



B.
Berker by **hager**



INTELIĞENTNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA BUDYNKIEM

DOM BEZPIECZNY I INTELIĞENTNY / AUTOMATYKA, STEROWANIE, INTELIĞENCJA

CHARAKTERYSTYKA

System BERKER ROLLOTEC

Opis: automatyczny system do sterowania roletami, żaluzjami, markizami; budowa modułowa pozwala na swobodną konfigurację, zależnie od żądanych funkcji; dzięki prostej obsłudze możliwość optymalnego zaprogramowania systemu oraz dopasowania go do własnych wymagań – zarówno obecnych, jak i planowanych; urządzenia można obsługiwać na kilka sposobów, zależnie od upodobań; szeroki wybór opcji sterowania i odpowiednich elementów zewnętrznych oraz czujników

Okablowanie: tradycyjne przewody zasilające, dodatkowa para przewodów sygnałowych 230 V

Funkcje: sterowanie ręczne, sterowanie czasowe, zdalne sterowanie za pomocą nadajników radiowych, możliwość sterowania grupowego oraz centralnego, opcja podłączenia czujników zewnętrznych (nasłonecznienia, opadów, siły wiatru itp.)

System BERKER LIGHT CONTROL

Opis: skoordynowany system elementów sterujących i wierzchnich, który ma na celu kontrolę oświetlenia w budynku: od prostych łączników i ściemniaczy, przez czujniki ruchu, aż do współpracy z wentylacją, klimatyzacją lub ogrzewaniem; dzięki niewielkiemu nakładowi na modernizację instalacji, system może stanowić uzupełnienie istniejącego wyposażenia; pozwala na komfortowe sterowanie oświetleniem i jego dowolną kompozycję; możliwość ustawienia według własnych upodobań jasno-



ści lamp lub samodzielnego programowania scen świetlnych; dzięki przyciskowi radiowemu BLC można także łatwo połączyć go z systemem BERKER FUNKBUS

Okablowanie: tradycyjne przewody zasilające, dodatkowy jednożyłowy przewód sygnałowy 230 V

Wybrane elementy: sterowniki włączające oraz ściemniacze przyciskowe do wszystkich typów lamp, czujniki ruchu i obecności



Berker B.IQ



Berker K.5



Berker TS Sensor



Berker B7.Glas

baza.budujemydom.pl

360 **idj** 2012



System BERKER FUNKBUS

Opis: System sterujący różnymi odbiornikami drogą radiową – oświetleniem, żaluzjami, urządzeniami domowymi itp.; dzięki modułowej budowie system można bardzo łatwo modyfikować i wzbogacać o kolejne funkcje; możliwość elastycznej współpracy z systemami BERKER ROLLOTEC, BLC oraz instabus KNX/EIB; do zastosowania systemu nie jest potrzebne żadne dodatkowe okablowanie; zasilane bateriami małe nadajniki ściennie funkcjonują tak samo jak popularne piloty – mogą być instalowane natynkowo lub podtynkowo (w szkle, ścianach g-k itp.); możliwość zapamiętania różnych natężeń oświetlenia i wielokrotnego wywołania ich jako scen świetlnych z wykorzystaniem pilota lub nadajnika ściennego

Okablowanie: sterowniki – tradycyjne 230 V, nadajniki – zbędne ze względu na zasilanie bateriami

Komunikacja: fale radiowe

System BERKER KNX/EIB

Opis: system magistralny zdecentralizowany – opracowany w celu prostej obsługi i inteligentnego sterowania wszystkimi urządzeniami elektrycznymi w budynku; sterowanie odbywa się za pomocą jednego przewodu sterującego KNX/EIB – układanego razem z siecią przewodów 230 V; system minimalizuje ilość okablowania i pozwala na przydzielenie łącznikom wielu funkcji – włączanie oświetlenia, ogrzewania, alarmu, rolet, w zależności od zaistniałych

zdarzeń, czynników, danych płynących z czujników itp.

Wymagane oprogramowanie: ETS

Okablowanie: przewód magistralny, skrętka 2x2x0,8

Wybrane funkcje w zależności od zdarzeń:

po zmroku – okna zamknięte, opuszczone rolety, włączony alarm podczas nieobecności domowników, oświetlenie zewnętrzne zintegrowane z alarmem, dopasowanie temp. w pomieszczeniu do warunków zewnętrznych, wyłączenie grzejników, gdy okna są otwarte ograniczenie ogrzewania w kuchni, gdy pracuje sprzęt AGD (kuchenka, opiekacz itp.), włączone oświetlenie do późna w nocy (np. funkcja przyjęcie) blokuje funkcję zmniejszenia temperatury w wybranych pomieszczeniach brak domowników aktywują funkcję obniżenia temperatury w pomieszczeniach

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska, Niemcy

Dystrybucja: hurtownie

Aprobaty i certyfikaty:

Certyfikaty Bezpieczeństwa B oraz CE

Usługi: doradztwo techniczne (dobór rozwiązań technicznych), bezpłatne szkolenie (dla projektantów, wykonawców)

Pozostała oferta: osprzęt instalacyjny

NOWOŚĆ: GLAMOUR PUR – wyłączniki z kryształami SWAROVSKI – kryształy znane od ponad trzech tysięcy lat stosowane są obecnie nie tylko przez stylistów jako dodatki

do garderoby i biżuterii, ale również przez markę BERKER w serii nowych wyłączników; dwa wzory nowych wyłączników z prawdziwego kryształu sprawiają, że ich obsługa daje naprawdę niezapomniane wrażenie – dzięki Swarovski, producentowi szlifowanych kryształów o wielkich tradycjach i światowej renomie



Berker TS Crystal Ball

HAGER POLO Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10, 43-100 Tychy

tel. 32 324 0 100, faks 32 324 0 101, www.hager.pl, e-mail: office@hager.pl



DOM BEZPIECZNY I INTELIGENY / AUTOMATYKA, STEROWANIE, INTELIGENCJA

baza.budujemydom.pl