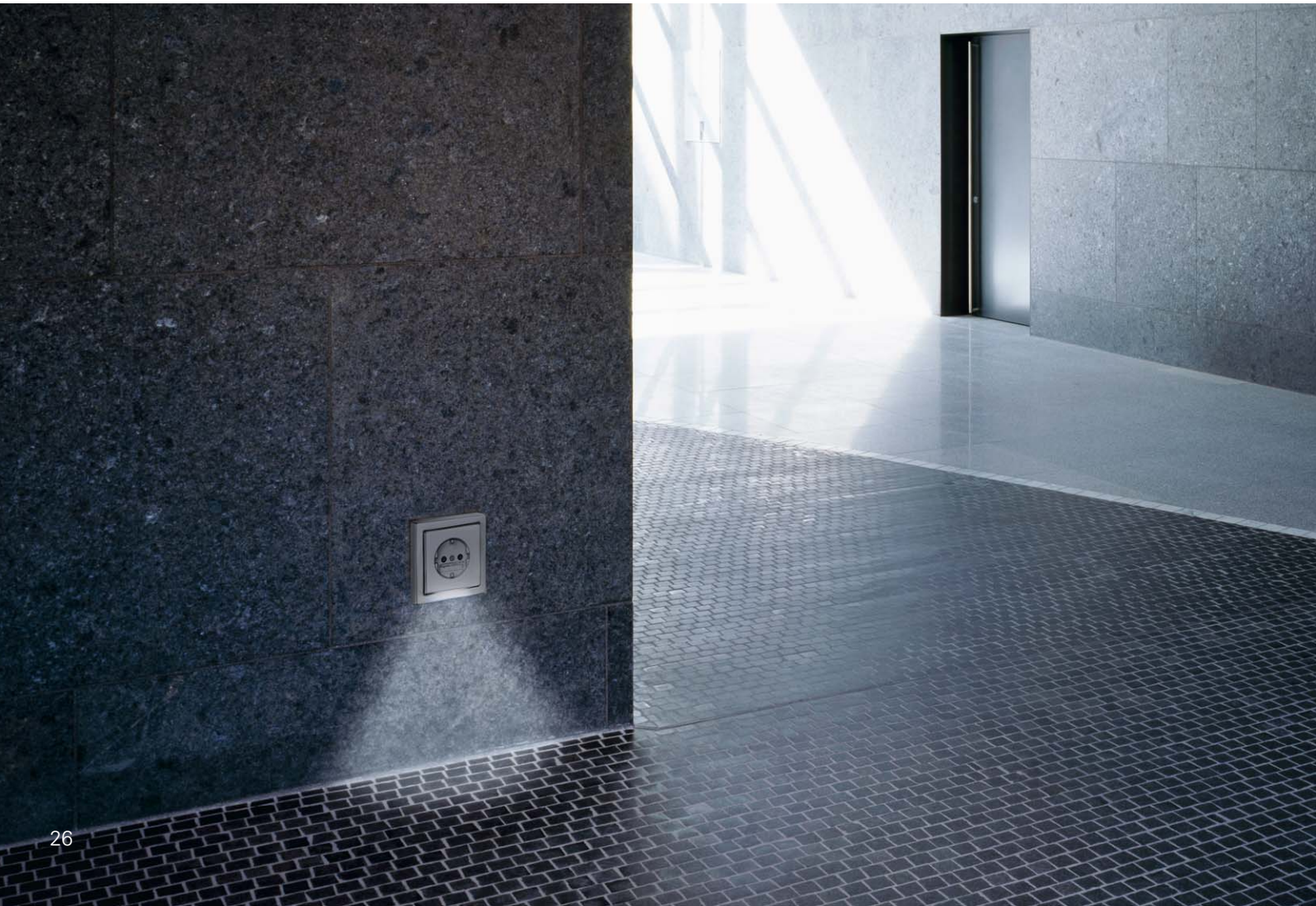
Allwetter 44®
brązowy

Archiwum grafiki artur

Na właściwej drodze.

Gniazdo SCHUKO® wskazuje drogę: steplight, dzięki światłu skierowanemu w podłogę, zapewnia pewną orientację w pomieszczeniu. Dwie diody LED tworzą stożek światła, który świeci pionowo w dół z pokrywy gniazda. Właśnie w budynkach publicznych do tej pory trzeba było montować specjalne światła. Teraz gniazda przejmują to zadanie. Steplight może również w pokojach dziecięcych służyć jako praktyczne światło nocne, które nie blokuje gniazda, ani się nie marnuje. Świecące gniazdko dostępne jest również w seriach, które są typowe do zastosowań w budynkach publicznych. Światło orientacyjne może być wyłączane w każdej chwili na życzenie poprzez oddzielny wyłącznik lub czujnik ruchu. Gniazdko może być używane oczywiście w każdej chwili, niezależnie od oświetlenia.

Reflex SI
step*light*



Więcej niż włącznik światła – teraz szczególnie odporny na obciążenia.

***step**light*
- Światło orientacyjne w gnieździe
- Nowa technika LED
- Idealne dla szpitali
- Światło orientacyjne można włączać oddzielnie
- Diody LED i gniazdo można oddzielnie podłączyć

Premiera na rynku sierpień 2008

Wyłącznik wielofunkcyjny z czterema różnymi trybami pracy jest już dobrze znany wielu klientom. Zależnie od wyboru, po naciśnięciu przycisku lub podczas ruchu włącza się on automatycznie, następnie poprzez sterowanie czasowe lub naciśnięcie przycisku, ponownie wyłącza – zależnie od okoliczności w danym miejscu. Nowość w programie: mechanizm przekaźnikowy do przełączania uniwersalnych obciążeń do 2300 W/VA, nadający się również do świetlówek i żarówek energooszczędnych. Dzięki temu przełącznik komfortowy może teraz znaleźć zastosowanie prawie wszędzie i przy każdym rodzaju obciążenia. Można go teraz łączyć w układy schodowe i krzyżowe, jest on dostępny w prawie każdym wzorze Busch-Jaeger i dlatego doskonale nadaje się do poszerzenia instalacji. W ten łatwy sposób można uzyskać najwyższy komfort i jednocześnie zaoszczędzić energię.

Archiwum grafik: plainpicture

solo®
Busch-Komfortschalter®

Busch-Komfortschalter®
- 4 stopnie komfortu
- Może przełączać jarzeniówki
- Może przełączać żarówki energooszczędne
- Może przełączać wysokie obciążenia (2300 W/VA)

Premiera na rynku sierpień 2008

Busch-Komfortschalter®
mechanizm podstawowy

Busch-Komfortschalter®
mechanizm przekaźnikowy

Wielkie brzmienie na małej powierzchni.

Busch-AudioWorld®
2-krotna kombinacja - radio cyfrowe PT z głośnikami
pure *stainless steel*

Zostać obudzonym rano w sypialni przez muzykę, usłyszeć w łazience aktualne informacje o ruchu drogowym i podczas śniadania w kuchni rozpocząć dzień z nastrojową muzyką? Możliwe od zaraz, łatwo i bez dużego zapotrzebowania na miejsce i plątaniny kabli. Nowe radio cyfrowe PT do montażu pod tynkiem pokazuje godzinę jak jest wyłączone, może budzić i przez oddzielne wejście audio, w połączeniu z systemem Busch-AudioWorld® może nawet odtwarzać pliki MP3 lub płyty CD. W radio wbudowana została antena oraz zaprojektowane wydajne, pasujące głośniki do gniazda podtynkowego. Dzięki nim w pomieszczeniach może rozbrzmiewać dźwięk mono lub stereo najwyższej jakości. Radio oraz głośniki mogą zostać zamontowane w różnych miejscach, w pojedynczych puszkach podtynkowych. Dostępne we wszystkich wzorach podtynkowych Busch-Jaeger.

Również nowe w Busch-AudioWorld®: wzmacniacze z wyświetlaczem. Z ich pomocą w każdym pomieszczeniu można włączyć muzykę z dwóch źródeł, regulować głośność i brzmienie lub wykorzystać funkcję łączenia się na przykład z pracowni lub pokoju dziecinnego z kuchnią.

Archiwum grafik: artur

Busch-AudioWorld®
- Wysoka jakość brzmienia
- Funkcja budzenia
- Wbudowana antena
- Centrala z tunerem FM

Premiera na rynku sierpień 2008

Wzmacniacz Intercom

Centrala z tunerem FM

Wejście audio UP

Muzyka dla wszystkich

Busch-AudioWorld®
Kombinacja podwójna
wyłącznik/wzmacniacz
solo®

Konsola z mikrofoem

Busch-AudioWorld®
- Zestaw wzmacniaczy z wyświetlaczem
- Konsola z mikrofonem do gabinetów lekarskich
- Wzmacniacz do pomieszczeń sklepowych

Premiera na rynku sierpień 2008

Wzmacniacz REG

Busch-Audioworld® oferuje Państwu przemyślane rozwiązania w budownictwie użytkowym. Obszarem zastosowania są lokale sklepowe i gabinety lekarskie. W sklepach ważna jest miła atmosfera podczas sprzedaży. Z serii Busch-Audioworld®-idealnie nadaje się do tego celu booster. Za jego pośrednictwem można sterować wieloma głośnikami. Dzięki temu klient może napawać się przyjemną, równomiernie rozprowadzoną po całym sklepie muzyką. W gabinetach lekarskich, konsola mikrofonowa sprawia, że pacjenci mogą zostać wywołani z różnych poczekalni. Oczywiście można zainstalować również odtwarzacz, z którego będzie rozbrzmiewała muzyka w gabinecie. Do tego idealne będą wzmacniacze i centrale. Przy pomocy urządzeń Busch-AudioWorld® możliwa jest realizacja każdego zestawu dopasowanego do klienta.

Archiwum grafik: plainpicture

BJE 0001-0-1105/03.08/0502-D, dpi 4039/76

ABB Sp. z o.o.

Warszawa
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
tel. 0 22 / 51 52 500
fax 0 22 / 51 64 444
kom. +48 603 089 546

Poznań
ul. Marcelińska 71
60-354 Poznań
tel. 0 61 / 861 10 21
fax 0 61 / 867 57 06
kom. +48 601 839 011

Gdańsk
ul. Wały Piastowskie 1
80-855 Gdańsk
tel. 0 58 / 307 44 69
fax 0 58 / 307 46 72
kom. +48 601 621 605

Lublin
ul. Skłodowskiej 2/3
29-029 Lublin
tel. 0 81 / 441 10 13
fax 0 81 / 441 10 13
kom. +48 601 982 650

Katowice
ul. Uniwersytecka 13
40-007 Katowice
tel. 0 32 / 790 92 01
fax 0 32 / 790 92 00
kom. +48 601 621 628

Wrocław
ul. Baciarellego 54
51-649 Wrocław
tel. 0 71 / 347 55 19
fax 0 71 / 347 55 20
kom. +48 601 839 011

Łódź
ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź
tel. 0 42 / 299 30 00/01
fax 0 42 / 299 30 02
kom. +48 603 089 546

Kraków
ul. Wadowicka 12
30-415 Kraków
tel. 0 12 / 252 81 00
fax 0 12 / 252 81 01
kom. +48 601 621 628

e-mail: osprzet.pomoc@pl.abb.com
www.abb.pl