

Kaiko-FALCON MJ Pulse/M-Bus

VIRTAUSMITTAUS

Langallinen impulssimoduuli etäluettavaan vedenmittaukseen. Joustavuutta ja laatua etäluenta-applikaatioihin.

Toiminta

FALCON MJ Pulse/M-Bus on langallinen impulssimoduuli, joka asennetaan vesimittarin lukutaulun päälle. Sen pulssivälin voi valita 1 ja 1000 litran välillä riippuen halutusta mittaus-tarkkuudesta.

Impulssimoduuli voidaan yhdistää joko keskus-yksikköön tai suoraan kiinteistön/kohteen M-Bus logiikkaan tarjoamaan tietoa reaali-aikaista vedenkulutuksesta.



FALCON MJ Pulse/M-Bus

Etäluentaa varten

M-Bus logiikka

Laadukas

Varmatoiminen lankayhteys

Ei signaaliongelmia

Langallinen impulssimoduuli ja vesimittarit

Langallinen impulssimoduuli FALCON MJ Pulse/M-Bus sopii vesimittareille M100i ja M120i.



Luenta on mahdollista tavanomaisella M-Bus ohjelmalla.

Suosittelemme myös GmbH Relay:n MBSheet ohjelmaa luenta varten.

M-Bus viestii lyhytsähkeessä

- Nykyisen mittariluvun
- Nykyisen ajan
- Takaisinvirtaaman määrän
- Vuosittaisen eräpäivä
- Nykyisen virtaaman
- Kuukauden korkeimman virtaaman päivä-määrällä
- Takaisinvirtaushälytyksen päivämäärän
- Peukalointiyritysten päivämäärä

M-Bus viestii pitksähkeessä

- Kaikki mitä lyhytsähkeessä
- 13 viime kuukauden arvot ja lukemat
- 13 viime kuukauden korkeimmat virtaamat päivämäärillä

Tekniset tiedot

Tyyppi	Yhdistetty Pulse & M-Bus moduuli
Tilausnumero	200228116100
Suojausluokka	IP 68
Kaapeli	LiYY 5 x 0,14
Patteri	3.6V lithium
Voimalähde	M-Bus kautta; paristo pulssimoodissa ja/tai jos M-Bus pettää
M-Bus jännite	1 jännite
Patterin ikä	15 vuotta tyypillisesti (+25°C lämpötilassa)
Tunnistus	Induktiivinen 3 johdolla, ei reagoiva
Operointilämpötila	-15°C — +65°C
M-Bus	
Protokolla	M-Bus EN13757 OMS yhteensopiva
Siirtonopeus	300, 2400, 9600 baudia (auto bauding)
Toissijainen osoite	Sarjanumeron viimeiset 8 numeroa
Ensisijainen osoite	Konfiguroitavissa
Valmistajan ID	ELR
Johtojen värit M-Bus	Vihreä/Keltainen; polariteettisuoja
Pulssi	
Pulssiväli	1—1000 litran välein pulssi; konfiguroitavissa
Pulssin pituus	10—500 µs; konfiguroitavissa
Jännite	30V DC, max. 30mA
Pulssilinja	Kompensoidut pulssit
Hälytyslinja	Johto poikki
Johtojen värit Pulssi	Valkoinen (+) ja Ruskea (-); Punainen (johto poikki)