

Xcomfort

bezprzewodowe sterowanie domem

Przegląd systemu

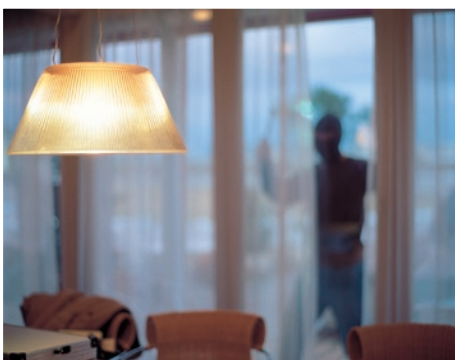




Nowoczesny bezprzewodowy system sterowania domem



Możliwość zaprogramowania scen świetlnych: od nastrojowej w salonie, po uspokajającą w sypialni naszych dzieci



Zabezpieczenie przed włamaniem; symulacja (światło, telewizja, itp.) naszej obecności w domu



Wyłączanie obwodów zasilania w pokojach dziecięcych i sypialniach

Xcomfort to nowe rozwiązanie w dziedzinie sterowania Twoim domem, gdzie komunikacja odbywa się drogą radiową. Eliminuje to potrzebę montowania dodatkowego przewodu do urządzeń sterujących, w przeciwieństwie do innych inteligentnych instalacji, np. EIB. Nadajniki w systemie sterowania bezprzewodowego zasilane są z baterii wbudowanej w przycisk, dlatego można je umieścić w dowolnym miejscu, na dowolnej płaszczyźnie.

Zalety domu z systemem **Xcomfort**



Sterowanie ogrzewaniem podłogowym



Możliwość wytyczenia tras świetlnych. Po jednym naciśnięciu przycisku zapalają się kolejno lampy, np. na naszej drodze z garażu do salonu



Zabezpieczenie przed włamaniem – przycisk panika. Włącza wszystkie światła w domu

Podstawowe zalety systemu to:

- niskie koszty adaptacji w porównaniu do innych systemów „inteligentnego budynku” – możesz rozpocząć budowę swojej instalacji od kilku urządzeń i z czasem dodawać kolejne, rozbudowując ją,
- prostota sterowania – wszystkie urządzenia w Twoim domu możesz uruchamiać z dowolnego miejsca,
- elastyczność – możesz zmienić sposób działania poszczególnych urządzeń, bez konieczności przeprowadzania kolejnego remontu.



KUCHNIA / SALON



STERUJ Z SALONU URZĄDZENIAMI W KUCHNI



Możliwe jest, siedząc wygodnie na kanapie w salonie, sterowanie oświetleniem zamontowanym w kuchni. Jedno przyciśnięcie pilota – światło zapalone, drugie – zgaszone.



Jest Ci zimno w stopy? Weź pilota, wybierz odpowiedni przycisk i powoli zaczyna się robić ciepło. Jak przyjemnie...



Znów gorące lato i błogie lenistwo. Marzysz o plaży z palmami albo o chłodnym powiewie z wentylatora, który znów stoi zbyt daleko od Ciebie? Z Xcomfort'em jest to możliwe bez ruszania się z miejsca.



Masz dość trzymania wciśniętego przycisku, aż rolety się podniosą? Teraz wystarczy naciśnięcie klawisza, a rolety samoczynnie się unoszą. Możesz też uruchamiać je z dowolnego miejsca w domu.

SALON



SCENY ŚWIETLNE - KOMFORTOWE STEROWANIE TWOIM OŚWIETLENIEM



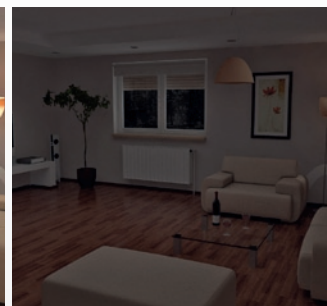
Scena nr 1
do czytania
(wszystkie światła zapalone)



Scena nr 2
nastrojowa
(włączone halogeny
z połową ich mocy)



Scena nr 3
do oglądania telewizji
(zapalona tylko lampa
stojąca)



Scena nr 4
wszystkie światła wyłączone



POKÓJ DZIECIĘCY



BEZPIECZNY POKÓJ NASZYCH POCIECH



Przy wykorzystaniu systemu Xcomfort, przyciskiem umieszczonym w trudno dostępnym miejscu, możemy wyłączyć napięcie w gniazdku w pokoju naszych pociech. Teraz nawet, gdyby próbowały w jakikolwiek sposób „majsterkować” przy gniazdku są bezpieczne.



Na ścianie można umieścić termostat, żeby dzieci miały możliwość ustawienia temperatury w swoim pokoju według ich potrzeb.



Dzięki systemowi Xcomfort można umieścić przyciski w dowolnym miejscu na ścianie. Z jednego miejsca można sterować zarówno lampką nad głową jak i roletą w pokoju. Przyciski mogą być przesunięte w dowolnym momencie, więc mogą „rosnąć” wraz z dziećmi.

SYPIALNIA



STEROWANIE Z ŁÓŻKA



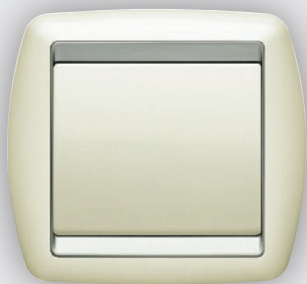
Masz dość trzymania wciśniętego przycisku, aż rolety się podniosą? Teraz wystarczy naciśnięcie klawisza, a rolety samoczynnie się uniosą. Możesz je też uruchamiać z dowolnego miejsca w domu.

Chcesz sterować klimatyzacją i innymi urządzeniami przy pomocy jednego pilota? Z Xcomfort jest to możliwe.

Przy wykorzystaniu systemu Xcomfort możliwe jest sterowanie oświetleniem zamontowanym w sypialni, gdy leżymy wygodnie w łóżku. Jedno przyciśnięcie pilota – światło zapalone, drugie – zgaszone.

Przycisk panika – w przypadku niebezpieczeństwa przytrzymujesz przycisk przy łóżku (ten sam, który wykorzystujesz do sterowania światłem) i włącza się całe oświetlenie w domu. Sąsiedzi będą wiedzieli, że coś jest nie tak, może być też to sygnał dla systemu alarmowego oraz ochrony.





Przycisk bezprzewodowy

do sterowania
oświetleniem, roletami,
wentylatorami



Programowalny pilot sterujący

służy do zdalnego sterowania
oświetleniem, roletami,
wentylatorami



Bezprzewodowy termostat pokojowy

steruje podłączonymi urządzeniami,
w zależności od ustawionej
w pomieszczeniu temperatury

Mocowanie przycisków bezprzewodowych na dowolnych powierzchniach

Dzięki temu, że przyciski są zupełnie płaskie od spodu i nie muszą być do nich doprowadzane przewody zasilające – idealnie nadają się do montażu na powierzchniach, w których nie chcemy dokonywać żadnej ingerencji.

Chyba każdy widział drewniany domek i kable prowadzone od przycisku do sufitu. Wygląda to mało zachęcająco. Bezprzewodowe przyciski sterujące mogą być mocowane tak, że nie będzie widocznych przewodów zasilających, które tak szpecą. Pewnie niejednokrotnie myślałeś o tym, żeby mieć przycisk zaraz przy szafce nocnej? Podnosisz się, wyciągasz rękę i zapalasz światło w sypialni. Do tej pory było to w sferze Twoich marzeń, ale system Xcomfort daje Ci taką możliwość. Teraz możesz zamontować przycisk nie obok szafki, a na niej.



Przycisk bezprzewodowy mocowany na drewnie

Przycisk bezprzewodowy mocowany na szkle



Do tej pory byliśmy ograniczeni jeżeli chodzi o możliwość mocowania przycisków na szkle, lub innych materiałach. Dzięki zastosowanej bezprzewodowej technologii, nie ma już żadnych barier. Chcemy zainstalować przycisk na szybie lub luksferze, bo tam będzie najbardziej dostępny, a dodatkowo prezentował się najlepiej? Teraz to nie problem. Chciałbyś, żeby przycisk uruchamiający dzwonek, był zamontowany bezpośrednio na szklanej części drzwi wejściowych? Po prostu go tam zamontuj. Nie ma ograniczeń, bo nie trzeba do nich doprowadzać przewodów.



Home Manager

do centralnego sterowania urządzeniami w całym domu. Można też, przy wykorzystaniu modułu GSM, sterować całą instalacją za pomocą telefonu komórkowego



Room Manager

do centralnego sterowania urządzeniami (w trzech różnych pomieszczeniach) z jednego miejsca. Można też sterować instalacją przez SMS



Bezprzewodowy czujnik ruchu

gdy wykryje ruch wysyła sygnał sterujący do urządzeń. Nie potrzebuje zasilania, więc może być zamontowany w każdym miejscu

Proste rozwiązania domowych problemów

Z pewnością niejednokrotnie spotykałeś się z problemem przesunięcia łącznika sterującego światłem. Kiedyś myślałeś, że umieszczenie go tu będzie rozsądne, ale z czasem zmieniłeś zdanie? Przy zastosowaniu przycisków bezprzewodowych, z systemu Xcomfort, nie ma problemów z ich przemieszczaniem. Chcesz przesunąć klawisz o 10 cm w lewo, a może całkiem na drugą stronę ściany, bo tam będzie najbardziej poręczny? Po prostu zdemontuj go i przełóż. Żaden inny system „inteligentnego budynku” nie da Ci takiej swobody!

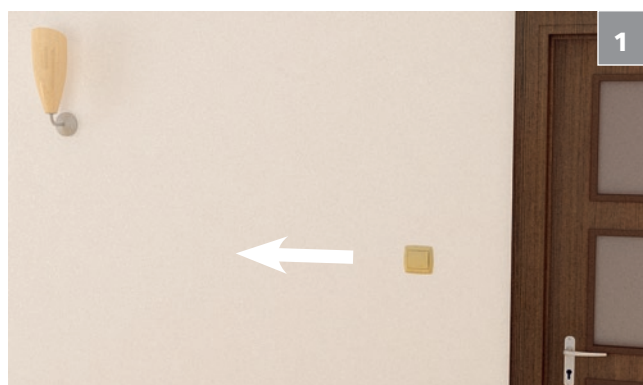
Bezprzewodowe sterowanie oświetleniem ogrodowym



1



2



1



2

Swobodne przemieszczanie przycisku na ścianie

Zapalanie i wyłączenie lamp ogrodowych często wiąże się z koniecznością wyjścia na zewnątrz domu, czy pójścia do altanki. Jest to uciążliwe: ciągłe wychodzenie, zapalanie, gaszenie, znowu zapalanie i tak w kółko. Przy wykorzystaniu systemu Xcomfort takich problemów nie ma. Wystarczy zamontować najprostszy dostępny zestaw i skończą się wszystkie kłopoty. Odbiornik montujemy tam gdzie mamy zasilanie oświetlenia ogrodowego, przycisk przyklejamy, tam gdzie będzie to dla nas najwygodniejsze, np. przy oknie przez które widać ogród i problem mamy z głowy. Do tego możemy dodać poręcznego pilota i światło zapalać z dowolnego miejsca.



Przycisk bezprzewodowy

Służy do załączania urządzeń elektrycznych znajdujących się w Twoim domu – oświetlenie, rolety, ogrzewanie. Jednocześnie może spełniać wiele funkcji, takich jak: wyłącznik główny – gaszący wszystkie światła w pokoju i zamykający wszystkie rolety w domu, przycisk „panika” – długie przytrzymanie przycisku w dowolnym pomieszczeniu powoduje włączenie oświetlenia w całym domu. Przycisk charakteryzuje się eleganckim i nowoczesnym wyglądem. Do produkcji zostały wykorzystane najlepsze materiały – miłe w dotyku, a jednocześnie trwałe i gwarantujące używanie urządzeń przez długie lata, bez najmniejszych oznak zużycia.



Przenośny odbiornik sterujący do gniazdek

Umożliwia szybkie przystosowanie do bezprzewodowego sterowania urządzeń podłączonych do gniazdka, np. lampka, wentylator, radio. W każdej chwili możemy przełożyć go do innego gniazdka, co daje nam nieograniczone możliwości. Odbiornik posiada gniazdko z przesłonami, uniemożliwiającymi włożenie do środka jakichś przedmiotów przez dzieci.



Stacja pogodowa

Jest to aparat mierzący prędkość wiatru i ilość opadów. Dzięki temu może być wykorzystywany, np. do kontroli pracy markiz. W sytuacji, gdy siła wiatru jest zbyt duża, ich uruchomienie mogłoby spowodować zniszczenie. Przy wykorzystaniu stacji pogodowej instalacja nie pozwoli na otwarcie, tak długo jak wiatr będzie zbyt silny. Podobnie możemy wykorzystać czujnik deszczu. Wykrycie obfitych opadów może powodować zamknięcie markiz lub rolet.

Panel sterujący – Room Manager

Jest to panel do centralnego sterowania systemem Xcomfort, zainstalowanym w naszym domu. Daje możliwość sterowania wszystkimi urządzeniami z jednego miejsca oraz wysoki komfort obsługi całej instalacji (od rolet i oświetlenia, po ogrzewanie i wentylację). Nowy model pozwala także na sterowanie instalacją przez SMS.

Dzięki estetycznemu wykonaniu, pasuje zarówno do nowoczesnych, jak i klasycznych wnętrz. Coraz więcej osób zauważa, że inteligentne systemy sterowania domem, są równie niezbędne jak inny sprzęt codziennego użytku (RTV, AGD). Tym bardziej, że ułatwiają nam życie i wyręczają z części męczących obowiązków. Właśnie dlatego szerokie grono osób decyduje się na wykorzystanie systemu Xcomfort w swoich mieszkaniach i domach.



Przy wykorzystaniu Room-Manager'a można:

1. sterować ogrzewaniem w trzech pomieszczeniach w każdym z nich może być utrzymywana inna temperatura
2. oszczędzać energię
przy otwarciu okna ogrzewanie będzie wyłączane, w trakcie naszej nieobecności temperatura będzie niższa, gdy jesteśmy - wyższa.
3. symulować naszą obecność w domu
oświetlenie będzie się załączać tak jakby domownicy znajdowali się wewnątrz
4. automatycznie załączać urządzenia
5. uruchamiać sceny świetlne
6. mierzyć temperaturę zewnętrzną



System sterowania bezprzewodowego – zestawy

Opis	Typ	Nr artykułu
------	-----	-------------

Zestaw do bezprzewodowego włączania oświetlenia	CPAD-00/54	106100
---	------------	--------

Zestaw zawiera:

Bezprzewodowy przycisk pojedynczy z nadajnikiem (CPAD-00/59)
kolor biały

Odbiornik sterujący (podtynkowy) (CSAU-01/01)



Zestaw do bezprzewodowego ściemniania oświetlenia	CPAD-00/55	106101
---	------------	--------

Zestaw zawiera:

Bezprzewodowy przycisk pojedynczy z nadajnikiem (CPAD-00/59)
kolor biały

Odbiornik ściemniający (podtynkowy) (CDAU-01/02)



Zestaw do bezprzewodowego sterowania roletami	CPAD-00/56	106102
---	------------	--------

Zestaw zawiera:

Bezprzewodowy przycisk pojedynczy z nadajnikiem (CPAD-00/59)
kolor biały

Odbiornik sterujący roletami (podtynkowy) (CJAU-01/02)



Zestaw do bezprzewodowego włączania i ściemniania oświetlenia	CPAD-00/57	106103
---	------------	--------

Zestaw zawiera:

Bezprzewodowy przycisk podwójny z nadajnikiem (CPAD-00/60)
kolor biały

Odbiornik sterujący (podtynkowy) (CSAU-01/01)



Odbiornik ściemniający (podtynkowy) (CDAU-01/02)



Sterowany pilotem zestaw do włączania i ściemniania lamp podłączanych do gniazd	CPAD-00/95	112392
---	------------	--------

Zestaw zawiera:



Programowalny pilot sterujący (CHSZ-12/03) z bateriami



Przenośny odbiornik sterujący do gniazdek (CSAP-01/02)



Przenośny odbiornik ściemniający do gniazdek (CDAP-01/12)



NADAJNIKI STERUJĄCE



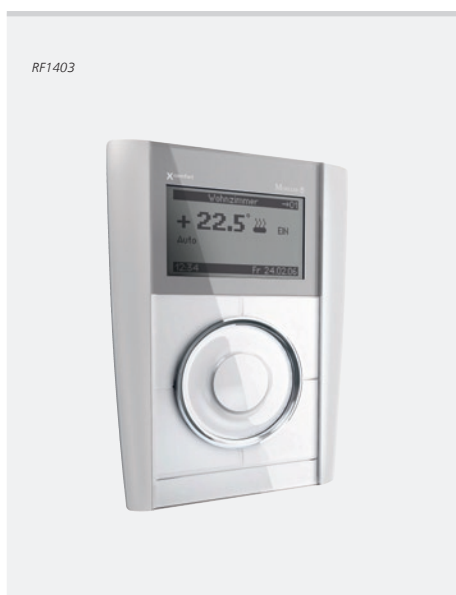
Programowalny pilot sterujący (radiowy)

- Służy do zdalnego sterowania odbiornikami bezprzewodowymi i podłączonymi do nich urządzeniami. Zasilany jest z baterii. Pilotem można sterować w zależności od wykonania dwoma, bądź dwunastoma odbiornikami bezprzewodowymi.

i W komplecie znajdują się baterie.

i W komplecie nie ma elementu mocującego do ściany.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pilot do 2 różnych urządzeń	CHSZ-02/02	109383	1
Pilot do 12 różnych urządzeń	CHSZ-12/03	109384	1
Pilot do 12 różnych urządzeń z wyświetlaczem LCD i trzema programami czasowymi	CHSZ-12/04	118803	1
Element mocujący do ściany	CMMZ-00/11	110771	1



Panel sterujący Room-Manager

- Panel sterujący jest jednostką centralną pomagającą w sterowaniu podłączonych urządzeń. Sterowanie ogrzewaniem w trzech pomieszczeniach z wyświetlaniem komunikatów o panujących warunkach. Dzięki niemu można uzyskać następujące funkcje: załączanie urządzeń o określonych porach dnia, sterowanie 10 urządzeniami, symulacja naszej obecności w domu, dwie sceny świetlne z wykorzystaniem 6 urządzeń, wskaźnik temperatury zewnętrznej (z wyznaczeniem wartości maksymalnej i minimalnej).

i Aparat zasilany jest z sieci.

i Panel w polskiej wersji językowej.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zasilany z sieci 230 V; biały	CRMA-00/05	118785	1
Zasilany z sieci 230 V; srebrny	CRMA-00/09	118789	1
Zasilany z sieci 230 V; biały z bluetoothem	CRMA-00/13	118793	1
Zasilany z sieci 230 V; srebrny z bluetoothem	CRMA-00/17	118797	1



Panel sterujący Home-Manager

- Panel sterujący jest jednostką centralną pomagającą w sterowaniu podłączonych urządzeń. Dzięki niemu w całym domu możemy centralnie sterować oświetleniem, ogrzewaniem, roletami i innymi urządzeniami. Można uzyskać następujące funkcje: załączanie urządzeń o określonych porach dnia, sterowanie 99 urządzeniami, symulacja naszej obecności w domu, sceny świetlne (mogą być ustalone osobno dla każdego z pomieszczeń), możliwość sterowania instalacją poprzez telefon komórkowy (z podłączonym modulem GSM).

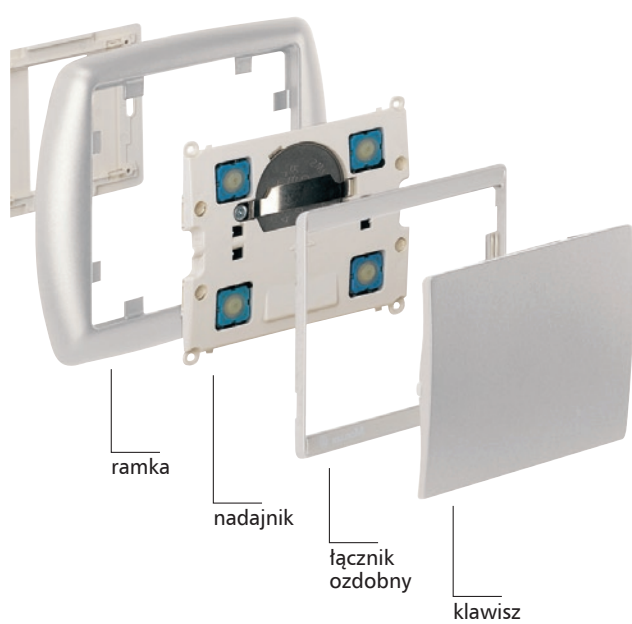
i Aparat zasilany jest z sieci.

i Panel w niemieckiej lub angielskiej wersji językowej.

i Panel nie ma wbudowanego czujnika temperatury.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zasilany z sieci 230 V; srebrny	CHMU-00/02	106290	1

NADAJNIKI STERUJĄCE



NADAJNIKI STERUJĄCE

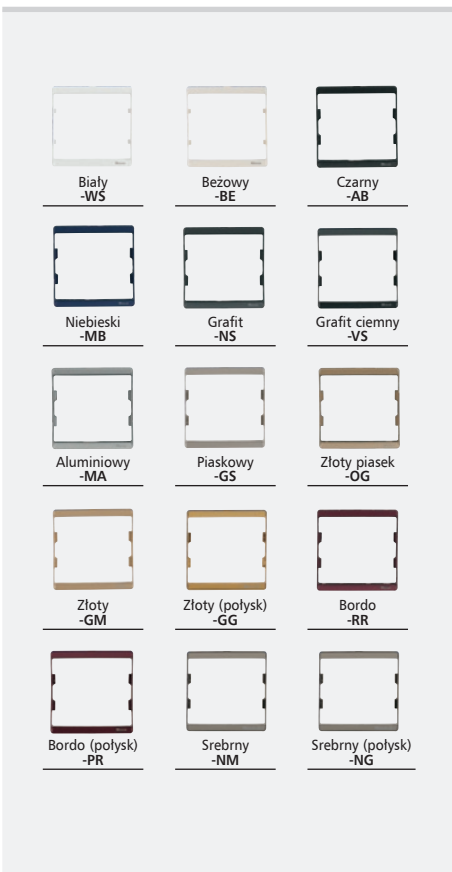


Nadajnik z baterią

- Żywotność baterii do 10 lat.

i W komplecie znajduje się element mocujący, taśma dwustronna oraz bateria.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Do przycisku pojedynczego	CTAA-01/02	290271	1
Do przycisku podwójnego	CTAA-02/02	290272	1



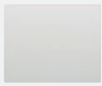
Łączniki ozdobne – seria C100

niezbędne do każdej ramki

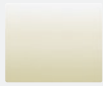
Kolor	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Biały	C100-ABZ-ZW-WS-01	289691	10
Beżowy	C100-ABZ-ZW-BE-01	289692	10
Czarny	C100-ABZ-ZW-AB-01	292487	10
Niebieski	C100-ABZ-ZW-MB-01	289693	10
Grafit	C100-ABZ-ZW-NS-01	289694	10
Grafit ciemny	C100-ABZ-ZW-VS-01	289695	10
Aluminiowy	C100-ABZ-ZW-MA-01	289697	10
Piaskowy	C100-ABZ-ZW-GS-01	289696	10
Złoty piasek	C100-ABZ-ZW-OG-01	289700	10
Złoty	C100-ABZ-ZW-GM-01	289702	10
Złoty (połysk)	C100-ABZ-ZW-GG-01	289701	10
Bordo	C100-ABZ-ZW-RR-01	289704	10
Bordo (połysk)	C100-ABZ-ZW-PR-01	289703	10
Srebrny	C100-ABZ-ZW-NM-01	289699	10
Srebrny (połysk)	C100-ABZ-ZW-NG-01	289698	10

NADAJNIKI STERUJĄCE

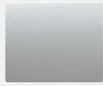
RF1403



Biały
-WS



Beżowy
-BE



Aluminiowy
-MA

Klawisze pojedyncze

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Biały	C100-WIZ-RF1-WS-00	100438	1
Beżowy	C100-WIZ-RF1-BE-00	100439	1
Aluminiowy	C100-WIZ-RF1-MA-00	100443	1

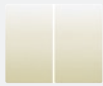
* przyciski w innych kolorach lub z opisami na zamówienie



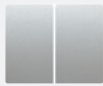
RF1403



Biały
-WS



Beżowy
-BE



Aluminiowy
-MA

Klawisze podwójne

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Biały	C100-WIZ-RF2-WS-00	100446	1
Beżowy	C100-WIZ-RF2-BE-00	100447	1
Aluminiowy	C100-WIZ-RF2-MA-00	100451	1

* przyciski w innych kolorach lub z opisami na zamówienie



Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
pojedyncza	C100-RAZ-R1-WS-00	289660	1
podwójna	C100-RAZ-R2-WS-00	289667	1
potrójna	C100-RAZ-R3-WS-00	289674	1
poczwórna	C100-RAZ-R4-WS-00	289681	1
pojedyncza	C100-RAZ-R1-BE-00	289661	1
podwójna	C100-RAZ-R2-BE-00	289668	1
potrójna	C100-RAZ-R3-BE-00	289675	1
poczwórna	C100-RAZ-R4-BE-00	289682	1
pojedyncza	C100-RAZ-R1-MA-00	289664	1
podwójna	C100-RAZ-R2-MA-00	289671	1
potrójna	C100-RAZ-R3-MA-00	289678	1
poczwórna	C100-RAZ-R4-MA-00	289685	1



NADAJNIKI STERUJĄCE

C100_fund



Bezprzewodowy przycisk z nadajnikiem – komplet

- Służy do zdalnego sterowania odbiornikami bezprzewodowymi i podłączonymi do nich urządzeniami. Zasilany jest z jednej baterii. Może być mocowany w dowolnym miejscu, np. na szafce nocnej.

- i** W komplecie znajduje się bateria i nadajnik.
- i** Nadajnik znajduje się pod klawiszem.
- i** Ramki i przyciski są dostępne także w różnych kolorach (patrz str. 14).
- i** W komplecie taśma samoprzylepna, dwustronna.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Przycisk pojedynczy – biały	CPAD-00/59	106105	1
Przycisk podwójny – biały	CPAD-00/60	106106	1

WA_RF00405



Bezprzewodowy termostat pokojowy

- Steruje ogrzewaniem w zależności od zmierzonej temperatury. Aparat zasilany jest przez dwie baterie AAA (małe paluszki).

- i** W komplecie znajdują się baterie.
- i** Zmiana na tryb ekonomiczny powoduje utrzymywanie temperatury na poziomie 8°C.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zakres temperatur 0 - 40°C (z trybem ekonomicznym)	CRCA-00/04	118781	1
Zakres temperatur 0 - 40°C (z trybem ekonomicznym i czujnikiem wilgotności)	CRCA-00/05	118782	1

RF1603, WA_E0901, RF02007



Nadajnik z wejściem czujnika temperatury

- Steruje podłączonymi urządzeniami na podstawie temperatury mierzonej przez czujnik. Może być używany do sterowania ogrzewaniem, żaluzjami, roletami, Zasilany jest baterią (CR2477N). Aparat można przykleić lub przykręcić do ściany.

- i** W komplecie nie ma czujnika temperatury (265643).
- i** W komplecie znajduje się bateria.
- i** Aparat do wykorzystania tylko w trybie COMFORT.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2x -50 - 180°C	CTEU-02/01	265628	1
Czujnik temperatury -50 - 180 °C (PT1000)	CSEZ-01/01	265643	1
Obudowa czujnika	CSEZ-01/24	118802	1

NADAJNIKI STERUJĄCE

RF1303, RF1503



CBEU-02/01



CBEU-02/02

Nadajnik z wejściami binarnymi (podtynkowy)

- Można do niego podłączyć tradycyjny przycisk/łącznik, przerabiając go na radiowy. Typ CBEU-02/01 jest zasilany z sieci, CBEU-02/02 z baterii.

- W CBEU-02/02 bateria dostarczana jest w komplecie.
- Przed podłączeniem należy ustawić odpowiedni tryb pracy nadajnika.
- Nadajnik może pracować w następujących trybach:

tryb	kanal A	kanal B
1	przycisk	przycisk
2	klawisz	klawisz
3	przycisk	klawisz
4	roletowy (górną)	roletowy (dół)

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
2 x 230VAC (zasilany z sieci)	CBEU-02/01	265626	1
2 x styk sygnałowy (zasilany z baterii)	CBEU-02/02	265627	1

RF00606, RF01906, RF02006



CBMA-02/01



CMMZ-00/08



CMMZ-00/09

Bezprzewodowy czujnik ruchu

- Wykrywa ruch wewnątrz pomieszczenia i wysyła drogą radiową sygnał sterujący do innych odbiorników. Urządzenie ma dwa kanały A i B. Urządzenie jest zasilane z dwóch baterii (AAA) lub z sieci (trzeba domówić numer katalogowy 106291).

- W komplecie znajduje się taśma dwustronna.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik ruchu	CBMA-02/01	104921	1
Zasilanie do czujnika ruchu 230VAC, 0,25VA	CMMZ-00/08	106291	1
Element mocujący do czujnika ruchu	CMMZ-00/09	106292	1

RF02507, RF02707



CSEZ-01/12



CSEZ-01/13

Czujnik ruchu

- Należy podłączać czujnik do nadajnika z wejściami binarnymi CBEU-02/01 (265626).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik ruchu 200° (IP54)	CSEZ-01/12	109377	1
Czujnik ruchu 360° (IP20)	CSEZ-01/13	109378	1

POZOSTAŁE APARATY

RF02907



Czujnik natężenia oświetlenia

- Czujnik mierzy natężenie oświetlenia i wystawia na wyjściu sygnał analogowy 0-10V DC (im wyższe natężenie oświetlenia, tym wyższe napięcie).

i Czujnik współpracuje i jest zasilany z nadajnika z wejściami analogowymi (CAEE-02/01).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Wewnętrzny, 3-60.000 lux, WYJ: 0-10VDC, 24VDC (IP20)	CSEZ-01/14	109379	1
Zewnętrzny, 3-60.000 lux, WYJ: 0-10VDC, 24VDC (IP54)	CSEZ-01/15	109380	1

RF02407



CSEZ-01/20

Czujnik przeciwzalaniowy

- Należy podłączać czujnik do nadajnika z wejściami binarnymi CBEU-02/02 (265627).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
125VAC, 0,5A / 24VDC, 1A	CSEZ-01/18	110748	1

RF02607, RF03507



CSEZ-01/19



Czujnik dymu

- Czujnik w przypadku wykrycia dymu sygnalizuje to sygnałem akustycznym i świetlnym (dioda LED). Czujnik zasilany jest z wbudowanej baterii.

i Urządzenie współpracuje z nadajnikiem z wejściem binarnym CBEU-02/02.

i W komplecie nie ma adaptera do zasilania 230 V AC.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik dymu, 9VDC	CSEZ-01/19	110749	1
Adapter do zasilania 230VAC	CSEZ-01/20	110770	1

POZOSTAŁE APARATY

RF02007



Czujnik jakości powietrza

- Czujnik może być wykorzystywany w systemach wentylacyjnych mieszkań lub domów. Sprawdza poziom różnych substancji chemicznych w powietrzu (dwutlenek węgla, dym papierosowy) i informuje o tym panel sterujący, np. Room-Manager.

i Czujnik współpracuje i jest zasilany z nadajnika z wejściami analogowymi (CAEE-02/01).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik jakości powietrza WYJ: 0-10VDC	CSEZ-01/16	109381	1

WA_RF00405



Stacja pogodowa

- Mierzy prędkość wiatru i ilość opadów. Podłącza się ją do nadajnika z wejściami binarnymi (CBEU-02/01).

i Wyjścia przekaźnikowe.

i W komplecie brak elementu mocującego.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Z podgrzewanym czujnikiem opadów (2 x styk przemienny)	CSEZ-02/08	104924	1
Z podgrzewanym czujnikiem opadów i wiatru (2 x styk przemienny)	CSEZ-02/09	104925	1
Element mocujący 160 x 80 x 80 mm	CSEZ-00/10	104926	1

RF01808, RF01908, RF02008



Elektrozawór

- Siłownik do montażu na zaworze grzejnika. Służy do sterowania temperaturą w pomieszczeniu.

i Do sterowania elektrozaworu należy użyć odbiornika CSAU-01/01, bądź CDAU-01/03.

i W komplecie nie ma elementu dopasowującego do zaworu grzejnika.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Siłownik do elektrozaworu; zasilanie 230V AC	CHVZ-01/01	118804	1
Element dopasowujący do zaworu (Honeywell, Siemens i innych)	CMMZ-00/18	118867	1
Element dopasowujący do zaworu (Danfoss)	CMMZ-00/17	118866	1

POZOSTAŁE APARATY

WA_RF00405



Moduł do komunikacji z siecią GSM

- Służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS. Przy jego pomocy można również otrzymywać informacje o instalacji oraz sterować nią.

i Współpracuje wyłącznie z panelem sterującym Home Manager.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Komunikacja przez RS-232	CKOZ-00/02	104927	1

WA_RF00405



HOMEPUTER



PRZYKŁAD WIZUALIZACJI

Moduł do radiowego sterowania instalacją przez komputer

- Urządzenie potrzebne do sterowania instalacją Xcomfort z komputera, bądź panelu dotykowego. Nie można przy jego pomocy programować instalacji Xcomfort.

i W komplecie znajduje się tylko wersja demo programu do wizualizacji.

i Pełna wersja programu dodatkowo płatna!

i Zakup licencji na stronie www.xcomfort.pl.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Komunikacja przez USB	CKOZ-00/03	104928	1

RF1403, RF01506



CRSZ-00/01



CRSZ-00/03

Moduł do radiowego programowania instalacji przez komputer

- Urządzenie potrzebne do programowania przez komputer. Program do projektowania instalacji MRF, w wersji polskiej. Jest do pobrania ze strony www.xcomfort.pl. Przy pomocy urządzenia nie można sterować instalacją Xcomfort.

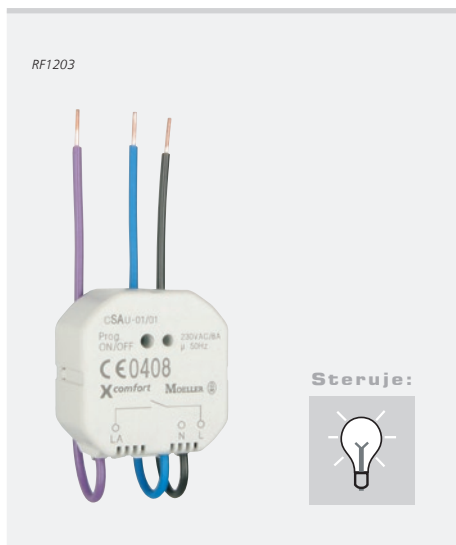
i W komplecie nie ma przejściówki USB / RS-232.

i Moduł wyposażony jest w akumulator i zasilacz.

i Wersja rozszerzona programu MRF (diagnostyczna) dodatkowo płatna.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Programowanie przez RS-232	CRSZ-00/01	265645	1
Adapter USB/RS-232	CRSZ-00/03	104932	1

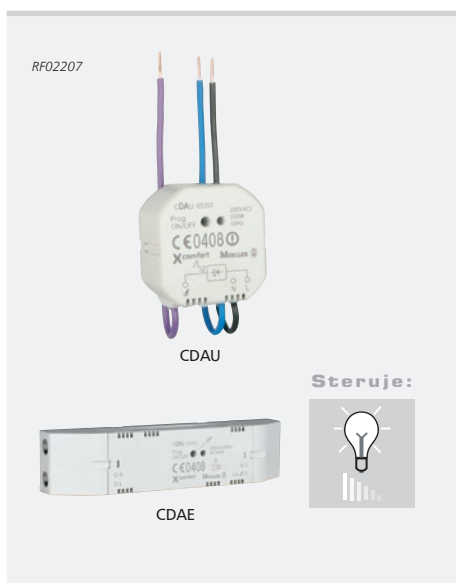
ODBIORNIKI STERUJĄCE



Bezprzewodowy odbiornik sterujący (podtynkowy)

- Służy do zdalnego załączania/wyłączania oświetlenia, wentylatorów i innych urządzeń elektrycznych za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Odbiornik może być sterowany z 15 różnych nadajników. Zasilany jest z sieci.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
8A/230VAC (rozłącza L)	CSAU-01/01	265623	1
8A/230VAC (styki bezpotencjałowe)	CSAU-01/02	240694	1



Bezprzewodowy odbiornik ściemniający (podtynkowy)

- Służy do zdalnego ściemniania oświetlenia żarowego lub halogenów (230 V) za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Odbiornik może być sterowany z 15 różnych nadajników. Zasilany jest z sieci.

i Odbiornik ma również możliwość załączania / wyłączania.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
0-125W/230VAC	CDAU-01/03	110778	1
0-250W/230VAC	CDAU-01/02	109363	1
40-500W/230VAC	CDAE-01/01	109373	1



Odbiornik może być wykorzystywany do ściemniania tradycyjnych żarówek i halogenów zasilanych z napięcia 230 VAC, bądź poprzez transformator elektroniczny. Ściemniacz CDAU-01/03 nadaje się także do ściemniania diód LED zasilanych z transformatorów elektronicznych. Aparaty nie nadają się do ściemniania lamp energooszczędnych i halogenów zasilanych z transformatora toroidalnego.

GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIAJĄCEGO



Aktor analogowy

- Służy do zdalnego ściemniania lamp jarzeniowych (sterowanych napięciem 0 - 10 V DC lub 1 - 10 V DC) za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Odbiornik może być sterowany z 15 różnych nadajników. Zasilany jest z sieci.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Aktor analogowy 0-10VDC 8A/230VAC, 20mA/0-10VDC	CAAE-01/01	240697	1
Aktor analogowy 1-10VDC 8A/230VAC, 20mA/1-10VDC	CAAE-01/02	240698	1

ODBIORNIKI STERUJĄCE

WA_RF00405



Steruje:



Przenośny odbiornik sterujący do gniazdek

- Służy do zdalnego załączania/wyłączania oświetlenia, wentylatorów i innych urządzeń elektrycznych podłączonych do gniazdka za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Odbiornik może być sterowany z 15 różnych nadajników. Jest zasilany z sieci.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
8A/230VAC	CSAP-01/02	240700	1

WA_RF00405



Steruje:



Przenośny odbiornik ściemniający do gniazdek

- Służy do zdalnego ściemniania oświetlenia żarowego lub halogenów (230 V) podłączonych do gniazdka za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Odbiornik może być sterowany z 15 różnych nadajników. Jest zasilany z sieci.

i Odbiornik ma również możliwość załączania / wyłączenia.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
250W/230VAC, z bolcem	CDAP-01/12	109365	1



Odbiornik może być wykorzystywany do ściemniania tradycyjnych żarówek i halogenów zasilanych z napięcia 230 VAC, bądź poprzez transformator elektroniczny. Aparaty nie nadają się do ściemniania lamp energooszczędnych i halogenów zasilanych z transformatora toroidalnego.

GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIAJĄCEGO

RF1103



Steruje:



Odbiornik sterujący roletami (podtynkowy)

- Służy do zdalnego sterowania roletami (uruchamia silnik elektryczny 230 V) za pomocą sygnału, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Odbiornik może być sterowany z 15 różnych nadajników. Jest zasilany z sieci.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
6A/230VAC	CJAU-01/02	240696	1

Internet: www.moeller.pl
www.xcomfort.pl

Eaton Electric Sp. z o.o.

80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30
tel.: (0-58) 554 79 00, 10
fax: (0-58) 554 79 09, 19
e-mail: pl-gdansk@eaton.com

Biuro Katowice

40-203 Katowice, ul. Roździeńskiego 188b
tel.: (0-32) 258 02 90
fax: (0-32) 258 01 98
e-mail: pl-katowice@eaton.com

Biuro Kraków

30-663 Kraków, ul. Wielicka 250
tel. (0-12) 289 03 35
fax (0-12) 288 35 83
e-mail: pl-krakow@eaton.com

Biuro Lublin

20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 30 p. 26
tel./fax (0-81) 533 32 62
e-mail: pl-lublin@eaton.com

Biuro Łódź

91-341 Łódź, ul. Brukowa 20
tel. +48 694 430 955
e-mail: pl-lodz@eaton.com

Biuro Poznań

60-171 Poznań, ul. Żmigrodzka 41/49
tel. (0-61) 863 83 55
tel./fax (0-61) 867 75 44
e-mail: pl-poznan@eaton.com

Biuro Szczecin

72-100 Szczecin, ul. Dąbrowskiego 38/40
tel./fax (0-91) 482 42 39
e-mail: pl-szczecin@eaton.com

Biuro Toruń

87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 110-114
tel. (0-56) 655 95 88
tel./fax (0-56) 655 96 25
e-mail: pl-torun@eaton.com

Biuro Warszawa

02-146 Warszawa, ul. 17 Stycznia 45a
tel. (0-22) 320 50 50
fax (0-22) 320 50 51
e-mail: pl-warszawa@eaton.com

Biuro Wrocław

50-424 Wrocław, ul. Krakowska 19-23
tel (0-71) 781 23 21
tel./fax (0-71) 781 23 74
e-mail: pl-wroclaw@eaton.com

Eaton Corporation jest działającym globalnie koncernem przemysłowym z takimi segmentami działalności jak Electrical, Fluid Power, Truck i Automotive.

Dział urządzeń elektrycznych (Electrical) firmy Eaton to światowy lider w dziedzinie produktów i usług związanych z systemami kontroli i dystrybucji mocy, zasilaniem awaryjnym oraz automatyką przemysłową. Urządzenia elektryczne firmy Eaton, oferowane pod znanymi na świecie markami, takimi jak Cutler-Hammer®, MGE Office Protection Systems™, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® i Moeller®.

Więcej informacji znajduje się na www.eaton.com

Eaton Electric Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30
tel.: (0-58) 554 79 00, 10
fax: (0-58) 554 79 09, 19
e-mail: pl-gdansk@eaton.com

© 2009 by Moeller

www.moeller.pl