

# 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.

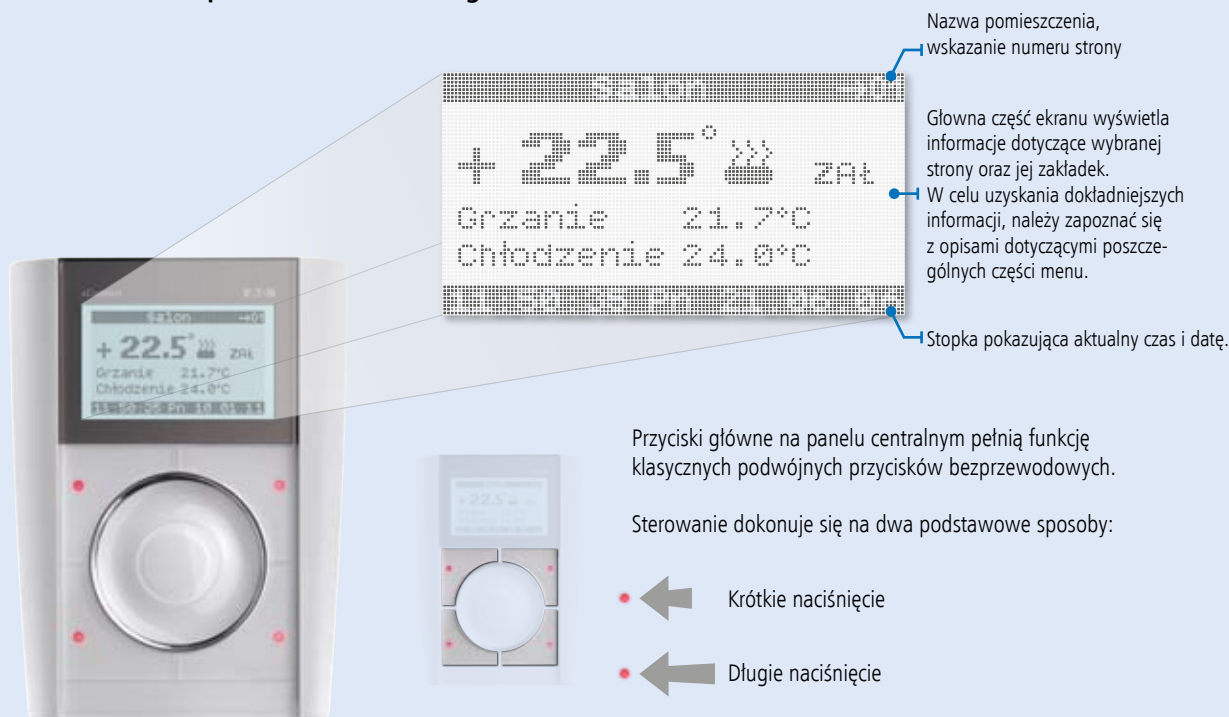
**i** Panel programowany jest przy użyciu aplikacji Eaton RF zainstalowanej na komputerze i modułu do programowania.

**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.

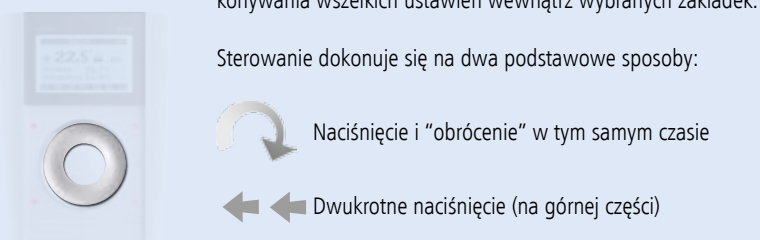
W celu uzyskania dokładniejszych informacji, należy zapoznać się z opisami dotyczącymi poszczególnych części menu.

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

