

Informacje techniczne

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).

- i** Panel jest wykorzystywany do sterowania urządzeniami, a nie do programowania ich.
- i** Panel programowany jest przy użyciu aplikacji Eaton RF zainstalowanej na komputerze i modułu do programowania.
- i** Panel ma wbudowany termostat.

Przy wykorzystaniu Room Managera można uzyskać następujące funkcje:

- sterowanie ogrzewaniem w sześciu pomieszczeniach (strefach)
- funkcje czasowe (załączanie urządzeń o określonych porach dnia)
- oszczędność energii (przy otwarciu okna ogrzewanie będzie wyłączane)
- symulacja naszej obecności w domu (możliwość sterowania 10 urządzeniami)
- pięć scen świetlnych z wykorzystaniem 6 urządzeń
- wskaźnik temperatury zewnętrznej, natężenia oświetlenia, wilgotności zewnętrznej
- zarządzanie energią – wizualizacja poboru energii elektrycznej, kosztów oraz zużycia CO2 w postaci wskaźników trendu, wykresów lub formy opisowej

Sposób sterowania panelem Room-Manager



Nazwa pomieszczenia, wskazanie numeru strony



Główna część ekranu wyświetla informacje dotyczące wybranej strony oraz jej zakładek.

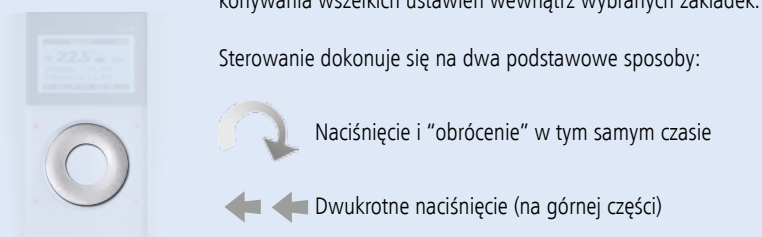
W celu uzyskania dokładniejszych informacji, należy zapoznać się z opisami dotyczącymi poszczególnych części menu.

Stopka pokazująca aktualny czas i datę.

Przyciski główne na panelu centralnym pełnią funkcję klasycznych podwójnych przycisków bezprzewodowych.



Sterowanie dokonuje się na dwa podstawowe sposoby:

-  Krótkie naciśnięcie
-  Długie naciśnięcie



Centralny element kontrolny w formie kółka wykorzystywany jest do poruszania się w przestrzeni menu głównego oraz dokonywania wszelkich ustawień wewnątrz wybranych zakładek.

Sterowanie dokonuje się na dwa podstawowe sposoby:

-  Naciśnięcie i "obrócenie" w tym samym czasie
-  Dwukrotne naciśnięcie (na górnej części)

Informacje techniczne

Dostępne podstrony w menu panela Room-Manager



Dostępne funkcje	Sterowanie
Pokoje 1, 2, 3, 4, 5, 6	Pokazuje aktualną temperaturę, można ustawić jej stały poziom i tryb pracy (3 różne)
Wentylacja	Pokazuje stan systemu wentylacji, można ustawić pracę w zależności od dnia tyg. i godz.
Temperatura Zewnętrzna Natężenie Oświetlenia Wilgotność Zewnętrzna	Pokazuje aktualną temperaturę zewnętrzną, wilgotność oraz natężenie oświetlenia (wart. min., maks.)
Wejścia	Podaje stan czujników, max. 10 (np. kontaktron, stacja pogodowa, czujnik temp.)
Wyjścia	Pokazuje stan urządzeń wyjściowych (max. 10), daje możliwość sterowania nimi
Rolety	Umożliwia sterowanie 6 systemami rolet (w zależności od dnia tyg. i godz.)
Praca czasowa	Umożliwia sterowanie 3 grupami odbiorników w zależności od dnia tygodnia i pory dnia
Symulacja obecności	Zał. i wył. podłączonych odbiorników losowo w określonych porach dnia
Sceny	Uruchamianie pięciu zaprogramowanych wcześniej scen świetlnych (do 6 urządzeń)
Funkcje logiczne	Możliwość warunkowego uruchamiania urządzeń (maks. 5)
Czas i data	Wyświetlanie aktualnej daty i godziny, możliwa jest też jej zmiana przez użytkownika
Stan baterii	Wyświetla informacje na temat stanu baterii podłączonych do panela nadajników
Widok ogólny	Możliwość zmian ustawień, jak kontrast, sygnał dźwiękowy, wyświetlany język, itd.

Dane techniczne

CRMA-00/05; CRMA-00/09

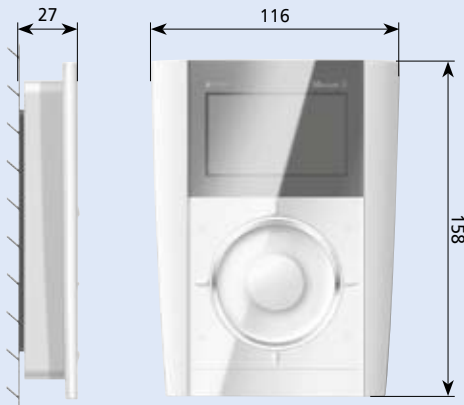
Elektryczne

Napięcie znamionowe	230VAC/50Hz
Pobór mocy w trybie czuwania	1VA
Pobór mocy w trybie pracy	2VA
Częstotliwość	868,3MHz
Sposób transmisji	dwukierunkowe

Mechaniczne

Zastosowanie w budynku	typowe 30-50m, 2 ściany + 1 sufit (zał. od grubości ściany i materiału)
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura pracy	+5 do +45°C
Kolor	RAL9006 (srebrny), RAL9016 (biały)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	158 x 116 x 27 mm
Aktualne atesty	zgodnie z nadrukiem

Wymiary (mm)



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power Management IC Development Tools](#) category:

Click to view products by [Eaton](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[EVAL6482H-DISC](#) [EVAL-AD5522EBUZ](#) [EVAL-ADM1060EBZ](#) [EVAL-ADM1073MEBZ](#) [EVAL-ADM1166TQEBZ](#) [EVAL-ADM1168LQEBZ](#) [EVAL-ADM1171EBZ](#) [EVAL-ADM1276EBZ](#) [EVB-EN5319QI](#) [EVB-EN5365QI](#) [EVB-EN6347QI](#) [EVB-EP5348UI](#) [MIC23158YML EV](#) [MIC23451-AAAYFL EV](#) [MIC5281YMME EV](#) [ADM00513](#) [ADM8611-EVALZ](#) [ADM8612-EVALZ](#) [ADM8613-EVALZ](#) [ADM8615-EVALZ](#) [ADP1046ADC1-EVALZ](#) [ADP1055-EVALZ](#) [ADP122-3.3-EVALZ](#) [ADP130-0.8-EVALZ](#) [ADP130-1.2-EVALZ](#) [ADP130-1.5-EVALZ](#) [ADP130-1.8-EVALZ](#) [ADP160UJZ-REDYKIT](#) [ADP166UJ-EVALZ](#) [ADP1712-3.3-EVALZ](#) [ADP1714-3.3-EVALZ](#) [ADP1715-3.3-EVALZ](#) [ADP1716-2.5-EVALZ](#) [ADP1740-1.5-EVALZ](#) [ADP1752-1.5-EVALZ](#) [ADP1754-1.5-EVALZ](#) [ADP1828LC-EVALZ](#) [ADP1870-0.3-EVALZ](#) [ADP1871-0.6-EVALZ](#) [ADP1873-0.6-EVALZ](#) [ADP1874-0.3-EVALZ](#) [ADP1876-EVALZ](#) [ADP1879-1.0-EVALZ](#) [ADP1882-1.0-EVALZ](#) [ADP1883-0.6-EVALZ](#) [ADP197CB-EVALZ](#) [ADP199CB-EVALZ](#) [ADP2102-1.25-EVALZ](#) [ADP2102-1.2-EVALZ](#) [ADP2102-1.875EVALZ](#)