

M-Bus podatkovni centar tip C3 / C20

M-Bus podatkovni centar tipa C3/C20 za samostalno upravljanje i prikupljanje mjernih podataka, isporuku M-Bus protokola prema EN 1434-3, tipkovnica, LCD zaslon, integrirano RS-232 sučelje za očitavanje u bilo kojem trenutku putem računala, modema ili za povezivanje poslužitelja serijskih uređaja za Ethernet, pohrana očitanih M-Bus telegrama, sat realnog vremena s puferskom baterijom i mogućnost montaže na standardnu DIN vodilicu sa sljedećim tehničkim specifikacijama:



TEHNIČKI PODACI

Maks. Broj M-Bus vodomjera kojima upravlja ili ih očitava centrala:	tip C3: maksimalno 3 krajnja uređaja Tip C20: maksimalno 20 krajnjih uređaja
Radni napon:	11 volti....28VDC / 13V....28VAC
Potrošnja električne energije:	5 vata DC / 9 vata AC
Raspon temperature:	0°C do 55°C
M-Bus napon:	32V (bez opterećenja)
M-Bus struja mirovanja:	tip C3: maksimalno 4,5 mA (3 standardna opterećenja) Tip C20: maksimalno 30 mA (20 standardnih opterećenja)
Prag prekomjerne struje:	60 mA
Unutarnji otpor sabirnice:	oko 100 oma
Brzina prijenosa:	300 - 9600 bauda
Galvansko odvajanje:	ne
Kućište:	plastično kućište, svijetlo siva, razred zaštite IP 40 visina 58 mm, širina 106 mm, dubina 96 mm za DIN vodilicu EN50022 TS35
LED indikatori statusa:	power
Upravljački elementi:	4 gumba na pločici LCD s 2 reda i 16 stupaca, pozadinsko osvjetljenje
Sučelja:	M-Bus, RS232
Vijčane stezaljke:	M-Bus (trostruki), napajanje (+, -, uzemljenje)
Utične stezaljke:	2x RS232 9-polni DSUB za PC (utičnica) / modem (utikač)
Memorija podataka:	najmanje 4000 vodomjera (podijeljeno na količinu brojila) 1MB standard, 2 MB ili 4 MB na zahtjev