

Kaiko-MERLIN MJ 868 wM-Bus

VIRTAUSMITTAUS

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

Toiminta

MERLIN MJ 868 wM-Bus on langaton impulssimoduuli, joka asennetaan vesimittarin lukutaulun päälle. Pulssivälin voi valita 1 ja 1000 litran välillä riippuen halutusta mittaus-tarkkuudesta.

Impulssimoduuli voidaan yhdistää joko keskusyksikköön tai suoraan kiinteistön/kohteen M-Bus logiikkaan antamaan reaaliaikaista tietoa vedenkulutuksesta.



MERLIN 868 wM-Bus



MERLIN MJ 868 wM-Bus

Etäluenta varten

M-Bus logiikka

Laadukas

Langaton

Helppokäyttöinen

Langaton impulssimoduuli ja vesimittarit

- MERLIN MJ 868 wM-Bus sopii vesimittareihin M100i & M120i
- MERLIN 868 wM-Bus sopii vesimittareihin V200; V120; S110; S150; S220i

Datakulku

Yksisuuntainen radioviesti nopealla intervallilla optimoitu Drive-by (ohitse ajo) -luentaan.



M-Bus viestii lyhytsähkeessä

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

M-Bus viestii pitksähkeessä

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

Luenta on mahdollista tavanomaisella M-Bus ohjelmalla.

Suosittelemme myös GmbH Relay:n MBSheet ohjelmaa luenta varten.

Tekniset tiedot	
Taajuusluokka	868,95 MHz Wireless M-Bus radio; Mode T
Salaus	AES-128 datasalaus; tukee Mode 5 ja Mode 7
Lähetysteho	25 mW
Lähetystila	T1; yksisuuntainen
Patteri	3.6V lithium
Patterin kesto	Jopa 15 vuotta
Kantama	Jopa 500m
Soveltuvuus	CE -sertifioitu, EU RED direktiivin mukainen
Tunnistaminen	Induktiivinen 3-johdolla, ei-reaktiivinen
Suojausluokka	IP68
Operointilämpötila	-15°C — +55°C