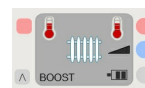


## eQ-3 MAX! Termostat grzejnikowy

### OPIS MODUŁU:

**eQ-3 MAX! Termostat grzejnikowy** reguluje poziom otwarcia zaworu w zależności od temperatury zadanej i zmierzonej. Komunikuje się z serwerem poprzez **eQ-3 MAX! HUB**.

### SYMBOL:



Moduł eQ-3 MAX! Termostat grzejnikowy jest reprezentowany przez obiekt, który składa się z wejścia i wyjścia typu temperatura. Każda zmiana stanu wejścia temperatury powoduje wysłanie komendy do termostatu. Temperatura zadana może przyjmować wartość ustaloną na wejściu obiektu bądź zadaną na pokrętle termostatu grzejnikowego. Zmiany temperatury zadanej wysyłane są do termostatu nie częściej niż co 3 sekundy. W momencie rejestracji termostatu, zostaje wysłana do niego temperatura 19°C.

Podanie impulsu na wejście binarne BOOST uruchamia funkcję szybkiego nagrzewania, w której zawór natychmiast zostaje otwarty do 80% na okres 5 minut. Po upływie tego czasu, termostat grzejnikowy powraca do poprzedniego trybu działania, z ostatnio zapamiętaną temperaturą.

Element na wyjściach raportuje procentowy stan otwarcia zaworu, temperaturę zadaną oraz naładowanie baterii.

WEJŚCIA		
rysunek	nazwa	typ
	Temperatura zadana	wejście temperatury
	BOOST	wejście binarne

WYJŚCIA		
rysunek	nazwa	typ
	Temperatura zadana	wyjście temperatury
	Poziom otwarcia zaworu	wyjście procent
	Stan baterii	wyjście binarne

Na wyjściu binarnym generowany jest stan logiczny '1' gdy moduł sygnalizuje niski poziom baterii.

Ustawienia instalatora			
nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka/opis
Monitorowanie połączenia	Ustala akcje w przypadku utraty połączenia z serwerem	moduł standardowy	Informacja na wyjściu standardowym SX 752
		moduł alarmowy	Informacja na wyjściu alarmowym SX 752
		moduł niemonitorowany	Brak kontroli poprawności połączenia
Opóźnienie w sygnalizowaniu braku zasięgu	Ustala opóźnienie, po którym moduł zostanie zgłoszony, że jest poza zasięgiem serwera	1—5	30 min

Rejestracja w systemie
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarejestrować <b>eQ-3 MAX! HUB</b></li> <li>2. <a href="#">Wybrać sposób rejestracji</a></li> <li>3. Na krótko nacisnąć przycisk na module eQ-3 MAX! HUB (LED będzie pulsował przez 30s)</li> <li>4. Wprowadzić urządzenie eQ-3 MAX! Termostat grzejnikowy w tryb rejestracji zgodnie z instrukcją producenta</li> <li>5. Po rejestracji LED na module eQ-3 MAX! HUB przestanie pulsować</li> </ol> <p><b>UWAGA!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed ponowną rejestracją należy wcześniej zresetować moduł</li> </ul>

UWAGA!
Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez osoby posiadające uprawnienia elektryczne, które zapoznały się z instrukcją obsługi i funkcjami modułu. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania modułu. Instalacja modułu jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie modułu lub jego deformacja. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.