

KATALÓGOVÝ LIST

Dátum aktualizácie: 21.01.2021

Obchodný názov	Veľkoplošný číselný displej – digitálny nástenný teplomer		
Typ / model	CDN 100/3 T RG L20 230AC 1WIRE		
Objednávacie kódy	ZZ0824-1.10 (displej)	ZZ0535-B.002 (snímač)	ZINE-0047 (diaľkový ovládač)



Zostava číselného displeja, snímača teploty a ručného IR ovládača je určená pre meranie a zobrazovanie teploty vzduchu vo veľkom formáte. Teplotný snímač sa pripája k displeju pomocou kábla a môže byť umiestnený od displeja do vzdialenosti 2 m.

Displej je vybavený vysokosvietivými trojfarebnými 7-segmentovými LED modulmi s výškou znaku 10 cm. Farbu zobrazovaných LED znakov je možné nastaviť diaľkovým ovládačom IR na červenú, zelenú alebo žltú. Tiež je možné nastaviť horné a dolné limity, aby zobrazované hodnoty zmenili farbu, keď sú tieto limity prekročené.

Konštrukcia displeja pozostáva z elegantného eloxovaného hliníkového rámu, tmavého predného skla a ocelového zadného plechu, pokrytého čiernou práškovou farbou. Tieto displeje sú vhodné pre použitie v interiérovom prostredí, ale snímač teploty môže byť umiestnený v interiéri alebo exteriéri. K displeju je pripojený flexibilný napájací kábel pre napájanie 230 VAC.

Technické parametre – displej

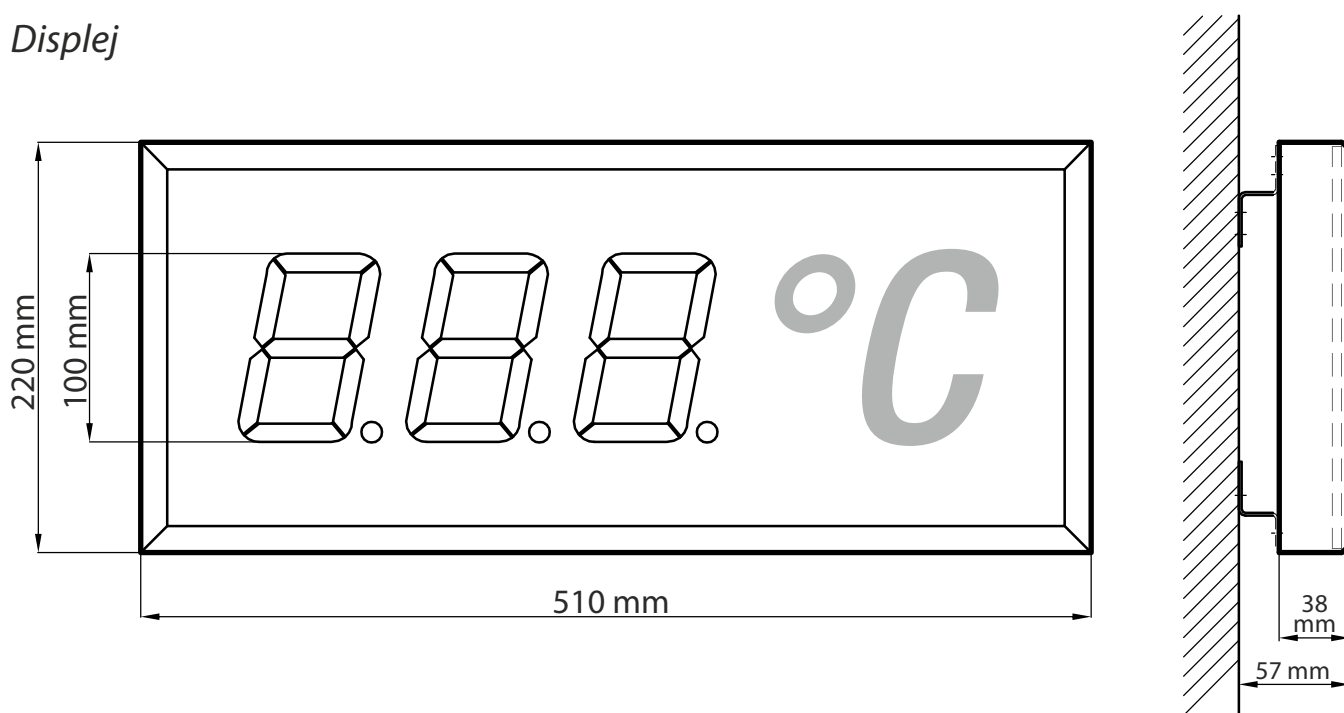
Počet číslic	3
Výška znakov	100 mm
Dosah čitateľnosti	do 40 metrov
Typ zobrazovacích prvkov	vysokosvietivé 7-segmentové LED moduly
Farba zobrazovacích prvkov	3 farby: červená, zelená, žltá (nastavuje sa ručným IR ovládačom)
Pozorovací uhol	120°
Fixné popisy	°C (taktiež je možné °F)
Farba/typ rámu	platinová matná / elegantný eloxovaný hliník
Predný kryt	tónované akrylátové sklo s antireflexným povrchom
Pripojenie	1x napájanie 230 VAC (2 m kábel so zástrčkou EU)
Úroveň krytia	IP 20 (displej je iba pre vnútorné použitie, snímač teploty môže byť umiestnený v interiéri alebo exteriéri)
Napájanie	230 VAC
Príkon	5 W
Rozmery	510 mm x 220 mm x 38 (57) mm
Hmotnosť	2,1 kg
Štandardné príslušenstvo	závesné konzoly, napájací kábel, snímač teploty

Technické parametre – snímač teploty

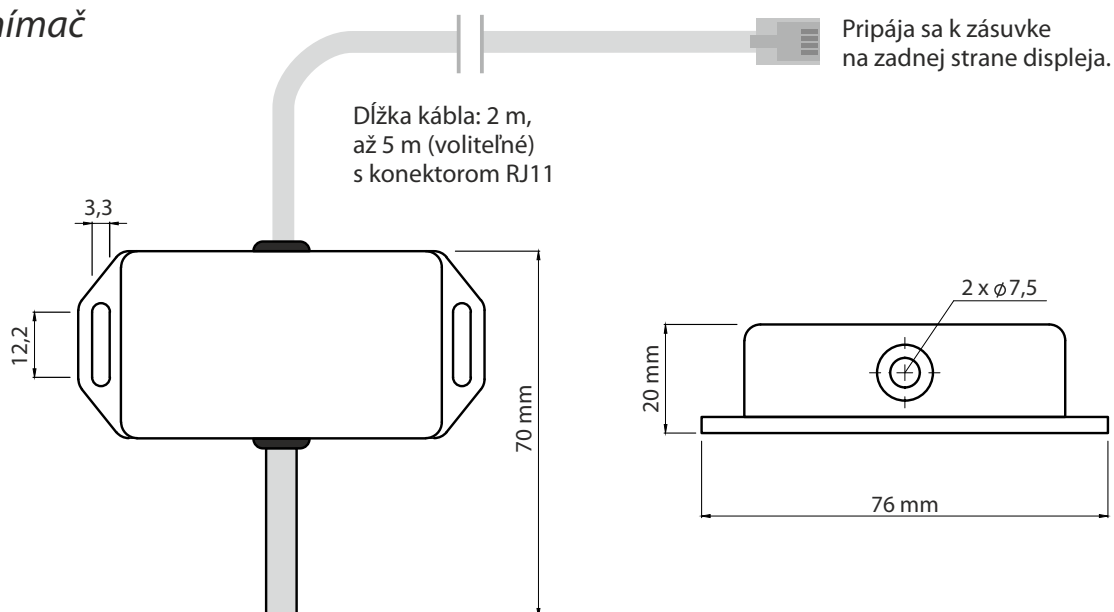
Rozsah merania teploty vzduchu	-30°C ~ +70°C
Presnosť merania teploty vzduchu	+/- 0,5°C (pre rozsah teplôt meraných v interiéri)
Dĺžka kábla	2 m (alebo 5 m, 10 m na požiadanie)

Rozmerové výkresy

Displej



Snímač



Poznámky:

1. Napájací kábel pre 230 VAC je pripojený k displeju cez káblovú priechodku na zadnom plechu (dĺžka kábla 2 m).
2. Montážne konzoly pre upevnenie displeja na stenu sú súčasťou dodávky.
3. Dĺžka kábla snímača teploty je štandardne 2 m, iná dĺžka (až do 5 m) je možná na požiadanie.
4. Maximálny dosah ručného ovládača IR je 25 m od displeja (kolmá vzdialenosť).