

Xcomfort – bezprzewodowy system sterowania domem



Bezprzewodowy system sterowania domem służy do sterowania oświetleniem, roletami, ogrzewaniem i innymi urządzeniami. Jest idealnym rozwiązaniem dla budownictwa mieszkaniowego. Brak konieczności stosowania dodatkowego okablowania oraz prosty montaż i programowanie urządzeń bezprzewodowych pozwala na łatwą rozbudowę systemu.

Informacje techniczne:
kom. 0-694 430 987
tel. (0-22) 320 50 50
www.xcomfort.pl



MOELLER 

We keep power under control.



1 lampa stojąca
Czytamy książkę i jest zbyt ciemno? Często się zdarza, że nie chce nam się wstać i zapalić lampę. Teraz już nie ma takiej konieczności. Bierzemy do ręki pilota i zapalamy lampę nie wstając nawet z kanapy. Czysta przyjemność.

2 światło w pokoju
Przy użyciu pilota możemy zmieniać natężenie oświetlenia w pokoju. Można również tak zaprogramować instalację, aby po naciśnięciu odpowiedniego klawisza zapalała nam się wybrana scena świetlna. Naciskamy przycisk na pilocie i włącza nam się oświetlenie do oglądania telewizji – halogeny w suficie zapalają się do połowy, a rolety całkowicie się zamykają, tak, żeby promienie słoneczne nie zakłócały obrazu. Pełen komfort i swoboda.



Jeden pilot do wszystkiego

3 rolety okienne

Masz dość trzymania wciśniętego przycisku, aż rolety podniosą się do końca? Tak było w tradycyjnej instalacji, ale w systemie Xcomfort jest inaczej. Wystarczy naciśnięcie klawisza, a rolety samoczynnie się podnoszą. Co więcej, możesz je uruchamiać z dowolnego miejsca w domu.

4 klimatyzacja

Przy wykorzystaniu systemu Xcomfort możemy także sterować klimatyzacją. Jest zbyt gorąco w pomieszczeniu, w którym się znajdujesz? Bierzesz do ręki pilota i załączasz klimatyzację.

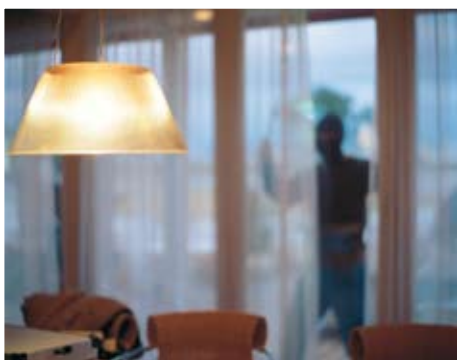
5 ogrzewanie podłogowe

W sposób bezprzewodowy sterujemy ogrzewaniem podłogowym. Twoje dziecko bawi się na podłodze. Wciskamy przycisk, a podłoga się podgrzewa. Już możesz być spokojny, że dziecko się nie przeziębii. Możemy też zamontować termostat, który będzie regulował pracę ogrzewania.

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



Wyłączenie obwodów zasilania w pokojach dziecięcych i sypialniach

Xcomfort to nowe rozwiązanie sterowania domem, gdzie komunikacja odbywa się drogą radiową, co eliminuje potrzebę montowania przewodu do komunikacji urządzeń sterujących, w przeciwieństwie do innych inteligentnych instalacji typu EIB. Nadajniki w systemie sterowania bezprzewodowego zasilane są z baterii wbudowanej w przycisk.

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.



Komfortowe sterowanie w Twoim ogrodzie

Stoisz w swoim ogrodzie i trzymasz w dłoni pilota. Co możesz z nim zrobić?

- 1** – sterujesz oświetleniem ogrodowym.
Koniec z bieganiem do przycisku.
- 2** – otwierasz bramę garażową.
Nie musisz mieć dziesięciu różnych pilotów.
Teraz wystarczy jeden.
- 3** – sterowanie markizą.
Nie wstając z leżaka otwierasz i zamykasz markizy.
- 4** – sterujesz oświetleniem basenowym.
Z dowolnego miejsca w ogrodzie możesz
włączyć oświetlenie Twojego basenu.
- 5** – sterowanie roletami.
Chcesz zamknąć wszystkie rolety na parterze?
Teraz już możesz, bez konieczności ruszania się z ogrodu.



Elementy systemu



Przycisk bezprzewodowy
do sterowania
oświetleniem, roletami,
wentylatorami, ogrzewaniem, itd.



Programowalny pilot sterujący
służy do zdalnego sterowania
oświetleniem, roletami,
wentylatorami, ogrzewaniem, itd.



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 szkle



Przycisk bezprzewodowy mocowany na drewnie

Do tej pory byliśmy ograniczeni jeżeli chodzi o możliwość mocowania przycisków na szkle, czy innych materiałach. Dzięki zastosowanej bezprzewodowej technologii, nie ma już żadnych barier. Chcemy zainstalować przycisk na szybie lub luksferze, bo tam będzie najbardziej dostępny i prezentował się najlepiej? Teraz nie ma już problemu. Chciałbyś, żeby przycisk uruchamiający dzwonek, był zamontowany bezpośrednio na szklanej części drzwi wejściowych? Po prostu go tam zamontuj. Nie ma już żadnych problemów przy mocowaniu przycisków, 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.



Bezprzewodowy czujnik ruchu

gdy wykryje ruch wysyła sygnał sterujący do urządzeń

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 10cm w lewo, a może całkiem na drugą stronę ściany, bo tam będzie najbardziej poręczny? Po prostu zdemontuj go i przełoż. Żaden inny system „inteligentnego budynku” nie da Ci takiej swobody!

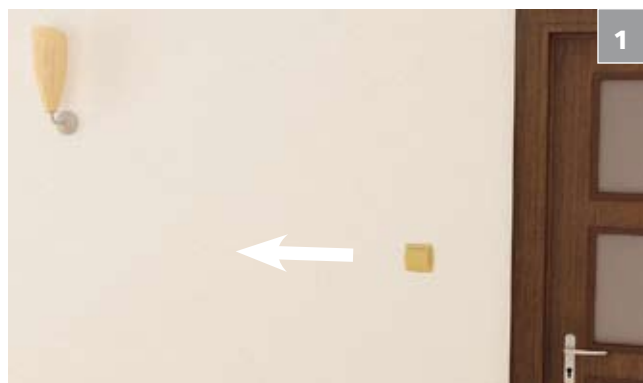
Bezprzewodowe sterowanie oświetleniem ogrodowym



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 głową.



Przycisk bezprzewodowy

Służy do załączania dowolnych urządzeń znajdujących się w Twoim domu – oświetlenie, rolety, ogrzewanie, itp. Jednocześnie może spełniać wiele funkcji, takich jak: wyłącznik główny – 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, a ponadto szeroka paleta barw jest gwarancją dopasowania do każdego wystroju wnętrza. 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 przetożyć go do innego gniazdka, co daje nam nieograniczone możliwości. Odbiornik posiada gniazdko z zabezpieczeniem „dziecięcym” przed bezpośrednim dotykiem.



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).

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 coraz częściej ułatwiają nam życie i wyręczają z części męczących obowiązków. Właśnie dlatego coraz więcej osób decyduje się na wykorzystanie systemu Xcomfort.



Przy wykorzystaniu Room-Manager'a można uzyskać następujące funkcje:













- sterowanie urządzeniami w trzech pomieszczeniach (strefach)
- funkcje czasowe (załączanie urządzeń o określonych porach dnia)
- oszczędność energii (przy otwarciu okna ogrzewanie będzie wyłączone)
- symulacja naszej obecności w domu (możliwość sterowania 10 urządzeniami)
- dwie sceny świetlne z wykorzystaniem 6 urządzeń
- wskaźnik temperatury zewnętrznej (z wyznaczaniem wartości maksymalnej i minimalnej)
- sterowanie ogrzewaniem



ZESTAWY



System sterowania bezprzewodowego – zestawy

Opis	Typ	Nr artykułu	Sugerowana cena netto*
Zestaw do bezprzewodowego włączania oświetlenia Zestaw zawiera:  Bezprzewodowy przycisk pojedynczy z nadajnikiem (CPAD-00/59) kolor biały  Odbiornik sterujący (podtynkowy) (CSAU-01/01)	CPAD-00/54	106100	306 pln
Zestaw do bezprzewodowego ściemniania oświetlenia Zestaw zawiera:  Bezprzewodowy przycisk pojedynczy z nadajnikiem (CPAD-00/59) kolor biały  Odbiornik ściemniający (podtynkowy) (CDAU-01/02)	CPAD-00/55	106101	385 pln
Zestaw do bezprzewodowego sterowania roletami Zestaw zawiera:  Bezprzewodowy przycisk pojedynczy z nadajnikiem (CPAD-00/59) kolor biały  Odbiornik sterujący roletami (podtynkowy) (CJAU-01/02)	CPAD-00/56	106102	327 pln
Zestaw do bezprzewodowego włączania i ściemniania oświetlenia Zestaw zawiera:  Bezprzewodowy przycisk podwójny z nadajnikiem (CPAD-00/60) kolor biały  Odbiornik sterujący (podtynkowy) (CSAU-01/01)  Odbiornik ściemniający (podtynkowy) (CDAU-01/02)	CPAD-00/57	106103	570 pln
Sterowany pilotem zestaw do włączania i ściemniania lamp podłączanych do gniazd Zestaw zawiera:  Programowalny pilot sterujący (CHSZ-12/03) z bateriami  Odbiornik sterujący (CSAP-01/02)  Odbiornik ściemniający (CDAP-01/12)	CPAD-00/95	112392	828 pln

* Ceny mogą ulec zmianie

ODBIORNIKI STERUJĄCE

RF1203



Steruje:



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. Aparat 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

RF02207



CDAU

Steruje:



CDAE

Bezprzewodowy odbiornik ściemniający (podtynkowy)

- Służy do zdalnego ściemniania oświetlenia żarowego lub halogenów (230 V) za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np pilot. Aparat zasilany jest z sieci.

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



Nie można wykorzystywać tego odbiornika do ściemniania lamp halogenowych (12 V) bez elektronicznego transformatora, żarówek energooszczędnych oraz lamp jarzeniowych.

GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIAJĄCEGO

RF00204



Steruje:



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.

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. Aparat zasilany jest z sieci.

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

WA_RF00405



Steruje:



Przenośny odbiornik ściemniający do gniazdek

- Służy do zdalnego ściemniania oświetlenia żarowego lub halogenów (230V) podłączonych do gniazdka za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Aparat zasilany jest z sieci.

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



Nie można wykorzystywać tego odbiornika do ściemniania lamp halogenowych (12 V) bez elektronicznego transformatora, żarówek energooszczędnych oraz lamp jarzeniowych.

GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIAJĄCEGO

RF1103



Steruje:



Odbiornik sterujący roletami (podtynkowy)

- Służy do zdalnego sterowania roletami (steruje silnikiem elektrycznym 230V) za pomocą sygnału sterującego, wysłanego przez bezprzewodowy nadajnik, np. pilot. Aparat zasilany jest z sieci.

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

NADAJNIKI STERUJĄCE



Programowalny pilot sterujący (radiowy)

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

i W komplecie znajdują się baterie.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Pilot do 12 różnych urządzeń	CHSZ-12/03	109384	1
Pilot do 2 różnych urządzeń	CHSZ-02/03	109383	1



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. 16)

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



Nadajnik z wejściem binarnym (podtynkowy)

- Można do niego podłączyć tradycyjny przycisk/łącznik, przerabiając go na radiowy. Typ CBEU-02/01 jest zasilany z sieci, natomiast CBEU-02/02 z baterii CR2477N (duża pastylka).

i W CBEU-02/02 bateria dostarczana jest w komplecie

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

NADAJNIKI STERUJĄCE

RF00204, RF03007, RF01807



CAEE-02/01



CMMZ-00/12



CMMZ-00/13

Nadajnik z wejściami analogowymi

- Można podłączyć do niego czujniki natężenia oświetlenia, wilgotności, temperatury, a informacje od nich wysłać dalej do tradycyjnej instalacji elektrycznej. Urządzenie zasilane z napięcia 24VDC.

i Zasilacz 24VDC (110772 lub 110773) trzeba domawiać oddzielnie.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Nadajnik z wejściami analogowymi 0-10VDC, 0-20mA, 4-20mA, PT1000	CAEE-02/01	112240	1
Zasilacz montowany do gniazdka 230VAC/24VDC, 6W	CMMZ-00/12	110772	1
Zasilacz montowany do puszkki 230VAC/24VDC, 6W	CMMZ-00/13	110773	1

RF1403



Panel sterujący Room-Manager

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

i Aparat zasilany jest z sieci.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zasilany z sieci 230VAC; biały	CRMA-00/01	104919	1
Zasilany z sieci 230VAC; srebrny	CRMA-00/02	104920	1

WA_RF00405



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. Dzięki niemu można uzyskać następujące funkcje: załączanie urządzeń o określonych porach dnia, sterowanie 99 urządzeniami, symulacja naszej obecności w domu (można wykorzystać większą liczbę urządzeń, niż w panelu Room Manager), sceny świetlne (mogą być ustalane osobno dla każdego z pomieszczeń), wskaźnik temperatury zewnętrznej (z wyznaczaniem wartości maksymalnej i minimalnej), możliwość sterowania instalacją poprzez telefon komórkowy (z podłączonym modułem GSM).

i Aparat zasilany jest z sieci.

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

NADAJNIKI STERUJĄCE



Bezprzewodowy czujnik ruchu

- Wykrywa ruch wewnątrz pomieszczenia i wysyła sygnały sterujące drogą radiową do innych urządzeń. Urządzenie ma dwa kanały: kanał A - działanie bezzwłoczne, kanał B - działanie zwłoczne. Urządzenie zasilane jest z dwóch baterii typu AAA (małe paluszki) lub z sieci (trzeba domówić zasilacz, numer katalogowy 106291).

i 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



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.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Zakres temperatur 0 - 40°C	CRCA-00/01	TYP WYCOPYWANY 265640	1
Zakres temperatur 0 - 40°C (z trybem ekonomicznym)	CRCA-00/02	109370	1
Zakres temperatur 0 - 40°C z czujnikiem wilgotności zakres wilgotności 10-95%	CRCA-00/03	109371	1



Nadajnik z wejściem czujnika temperatury

- Steruje podłączonymi urządzeniami na podstawie temperatury mierzonej przez czujnik (265643). Może być używany do sterowania żaluzjami, roletami, ogrzewaniem itd. Zasilany jest baterią (CR2477N). Aparat można przykleić lub przykręcić do ściany.

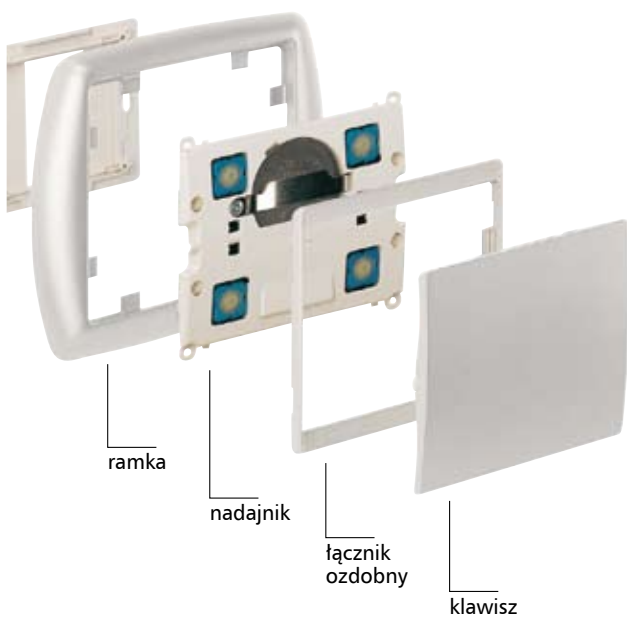
i W komplecie nie ma czujnika temperatury (265643).

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

BEZPRZEWODOWY PRZYCISK – KOMPONENTY



BEZPRZEWODOWY PRZYCISK – KOMPONENTY

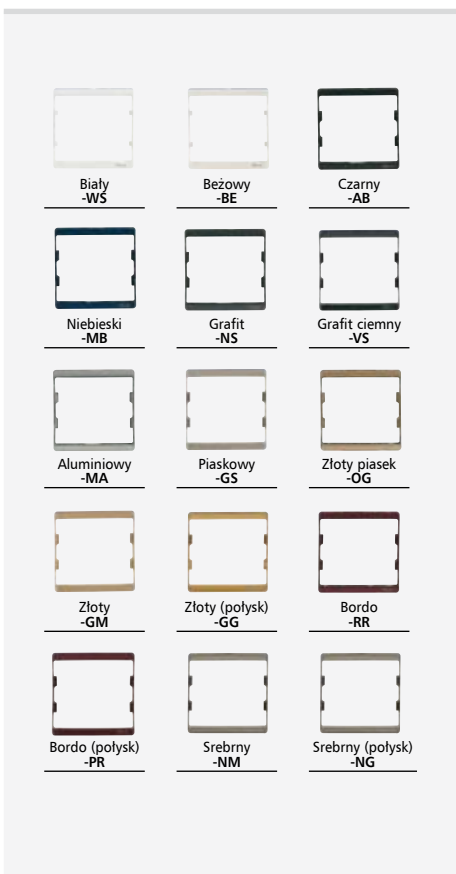


Nadajnik z baterią

- Żywotność baterii do 10 lat.

i W komplecie element mocujący (CMMZ-00/06)

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

BEZPRZEWODOWY PRZYCISK – KOMPONENTY

RF1403



Klawisze pojedyncze

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
• Gładkie			
Biały	C100-WIZ-RF1-WS-00	100438	10
Beżowy	C100-WIZ-RF1-BE-00	100439	10
Aluminiowy	C100-WIZ-RF1-MA-00	100443	10
Czarny	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF1-AB-00	100442	10
Niebieski	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF1-MB-00	100440	10
Grafit	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF1-NS-00	100441	10
Złoty piasek	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF1-OG-00	100444	10
Bordo	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF1-RR-00	100445	10

* przyciski z opisami na zamówienie

RF1403



Klawisze podwójne

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
• Gładkie			
Biały	C100-WIZ-RF2-WS-00	100446	10
Beżowy	C100-WIZ-RF2-BE-00	100447	10
Aluminiowy	C100-WIZ-RF2-MA-00	100451	10
Czarny	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF2-AB-00	100450	10
Niebieski	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF2-MB-00	100448	10
Grafit	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF2-NS-00	100449	10
Złoty piasek	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF2-OG-00	100452	10
Bordo	NA ZAMÓWIENIE C100-WIZ-RF2-RR-00	100453	10

* przyciski z opisami na zamówienie

RF1703



Elementy zapasowe do przycisków bezprzewodowych

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Element mocujący do przycisku bezprzewodowego kolor beżowy	CMMZ-00/06	290270	10
Folia maskująca do przycisku bezprzewodowego kolor biały	CMMZ-00/04	240708	10
Taśma dwustronna do przycisku bezprzewodowego, samoprzylepna	CMMZ-00/01	240705	20

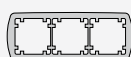
BEZPRZEWODOWY PRZYCISK – KOMPONENTY



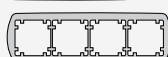
Ramka pojedyncza



Ramka podwójna



Ramka potrójna



Ramka poczwórna

Ramki poziome / pionowe - seria C100

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Biała			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-WS-00	289660	10
podwójna	C100-RAZ-R2-WS-00	289667	10
potrójna	C100-RAZ-R3-WS-00	289674	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-WS-00	289681	5
Beżowa			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-BE-00	289661	10
podwójna	C100-RAZ-R2-BE-00	289668	10
potrójna	C100-RAZ-R3-BE-00	289675	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-BE-00	289682	5
Aluminiowa			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-MA-00	289664	10
podwójna	C100-RAZ-R2-MA-00	289671	10
potrójna	C100-RAZ-R3-MA-00	289678	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-MA-00	289685	5
Czarna NA ZAMÓWIENIE			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-AB-00	292483	10
podwójna	C100-RAZ-R2-AB-00	292484	10
potrójna	C100-RAZ-R3-AB-00	292485	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-AB-00	292486	5
Niebieska NA ZAMÓWIENIE			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-MB-00	289662	10
podwójna	C100-RAZ-R2-MB-00	289669	10
potrójna	C100-RAZ-R3-MB-00	289676	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-MB-00	289683	5
Grafitowa NA ZAMÓWIENIE			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-NS-00	289663	10
podwójna	C100-RAZ-R2-NS-00	289670	10
potrójna	C100-RAZ-R3-NS-00	289677	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-NS-00	289684	5
Żółty piasek NA ZAMÓWIENIE			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-OG-00	289665	10
podwójna	C100-RAZ-R2-OG-00	289672	10
potrójna	C100-RAZ-R3-OG-00	289679	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-OG-00	289686	5
Bordo NA ZAMÓWIENIE			
pojedyncza	C100-RAZ-R1-RR-00	289666	10
podwójna	C100-RAZ-R2-RR-00	289673	10
potrójna	C100-RAZ-R3-RR-00	289680	5
poczwórna	C100-RAZ-R4-RR-00	289687	5

POZOSTAŁE APARATY

RF1403



Moduł do radiowego programowania instalacji przez komputer

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

i W komplecie nie ma przewodu łączącego z komputerem RS232/USB.

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

WA_RF00405



Moduł do radiowego sterowania instalacją przez komputer

- Urządzenie potrzebne do **sterowania** instalacji 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!

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

RF01907



Moduł diagnostyczny

- Moduł diagnostyczny może być używany do sprawdzenia jakości sygnału (zarówno przed montażem urządzeń, jak też po instalacji – do rozwiązywania problemów). Jakość połączeń jest pokazywana przez diody LED.

Wskazywane wartości są wartościami przybliżonymi.

Urządzenie może być używane do wykrywania informacji również od innych aparatów wykorzystujących częstotliwość 868MHz

Urządzenie jest zasilane z baterii (6LR61).

i W komplecie znajduje się bateria.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
868MHz, ± 300kHz	CSEZ-01/11	109376	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. Współpracuje wyłącznie z panelem sterującym Home Manager.

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

RF02507, RF02707



CSEZ-01/12



CSEZ-01/13

Czujnik ruchu

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

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

RF02907



Czujnik natężenia oświetlenia

- Czujnik mierzy natężenie oświetlenia i wystawia na wyjściu sygnał analogowy 0-10V DC (im wyższe natężenie, tym wyższe napięcie na wyjściu). Czujnik współpracuje z nadajnikiem z wejściami analogowymi (112240).

i Czujnik zasilany jest z napięcia 24V DC.

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

POZOSTAŁE APARATY

RF1403



Kontaktron

- Służy do monitorowania drzwi i okien. Podłącza się go do nadajnika z wejściem binarnym (CBEU-02/02).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Mocowany na ramie (styk zwierny)	CSEZ-01/06	104922	1
Mocowany wewnątrz ramy (styk zwierny)	CSEZ-01/07	104923	1

RF02407



Czujnik przeciwwaleniowy

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

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

WA_RF00405



Stacja pogodowa

- Mierzy prędkość wiatru i ilość opadów. Podłącza się ją do nadajnika z wejściem binarnym (CBEU-02/01).40).

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

POZOSTAŁE APARATY

RF01707

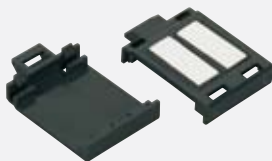


Router

- Wykorzystywany do zwiększenia zasięgu działania urządzeń systemu Xcomfort.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Router sygnału	CROU-00/01	109369	1

RF02407



Element do montażu odbiorników w rozdzielnicach

- i** Nigdy nie umieszczaj wszystkich odbiorników w rozdzielnicy, ponieważ nie będzie możliwy routing sygnału!

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Element mocujący	CMMZ-00/10	109385	1

Moeller Electric Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30
tel. (0-58) 554 79 00-02
fax (0-58) 554 79 09

Biuro Katowice
40-203 Katowice, ul. Roździeńskiego 188b
tel. (0-32) 258 02 90
(0-32) 258 02 98-99
fax (0-32) 258 01 98

Biuro Kraków
30-663 Kraków, ul. Wielicka 250
tel. (0-12) 289 03 35, 36
fax (0-12) 288 35 83

Biuro Lublin
20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 30 p. 26
tel./fax (0-81) 533 32 62

Biuro Łódź
91-455 Łódź, ul. Żurawia 7/9
tel./fax (0-42) 657 68 42

Biuro Poznań
60-171 Poznań, ul. Żmigrodzka 41/49
tel. (0-61) 863 83 55
tel./fax (0-61) 867 75 44

Biuro Szczecin
72-100 Szczecin, ul. Dąbrowskiego 38/40
tel./fax (0-91) 482 42 39

Biuro Toruń
87-100 Toruń, ul. Rejtana 2-4
tel. (0-56) 655 95 88
tel./fax (0-56) 655 96 25

Biuro Warszawa
02-146 Warszawa, ul. 17 Stycznia 45a
tel. (0-22) 320 50 50
fax (0-22) 320 50 51

Biuro Wrocław
50-424 Wrocław, ul. Krakowska 19-23
tel (0-71) 781 23 21
tel./fax (0-71) 781 23 74

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

Firmy sprzedające i instalujące system Xcomfort
można znaleźć na stronie www.xcomfort.pl

MOELLER 

We keep power under control.