



EAN kod	
IDRT3-1 biał:	8595188149488 (prístroj, kryt)
IDRT3-1 slonová kost:	8595188179614 (prístroj, kryt)
IDRT3-1 ledová:	8595188179591 (prístroj, kryt)
IDRT3-1 perletová:	8595188179621 (prístroj, kryt)
IDRT3-1 hliník:	8595188179584 (prístroj, kryt)
IDRT3-1 šedá:	8595188179607 (prístroj, kryt)

## Dane techniczne

## IDRT3-1

### Wejścia

Pomiar temperatury:	TAK, wbudow. czujnik temp.
Zakres i dokł. pomiaru temperatury:	0 .. +55°C; 0.3°C z zakresu
Korekcja obwodu ogrzew. / chłodzenia:	±3, ±4 lub ±5°C
Ręczne sterowanie obwodu ogrzew. / chłodzenia:	2x przycisk
Zewn. czujnik temperatury:	TAK, możliwość podł. pomiędzy AIN1/DIN1 oraz AIN2/DIN2
Typ czujnika zewn.:	TC/TZ
Zakres pomiaru temperatury:	-20°C .. +120°C
Dokładność pomiaru temp.:	0.5°C z zakresu

### Komunikacja

Magistrala instalacyjna:	BUS
Sygnalizacja:	wyświetlacz
Podświetlenie wyświetlacza:	TAK

### Zasilanie

Napięcie zasilania / tolerancja:	27 V DC, -20 / +10 %
Moc rozproszona:	maks. 0.5 W
Prąd znam.:	20 mA (przy 27V DC), z magistrali BUS

### Podłączenie

Zaciski:	0.5 - 1 mm <sup>2</sup>
----------	-------------------------

### Warunki pracy

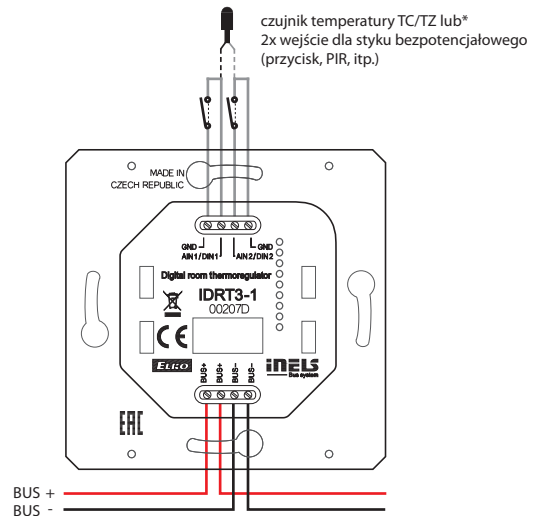
Temperatura pracy:	0 .. +50 °C
Ochrona IP:	IP20
Ochrona przeciwprzepięciowa:	II.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Pozycja robocza:	pionowa, zaciskami CIB do dołu
Montaż:	do puszki instalacyjnej

### Wymiary i waga

Wymiary	
- plastik:	85.6 x 85.6 x 50 mm
- metal, szkło, drewn., granit:	94 x 94 x 50 mm
Waga:	73 g ( bez ramki)

- IDRT3-1 to ścienny termoregulator, służący do regulacji temperatury w pomieszczeniu.
- IDTR3-1 pozwala na korygowanie temperatury w zakresie ±3, ±4 lub ±5 °C (ustawialne w oprogramowaniu iDM3) danego obwodu grzewczego / chłodzenia.
- Termoregulator wyposażony jest w wbudowany czujnik temperatury, który służy do pomiaru temperatury otoczenia. Posiada również dwa wejścia analogowo cyfrowe (AIN/DIN), które mogą być wykorzystane do podłączenia dwu styków bezpotencjałowych lub jednego zewnętrznego czujnika TC/TZ (np. do pomiaru temperatury podłogi).
- Aktualna temperatura wyświetlana jest na wyświetlaczu, po naciśnięciu jednego z dwu przycisków znajdujących się pod wyświetlaczem, można sterować temperaturą.
- Po naciśnięciu dowolnego przycisku uaktywni się podświetlenie, poprawiające czytelność wyświetlacza.
- Obwód grzewczy / chłodzenia przypisywany jest w oprogramowaniu iNELS Designer and Manager (iDM3).
- W przypadku korekty temperatury w zakresie ±3, ±4 lub ±5 °C, zmiana aktualna jest do następnego znacznika czasu w ramach trybu stworzonego w oprogramowaniu iDM3.
- IDTR3-1 wpasowany jest do linii urządzeń LOGUS<sup>90</sup>, przeznaczony jest do montażu w puszce instalacyjnej.

### Podłączenie



\* Wyboru dokonujesz w iDM3 dla każdej jednostki oddzielnie.