



Artikal	8595188149488 (uređaj, ram)
IDRT3-1 bela:	8595188179614 (uređaj, ram)
IDRT3-1 slonova kost:	8595188179591 (uređaj, ram)
IDRT3-1 led:	8595188179621 (uređaj, ram)
IDRT3-1 sedef:	8595188179584 (uređaj, ram)
IDRT3-1 alu:	8595188179607 (uređaj, ram)

Tehnički parametri

IDRT3-1

Ulazi

Merenje temperature:	DA, ugrađeni termo senzor
Opseg/preciznost temperature merenja:	0 do +55°C; 0.3°C od opsega
Grejanje/hlađenje korekcija kruga:	±3, ±4 ili ±5°C
Ručna kontrola grejanja/hlađenja:	2x tastera
Eksterni temperaturni senzor:	DA, konekcija između AIN1/DIN1 i AIN2/DIN2
Tip eksternog senzora:	TC/TZ
Opseg temperaturnog merenja:	-20°C do +120°C
Preciznost temperaturnog merenja:	0.5°C od opsega

Komunikacija

Instalacija BUS-a:	BUS
Displej:	simbolni displej
Pozadinsko osvetljenje:	DA

Napajanje

Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	maks. 0.5 W
Nominalna struja:	20 mA (na 27 V DC), od BUS

Konekcija

Terminali:	0.5 - 1 mm ²
------------	-------------------------

Uslovi rada

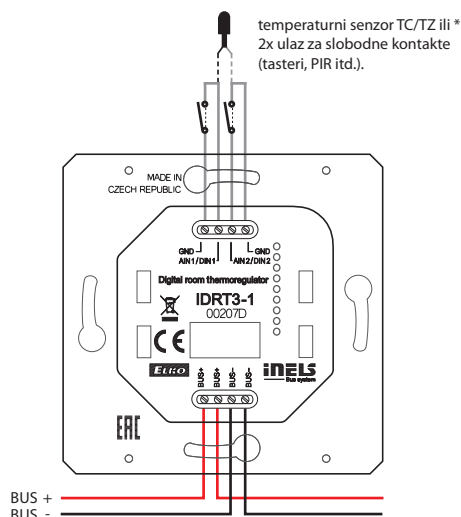
Radna temperatura:	0 do +50 °C
Stepen zaštite:	IP20
Kategorija prenapona:	II
Stepen zagađenja:	2
Radna pozicija:	vertikalna, na dole sa BUS terminalom
Instalacija:	u instalacionu kutiju

Dimenzije i težina

Dimenzije	
- plastika:	85.6 x 85.6 x 50 mm
- metal, staklo, drvo, granit:	94 x 94 x 50 mm
Težina:	76 g (bez okvira)

- IDRT3-1 je digitalni zidni čitač temperature koji se koristi za regulaciju sobne temperature.
- Koristeći IDRT3-1, moguće je korigovati dato grejanje/hlađenje u opsegu ±3, ±4 ili ±5 °C (opciono u SW iDM3).
- Temperaturni kontroler je opremljen sa ugrađenim toplotnim senzorom koji meri sobnu temperaturu. Takođe je opremljen sa dva analogno digitalna ulaza (AIN/DIN), koji se koriste za konekciju dva kontakta ili jednog eksternog senzora temperature TC/TZ (npr. za merenje podne temperature).
- Displej pokazuje trenutnu temperaturu, a nakon pritiska jednog od dva tastera, koji se nalaze ispod displeja, može se podešiti željena temperatura.
- Očitavanje se olakšava kada se pritisne jedno od dva tastera jer se aktivira pozadinski ekran.
- Grejanje/hlađenje se podešava termo regulatorom koristeći iDM3.
- U slučaju da je temperaturna korekcija u okviru od ±3, ±4 ili ±5 °C, ova promena će važiti do sledećeg vremenskog roka utvrđenog u iDM3.
- IDRT3-1 u LOGUS⁹⁰ dizajnu je namenjen za montiranje u instalacione kutije.

Primer povezivanja



* Bira se u iDM3 za svaku jedinicu posebno.