

ENGO**EFS**

Czujnik temperatury

**EFS300****Skrócona instrukcja**

Ver. 1.7

Data wydania: VII 2026

**ENGO**
CONTROLS

Producent:

Engo Controls sp. z o.o. sp. k.
ul. Rolna 4, 43-262 Kobielice
Polskawww.engocontrols.com

Zgodność produktu

Produkt jest zgodny z dyrektywą
RoHS 2011/65/EU.

Bezpieczeństwo

Używać zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem, utrzymując je w suchym stanie. Produkt wyłącznie do użytku wewnątrz budynków. Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych oraz przed użytkowaniem produktu, należy zapoznać się z całością instrukcji.

Instalacja

Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę, posiadającą odpowiednie uprawnienia elektryczne, zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w danym kraju oraz na terenie UE. Producent nie ponosi odpowiedzialności za postępowanie niezgodne z instrukcją.



UWAGA:

Dla całej instalacji mogą występować dodatkowe wymagania ochrony, za których zachowanie odpowiada instalator.

Wprowadzenie

Czujnik podłogowy
(np. do montażu w posadzce)
proponowany jako czujnik
zabezpieczający
ogrzewanie podłogowe.
Kompatybilny z regulatorami:

- E10-W, E10-B
- EONE-230W, EONE-230B
- EONE-BATW, EONE-BATB
- EONE-16W, EONE-16B
- E55-W, E55-B
- EFAN-230W, EFAN230B
- EFAN-24W, EFAN24B
- EFAN-RFW, EFANRFB



Montaż czujnika podłogowego



Czujnik należy zamontować w centralnej części strefy grzewczej, z dala od drzwi, okien, ścian i mebli. Nie należy montować czujnika w narożnikach ani w miejscach zasłoniętych.



Czujnik należy umieścić w zaślepionym peszlu ochronnym, prowadzonym od puszkii regulatora do podłogi.

Peszle z czujnikiem należy ułożyć pomiędzy pętlami ogrzewania podłogowego, ok. 1–2 cm pod docelową powierzchnią podłogi.

Czujnik nie powinien dotykać rury grzewczej.

Peszle należy ułożyć tak, aby umożliwić ewentualną wymianę czujnika.

Podłączenie do regulatora

Przed podłączeniem czujnika odłącz zasilanie regulatora.

Podłącz przewody czujnika do wejścia czujnika zewnętrznego — polaryzacja nie ma znaczenia.

Produkt współpracuje wyłącznie z kompatybilnymi regulatorami. Po podłączeniu ustaw w regulatorze odpowiednią funkcję wejścia czujnika.

Dane techniczne

Typ czujnika	NTC 10 k Ω
Zakres pomiarowy	od -10 do 80 °C
Przekrój przewodu	2x0,5mm ²
Polaryzacja	Brak
Kompatybilność	Regulatory ENGO z wejściem czujnika zewnętrznego
Zastosowanie	Pomiar temperatury podłogi

