



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



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 z baterii (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



Bezprzewodowy czujnik ruchu

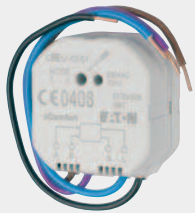
- Wykrywa ruch wewnątrz pomieszczenia i wysyła drogą radiową sygnał sterujący do innych odbiorników. Urządzenie ma dwa kanały A i B. Kanał A ma regulowany czas załączenia. Urządzenie jest zasilane z dwóch baterii (AAA) lub z sieci (trzeba zamówić dodatkowo numer katalogowy 106291).

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

Info. na
str. 54

RF05910, RF1503



CBEU-02/01



CBEU-02/02

Nadajnik z wejściem binarnym (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 (1-4), (patrz str. 79).
- Nadajnik może pracować w następujących trybach:

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

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

Info. na
str. 56

RF03810, RF03007, RF06210



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 24 V DC.

- Zasilacz 24 V DC (110772 lub 110773) trzeba zamawiać 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 do gniazdka 230VAC/24VDC, 6W	CMMZ-00/12	110772	1
Zasilacz do puszeki 230VAC/24VDC, 6W	CMMZ-00/13	110773	1

Info. na
str. 58

RF03310, RF03007, RF06210



CIZE-02/01



CMMZ-00/12



CMMZ-00/13

Nadajnik z wejściem impulsowym (interfejs S0) **NOWOŚĆ!**

- Można podłączyć do niego liczniki energii, gazu, wody, itp. wyposażone w wyjście zliczające w interfejsie S0. Wartości zliczane są przesyłane do Room Managera, w którym następuje analiza i wyświetlenie wyników zużycia w postaci wykresów. Urządzenie zasilane jest z napięcia 24V DC.

- Zasilacz 24V DC (110772 lub 110773) trzeba zamawiać oddzielnie.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Nadajnik z wejściem impulsowym (interfejs S0) 315mA/24VDC	CIZE-02/01	118799	1
Zasilacz do gniazdka 230VAC/24VDC, 6W	CMMZ-00/12	110772	1
Zasilacz do puszeki 230VAC/24VDCm 6W	CMMZ-00/13	110773	1



Czujnik S0 używać tylko w przypadku poprawnego połączenia między licznikiem, a nadajnikiem!

RF05610

Info. na str. 60



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. 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 (styk bezpotencjałowy)	CSAU-01/02	240694	1
8A/230VAC (rozłącza L i N) NOWOŚĆ!	CSAU-01/03	240695	1
8A/230VAC (styk bezpotencjałowy), funkcja przycisku dzwonek w trybie BASIC NOWOŚĆ!	CSAU-01/04	121080	1

RF05310, RF03510

Info. na str. 62



CDAU



CDAE

Steruje:



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.
125W/230VAC	CDAU-01/03	110778	1
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 diod LED zasilanych z transformatorów elektronicznych. Aparaty nie nadają się do ściemniania lamp energooszczędnych i halogenów zasilanych z transformatora toroidalnego.

GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIAJĄCEGO.

RF03410

Info. na str. 64



CDAE

Steruje:



Odbiornik ściemniający **NOWOŚĆ!**

- Służy do zdalnego ściemniania oświetlenia żarowego, halogenów, „ściemniających” świetlówek energooszczędnych oraz diod LED 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.
250W/230VAC	CDAE-01/02	126035	1



Odbiornik może być wykorzystywany do ściemniania tradycyjnych żarówek i halogenów zasilanych z napięcia 230 VAC bądź poprzez transformator elektroniczny. Odbiornik CDAE-01/02 nadaje się także do ściemniania diod LED oraz „ściemniających” świetlówek kompaktowych (ESL) energooszczędnych. Aparat nie nadaje się do ściemniania zwykłych lamp energooszczędnych i halogenów zasilanych z transformatora toroidalnego.

GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIAJĄCEGO.

Info. na
str. 66

RF03710



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. 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

Info. na
str. 68

RF05010



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. Zasilany jest z sieci.

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

Info. na
str. 70

RF05410, RF03709



CEMU-01/04



CEMU-01/03

Odbiorniki do pomiaru energii

NOWOŚĆ!

- Odbiornik ten mierzy w podłączonym obwodzie prąd (A), napięcie (V), moc (kW) i energię (kWh). Może mierzyć obciążenia w zakresie 3-3680W. Mierzone wartości zostają przesłane do Room Managera w celu analizy i wyświetlenia zużycia energii. Urządzenie zasilane jest z sieci.

Obciążalność	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
3-3690W / 230VAC, 50Hz	CEMU-01/04	136477	1
15W-23kW (maks. 100A) / 230VAC, 50Hz	CEMU-01/03	136476	1

i Wersja z zewnętrznym przekładnikiem do pomiaru większych obciążeń.



Nie należy podłączać odbiornika do obciążeń o dużej indukcyjności (np. lamp fluorescencyjnych, silników, itp.)



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. Zasilany jest z sieci.

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



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. Zasilany jest z sieci.

i Odbiornik ma również możliwość załączania / wyłączania.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
40-250W/230VAC	CDAP-01/12	109365	1

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



GROZI TO USZKODZENIEM ODBIORNIKA ŚCIEMNIĄJĄCEGO.



Przenośny odbiornik mierzący parametry energii elektrycznej

NOWOŚĆ!

- Służy do zdalnego pomiaru parametrów elektrycznych w podłączonym urządzeniu – prądu (A), napięcia (V), mocy (kW) i energii (kWh). Mierzone wartości zostają przesłane do Room Managera w celu analizy i wyświetlenia zużycia energii. Odbiornik mierzy w zakresie 3-3680W. Urządzenie zasilane jest z sieci.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Odbiornik do pomiaru energii 0,42VA/230VAC	CEMP-01/12	120816	1



Nie należy podłączać odbiornika do obciążeń o dużej indukcyjności (np. lamp fluorescencyjnych, silników, itp.)

Info. na
str. 75

RF01610, RF01506



CRSZ-00/01



CRSZ-00/03

Moduł do radiowego programowania instalacji przez komputer

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

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

i W komplecie znajduje się zasilacz.

i Wersja rozszerzona programu Eaton RF (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

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 Moduł jest niezbędny do oprogramowania xVision.

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

Oprogramowanie xVision do wizualizacji i sterowania instalacją

NOWOŚĆ!

- Oprogramowanie potrzebne do sterowania instalacją xComfort z panelu dotykowego bądź komputera. Umożliwia centralne sterowanie w całym domu oświetleniem, ogrzewaniem, roletami i innymi urządzeniami. Posiada także inne funkcje jak: załączanie urządzeń o określonych porach dnia, wbudowaną przeglądarkę internetową, możliwość podglądu z kamer, symulację obecności w domu, sceny świetlne uruchamiane jednym przyciskiem, notatki w formie „żółtych kartek” zostawianych dla domowników, wbudowaną ramkę cyfrową jako wygaszacz ekranu.

i Do działania niezbędny jest moduł do komunikacji CKOZ-00/03 (patrz wyżej)

i Oprogramowanie współpracuje z systemem operacyjnym Windows XP, Vista i 7.

i Minimalne wymagania komputera (panelu): Procesor 1,6 GHz, np. Intel Atom N270, karta graficzna obsługująca DirectX.

Opis	Typ	Ilość szt. w opak.
Wersja na 1 bramkę CKOZ-00/03 (sterowanie do 99 urządzeń)	xVision1	1
Wersja na 2 bramki CKOZ-00/03 (sterowanie do 198 urządzeń)	xVision2	1



Stacja pogodowa

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

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



Czujnik przeciwwaleniowy

- Należy podłączać czujniki 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



Czujniki ruchu

- Należy podłączać czujniki 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

RF02110, RF03507

Info. na
str. 80



CSEZ-01/19



CSEZ-01/20

Czujnik dymu

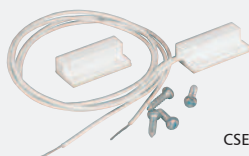
- Czujnik w przypadku wykrycia dymu sygnalizuje to sygnałem akustycznym i świetlnym (dioda LED). Czujnik zasilany jest z wbudowanej baterii.

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

RF01706, RF01806



CSEZ-01/06



CSEZ-01/07

Kontaktron

- Służy do monitorowania otwarcia 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

RF01710, RF02008, RF01908

Info. na
str. 82



CHVZ-01/01



CMMZ-00/17



CMMZ-00/18

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



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



Czujnik temperatury i wilgotności (zewnętrzny)

- Czujnik służy do pomiaru wilgotności i temperatury na zewnątrz budynku lub w wilgotnych miejscach wewnątrz. Informacje sterujące są wysyłane poprzez nadajnik z wejściami analogowymi (CAEE-02/01).

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

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Czujnik temperatury i wilgotności WYJ: 0-10VDC; PT1000 (IP54)	CSEZ-01/17	109382	1



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 inne) 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

Info. na
str. 87

RF01310



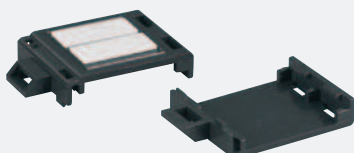
Moduł do komunikacji z siecią GSM

- 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.

i Można sterować sześcioma urządzeniami.

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

RF01910



Element do montażu odbiorników w rozdzielnicach

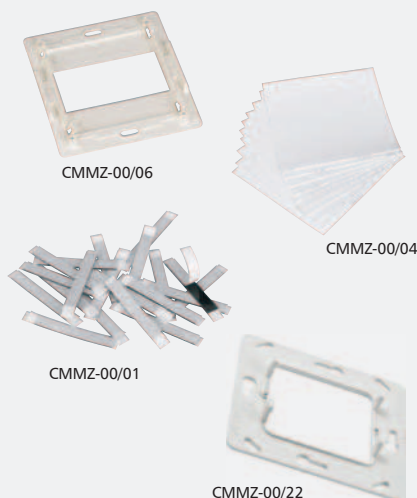
i Nigdy nie umieszczaj wszystkich odbiorników w rozdzielnicy, ponieważ nie będzie możliwy routing sygnału!

i Cena w cenniku podana jest ceną za 1 sztukę.

i Elementy można kupować tylko w pełnych opakowaniach (10 szt. w opak.).

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Element mocujący	CMMZ-00/30	135529	1

RF01404, RF01004, RF00804,



Elementy mocujące do przycisku bezprzewodowego

i Elementy można zamawiać tylko w pełnych opakowaniach (10 szt. w opakowaniu, z wyjątkiem CMMZ-00/24 – 20 szt. w opakowaniu)!

i Cena w cenniku podana jest ceną za 1 sztukę.

Opis	Typ	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Element mocujący do przycisku bezprzewodowego 65x55mm kolor beżowy	CMMZ-00/29	137295	1
Folia maskująca do przycisku bezprzewodowego 65x55mm kolor biały	CMMZ-00/27	137293	1
Taśma dwustronna do przycisku bezprzewodowego 65x55mm, samoprzylepna	CMMZ-00/24	137290	1
Element mocujący do przycisku bezprzewodowego 55x55mm	CMMZ-00/22	126039	1

