- ES-10 KOD: 0556
- ES-10-WIFI KOD: 5481



- ES-10D KOD: 3813
- ES-10D-WIFI KOD: 5482



Najbardziej popularna i przyjazna w obsłudze seria regulatorów dla użytkowników domowych i firm w małych instalacjach przemysłowych. Regulatory przeznaczone są do kontroli temperatury w systemach ogrzewania, przemyśle spożywczym i przetwórczym oraz urządzeniach domowych i chłodniczych. Regulatory ES-10, ES-10D posiadają sondę temperatury w komplecie. Tryb pracy "grzanie" lub „chłodzenie", dokładność regulacji (histerezę) i rozdzielczość wskazań oraz parametry pracy ustawia się w menu. Temperaturę ustawia się strzałkami góra/dół. Ponadto można ustawić progi alarmowe MIN i MAX, po przekroczeniu których zostanie załączony sygnalizator dźwiękowy. Każdy termostat wyposażony jest w wyjście regulacyjne przekaźnikowe dużej mocy 20A (maksymalne obciążenie 4500W).

- Wejście pomiarowe: NTC
- Pomiar i nastawa z dokładnością 0,1°C
- Dwa dodatkowe alarmy temperatury MAX i MIN
- Wyjście dużej mocy 20A 4500W
- Atrakcyjny wyświetlacz z graficznymi ikonami
- Sygnalizator dźwiękowy
- Sonda temperatury ze stali nierdzewnej w zestawie
- Komunikacja WIFI

Wi Fi (Opcja)

Zdalne sterowanie / Możliwa integracja



tuya
Google Assistant
Smart Life
Home Assistant
amazon alexa

Dane techniczne

Wejście:	NTC 5kΩ przy 25°C B25/50=3470 (czujnik temperatury w komplecie) logiczne NO/NC
Zakres pomiarowy:	-50...+150°C
Wyjście regulacyjne:	przekaźnikowe 20A 250VAC, lub napięciowe dla przekaźnika SSR: 12VDC/20mA
Metoda regulacji:	ON-OFF z regulowaną histerezą
Rozdzielczość wskazań:	0,1°C lub 1°C, wybór w menu konfiguracyjnym
Dokładność pomiaru:	±0,5°C
Wyświetlacz:	LED, 4 cyfry o wysokości 11mm z ikonami graficznymi
Stopień ochrony:	ES10 IP54 panel przedni, ES10D IP65 panel przedni
Zasilanie:	230V AC lub 12V AC/DC lub 24V AC/DC, pobór mocy 3VA
Warunki pracy:	-5...60°C; 0...90%RH (bez kondensacji)

Sposób zamawiania

ES-10, ES-10D [ ] – [ ] – [ ]

Połączenie
-
WIFI

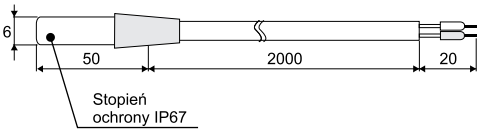
Zasilanie:	Kod:
230V AC	brak
12V AC/DC	12V
24V AC/DC	24V

Wyjście:	Kod:
przekaźnikowe	brak
napięciowe SSR 12V 30mA	SSR

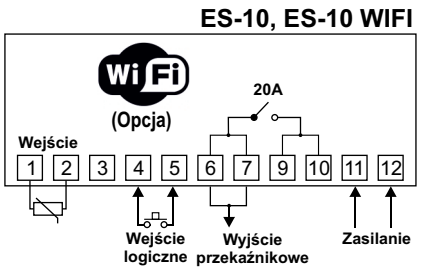
Przykład zamówienia:
ES-10 - Regulator tablicowy z wejściem na czujnik NTC, wyjściem przekaźnikowym 20A 250V AC, zasilanie sieciowe 230V AC

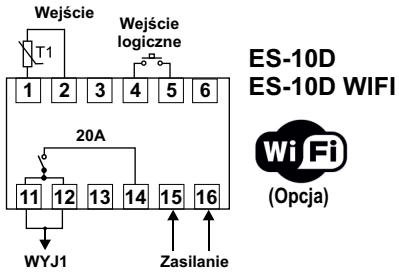
Wymiary czujnika

Czujnik temperatury NTC jest oferowany w komplecie z regulatorem ES-10, ES-10D.



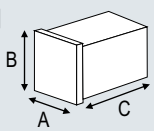
Schemat podłączeń





Dane montażowe

Typ	Wymiary [mm] A	B	C	Otwór montażowy:
ES-10, ES-10 WIFI	76	35	72	71x29
ES-10D, ES-10D WIFI	50	90	65	szyna DIN (3 mod)



Opcjonalne czujniki do sterowników ESCO

KOD:/1207/
NTC-5k-4-120-2-OS



KOD:/1233/
NTC-5k-6-30-Gw1/4"



KOD:/1419/
NTC-5k-T117-2

