

## STEROWANIE

### urządzenia bezprzewodowe

#### STEROWANIE - urządzenia bezprzewodowe

## BEZPRZEWODOWE Moduły sterowania radiowego

### System sterowania bezprzewodowego

Sterowanie radiowe, które idealnie współpracuje z wysokiej jakości systemami Lunos, zapewnia świetną komunikację, wykorzystując bardzo niewielkie ilości energii. Przekazniki mogą być dzięki temu obsługiwane bez użycia baterii i nie wymagają zbyt wielkiego nakładu w procesie konserwacji.

#### Pilot RC-E0

Pilot RC-E0 nie wymaga konserwacji, jest odporny na uderzenia i rozpryski wody, dzięki czemu można z niego korzystać w każdym obszarze codziennego życia. Po podłączeniu do modułu UPM-E0, wszystkie połączone urządzenia 230 V można kontrolować za pośrednictwem poleceń radiowych. Dwa dostępne kanały można wykorzystywać do przełączania stopni i/lub aktywowania i dezaktywowania specjalnych funkcji Silvento.

#### Montowany wpustowo moduł UPM-E0

Montowany wpustowo moduł UPM-E0 pełni rolę odbiornika sygnałów radiowych. Podłączony do AB30/60 lub Silvento, wentylator powietrza wyciągowego zyskuje funkcję łączności radiowej. W szczególności podczas modernizacji można wstecznie włączyć ręczną obsługę wentylatora bez potrzeby układania skomplikowanej sieci kabli.

#### Zewnętrzny czujnik wilgotności i temperatury SFT-E0

Ten zewnętrzny czujnik może zostać zainstalowany niemal wszędzie i nie wymaga dodatkowego zasilania. Zmienione wartości czujnika są bezwzględnie przesyłane do połączonych urządzeń. W przypadku wykorzystywania w roli wewnętrznego czujnika połączonego z modułami UNI-E0 lub FM-E0, wartości z czujnika radiowego i czujników wewnętrznych są ze sobą zestawiane i wentylacja jest realizowana zgodnie z panującymi warunkami. W przypadku wykorzystywania w roli zewnętrznego czujnika połączonego z modułem UNI-E0, inteligentna kontrola zestawia bezwzględne wartości klimatu wewnątrz i na zewnątrz, odpowiednio dostosowując wentylację.

Dodatkowo można też wdrożyć automatyczną wentylację letnią. Przy niższej temperaturze w nocy system zapewnia obniżenie temperatury w pomieszczeniu za pomocą odświeżającej powietrze wentylacji poprzecznej.

#### Moduł radiowy do kontroli uniwersalnej UNI-E0

Moduł radiowy do kontroli uniwersalnej umożliwia komunikację jednostki sterowania 5/UNI-FT z podłączonymi elementami bezprzewodowymi LUNOS. Obejmuje to przetwarzanie odebranych wartości z czujnika i poleceń przełączania, a także przesyłanie stanów systemu. Tryby automatyczne mogą być rozszerzane i optymalizowane. Jednakże jednostka sterowania może także dostosować działanie podłączonych urządzeń do powiązanych elementów wentylacji. Na przykład podłączone urządzenia e<sup>2</sup> mogą aktywnie zapewniać dostarczanie powietrza, jeśli wentylator powietrza wyciągowego przekazuje regulowaną wentylację przełączoną przez polecenie radiowe.

#### Moduł radiowy do Silvento EC i Nexxt FM-E0

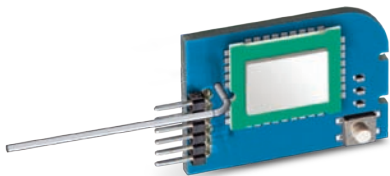
Wszystkie modele Silvento EC i Ne<sup>xt</sup> mogą być wyposażone w FM-E0. W systemie powietrza wyciągowego Silvento EC może zoptymalizować zachowanie wentylacji dzięki podłączonemu zewnętrznemu czujnikowi SFT-E0. W połączeniu z wentylatorami e<sup>2</sup> w ramach uniwersalnego sterowania z modułem UNI-E0, wartości czujnika mogą być wymieniane i można koordynować działanie wentylacji w systemach. To samo dotyczy połączeń Ne<sup>xt</sup> i Silvento EC. Jeśli więcej niż jedno urządzenie Ne<sup>xt</sup> jest obsługiwane w ramach jednej jednostki użytkowej, można uzyskać sterowany temperaturą tryb wentylatora poprzez kierowaną wentylację poprzeczną między urządzeniami. Dzięki temu można również efektywnie reagować na różne temperatury na zewnątrz i utrzymywać stałą temperaturę we wnętrzu.

# STEROWANIE RADIOWE

## STEROWANIE

urządzenia bezprzewodowe

**FM-E0**  
(sterowanie radiowe do Ne<sup>xt</sup> i Silvento EC)



**UPM-E0**  
(sterowanie radiowe podtynkowe do urządzeń 230V - AB 60/30 i Silvento AC)



**UNI-E0**  
(sterowanie radiowe do urządzeń 12 V podłączonych za pomocą 5/UNI-FT)



**RC-E0**  
(pilot radiowy)



**SFT-E0**  
(radiowy czujnik temperatury i wilgotności)



### Dane techniczne

Typ:	Urządzenie	Obsługiwane funkcje	Pasuje do urządzeń
<b>RC-E0</b>	Pilot radiowy (4 przyciski)	-	Sterowanie pojedyncze, grupowe lub EnOcean
<b>SFT-E0</b>	Radiowy czujnik temperatury i wilgotności (montaż wewnątrz lub na zewnątrz)	-	-
<b>FM-E0</b>	Odbiornik dwukierunkowy (do wbudowania w port w urządzeniu)	Dwukierunkowy - pełna inegracja wielu urządzeń Ne <sup>xt</sup> , Silvento EC. Możliwość sterowania na podstawie danych z kilku czujników SFT-E0 (np. wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia). Dodatkowo możliwa komunikacja i sterowanie urządzeń podłączonych przez UNI-E0 oraz EnOcean.	Ne <sup>xt</sup> lub Silvento EC
<b>UNI-E0</b>	Odbiornik dwukierunkowy	Dwukierunkowy - pełna integracja, przesyłanie komend przełączających do urządzenia, stanu i danych z czujników. Dodatkowo może wysyłać dane umożliwiające adaptację pracy innych podłączonych urządzeń. Współpracuje z EnOcean.	Urządzenia podłączone przez 5/UNI-FT (12 V)
<b>UPM-E0</b>	Odbiornik podtynkowy (do puszki)	Jednokierunkowy - włączanie/ wyłączenie do 2 funkcji/ urządzeń 230 V. Współpracuje z EnOcean.	Urządzenia 230V - AB 30/60 lub Silvento AC