

## Siłownik 3 do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	2176 00	1	06	4010337019374

## Właściwości

- Siłownik elektromotoryczny z jednym wejściem binarnym (bezpociągowym) do montażu na częściach dolnych zaworów termostatycznych (zalecenie: Heimeier) do regulacji systemów ogrzewania i chłodzenia.
- Nadaje się do regulacji temperatury w pomieszczeniu np. w grzejnikach, promiennikach, konwektorach, rozdzielaczach obiegów grzewczych w ogrzewaniu podłogowym itd.
- Nakręcany na głowicę zaworu.
- Przyłącze M30×1,5 mm.
- Zintegrowany port magistralny. Siłownik stanowi napęd proporcjonalny, który można bezpośrednio przyłączyć do systemu KNX (bez dodatkowego łącznika magistrali).
- Napięcie zasilania pobierane jest z systemu KNX.
- Zintegrowany czujnik temperatury pomieszczenia.
- Wbudowany regulator temperatury pomieszczenia.
- Mechaniczny wskaźnik skoku zaworu.
- Automatyczne wykrywanie skoku zaworu.
- Jedno wejście. Można je wykorzystać jako wejście binarne lub do przyłączenia zewnętrznego czujnika temperatury z następującymi funkcjami: włączanie, ściemnianie, sterowanie żaluzjami, jako nadajnik wartości ściemniania, jako nadajnik wartości temperatury, jako nadajnik wartości jasności, jako wtórnik scen świetlnych z funkcją pamięci i bez, jako zdalny czujnik temperatury lub jako ogranicznik temperatury ogrzewania podłogowego.
- Funkcja przełączania: dwa niezależne obiekty łączeniowe dla każdego wejścia (rozkazy przełączania można parametryzować pojedynczo), możliwość niezależnego ustawienia rozkazu przy rosnącym i opadającym zboczach (włączanie, wyłączanie, przełączanie, brak reakcji).
- Funkcja ściemniania: obsługa jedno- i dwupowierzchniowa, możliwość regulacji czasu pomiędzy ściemnianiem i załączaniem, możliwość wysyłania powtórzonych telegramów i telegramów zatrzymania.
- Funkcja sterowania żaluzjami: możliwość regulacji polecenia przy narastającym zboczach (brak funkcji, góra, dół, przeł.), możliwość ustawienia koncepcji obsługi (Step – Move – Step wzgl. Move – Step), możliwość regulacji czasu poprzez wybór trybu krótko- i długotrwałego (tylko w przypadku Step – Move – Step), możliwość regulacji czasu przestawienia listew żaluzji.
- Funkcja nadajnika wartości: możliwość parametryzacji zbocza (przycisk jako łącznik zwierny, przycisk jako łącznik rozwierny, łącznik) i wartości przy zboczach, regulacja wartości przy przycisku poprzez długie naciśnięcie przycisku dla nadajnika wartości.
- Dodatkowe urządzenie przywołujące sceny oświetleniowe bez funkcji pamięci.
- Możliwość zastosowania w rozdzielaczu obiegów grzewczych.
- Ochrona przed blokowaniem się zaworów
- Wartość nastawy (1 bit lub 1 bajt).
- Cykliczny nadzór wielkości nastawy.
- Obiekt sygnalizacji usterki w przypadku błędu napędu.
- Tryb awaryjny z wykorzystaniem wewnętrznego czujnika temperatury.

- Możliwość skonfigurowania 2 ustawień wymuszonych lub 1 ustawienia wymuszonego i 1 obiektu wartości granicznej.
- Możliwość ustawienia minimalnego i maksymalnego ograniczenia wielkości nastawy.

---

## Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
zawór	
- Przyłącze:	M30 x 1,5 mm
- Skok:	1,0 mm do 4,2 mm
- Siła nastawcza:	80 N do 120 N
Długość przewodu	
- Przewód przyłączeniowy:	1 m
- Długość przewodu przyłączeniowego na linię KNX (obowiązuje w sumie dla wszystkich siłowników w linii):	maks. 30 m
- Wejście binarne/czujnik zdalny:	maks. 10 m
Ilość siłowników na linię KNX:	maks. 30 sztuk
Stopień ochrony:	IP40
Temperatura otoczenia:	od 0 °C do 50 °C

---

## Wymiary w mm

S 79                      H 47                      G 79

---