

Žični modul M-Bus tipa WMMBA1-O za stanovanjske vodne števec Modumess

Žični modul M-Bus tipa WMMBA1-O (primeren za stanovanjske vodne števec tipa Modumess) z naslednjimi specifikacijami:

- Z možnostjo namestitve na vodne števec tipa Modumess
- Z možnostjo integracije v zanesljiv kabelski sistem za daljinsko odčitavanje M-Bus
- Shranjevanje in posredovanje naslednjih vrednosti: aktualna vrednost porabe, vrednost na ključni dan, datum ključnega dne, 13 mesečnih vrednosti, koda napake, datum napake
- Zaščita pred manipulacijami s plombo in elektronskim prepoznavanjem odstranitve modula z vodnega števca
- Optični princip odčitavanja senzornega diska vodnega števca Modumess



Modul M-Bus WMMBA1-O služi za prilagoditev vodnih števecov tipa Modumess na kabelski sistem M-Bus. Uporabnik lahko napravo konfigurira z brezplačno programsko opremo (programiranje začetnega stanja števca, datuma ključnega dne, aktualnega datuma, naslovov M-Bus ipd.). Pri obratovanju v omrežju M-Bus se modul preko tega oskrbuje z energijo. Vgrajena baterija tudi ob dolgotrajnem izpadu napetosti za M-Bus poskrbi za to, da števec še naprej obratuje in se ne izgubijo nobeni podatki. Žični tip modula M-Bus WMMBA1-O se od v principu enako zgrajenega WMMBA1-C razlikuje v tem, da so pri tem modulu za odčitavanje senzornega diska v uporabi optični senzorji.

TEHNIČNI PODATKI

Opis	WMMBA1-O
Montaža	V predvideno vgradno vdolbino pod slepim pokrovom vodnega števca Modumess
Razred zaščite	IP61
Obratovalna temperatura	5°C 60°C
Skladiščna temperatura	-20 60°
Princip	Direktno napajanje iz omrežja M-Bus s samodejnim preklopom na obratovanje prek baterije v primeru izpada napetosti za M-Bus
Tok v mirovanju (obratovanje modula)	Maks. 1,5 mA (brez obremenjevanja baterije pri obstoječi napetosti za M-Bus)
Baterija	3 V litijeva baterija
Življenjska doba baterije	6 – 7 let ob popolnem izpadu napetosti za M-Bus
Standardi	EN1434-3, EN13757-2, EN13757-3
Hitrost prenosa	2400 baudov
Naslov	Primarni in sekundarni naslov
Odčitavanje senzornega diska vodnega števca	Z optičnimi senzorji
Vmesnik	Vmesnik transponderja za konfiguracijo in zagon