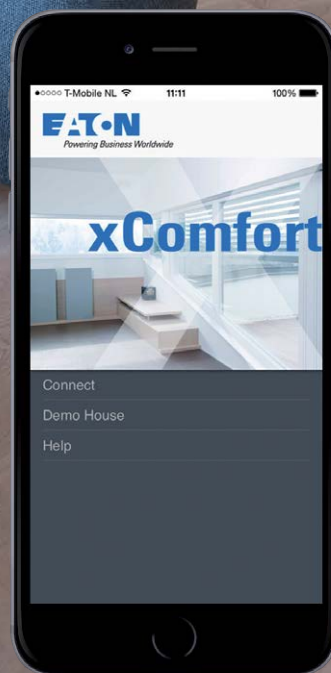


xComfort

Przegląd produktów



Powering Business Worldwide

Instalacja elektryczna w dobrych rękach

Jedno jest pewne - wszędzie dobrze, ale w domu najlepiej!

Twój dom jest doskonale ocieplony, wewnątrz i na zewnątrz. Szyby i dach zapewniają optymalny przepływ energii, a system ogrzewania jest zgodny z najnowszymi standardami. Nic nie powstrzymuje Cię przed korzystaniem z wygód Twojego wymarzonego domu. Czy na pewno? Być może przeoczyłeś jeden ważny aspekt komfortu w domu. Z prostego powodu - właściwie nie możesz go zobaczyć: to instalacja elektryczna w Twoim domu!



xComfort - wartość dodana do Twojego domu

Opłacalna inwestycja w Twój dom

Zwiększ wartość sprzedaży Twojego (inteligentnego) domu dzięki instalacji xComfort.

Ekologiczny dom, niższe rachunki za energię

Obniż zużycie energii przez inteligentne sterowanie temperaturą, oświetleniem i urządzeniami elektrycznymi.

xComfort jest także idealnym rozwiązaniem do domów pasywnych i niskoenergetycznych.

Odpowiednia temperatura tuż przed Twoim przyjazdem

Zdalna kontrola nad ogrzewaniem/chłodzeniem w celu uzyskania pożądanej temperatury dokładnie wtedy, kiedy tego potrzebujesz - zapewniając komfort i oszczędzając energię.

Odstrasż włamywaczy zanim wejdą do Twojego domu

Symulacja obecności i użycie czujników włączających światło wewnątrz i na zewnątrz odstraszy potencjalnego włamywacza. Połącz system xComfort z Twoim systemem alarmowym by zwiększyć bezpieczeństwo.

Bez obaw - monitoruj swój dom i urządzenia

System poinformuje Cię, jeśli zostawisz włączone urządzenia lub w razie nieoczekiwanego zdarzenia. Koniec pytań „Czy naprawdę to wyłączyłem?” - tryb „Poza domem” pozwala na wyłączenie krytycznych obwodów za pomocą telefonu, gdy opuszczasz dom.

Elastyczne sterowanie dla indywidualnych potrzeb

Zmieniaj mocowanie przycisków, by mogły być dostępne dla dzieci, w nocy automatycznie włącz przyciemnione światło na drodze do toalety.

Jedno urządzenie sterujące całym (inteligentnym) domem

xComfort może być zintegrowany z systemem inteligentnego domu, zawierającym np. urządzenia audio lub video. Całość może być sterowana za pomocą jednej aplikacji.

Profesjonalny montaż chroni inwestycję i daje gwarancję bezpieczeństwa

Profesjonalny montaż urządzeń przez autoryzowanych instalatorów xComfort zapewnia bezpieczeństwo, wysoką jakość i bezproblemowe funkcjonowanie.

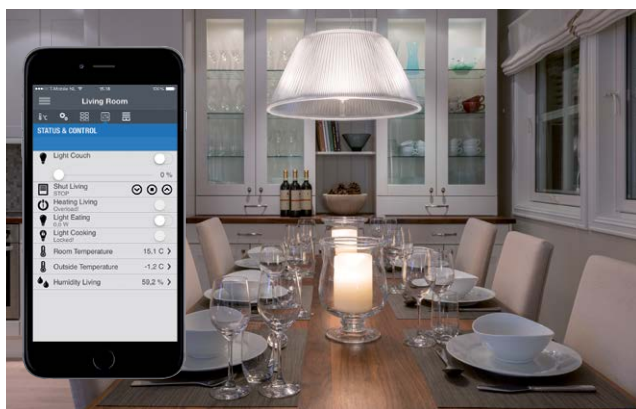


System bezprzewodowy Eaton - przygotowany do instalacji po zakończeniu budowy

Bezprzewodowy system Eaton wyznacza nowe standardy w technologii bezprzewodowej.

Wychodząc naprzeciw wymaganiom użytkowników, umożliwia on kontrolę, koordynację i optymalizację wielu funkcji, takich jak:

- **Funkcje komfortu**
 - oświetlenie
 - ogrzewanie, klimatyzacja i systemy rolet
- **Funkcje bezpieczeństwa**
- **Zarządzanie energią**



Coraz więcej właścicieli domów i mieszkań korzysta z zalet systemu xComfort i cieszy się zupełnie nowym sposobem życia z funkcjonalnym sterowaniem elektronicznym dzięki prostej modernizacji w swoim domu.

Bez kabli, bez zamieszania

Dzięki technologii bezprzewodowej, przyciski mogą być w łatwy sposób przymocowane w pożądanym miejscu. Instalacja może być modyfikowana i ulepszana w dowolnej chwili.

Bezproblemowe połączenie z istniejącą instalacją elektryczną

System xComfort w prosty sposób może zostać dołączony do istniejącej instalacji elektrycznej. Tradycyjne łączniki mogą być łatwo ulepszone lub zamienione na łączniki bezprzewodowe.

Lampy mogą być ściemniane lub włączane i wyłączane za pomocą bezprzewodowych nadajników. Bezprzewodowe odbiorniki mogą być montowane w puszkach instalacyjnych, w osłonach lamp, również w wilgotnych pomieszczeniach.

Możliwość rozbudowy i przeniesienia elementów w dowolnym momencie

Przemeblowanie, instalacja nowych urządzeń czy zmiana funkcjonalności całych pomieszczeń – tutaj zalety systemu bezprzewodowego szybko stają się oczywiste. Przyciski bezprzewodowe mogą być łatwo instalowane na ścianach, płytkach, szkłe lub drewnie. Prowadzenie uciążliwych kabli po podłodze należy już do przeszłości.

Komunikacja bezprzewodowa z każdego miejsca

Z systemem xComfort uzyskujesz pełen dostęp do bezprzewodowego sterowania swoim domem. Nieważne czy jesteś w domu czy w podróży, ten sam interfejs użytkownika jest dostępny z każdego miejsca.

Smart Home Controller to urządzenie łączące system xComfort z routerem WLAN Twojej sieci domowej. Smart Home Controller zawiera i przechowuje wszystkie informacje na temat kontroli systemu xComfort.



Produkty xComfort bezprzewodowo komunikują się ze sobą i z centralą Smart Home Controller.

System xComfort może być sterowany z dowolnego miejsca. Jeśli jesteś w domu, sterujesz systemem bezpośrednio przez Twoją sieć domową WiFi. Jeśli jesteś poza domem, wciąż masz pełną kontrolę przez przeglądarkę internetową lub wykorzystując Twój smartfon przez serwer Eaton.

Komunikacja bezprzewodowa z każdego miejsca

Sterowanie oświetleniem

Sterowanie Zał/Wył lub ściemnianie - wystarczy jedno wciśnięcie przycisku by oświetlić dom tak jak lubisz.

Żaluzje i rolety

Wystarczy jedno wciśnięcie przycisku by rolety automatycznie się podniosły. Możesz nimi sterować z dowolnego miejsca w domu.



Przyciski bezprzewodowe

System xComfort pozwala na montaż przycisków w dowolnym miejscu na ścianie. Jednym ruchem możesz sterować jednocześnie roletami i oświetleniem.

Ogrzewanie podłogowe

Jeśli zimno Ci w stopy, wystarczy wybrać właściwy przycisk na pilocie i za chwilę się rozgrzejesz.

Termostat bezprzewodowy

Termostat wyposażony jest w wyświetlacz. Może regulować on temperaturę w pomieszczeniu w oparciu o programy czasowe.

Dodatkowe możliwości



Oszczędzanie energii

Możesz zaimplementować funkcje, które ograniczają zużycie energii potrzebnej do ogrzewania kiedy go nie potrzebujesz, ale pozwalają na jego szybkie uruchomienie kiedy zajdzie potrzeba.



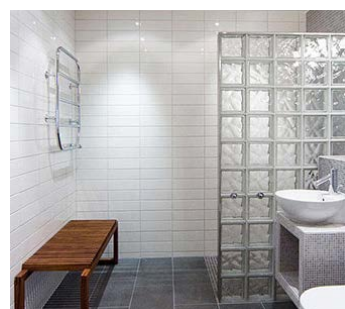
Klimatyzacja

Z systemem xComfort sterowanie klimatyzacją za pomocą pilota nie stanowi żadnego problemu.



Instalacja fotowoltaiczna

System xComfort pozwala na monitorowanie mocy produkowanej przez panele solarne jako jeden z elementów kompleksowego systemu monitorowania i zarządzania energią w domu.



Czujniki ruchu

Korzystanie z toalety w nocy często oznacza szukanie po omacku włącznika światła. System xComfort może być tak zaprogramowany by reagował na ruchy i ustawiał światło np. na połowę natężenia. Po zdefiniowanym czasie (np. 30 sekund) światło automatycznie zgaśnie.



Zdalne sterowanie

xComfort może być zintegrowany z innymi systemami w taki sposób, że z jednego poziomu możesz sterować wszystkimi funkcjami, np. aplikacjami audio lub video. Eaton oferuje API systemu xComfort do integracji z systemami firm trzecich. Skontaktuj się z firmą Eaton by uzyskać więcej informacji.

Termostat

Termostat zamontowany na ścianie umożliwia ustawienie temperatury ogrzewania podłogowego na odpowiedni, komfortowy poziom.

Bezpieczeństwo i ochrona z xComfort

Czujniki ruchu

Czujniki dymu

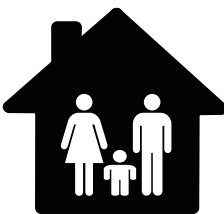
Czujniki zalania

Czujniki otwarcia drzwi i okien

Kamery IP



Smart Home Controller i czujniki systemu xComfort czynią Twój dom bezpieczniejszym miejscem.



Smart Home Controller firmy Eaton chroni Twój dom przez cały czas. Możesz tworzyć własne reguły działania w oparciu o zdarzenia i przekazywać informacje alarmowe przez email lub SMS. Smart Home Controller obsługuje szeroką gamę kamer IP wiodących producentów.



Centralny wyłącznik

Dzięki inteligentnemu programowaniu możesz jednym ruchem wyłączyć wszystkie światła w domu. Ten sam przycisk może również wyłączać inne urządzenia, np. żelazko. Nie musisz już obchodzić całego domu by wyłączyć każde źródło światła osobno.



Funkcja „panika”

Przycisk alarmowy niedaleko łóżka może włączać wszystkie światła w domu jeśli tylko usłyszysz niepokojący dźwięk.



Stała informacja

Nawet jeśli jesteś poza domem, wciąż możesz kontrolować wszystkie swoje urządzenia w sposób zdalny przez smartfona lub przeglądarkę internetową i otrzymywać informacje przez email lub SMS (np. alarm, dym, wyciek wody).

System xComfort - przegląd urządzeń



Odbiornik sterujący załącz/wyłącz

Steruje oświetleniem, pompami, wentylacją, ogrzewaniem...



Odbiornik sterujący roletami

Steruje silnikami do rolet, kurtyn, żaluzji, bram itd.



Odbiornik ściemniający

Steruje ściemnialnymi źródłami światła np. LED



Router

Przekazuje sygnały kiedy transmisja bezpośrednia nie jest możliwa



Nadajnik z wejściem czujnika temperatury

Mierzy temperatury i steruje ogrzewaniem



Smart Home Controller

Centrala sterująca; umożliwia sterowanie z urządzeń mobilnych



Room Manager

Jednostka sterująca z wyświetlaczem - łatwy w obsłudze i montażu



Termostat bezprzewodowy

Reguluje i steruje ogrzewaniem w pomieszczeniu



Nadajnik z wejściami binarnymi

Umożliwia integrację konwencjonalnych przycisków ściennych, łączników krańcowych i innych z systemem xComfort



Przycisk bezprzewodowy

Steruje np. oświetleniem lub roletami



Bezprzewodowy czujnik ruchu

Steruje oświetleniem w zależności od ruchu i jasności



Przenośny odbiornik sterujący do gniazdek

Steruje urządzeniami zasilanymi przez gniazdo sieciowe



Pilot bezprzewodowy

Może sterować m.in. oświetleniem, roletami i innymi urządzeniami elektrycznymi



Aktor analogowy

Steruje sygnałem 1-10 i 0-10 VDC



Nadajnik z wejściami analogowymi

Zbiera informacje z czujników w celu dalszego przetwarzania



Czujniki

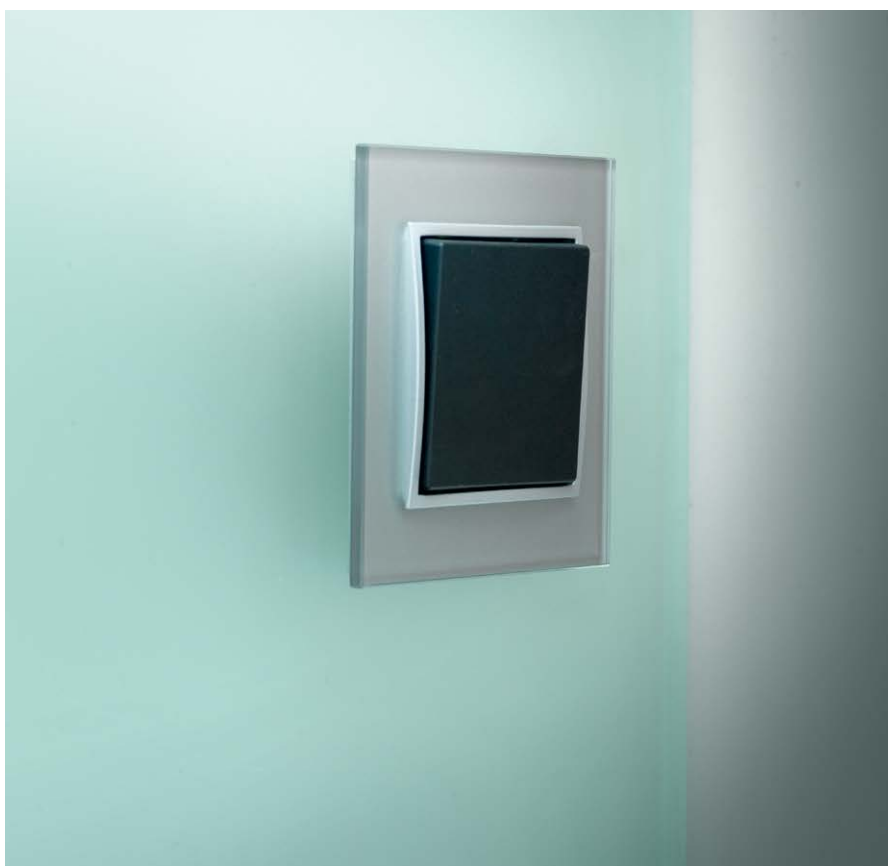
Zbierają różne informacje z opcjonalnym alarmem, np. czujnik dymu lub czujnik ruchu

Uniwersalny przycisk bezprzewodowy

Łatwość modernizacji, rozszerzenia i ulepszenia systemu. Dzięki firmie Eaton, technologia bezprzewodowa staje się kompatybilna i uniwersalna.

Nowe uniwersalne przyciski bezprzewodowe mogą być łączone z ponad 30 wzorami ramek wiodących producentów o standardowym rozmiarze 55 x 55 mm. Dzięki temu znajdują one zastosowanie w różnych rozwiązaniach, a ich funkcjonalność jest imponująca:

- maskowanie nierównych powierzchni
- kompatybilne z międzynarodowymi standardami instalacyjnymi
- możliwość stosowania ramek z diodą LED



Przykręć lub przyklej

Dla jak najprostszej instalacji przyciski bezprzewodowe posiadają przygotowane otwory na śruby, jak również wystarczająco dużo miejsca na przyklejenie taśmy klejącej dołączonej do zestawu. Przewidywany czas pracy baterii znajdującej się w przycisku to około 10 lat, może ona również być wymieniona w kilku prostych krokach. Dodatkowo, do przycisku dołączany jest również filtr, który w przypadku wystąpienia nierówności tynku, umożliwia jego miejscowe wyrównanie w celu montażu przycisku.

Prosta instalacja:



Krok 1:
Zamontuj ramkę tylną



Krok 2:
Umieść na ścianie ramkę przednią



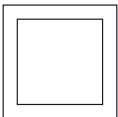
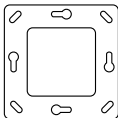
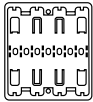
Krok 3:
Wciśnij w ramkę moduł bezprzewodowy przycisku i przykręć go do ramki tylnej



Krok 4:
Umieść klawisz(e) przycisku na module bezprzewodowym

Przegląd produktów - zestawienie

Zarówno urządzenia systemu xComfort, jak i ramki produkcji wiodących producentów, dostępne są w hurtowniach elektrycznych. W razie pytań skontaktuj się z przedstawicielem firmy Eaton.



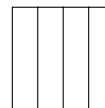
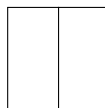
Opis	Nr katalogowy	Nr katalogowy
Nadajnik bez diody LED		Nadajnik z diodą LED
Pojedynczy	125969	126032
Podwójny	126030	126033
Poczwórny	126031	126034

Akcesoria zapasowe

Tylna ramka	126039
Taśma dwustronna	137290

Ramka 55 x 55 mm - biała, połysk

Pojedyncza	126066
------------	--------

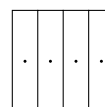
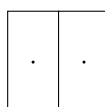
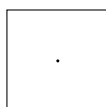


Opis	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Klawisze 55x55 mm połysk									

	Pojedynczy			Podwójny			Poczwórny		
	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I
Klawisz biały	172985	173003	172994	172986	173004	172995	172987	173005	172996
Klawisz kremowy	172988	173006	172997	172989	173007	172998	172990	173008	172999
Klawisz srebrny	172991	173009	173000	172992	173010	173001	172993	173011	173002

Klawisze 55x55 mm matowe

	Pojedynczy			Podwójny			Poczwórny		
	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I
Klawisz biały	126042	147613	147589	126046	147617	147593	126050	147621	147597
Klawisz kremowy	126043	147614	147590	126047	147618	147594	126051	147622	147598
Klawisz srebrny	126044	147615	147591	126048	147619	147595	126052	147623	147599
Klawisz antracytowy	126045	147616	147592	126049	147620	147596	126053	147624	147600



Klawisze 55x55mm z LED matowe

	Pojedynczy			Podwójny			Poczwórny		
	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I	bez nadruku	nadruk $\triangle\nabla$	nadruk 0/I
Klawisz biały	126054	147625	147601	126058	147629	147605	126062	147633	147609
Klawisz kremowy	126055	147626	147602	126059	147630	147606	126063	147634	147610
Klawisz srebrny	126056	147627	147603	126060	147631	147607	126064	147635	147611
Klawisz antracytowy	126057	147628	147604	126061	147632	147608	126065	147636	147612

Nowa generacja odbiorników xComfort

Nowa generacja odbiorników firmy Eaton pozwala na tworzenie systemu bezprzewodowego w sposób bardziej wydajny i opłacalny. Nowe odbiorniki są znacznie mniejsze, a mimo to oferują więcej udogodnień, takich jak:

- Mocna konstrukcja, zdolność łączeniowa do 10 A i 16A
- Opcjonalne wejścia binarne 230VAC umożliwiające wykorzystanie istniejących przycisków, co zwiększa funkcjonalność i obniża koszty systemu
- Opcjonalne czujniki energii pozwalające na pomiar zużycia energii
- Dodatkowe funkcje dla instalatorów korzystających z trybu BASIC
- Zmniejszony pobór energii
- Układ scalony składający się z przekaźników i półprzewodników (opatentowana technologia hybrydowa firmy Eaton)
- Możliwość pracy z obciążeniem indukcyjnym i pojemnościowym
- Wiele możliwości przesyłania informacji (trasa sygnału, komunikacja ze Smart Home Controllerem)



Dzięki małym rozmiarom nowych odbiorników montaż w istniejących instalacjach jest dużo prostszy. Mogą być zamontowane za istniejącymi gniazdami i łącznikami.



Dzięki użyciu zaimplementowanej funkcji pomiarowej będziesz stale informowany o zużyciu energii z możliwością wyboru zakresu czasu. Z pomocą centrali Smart Home Controller możesz wyświetlać te informacje na urządzeniach mobilnych.



Odbiornik sterujący 10 A

Do sterowania Zał/Wył

CSAU-01/01-10 Nr kat. 172937

z wejściem binarnym 230 VAC

CSAU-01/01-10I Nr kat. 172938

z wejściem binarnym i pomiarem energii

CSAU-01/01-10IE Nr kat. 172939



Router

Zwiększa zasięg radiowy

0,25 W/230 VAC

CROU-00/01-S Nr kat. 172943

wersja z logiką

CROU-00/01-SL Nr kat. 172944



Odbiornik sterujący 16 A

Do sterowania Zał/Wył

CSAU-01/01-16 Nr kat. 172940

z wejściem binarnym 230 VAC

CSAU-01/01-16I Nr kat. 172941

z wejściem binarnym 230 VAC

i pomiarem energii

CSAU-01/01-16IE Nr kat. 172942



Odbiornik sterujący 8 A

Rozłącza obwody L i N

8 A/230 VAC

CSAU-01/03 Nr kat. 240695



Odbiornik bezpotencjałowy

Bezpotencjałowy odbiornik RF do przełączania energochłonnych urządzeń (oświetlenie, ogrzewania, itp).

8 A/230 VAC

8 A/24 VDC

CSAU-01/02 Nr kat. 240694

funkcja przycisku dzwonekowego

w trybie BASIC

CSAU-01/04 Nr kat. 121080



Bezprzewodowy odbiornik ściemniający

Uniwersalny ściemniacz do przełączania / ściemniania. Inteligentna technologia ściemniania. Urządzenie może ściemniać dużą ilość urządzeń bez efektu migotania czy niepożądanych dźwięków. Ściemnia nawet najmniejsze obciążenie w technologii LED, począwszy od 0 W.

CDAU-01/04 0-250 W Nr kat. 182443

CDAU-01/04-I 0-250 W Nr kat. 182444

CDAU-01/04-E 0-250 W Nr kat. 182445



Bezprzewodowy odbiornik sterujący

Odbiornik RF służący do sterowania roletami, markizami itp.

6 A/230 VAC

CJAU-01/02 Nr kat. 240696

funkcja przycisku dzwonekowego

w trybie BASIC

CJAU-01/03 Nr kat. 109231



Odbiornik do pomiaru energii elektrycznej

Pomiary i analiza zużycia energii w urządzeniu SHC wraz z możliwością zarządzania energią.

CEMU-01/04 Nr kat. 136477



Panel sterujący - Room Manager

Zajmuje się zarządzaniem pokojem oraz innymi ważnymi funkcjami. Przeznaczony do zcentralizowanego zarządzania oraz wyświetlania informacji.

CRMA-00/06 biały Nr kat. 118786

CRMA-00/10 srebrny Nr kat. 118790



Smart Home Controller

Sterownik główny, umożliwia wizualizację, sterowanie z urządzeń mobilnych, dostęp zdalny.

CHCA-00/01 Nr kat. 171230

Eaton nie dystrybuuje Smartphone'ów itp.



Moduł rozszerzeń ECI

Interfejs do komunikacji Ethernet jest wykorzystywany do skalania i łączenia dużych instalacji xComfort.

CCIA-02/01 LAN Nr kat. 155447

CCIA-03/01 PoE, LAN Nr kat. 155448

Zasilacz do CCIA-02/01

CMMZ-00/15 Nr kat. 118809



Nadajnik z wejściami binarnymi

Nadajnik RF zastępuje konwencjonalne przełączniki, przyciski, kontakty okienne, styki sygnałowe itp.

2 x 230 V / 230 VAC

CBEU-02/03 Nr kat. 1824506

Bezpotencjałowy, zasilany bateryjnie

CBEU-02/02 Nr kat. 265627



Aktor analogowy

Steruje sygnałem 0-10 lub 1-10VDC

8A/230 VAC, 0-10 VDC, max. 20 mA
CAAE-01/01 Nr kat. 240697

8A/230 VAC, 1-10 VDC, max. 20 mA
CAAE-01/02 Nr kat. 240698



Odbiornik ściemniający

Uniwersalny ściemniacz do przełączania / ściemniania. Inteligentna technologia ściemniania. Urządzenie może ściemniać dużą ilość urządzeń bez efektu migotania czy niepożądanych dźwięków. Ściemnia nawet najmniejsze obciążenie w technologii LED, począwszy od 0W.

CDAE-01/04 0 - 250W Nr kat. 182446

CDAE-01/05-I 0 - 500W Nr kat. 182448

CDAE-01/05-E 0 - 500W Nr kat. 182449



Nadajnik z wejściami analogowymi*

Dwa wejścia 0-10VDC, 4-20mA, 0-20mA oraz PT 1000. Do zbierania danych pomiarowych z czujników.

CAEE-02/01 Nr kat. 112240

Wejście impulsowe*

Zliczanie mediów poprzez wejście impulsowe S0

CIZE-02/01 Nr kat. 118799

*Wymaga zasilacza 12-24VDC



Przenośny odbiornik sterujący do gniazdek

Sterowanie zał/wył, 8A 230 VAC

CSAP-01/02 Nr kat. 240700

Odbiornik ściemniający

250W, 230VAC, do ściemnianych opraw żarowych i halogenowych

CDAP-01/12 Nr kat. 109365

Przenośny miernik zużycia energii

Mierzy zużywaną energię elektryczną

CEMP-01/12 Nr kat. 120816



Nadajnik bezprzewodowy 55 mm

Możliwy montaż ramki innego producenta w standardzie 55x55 mm

Pojedynczy
CTAA-01/04 Nr kat. 125969

Podwójny
CTAA-02/04 Nr kat. 126030

Poczwórny
CTAA-04/04 Nr kat. 126031



Nadajnik bezprzewodowy 55 mm, z LED

Możliwy montaż ramki innego producenta w standardzie 55x55 mm. Dioda LED służy do potwierdzenia wysłania sygnału.

Pojedynczy
CTAA-01/04-LED Nr kat. 126032

Podwójny
CTAA-02/04-LED Nr kat. 126033

Poczwórny
CTAA-04/04-LED Nr kat. 126034



Termostat bezprzewodowy

Praca samodzielna lub z inteligentnym sterownikiem.

CRCA-00/04 Nr kat. 118781

Termostat z czujnikiem wilgotności
CRCA-00/05 Nr kat. 118782



Termostat do 12-sto kanałowego aktora

Służy wyłącznie do pracy z 12-sto kanałowym aktorem ogrzewania.

CRCA-00/06 Nr kat. 125961

Termostat z pomiarem wilgotności
CRCA-00/07 Nr kat. 125962



Bezprzewodowy termostat grzejnikowy

Łączy funkcję zaworu, termostatu i może działać w trzech trybach temperaturowych.

CHVZ-01/03 Nr kat. 156596



12-kanałowy aktor ogrzewania

Do sterowania zaworami przy ogrzewaniu wielostrefowym, 12-sto kanałowy.

CHAZ-01/12 Nr kat. 164333

Antena RF

CKOZ-00/12 Nr kat. 164296

Przy sterowaniu bez inteligentnego urządzenia należy użyć jako czujników temperatury CRCA-00/06 lub -00/07.

**Programator USB**

Służy do programowania urządzeń xComfort w trybie COMFORT.

CKOZ-00/13

Nr kat. 168548

**Moduł do komunikacji radiowej**

Służy do integracji z innymi systemami. Nie służy do programowania urządzeń xComfort!

CKOZ-00/14

Nr kat. 168549

**Elektrozawór 230VAC styk NC**

Do kontroli przepływu w grzejnikach itp.

CKOZ-00/14

Nr kat. 168549

Adaptory**CMMZ-00/17**

Nr kat. 118866

(Danfoss RA)

CMMZ-00/18

Nr kat. 118867

(Baulco, SBK, Heimeier, Honeywell, ...)

CMMZ-00/38

Nr kat. 182452

(Tour & Andersson, Nereus Typ 9440)

**Pilot radiowy**

Służy do programowania urządzeń xComfort w trybie COMFORT.

2-kanałowy

CHSZ-02/02

Nr kat. 109383

12-sto kanałowy

CHSZ-12/04*

Nr kat. 118803

* Wyświetlacz LCD i 3 timery

**Nadajnik z wejściem czujnika temperatury**

Mierzy temperaturę do sterowania ogrzewaniem poprzez RF Home Manager. Zakres pracy od -50°C do 180°C.

CTEU-02/01

Nr kat. 265628

Czujnik temperaturowy**CSEZ-01/01**

Nr kat. 265643

**Obudowa natynkowa**

84,5x84,5x25 mm

CSEZ-01/24

Nr kat. 118802

**Czujnik jakości powietrza**

Zakres pracy 0-10 VDC, mierzy aktualną jakość powietrza i zwraca analogowy wynik w postaci wartości 0-10 VDC.

CSEZ-01/16

Nr kat. 109381

**Czujnik dymu**

Pracuje tylko z CBEU-02/03, zasilanie bateryjne 9 VDC.

CSEZ-01/19

Nr kat. 110749

Adapter**CSEZ-01/20**

Nr kat. 110770

**Zewnętrzny czujnik wilgotności z czujnikiem temperatury**

0-10 VDC, Pt1000, mierzy względną wilgotność powietrza w zakresie 10-90% i przekazuje ją jako wartość 0-10 VDC.

CSEZ-01/17

Nr kat. 109382

**Czujnik zalania**

(dostępny tylko z CBEU-02/02) alarm akustyczny, bezpotencjałowy styk, 125 VAC, 0,5 A/240 VDC, 1 A, styk roboczy, 9 VDC.

CSEZ-01/18

Nr kat. 110748

**Czujnik ruchu**

Czujnik zasilany bateryjnie.

CBMA-02-01

Nr kat. 104921

Zestaw montażowy**CMMZ-00/09**

Nr kat. 106292

**Czujnik natężenia oświetlenia, wewnętrzny**

0-10 VDC, 3-60000Lux, out: 0-10 VDC, 24 VDC.

CSEZ-01/14

Nr kat. 109379

Czujnik natężenia oświetlenia, zewnętrzny

0-10 VDC, 3-60000Lux, out: 0-10 VDC, 24 VDC.

CSEZ-01/15

Nr kat. 109380

**Kontaktron**

Kontaktrony do sygnalizacji otwarcia/zamknięcia okien, drzwi itp.

Natynkowy, styk NC

CSEZ-01/06

Nr kat. 110748

Natynkowy, styk NC

CSEZ-01/25

Nr kat. 110748

Do zabudowania, styk NO

CSEZ-01/07

Nr kat. 110748

Firma Eaton dokłada wszelkich starań, aby zapewnić dostęp do niezawodnej, wydajnej i bezpiecznej energii elektrycznej zawsze wtedy, gdy jest ona najbardziej potrzebna. Korzystając z bezkonkurencyjnych zasobów wiedzy o zarządzaniu energią elektryczną w różnych branżach, eksperci firmy Eaton tworzą zindywidualizowane i zintegrowane rozwiązania, pozwalające zrealizować najważniejsze wyzwania stojące przed klientami.

Jako firma koncentrujemy się na dostarczaniu właściwych rozwiązań do określonych zastosowań. Ale dla zleceniodawców liczy się coś więcej niż tylko innowacyjne produkty. W firmie Eaton szukają oni niesłabnącego zaangażowania w osobiste wsparcie, wynikającego z nadania przez nas najwyższego priorytetu właśnie sukcesowi klienta.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej
www.eaton.pl

Polska

**Internet: www.eaton.pl
www.xComfort.pl**

Eaton Electric Sp. z o.o.

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

Biuro Katowice

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

Biuro Poznań

61-131 Poznań,
ul. Abpa A. Baraniaka 88 bud. C
tel./fax: (61) 863 83 55
tel./fax: (61) 867 75 44
e-mail: pl-poznan@eaton.com

Biuro Warszawa

02-255 Warszawa,
ul. Krakowiaków 34
tel.: (22) 320 50 50
fax: (22) 320 50 51
e-mail: pl-warszawa@eaton.com



Powering Business Worldwide

© Eaton Electric Sp. z o.o.
Wszelkie prawa zastrzeżone
Sierpień 2016

Eaton jest zarejestrowanym znakiem
towarowym firmy Eaton Corporation.

Wszystkie znaki towarowe są
własnością ich właścicieli.

Ponieważ nasze produkty są stale
udoskonalane, zastrzegamy sobie prawo
do wprowadzenia zmian w wyglądzie
i danych technicznych bez wcześniej-
szego uprzedzenia. Dane zawarte
w niniejszej publikacji służą jedynie celom
informacyjnym i nie mogą być podstawą
roszczeń prawnych