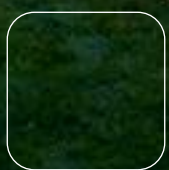
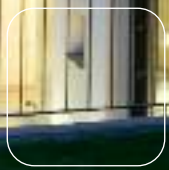
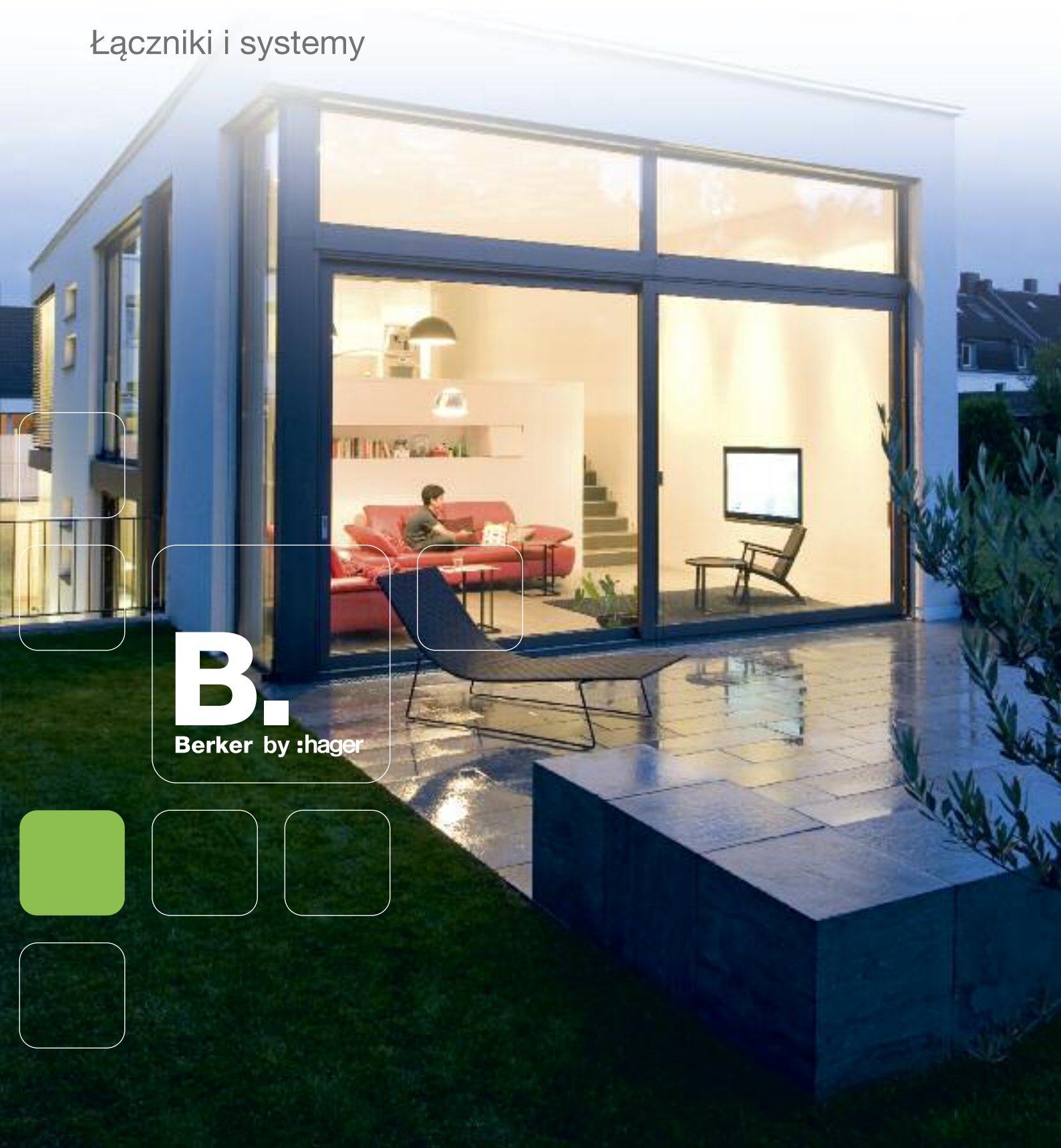


Łączniki i systemy

B.
Berker by :hager





Wystroje biur, mieszkań, domów i budynków komercyjnych na pierwszy rzut oka bardzo się od siebie różnią – natomiast po bliższym przyjrzeniu się, w każdym z tych miejsc odnajdujemy wzory mozaik. Są one sumą mniejszych i większych elementów wyposażenia, które połączone, tworzą ekspresyjną, osobistą, wyjątkową całość, zupełnie, jak elementy mozaiki.

Jednym z tych ważniejszych detali jest łącznik, który pojawia się w każdym wnętrzu, tworząc połączenia między indywidualnymi pomieszczeniami i elementami stylistycznymi. To sprawia, że łączniki warto umieścić w domu lub biurze zgodnie ze swoim własnym pomysłem. Dlatego w naszym kompleksowym przeglądzie znajdują się zarówno klasyczne, jak i zupełnie nowoczesne rozwiązania serii wzorniczych. Dzięki nowym kolorom, kombinacjom materiałów, elementom funkcjonalnym i programom łączników można zbudować specyficzną i niepowtarzalną mozaikę, całkowicie w Twoim stylu.



Nowości w Beker by Hager	6
Berker R.1	8
Berker R.3	10
Berker K.5	12
Berker K.1	14
Berker B.3	16
Berker B.7	18
Berker Q.1	20
Berker Q.3	22
Berker Arsys	24
Berker B.Kwadrat	26
Berker Modul	28
Berker Serie R.classic	30
Berker Glasserie	32
Berker Serie 1930 z porcelany Rosenthal	34
Berker Serie 1930	36
Berker B.IQ	38
Berker TS	42
Berker TS Crystal Ball, Berker TS Crystal	44
Berker TS Sensor	46
Berker R.1/R.3 - Sensory dotykowe KNX	50
Berker bryzgoszczelny	54
Berker elektronika domowa	56
Berker Quicklink	70
Berker KNX	72
Berker wyróżnienia	78
Berker Referencje	80

Nowości w Beker by Hager...



Niezwykle czysta linia wzornicza oraz wyszukane nowe powierzchnie w serii Berker R.1: łącznik czerwony akryl pięknie eksponuje się w świetle. Dzięki gładkiej, przyjemnej w dotyku powierzchni, brylantowym połysku oraz delikatnym zaokrągleniu jest idealnym towarzyszem dla projektów mieszkaniowych.



Nowe oblicze strony www.hagerhome.pl inspirowane do tworzenia osobistych i niepowtarzalnych aranżacji. Sprawdź, w nowym kreatorze wnętrz, jak dopasować dowolny produkt firmy Hager do konkretnej stylistyki i kolorystyki pomieszczenia. Zaprojektuj swoje wnętrza w oparciu o najnowsze trendy lub zawsze modną klasykę, a wraz z hagerhome odkryjesz, jak bardzo w projektowaniu liczy się detal.

Ponad osiemdziesiąt lat temu budynek ten doświadczył wojny światowej i różnych ustrojów politycznych. Jednak dzisiaj Willa Tugendhatów w Brnie, zaprojektowana przez architekta Ludwiga Miesa van der Rohe, to budynek niezwykle nowoczesny. Po gruntownej renowacji stał się ikoną współczesności, otwartą dla publiczności. Więcej o łącznikach i niezwykłej Willi Tugendhanów można przeczytać w jedenastym wydaniu naszego magazynu Berker Blueprint.

"<http://www.berker.de/bluprint>" www.berker.de/bluprint



Wraz z niemiecką marką subtelnej porcelany produkujemy Berker Serie 1930 wykonaną z porcelany Rosenthal. Dlatego logicznym jest fakt, że ten wyjątkowy łącznik znalazł swoje miejsce w nowo zaprojektowanym salonie pokazowym Rosenthal w Monachium.



Światło w ciemności: gniazda Berker z podświetleniem orientacyjnym LED zapewniają dobrą orientację we wszystkich pomieszczeniach.



Berker R.1

Niezwykły sukces

Jest on nieomylnie powiązany z tradycją najlepszych serii łączników. Około stu lat po wprowadzeniu okrągłego profilu Berker R.1 przenosi w przyszłość znakomitą tradycję okrągłych łączników.

Z delikatnym konturem ramki oraz różnorodnością funkcji, subtelny, okrągły łącznik jest idealnym dodatkiem do wszystkich projektów mieszkalnych.

Czarne oraz białe elementy centralne tworzą harmonijną całość z wysokiej jakości materiałami, takimi jak: akryl, łupek, beton czy skóra.



Nowość - tworzywo biały połysk, tworzywo czarny połysk, szkło białe, szkło czarne, stal szlachetna, aluminium, łupek naturalny, polerowany beton, barwiony dąb, brązowa skóra, czerwony akryl, pomarańczowy akryl.



Berker R.3

Wyraźny kontrast

Z prostokątnym konturem ramki oraz zaokrąglonym elementem centralnym, Berker R.3 jest kwintesencją kontrastu. Podobnie, jak Berker R.1, szerokość oferty obejmuje wszystkie wymagania nowoczesnego zakresu zastosowań.

Berker R.3 jest idealnie dopasowany do instalacji w kanałach instalacyjnych. Nigdy wcześniej szczegół architektury nie był tak łatwy do zamontowania.



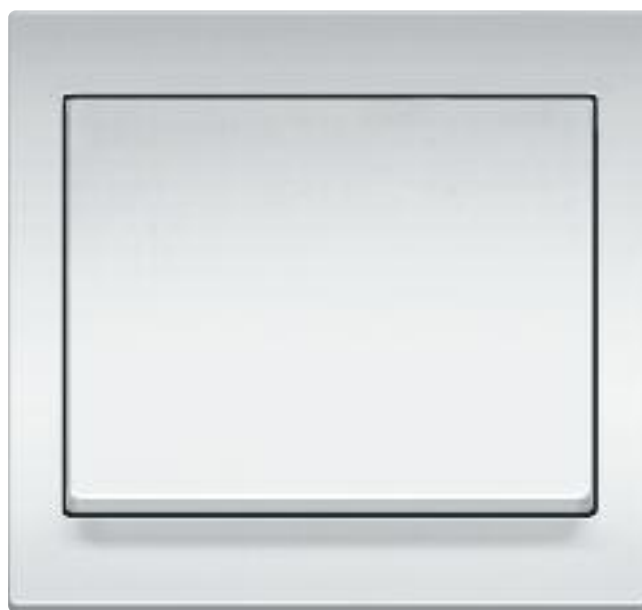
Nowość - tworzywo biały połysk, tworzywo czarny połysk, szkło białe, szkło czarne, stal szlachetna, aluminium



Berker K.5

Chłodna klasyka

Proste kontury. Konsekwentny design. Berker K.5 polecamy każdemu, kto na równi ceni czystą formę oraz najwyższej jakości materiały. Interesującym przykładem jest wersja Berker K.5 w chłodnym aluminium. Berker K.5 to wysokiej jakości klasyk wzorniczy, który nawet po latach, wygląda jak nowy.



Dostępne w wersji ze stali szlachetnej nierdzewnej oraz aluminium (E6EV1).



Berker K.1

Po prostu idealny

Mniej znaczy więcej – w łączniku Berker K.1 przejawia się sztuka minimalizmu. Dzięki temu świetnie sprawdza się on w ponadczasowych, klasycznych wnętrzach. Jednocześnie z elementami IP44 nawet wilgoć w łazienkach lub elewacjach zewnętrznych nie wpływa na niego źle.



Dostępne kolory: biały z połyskiem, antracyt matowy.



Berker B.3

Idealne połączenie

Kolory wzbogacają życie, a z serią Berker B.3 tworzą niepowtarzalną całość. Różnorodność dostępnych ramek z klawiszami w kolorze białym i antracytowym umożliwia zindywidualizowane zestawienie różnych kombinacji.

Absolutną nowością są ramki Berker B.3 wykonane z czarnego, brązowego, złotego i czerwonego anodowanego aluminium.



Aluminium anodowane. Nowość - aluminium czarne anodowane, aluminium brąz anodowane, aluminium złoto anodowane, aluminium czerwień anodowane. Wszystkie ramki wykonane z aluminium dostępne są z ramkami oddzielającymi w kolorze białym lub antracyt



Berker B.7

Ponadczasowe materiały

Berker B.7 ze szklaną ramką jest już powszechnie znany. Nowością jest biały odcień szkła oraz ramki wykonane z tworzywa, stali szlachetnej i aluminium, idealnie odpowiadające powierzchni Berker B.IQ i Berker TS Sensor. Oznacza to zupełnie nowe możliwości zestawiania ze sobą produktów marki Berker.



Szkoło aluminium, szkło czarny. Nowość - stal szlachetna, aluminium, tworzywo biały mat, tworzywo antracyt mat, tworzywo aluminium lakier mat, szkło białe. Ramki B.7 można łączyć z wszystkimi elementami centralnymi serii B.



Berker Q.1

Wyczuwalna różnica

Odczujecie różnicę już przy pierwszym dotknięciu - dzięki innowacyjnej powierzchni, ten uniwersalny łącznik sprawia niepowtarzalne, aksamitne wrażenie. Nowy elegancki kolor antracytowy rozszerza wersję kolorystyczną. Niezwykle wszechstronny Berker Q.1 jest idealny do zastosowania praktycznie wszędzie.



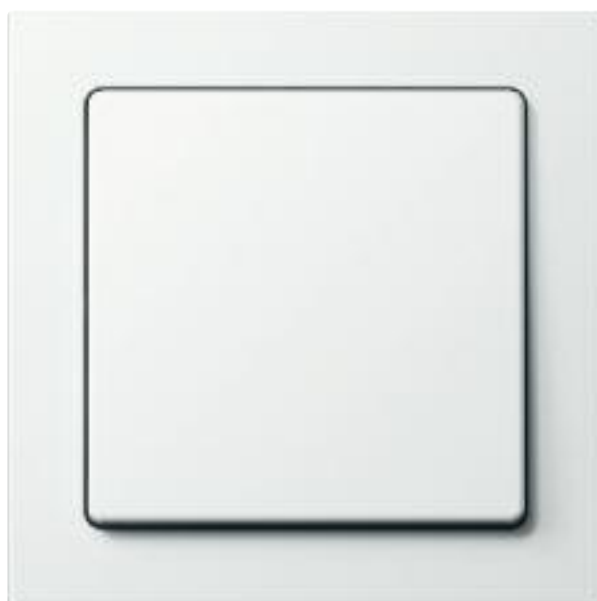
Dostępne w kolorze: biały aksamit, antracyt aksamit.



Berker Q.3

Solidny towarzysz...

... żaden inny przymiotnik nie opisze lepiej łącznika Berker Q.3. Zawierają się w nim zarówno wyraziste kontury, jak i odporna na zadrapania, lecz sympatyczna faktura. Do serii Berker Q.3 pasują te same elementy centralne, co w przypadku jego siostrzanej wersji Berker Q.1. Godne wzmianki są też jego funkcje: łącznik Berker Q.3 jest idealnie dopasowany do montażu w kanałach instalacyjnych.



Nowość - tworzywo biały aksamit, tworzywo antracyt aksamit



Berker Arsys

Elegancka różnorodność

Każdy dom jest inny. Każde wnętrze ma własny charakter. Wyjątkowy musi być również system łączników. Berker Arsys, dzięki różnorodności materiałów, których użyto do jego wykonania, doskonale dopasowuje się do niemal każdego wystroju, zachowując jednocześnie swój styl.



Dostępne w wersji ze stali szlachetnej nierdzewnej oraz w kolorach: biały, kremowy, brązowy, złoty metal, jasny brąz metal, jak i kombinacjach tych kolorów.



Berker B.Kwadrat

Stylowy standard

Berker B.Kwadrat stał się standardem z dwóch powodów: po pierwsze, ustanowił kanon w dziedzinie prostoty, funkcjonalności i ponadczasowości. Po drugie, dzięki tym zaletom, stał się standardowym wyborem dla budynków biurowych oraz mieszkalnych.



Dostępne w kolorach: biały z połyskiem, kremowy z połyskiem, antracyt matowy, alu matowy.



Berker Modul

Atrakcyjny multitalent

Sprawdzony design. Solidna konstrukcja. Spełnienie oczekiwań ze względu na jakość oraz różnorodność dostępnych możliwości. Wszystko to w idealnym połączeniu optymalnej ceny i doskonałej jakości. Berker Modul – zdecydowanie nieskomplikowane rozwiązanie łącznika.



Dostępne w kolorach: biały z połyskiem, kremowy z połyskiem oraz aluminium matowy (Modul Star)

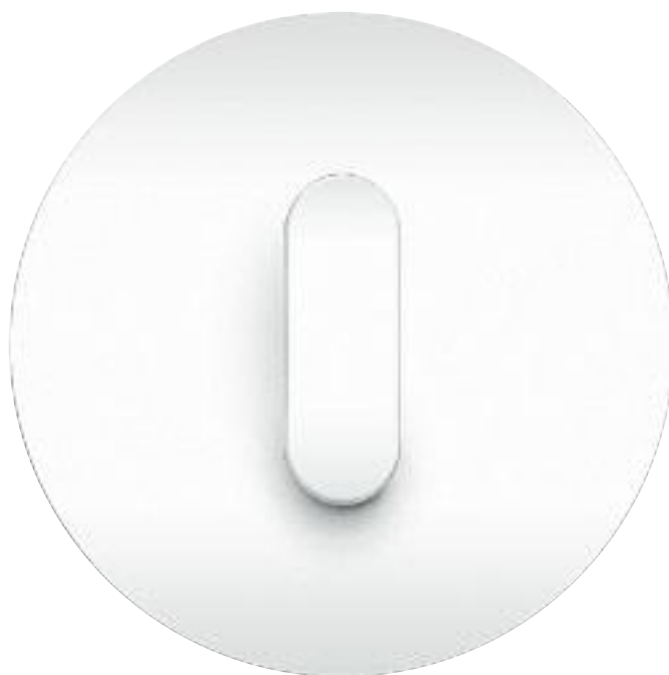


Berker Serie R.classic

Współczesny klasyk

Czy łącznik może wzbudzać uczucia? Chyba jeszcze żaden z łączników nie potwierdził tego w taki sposób, jak seria Berker R.classic.

Z sympatycznie zaokrąglonymi kształtami, wysokiej jakości tworzywem oraz skromnym przełącznikiem, który wystarczy po prostu przekręcić, podtrzymuje klasyczne okrągłe formy znane z poprzednich serii. Na nowo, jednak zgodnie z duchem czasu, wywołuje zachwyty.



Nowość - tworzywo biały połysk, tworzywo czarny połysk, szkło białe, szkło czarne, stal szlachetna, aluminium



Berker Glasserie

Ponadczasowa przejrzystość

Wpływ legendarnej szkoły Bauhaus na szklaną serię Berker Glasserie jest niepodważalny. System łączników wykonany z przezroczystego szkła zaprojektowano wspólnie z wydziałem badań nad architekturą na artystycznej uczelni Bauhaus w Dessau. Seria ta znakomicie prezentuje się w wiernie odrestaurowanych domach mistrzów stylu Bauhaus. Podobnie zresztą, jak w każdym innym klasycznym, ponadczasowym wnętrzu.



Dostępne w wersji ze szkła przezroczystego z pokrętkiem w kolorach: biały, czarny, chrom.



Berker Serie 1930 z porcelany Rosenthal Szlachetna materialność

We współpracy z najbardziej kreatywną marką niemieckiej porcelany, stworzyliśmy Serie 1930 w wersji wykonanej z prawdziwej porcelany Rosenthal. Tym samym powróciliśmy do korzeni klasycznych łączników obrotowych, podobnych do tych, używanych przez mistrzów Bauhausu.



Dostępne w wersji wykonanej z porcelany Rosenthal w kolorach: biały, czarny.
Wyprodukowany w fabryce porcelany "Rosenthal am Rotbühl".



Berker Serie 1930

Inspiracja Bauhausem

Firmę Berker i szkołę Bauhaus łączy nie tylko ten sam rocznik (obie założono w 1919 r.), ale także umiłowanie prostych form i czystej funkcjonalności. Upodobanie to przejawia się w Serie 1930, której łączniki i gniazda ożywiają filozofię Bauhausu. Można je odnaleźć nie tylko w ponadczasowych klasycznych budynkach, ale również w modnych posiadłościach.



Dostępny w kolorach: biały, czarny.



Berker B.IQ

Kreatywny multitalent

Do wygodnych funkcji systemu KNX wraz z Berker B.IQ dodaliśmy teraz szeroką paletę alternatywnych materiałów oraz kolorów. Sensory B.IQ wykonane ze szkła w kolorze czarnym oraz aluminium, a także z żywego aluminium, idealnie dopasowują się do serii Berker B.7, która ze swoimi łącznikami i gniazdami jest idealnym partnerem dla Berker B.IQ.

Berker B.IQ łączy kreatywność z inteligentną technologią.



Stal szlachetna nierdzewna, tworzywo biały mat. Nowość - aluminium, szkło białe, szkło czarne

Idealne połączenie

Poszerzając nieco nasze portfolio, otwieramy nowe spektrum możliwości. Wystarczy tylko spojrzeć, by zrozumieć, że faktycznie wszystko tu pasuje do siebie.

nowość

Tworzywo
białe



nowość

Tworzywo
białe

nowość

Szkoło
białe



nowość

Szkoło
białe

nowość

Szkoło
czarne



Szkoło
czarne

nowość

Aluminium



nowość

Aluminium

Stal szlachetna



nowość

Stal szlachetna

Zarówno Berker B.IQ i Berker B.7 otrzymały nowe wersje kolorystyczne. Teraz są dla siebie idealnie stworzone.







Berker TS

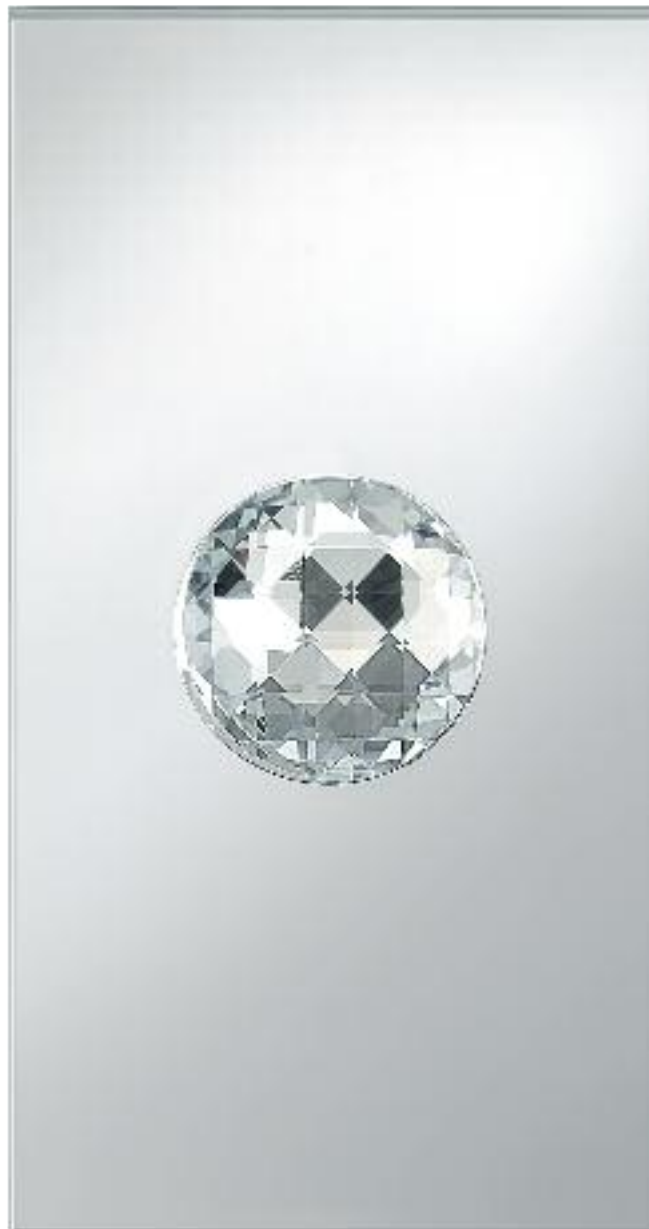
Szlachetny gest

Za elegancką, prostą obudową kryje się nieprzewidywalna różnorodność technicznych rozwiązań. Może być użyty do sterowania nie tylko kilkoma obwodami świetlnymi, ale na życzenie, także inteligentnym systemem sterowania budynkiem Berker KNX czy systemem radiowym Berker Funkbus.



Dostępny w wersji ze szkła przezroczystego.





Berker Crystal Ball oraz Berker TS Crystal Potrafi ucieszyć oko

Tak wiele odsłon jednego łącznika: stylowa platforma z przyciskiem wykonanym z kryształu Swarovskiego Crystallized™-Swarovski Elements – Berker TS Crystal Ball oraz Berker TS Crystal nadadzą wytworności każdemu wyszukanemu otoczeniu.



Przycisk z kryształem Swarovskiego Crystallized™ – Swarovski Elements. Dostępny w wersji ze szkła przezroczystego.





Berker TS Sensor

Inteligentne niedopowiedzenie

Niedopowiedzenie to sztuka, a nowy Berker TS Sensor jest jej spełnieniem. Aż osiem funkcji kryje się pod gładką szklaną powierzchnią, która jest praktycznie zrównana z poziomem ściany oraz może być dowolnie opisana. Wystarczy dotyk, by kontrolować światło, ogrzewanie lub żaluzje. W ten sposób system daje maksimum możliwości, zachowując przy tym minimalistyczną formę.



Dostępny w wersji podstawowej oraz w skonfigurowanej wersji z indywidualnym oznaczeniem, zobacz www.berker.de/ts-sensor.
Wersja szklana w kolorach: czarny, aluminium i biały

Idealne połączenie

Szko
biale



Szko
czarne



Szko
aluminium



Szko
biale

Szko
czarne

Szko
aluminium

Większa różnorodność materiałów, kolorów i programów łączników to większe możliwości wyboru. Idealnie dopasowane powierzchnie pozwalają na połączenia między różnymi programami. Szczególnie dobrym przykładem jest połączenie programu Berker TS Sensor z programem Berker B.7.







Sensory dotykowe KNX Berker R.1/R.3

Idealne dla serii Berker R.1 oraz Berker R.3 są sensory dotykowe w zaokrąglonym (R.1) oraz ostrym (R.3) konturze wykonane z białego oraz czarnego szkła. Sensory dotykowe KNX posiadają taką samą wysokość montażu, co łączniki serii R. Zintegrowany port magistralny pozwala na wygodną konfigurację sterowania funkcjonalnością budynków.



Nowość - szkło białe, szkło czarne

Idealne miejsce

Przyzwyczajenie powoduje, że na co dzień zupełnie o tym nie myślimy. Jednak "Gdzie" oraz "Jak" w instalacji łączników wynika z wyraźnie przemyślanej koncepcji. Gniazda i łączniki są zawsze zainstalowane w taki sposób, aby spełniać nasze oczekiwania - panele sterujące i informacyjne na wysokości wzroku, łącznik w pobliżu dłoni, a gniazda zasilające przy podłodze, gdzie wtyczki i przewody najmniej nam przeszkadzają. To zapewnia nie tylko maksymalny komfort użytkownika, ale także standaryzuje wygląd w całym budynku.





Informacja/150 cm



Akcja/110 cm



Zasilanie/30 cm



Berker bryzgoszczelny

Bezpieczne włączanie

Nawet w wilgotnych lub mokrych miejscach nie trzeba rezygnować z estetyki. Programy podtyrkowe B.Kwadrat, Q.1, Q.3, K.1, K.5, R.1, R.3 oraz Arsys stal szlachetna dostępne są również w wersji bryzgoszczelnej. Wersja przeznaczona jest do montażu natynkowego – dzięki systemowi Aquatec i wyjątkowo wytrzymałemu, wodoodpornemu ISO-Panzer – sprawia, że wszystko uchodzi nam na sucho.



IP44



B.Kwadrat



Q.1



R.1



R.3



K.1

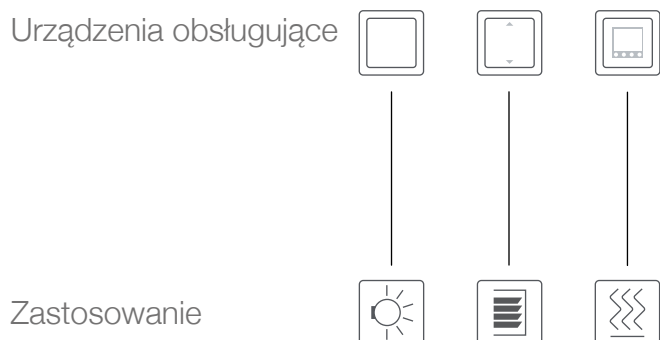


K.5

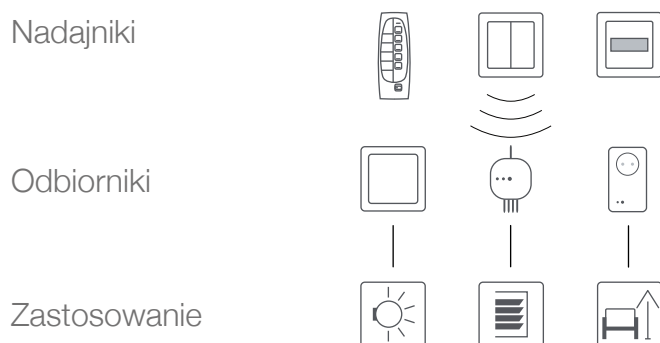


Aquatec

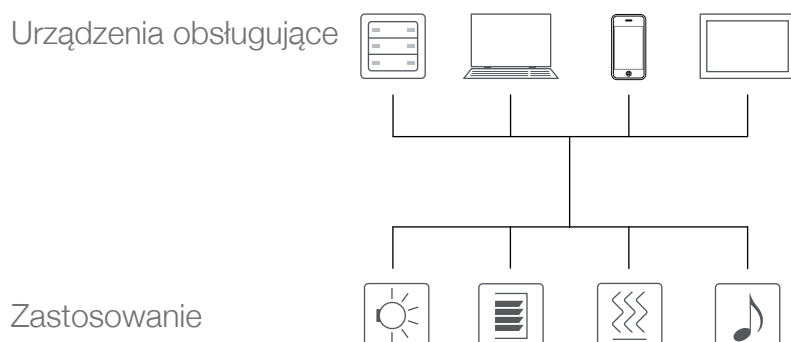
01 Berker elektronika domowa



02 Berker Quicklink



03 Berker KNX



Nie ma dwóch takich samych domów. Dlatego oferujemy Państwu różnorodne systemy przeznaczone do rozmaitych budynków i dostosowane do najrozmaitszych wymagań. Z jednej strony są to rozwiązania elektroniczne obejmujące

liczne komponenty do zastosowania w standardowych instalacjach, z drugiej zaś, mamy inteligentne systemy Berker Quicklink oraz Berker KNX, które zostaną zaprezentowane na następnych stronach.

Dom nigdy nie jest wyłącznie domem

Daje nam ciepło, schronienie i poczucie bezpieczeństwa. Jest sceną, na której rozgrywa się nasze życie. To miejsce, w którym spędzamy większość naszych dni i nocy. By jednak był prawdziwym domem, musi łączyć w sobie indywidualizm, komfort i funkcjonalność. To przyczyna, dla której coraz więcej właścicieli budynków stawia na prostą, acz inteligentną technologię Berкера.







01 Berker elektronika domowa Sterowanie oświetleniem

Im bardziej dom troszczy się o Was, tym mniej muszą Państwo troszczyć się o siebie. Na przykład czujnik ruchu zawsze wskaże automatycznie drogę do domu. W razie potrzeby automatycznie włączy światło na klatce schodowej, w korytarzu, w łazience. Dzięki precyzyjnemu systemowi wykrywania ruchu zapewnia ciągłą kontrolę nad każdym wybranym miejscem w budynku. Możliwość zastosowania ściemniaczy sprawia, że zawsze można ustawić żądane natężenie oświetlenia i wprowadzić przytulną atmosferę – a przy okazji oszczędzać energię.



Czujnik natynkowy Berker Control, łącznik z podświetleniem i ściemniacz Berker Q.1 i zegar sterujący z wyświetlaczem Berker B.3.
Duże zdjęcie: podtynkowy czujnik ruchu Berker R.1.





01 Berker elektronika domowa Sterowanie żaluzjami

Jeden obrót wystarczy, aby rozjaśnić lub przyciemnić oświetlenie w pomieszczeniu, podnieść rolety lub ochronić się przed spojrzzeniami i wtargnięciem z zewnątrz. W połączeniu z zegarami sterującymi czy czujnikami, wszystko to może odbywać się automatycznie w wybranym przez Państwa czasie lub dostosować się do panujących warunków atmosferycznych. W ten sposób system sterowania żaluzjami firmy Berker pozwala nie tylko kontrolować natężenie światła, lecz daje także odczuwalną gwarancję bezpieczeństwa.



Zegar sterujący z wyświetlaczem Berker B.3, łącznik żaluzjowy Berker B.Kwadrat
Duże zdjęcie: Łącznik żaluzjowy obrotowy Berker R.1.





01 Berker elektronika domowa Regulacja temperatury pomieszczeń

Każdy potrzebuje trochę ciepła – ale kiedy go potrzebuje? Gdzie dokładnie? I jaką temperaturę? Za pomocą termostatu można precyzyjnie ustawić temperaturę w każdym pomieszczeniu, a następnie obniżyć ją automatycznie w momencie, gdy nie jest już ono używane.



Regulator temperatury Berker Q.1.
Duże zdjęcie: Regulator temperatury Berker R.1





01 Berker elektronika domowa Gniazdo ładowania USB

Telefony komórkowe, smartfony, tablety, aparaty cyfrowe są standardowym wyposażeniem życia codziennego. W taki sam sposób gniazdo ładowania USB jest częścią każdego domu. W łatwy sposób może być użyte do ładowania baterii w urządzeniach przenośnych.



Gniazdo ładowania USB Berker Q.1, Berker K.1, Berker R.classic
Duże zdjęcie: Gniazdo ładowania USB Berker R.1.





01 Berker elektronika domowa

Gniazda multimedialne

Jakiegolwiek nowe możliwości tworzą się w dziedzinie komunikacji i technologii rozrywkowej - gniazda multimedialne marki Berker idealnie się z nimi integrują. Oferują najlepszą możliwość podłączenia laptopów, projektorów, monitorów PC, urządzeń przenośnych, elementów osprzętu hi-fi oraz najnowszych elementów elektroniki rozrywkowej. Dlatego są najlepszym rozwiązaniem, dostarczyć rozrywkę w Państwa domów.



Duże zdjęcie: Kombinacja gniazd multimedialnych Berker K.1
Gniazdo 3x Cinch/S-video Berker Q.1, gniazdo HDMI Berker R.1





01 Berker elektronika domowa Berker Radio Touch

Obudzić się przy dźwięku swojej ulubionej stacji radiowej. Wystuchać w łazience najnowszych wiadomości. Sprawdzić sytuację na drodze podczas śniadania. I wreszcie – odpocząć słuchając muzyki... To wszystko jest możliwe dzięki Berker Radio Touch. Można zamontować je na każdej ścianie i kontrolować poprzez ekran dotykowy. Z opcjonalnym drugim głośnikiem, odbiór może być w prawdziwym stereo – w sypialni, kuchni, łazience, biurze lub wszędzie tam, gdzie będziesz chciał docenić wygodę, jaką zapewnia to niewielkie urządzenie.



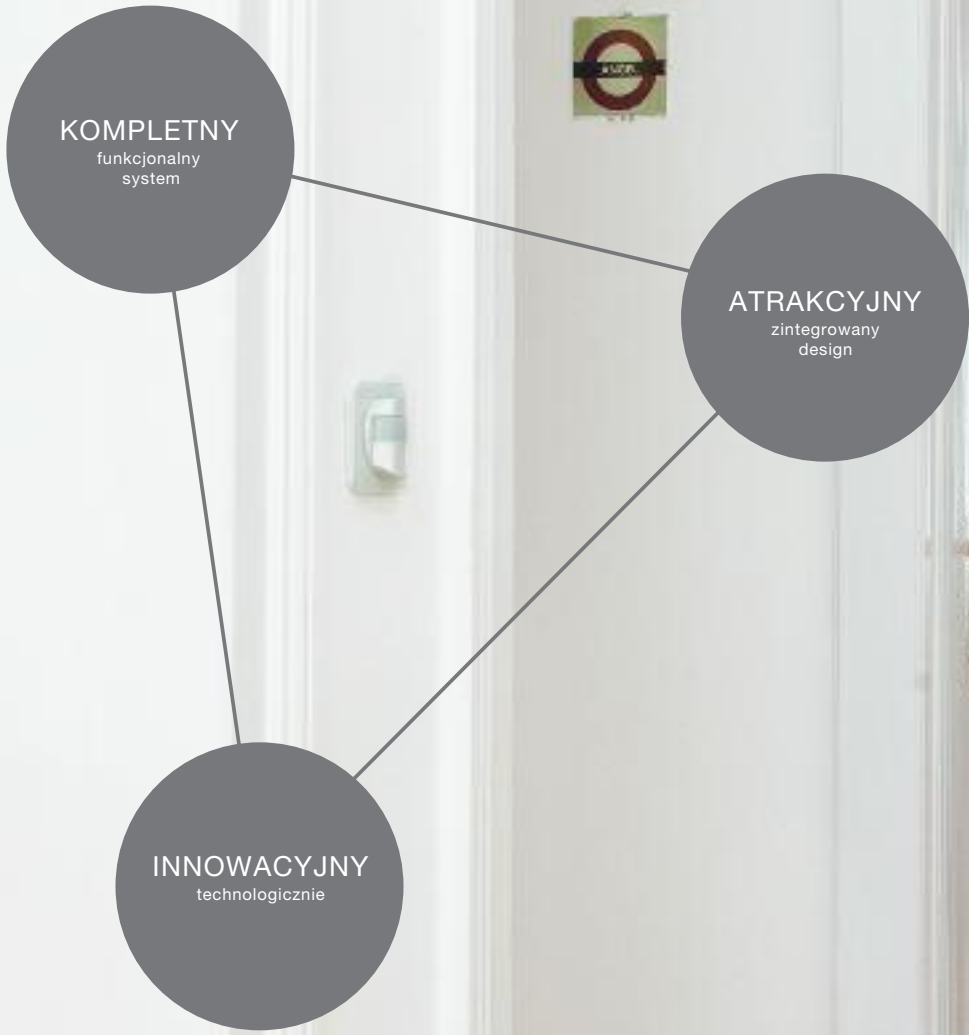
Duże zdjęcie: Berker Radio Touch Q.1
Berker Radio Touch K.5, Berker Radio Touch B.Kwadrat

02 Berker Quicklink

Remont i zwiększenie wygody w mieszkaniu niekoniecznie wymagają już wiercenia, kłucia i gipsowania. Łączniki i urządzenia Berker Quicklink pracują dzięki radiowym nadajnikom zasilanymi bateriami i można je łatwo zamontować na powierzchni ściany, bez większych prac instalacyjnych. Mogą być użyte do sterowania żaluzjami, oświetleniem, funkcjami czasowymi oraz centralnymi, zapewniając kontrolę w całym domu z dowolnego miejsca.

Komponenty Berker Quicklink pozwalają zrealizować zarówno prostą instalację, jak i złożony system sterowania zawsze z najbardziej komfortowym rozwiązaniem. Nowa elektronika marki Berker by Hager jest zawsze idealnym wyborem. Ponad wszystko jest ona atrakcyjna i innowacyjna.







03 Berker KNX Dobry wybór

Niektóre decyzje wymagają chwili na przemyślenie - za to w przyszłości przynoszą wieloletnie korzyści. Jedną z takich decyzji jest wybór systemu Berker KNX.

Już podczas budowy czy remontu domu instalator, równoległe z przewodami zasilającymi 230 V, może położyć przewody magistralne, łączące ze sobą wszystkie elementy, takie jak: łączniki, sensory, termostaty, czujniki ruchu oraz oświetlenie. W rezultacie otrzymujemy kompletny, pewny system sterowania tymi elementami, jednocześnie zapewniający wzrost bezpieczeństwa oraz oszczędności energii. System Berker KNX ułatwia wszystko już na starcie. Innymi słowy, to po prostu dobry wybór.





03 Berker KNX Więcej komfortu

- Sceny i nastrój świetlny dla poszczególnych pomieszczeń lub dla całego domu mogą zostać zapamiętane i aktywowane jednym naciśnięciem przycisku.
- Centralne sterowanie temperaturą, roletami i systemem alarmowym z możliwością dokładnego określenia czasu.
- Sterowanie za pomocą przycisków, dotykowych paneli wizualizacyjnych, pilota lub komputera.
- Możliwość sterowania wszystkimi funkcjami budynku online – a tym samym sterowanie i kontrola budynku na odległość, o każdej porze.





03 Berker KNX Więcej bezpieczeństwa

- Dzięki systemowi Berker KNX Państwa dom właściwie sam się o siebie troszczy. Czujniki ruchu w razie potrzeby włączą oświetlenie. Specjalna funkcja kontrolna zapobiega przypadkowemu pozostawieniu otwartych okien, drzwi lub bram. W przypadku, gdy czujnik pogody zanotuje niekorzystne warunki, markizy, rolety i okna dachowe automatycznie zostają zabezpieczone.
- Czujniki dymu natychmiast reagują na każdy przypadek wykrycia dymu. System informuje bezzwłocznie o każdej awarii ogrzewania, zasilania czy pojedynczych urządzeń, takich jak lodówka lub zamrażarka. Czujniki w oknach sygnalizują każdą próbę włamania.
- Opuszczając dom, można automatycznie wyłączyć wybrane urządzenia, np. żelazko lub kuchenkę. Jednocześnie przy pomocy sterowania żaluzjami i oświetleniem można stworzyć wrażenie, że w domu wciąż ktoś przebywa.
- Funkcja „panika” pozwala w razie konieczności na natychmiastowe włączenie oświetlenia w całym domu.





03 Berker KNX

Większa wydajność energetyczna

- Po raz pierwszy wszystkie urządzenia grzewcze i elektryczne w budynku mogą być sterowane i regulowane centralnie. Pozwala to użytkownikowi na właściwy ogląd sytuacji i wydajniejsze gospodarowanie energią.
- Czas włączenia oświetlenia oraz jego natężenie może być sterowane zależnie od pory dnia.
- Żaluzje utrzymują ciepło w domu – uruchamiają się automatycznie.
- Temperaturę można określić indywidualnie dla każdego pomieszczenia i dla dowolnej pory dnia. Przy otwartym oknie ogrzewanie automatycznie zostaje zmniejszone.
- Profile temperatury ustawiane w zależności od pory dnia umożliwiają optymalną pracę kotła grzewczego i pompy cyrkulacyjnej.



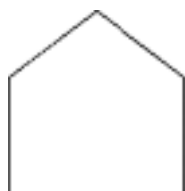


03 Berker KNX Większa elastyczność

- Nieistotne, jakie zadania budynek miałby w przyszłości spełniać – system Berker KNX zawsze sobie poradzi. Instalator może bez problemu zaprogramować nowe funkcje lub zmienić istniejące profile.
- System „nadaży” również za zmianami przeznaczenia poszczególnych pomieszczeń.
- W każdej chwili można dodać nowe urządzenia lub funkcje.
- Jednorazowa inwestycja (instalacja przewodów magistrali KNX) pozwala utrzymać maksymalny komfort w budynku przez całe jego życie.

Automatyka budynku z całkowitym dostępem

Intuicyjna obsługa
przy pomocy
przeglądarki
internetowej



W razie problemów wysłany zostanie automatycznie e-mail na komórkę.
W przypadku awarii możliwość ingerencji w system obsługi budynku.

Berker wyróżnienia

Łączniki i systemy marki Berker, to jedne z piękniejszych i lepszych produktów do włączania i sterowania, w które można wyposażyć dom. Tak przynajmniej sądzą jurorzy licznych międzynarodowych konkursów, w których byliśmy nagradzani.



Berker R.1



Berker R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC



Berker Q.1, RADIO TOUCH



Berker B.IQ, K.5, TS SENSOR, SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL, TS CRYSTAL BALL



Berker R.1, R.3, SERIE R.CLASSIC, R.1/R.3 KNX-TOUCH SENSOR, TS SENSOR, RADIO TOUCH, B.3, B.IQ, S.1



SERIE R.CLASSIC

DESIGN PLUS

Berker Q.1, K.5, Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal, TS Crystal Ball



Berker R.1, R.3, Serie R.classic, R.1/R.3 KNX-Touch Sensor, Q.1, B.IQ, TS, TS Sensor, Radio Touch



Berker R.1, R.3, Serie R.classic, R.1/R.3 KNX-Touch Sensor, B.IQ, KNX-Tastsensoren, K.1, K.5, S.1, TS Sensor, Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal



K.5 aluminium



Berker B.IQ, Arsys



Berker TS Sensor

Referencje

Odwaga wypróbowania w architekturze nowych rozwiązań; świadomość, że dobry wygląd jest sumą wielu prób i dobrych pomysłów; uznanie dla najwyższej jakości przejawiającej się nawet w najdrobniejszych detalach...

Wszystko to można znaleźć dziś w domach w Monachium, Berlinie i Hamburgu, a także w Bolzano, Madrycie czy Seulu. Wszędzie tam – i nie jest to przypadek – znajdują Państwo łączniki i systemy Berker by Hager.

Europa

Hotel Sacher, Wiedeń
Vigilius Mountain Resort, Lana
Hotel Puerta l'America, Madryt
Lloyd Hotel, Amsterdam
Centrum Inżynierii Wirtualnej Sztuttgart, Biblioteka Księżnej Anny Amalii, Weimar
Hotele Qubus Polska
Hotel Gołębiowski Karpacz
Sea Towers Gdynia

Singapur

The Fullerton Hotel
Shangri-La Hotel – Valley Wing
Sentosa – The Beaufort
Four Seasons Hotel
Grand Hyatt Hotel
Grand Copthorne Waterfront Hotel

Malezja

Genting Hotel, Genting
JW Marriott Hotel, Kuala Lumpur

Chiny

Island Shangri-La, Hong Kong
Le Royal Méridien Hotel, Shanghai
The Ritz-Carlton, Shenzhen
InterContinental, Shenzhen
Swissôtel Grand Shanghai, Shanghai
Swissôtel, Foshan
Thousand-Islands-Lake Golden Horizon Hotel & Resort, Hangzhou
Guo Guang Garden Hotel & Resort, Hainan
Other Countries
The Ritz-Carlton, Bali
Resort & Spa, Bali
Makati Shangri-La Hotel, Manila
Sedona Hotel, Mandalay
Four Seasons Hotel, Seychelles
Villa Tugendhat, Tschechien





Nowoczesne systemy prowadzenia instalacji elektrycznych





Sale konferencyjne i stanowiska pracy tehalit.DES DSK officea	4
Hotele, restauracje, kawiarnie tehalit.SL SLH	8
Biura i obiekty handlowe tehalit.DA200 BRP, systo	12
Bezpieczeństwo w budynkach użyteczności publicznej tehalit.BRAP BRHP, Berker B.Kwadrat	16
Specjalistyczne kanały ze stali nierdzewnej tehalit.BRS projekt, ecoline	22

tehalit.DES
tehalit.DSK
tehalit.officea

Sale konferencyjne i stanowiska pracy

Systemy prowadzenia kabli i przewodów dla kina domowego, w apartamentach i salach konferencyjnych, estetyczna zabudowa narożników z możliwością podświetlenia LED. Dostyc już plątaniny kabli na biurku pod blatem przy telewizorze! Czas na porządek, estetykę oraz nowoczesność z systemami maskującymi przewody i kable. Przedstawiamy tehalit.DES - kanały pod telewizory i do kina domowego, tehalit.DSK - system kolumn, tehalit.officea - bloki zasilające teleskopowe, nabiurkowe.



tehalit.DES tehalit.DSK tehalit.officea

Modernizacja pomieszczeń reprezentacyjnych, w których w centralnym miejscu umieszcza się telewizor, wymaga niejednokrotnie dużego nakładu pracy. W ścianach należy przygotować miejsce do poprowadzenia kabli, odpowiednio wcześniej ustalić umiejscowienie gniazd zasilających i teletechnicznych, mimo tego, że nie zawsze wiadomo, w którym miejscu będą one później rzeczywiście potrzebne. Na koniec ściany muszą zostać otynkowane i odpowiednio wykończone. Całego tego nakładu pracy można zaoszczędzić, używając nowego systemu listew maskujących tehalit.DSK|DES firmy Hager. Dzięki swojej zgrabnej konstrukcji oraz bogatej ofercie profili i akcesoriów, listwy aluminiowe z przezroczystą szybą idealnie dopasowują się do każdego typu ściany. Listwy narożnikowe z możliwością podświetlenia LED rozjaśnią ciemne narożniki pomieszczeń, dyskretnie nadając im indywidualnego charakteru.



W dzisiejszych wielkopowierzchniowych pomieszczeniach biurowych do jednego stanowiska pracy podłączanych jest wiele przewodów zasilających, komunikacyjnych i teletechnicznych. Funkcjonalnym rozwiązaniem jest zastosowanie kanałów tehalit.officea, zapewniających estetyczne zasilanie urządzeń biurowych.



Bloki teleskopowe to idealne rozwiązanie do biur oraz sal konferencyjnych. Montowane tak, aby każdy użytkownik miał zapewniony dostęp do zasilania i indywidualny dostęp do mediów.



Nowy system listew maskujących i kolumn biurowych dopasowuje się idealnie do każdego otoczenia - zarówno pod względem optycznym, jak i technicznym. Lakierowane na czarno kolumny aluminiowe doskonale podkreślają i uzupełniają charakter sal konferencyjnych lub szkoleniowych.

tehalit.SL
tehalit.SLH





Hotele, restauracje, kawiarnie

Renowacja hoteli, korytarzy, przestrzeni biurowych, restauracji, klubów oraz kawiarni jeszcze nigdy nie była tak prosta, nowoczesna, wygodna, bezpieczna oraz oszczędna. Automatyczne podświetlanie ciągów komunikacyjnych z kanałem przypodłogowym tehalit.SL LED - aktywuje podświetlenie tylko w momencie wykrycia ruchu co pozwala obniżyć koszty energii nawet o 60%.



tehalit.SL

nowoczesne prowadzenie przewodów

Dzięki swojej zgrabnej konstrukcji i bogatej ofercie profili i akcesoriów, tehalit.SL idealnie dopasowuje się do każdego typu podłogi. Zastosowanie zestawu SL LED oświetli dyskretnie ciemne ciągi komunikacyjne hoteli i biur.



Każdorazowo podczas prowadzenia przewodów stykamy się z tym samym problemem - pomieszczenia posiadają wiele kątów, które rzadko są tak proste, jak na desce kreślarskiej. W tym przypadku konieczna jest odpowiednia elastyczność i możliwość dopasowania listew przypodłogowych, pozwalająca na skorygowanie ewentualnych nierówności pomieszczenia, utrzymując jednocześnie przepisowe kąty załamania przewodów. Kanały tehalit.SL idealnie spełniają tę funkcję jednocześnie w dyskretny i niezauważalny sposób wtapiają się w otoczenie.

tehalit.DA200
tehalit.BRP
systo





Biura i obiekty handlowe

Dobre, wygodne stanowisko robocze zwiększa efektywność wykonywanej pracy oraz poprawia samopoczucie pracowników. Elastyczne rozwiązania przyszłości - kolumny dla obiektów biurowych, systemy gniazd zasilających w zasięgu ręki, w kolumnach lub kanałach podparapetowych.

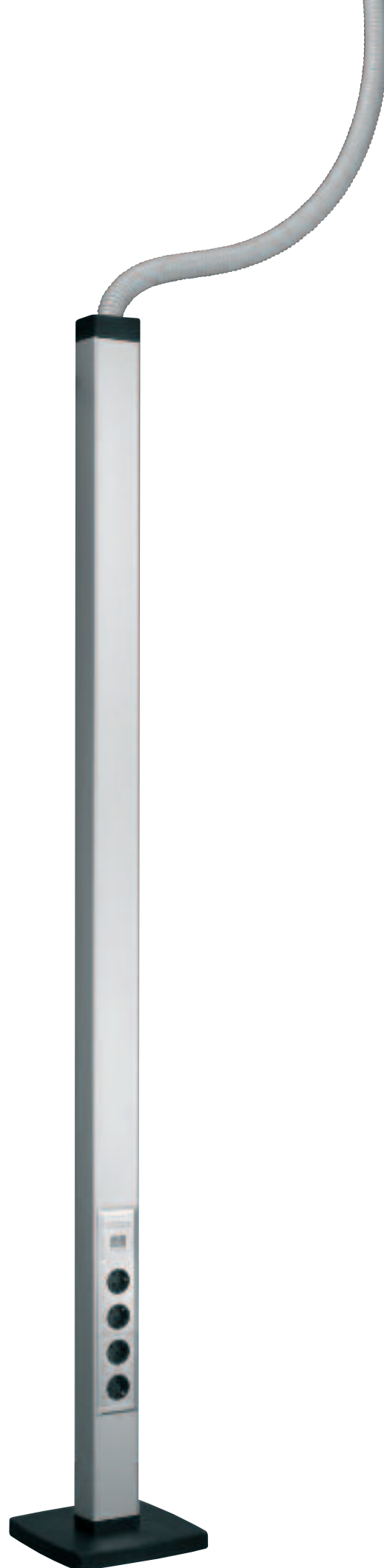


Elastyczne rozwiązania do obiektów biurowych

tehalit.DA200

- system kolumn elektroinstalacyjnych

Od sufitu do każdego dowolnego miejsca dotrzesz dzięki kolumnie elektroinstalacyjnej do zasilania sufitowego tehalit.DA200. Kolumny mogą być mocowane systemem rozporowym pomiędzy sufitem i podłogą, lub być połączone z torem zasilania za pomocą elastycznego węża. W przypadku zmiany sposobu użytkowania pomieszczenia, kolumny elektroinstalacyjne można dowolnie przestawić. Trudno znaleźć bardziej elastyczne rozwiązanie!





tehalit.BRAP
tehalit.BRHP
Berker B.Kwadrat



Bezpieczeństwo w budynkach użyteczności publicznej

W obiektach użyteczności publicznej, gdzie pożar stwarza szczególne zagrożenie życia i zdrowia ludzi zgromadzonych na niewielkich powierzchniach, często w warunkach utrudnionej ewakuacji, a także w obiektach o zwiększonych wymaganiach przeciwpożarowych, w których zgromadzone są dobra kultury lub urządzenia i wyposażenie o znacznej wartości, należy stosować zespoły kablowe i instalacje z materiałów zapewniających ciągłość zasilania w wymaganym czasie w warunkach pożaru. Systemy aluminiowe, bezhalogenowe, samogasnące potrafią idealnie sprostać temu zadaniu.

Systemy aluminiowe i bezhalogenowe tehalit.BRAP|BRHP



Rozwiązania dla obiektów użyteczności publicznej

Systemy lamelowe

Główne zalety:

- prosta i szybka instalacja,
- łatwość utrzymania w czystości – redukcja niepotrzebnych krawędzi,
- mała ilość referencji zamówieniowych,
- doskonała kompatybilność z osprzętem Berker B.Kwadrat.

Systemy bezhalogenowe (PC/ABS)

Główne zalety:

- palność: samogasnące UL 94 V0 - gwarantujące podtrzymanie funkcji podczas pożaru
- minimalny poziom wydzielania dymu podczas spalania
- brak szkodliwych substancji toksycznych podczas spalania
- brak kwasów żrących (kwas solny) tworzących się podczas spalania
- wysoka odporność temperaturowa -30 °C do 90 °C

Dlaczego bez halogenów?

W normalnych warunkach eksploatacji prowadzonych przewodów instalacji elektrycznych polichlorek winylu (PCV/PVC) nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska. Nie jest on jednak odporny na działanie ognia. Pod wpływem temperatury polichlorek winylu ulega rozkładowi, co powoduje powstawanie toksycznych związków halogenowych i chlorowodoru. W przypadku pożaru składniki - halogeny (np. brom, chlor, fluor) stają się substancjami toksycznymi, żrącymi i zanieczyszczającymi, wydzielają rakotwórcze dioksyny. Wydzielane dioksyny wpływają na układ oddechowy człowieka, a w połączeniu z parą wodną, która powstaje przy gaszeniu pożaru, kondensują się i powstają kropelki kwasów, które mogą powodować znaczne szkody materialne. W skrajnych przypadkach nawet wzmocnione łożyska i elementy betonowe mogą zostać uszkodzone.

Bezpiecznie, z kanałami bezhalogenowymi Hager!

Eksperti ochrony przeciwpożarowej na całym świecie zgadzają się: systemy kanałów bezhalogenowych chronią ludzkie życie i mienie. Często jednak stosowanie materiałów bezhalogenowych bywało pomijane. Historia pokazuje, że pośrednio katastrofy, tak niszczycielskie, jak pożary w tunelu Tauern i Lotniska w Düsseldorfie były wynikiem zastosowania niewłaściwych materiałów w instalacjach elektrycznych. Oferta firmy Hager to pełen zakres bezpiecznych rozwiązań bezhalogenowych. Jednocześnie kanały z aluminium lub ze stali, cechuje wyższa estetyka niż kanały z tworzyw sztucznych.





System alarmowy Berker by Hager

Berker przedstawia obowiązującą normę w atrakcyjnej formie - i tym samym niezwykle ułatwia życie osobom starszym i niepełnosprawnym. Aby również Państwu ułatwić planowanie, nowy zestaw alarmowy dostarczany jest jako gotowy do instalacji kompletny zestaw, składający się z czterech urządzeń do zabudowy wraz z ramą i pokrywą. Wszystkie komponenty można zamawiać również oddzielnie i rozbudowywać w dowolny sposób.



Bariery są po to, aby je łamać

Zgodnie z normą DIN 18040-1 dla projektowania uniwersalnego liczne budynki użyteczności publicznej muszą być wyposażone w toalety dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. W skład tego wyposażenia należy również odpowiedni system alarmowy. Również w prywatnej strefie mieszkalnej pojawia się coraz większe zapotrzebowanie na elektronicznych „pomocników” dostosowanych do potrzeb osób starszych i niepełnosprawnych. Berker toruje drogę do pokonania elektrotechnicznej bariery!



Zasilacz



Przycisk anulowania



Przycisk przywołania



Sygnalizator świetlny



Łącznik pociągany



Łącznik z przyciskami kasowania / potwierdzenia obecności

tehalit.BRS
tehalit.projekt
ecoline

Specjalistyczne kanały ze stali nierdzewnej

W obiektach o najwyższych wymaganiach higienicznych należy stosować obudowy i materiały, które łatwo utrzymać w czystości i które są odporne na chemikalia zawarte w środkach czystości. Ponadto ważne jest, aby materiały były antystatyczne i nie przyciągały kurzu.

W ofercie posiadamy kanały z blachy stalowej dla szpitali i laboratoriów, a także rozwiązania z blachy szlachetnej dla przemysłu spożywczego, laboratoriów oraz zaplecza gastronomicznego.



Nowy system kanałów z blachy stalowej tehalit.BRS



Dzisiejsze środowisko pracy potrzebuje prostego i funkcjonalnego wzornictwa. Dotyczy to nie tylko codziennej pracy biurowej, lecz także architektury wnętrza. Mniej zaokrągleń, mniej krawędzi, mniej dekoracji, więcej funkcji – to obecnie coraz bardziej zaznaczający się trend we wzornictwie. Nowy system kanałów podparapetowych tehalit.BRS, wykonanych z blachy stalowej, dzięki swojej prostej i funkcjonalnej formie spełnia te wymogi. Dzięki bogatej ofercie asortymentowej, szybkiemu montażowi, elastycznej zabudowie aparatów i uproszczeniu sposobu pracy - tehalit.BRS stanowi perfekcyjne rozwiązanie dla obiektów komercyjnych, biur, szpitali, klinik i laboratoriów.



Nowy system stalowych kanałów podparapetowych tehalit.BRS, dzięki zmniejszonej ilości wariantów konstrukcyjnych ułatwia proces planowania, logistyki i przechowywania części zamiennych. Uproszczony został także sposób zamawiania produktów, poprzez wprowadzenie nowego, systematycznego i zrozumiałego oznakowania artykułów.



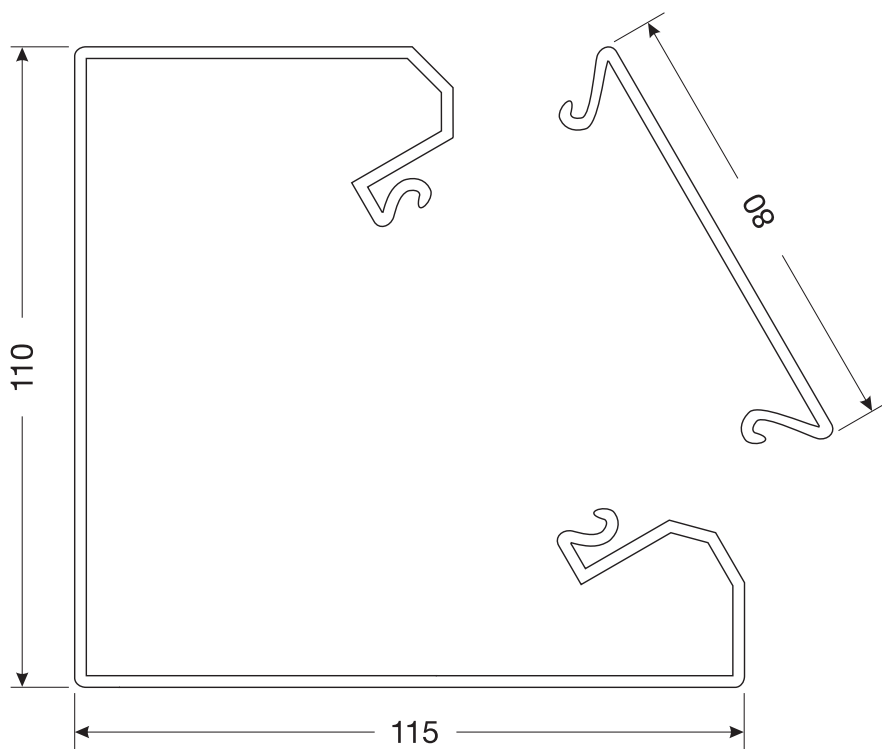
Kanały na miarę niestandardowe profile z blachy stalowej

Symetryczne lub asymetryczne, stożkowe, trójkątne lub trapezoidalne kształty, jedno lub dwukomorowe - tehalit.BRS zapewnia nieograniczone możliwości.

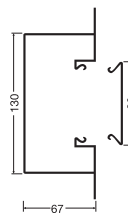
Jak to działa? Długość, kształt, kolor określa klient, my wykonamy to na miarę. Ponadto, jeżeli wymagana jest instalacja urządzeń w kanale, również możemy ją wykonać. Nie znajdziesz lepszego rozwiązania!

tehalit.projekt

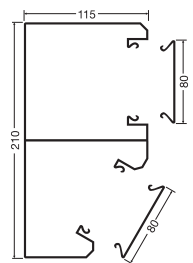
Profil trójkątny



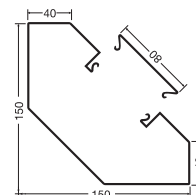
Profil podtynkowy



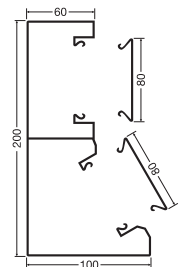
Profil podwójny



Profil trójkątny



Profil podwójny



Nasze usługi dla Ciebie !

Naszym celem jest przekraczać oczekiwania naszych klientów w zakresie jakości obsługi i wsparcia technicznego. Biuro Obsługi Klienta i nasi Doradcy Techniczno-Handlowi, odpowiedzą na wszystkie Państwa pytania.

Prosimy o kontakt z naszymi specjalistami z Biura Obsługi Klienta

Gdy potrzebujesz informacji na temat:

- Kompleksowe rozwiązania / projekty
- Ceny / oferty
- Informacji o produktach
- Dostawy / realizacji

Online - zawsze otwarte

Na naszej stronie www.hager.pl oraz www.hagerhome.pl znajdziecie szczegółowe informacje na temat wszystkich produktów i systemów Hager.

Edukacja

Hager oferuje cykl szkoleń „Akademii Hager”. Szczegóły dotyczące programu szkoleń znajdują się na www.hager.pl. Oczywiście oferujemy także specjalistyczne szkolenia indywidualne, całkowicie dostosowane do potrzeb naszych klientów.

Hager Polo sp. z o.o.
PL 43-100 Tychy
ul. Fabryczna 10

tel. (48) 32 32 40 100
fax (48) 32 32 40 150
www.hager.pl
e-mail: office@hager.pl

PL/Edycja2/05.2014



Wspieramy
Fundację Rozwoju
Kardiologii w Zabrze