M-Bus pulsadapter

2 ingångar för volumetriska mätare | TIEMME 6575C

INGÅNGAR	KAPSLING	STRÖMFÖRSÖRJNING	STANDARD
2 puls	**IP 68**	**M-Bus + CR2032**	**EN 1434-3**

Produktbeskrivning

M-Bus pulsadapter för slave-konfiguration med upp till 2 pulsingångar. 6575C är en kompakt modul som möjliggör direkt anslutning av pulsutgångar från volumetriska mätare till ett M-Bus nätverk för fjärravläsning. Enheten kombinerar två räkningsingångar (J1 och J2) under en gemensam primär och sekundär adress, vilket avsevärt förenklar installation och läshantering.

Modulen är kompatibel med TIEMME-pulsgivare: **6561E** (pulsutgångskabel, 1/10 puls/liter), **6561RS** (REED SWITCH-pulsgivare, 1/10 puls/liter) och **6583S** (REED-sensor för Woltmann-mätare, 1/100 puls/liter). Strömförsörjs från M-Bus-nätverket och har inbyggt buffertbatteri (CR2032) för drift vid temporära nätverksavbrott. Kapslingsklass IP68, kompakt format (108 × 65 × 28 mm). Uppfyller UNI EN 1434-3, UNI EN 13757-2 och UNI EN 13757-3.

Egenskaper och användning

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Centraliserad mätaravläsning i fastigheter
- Anslutning av Woltmann-mätare till M-Bus nätverk
- Lägenhetsmätning med flera räknare
- Fjärrövervakning av vatten- och energimätare
- Kompatibel med TIEMME 6561E, 6561RS, 6583S

EGENSKAPER

- **2 pulsingångar** under en gemensam M-Bus-adress
- **Strömförsörjs från M-Bus** – ingen extern strömkälla
- **Buffertbatteri CR2032** för nätverksavbrott
- **IP68** kapsling för tuffa miljöer
- **Programmerbar** via M-Bus Tool (rekommenderat)

Tillgängliga utföranden

TIEMME 6575C

Standardprogrammering med 10 l/puls för båda ingångar, vatten som medium, primäradress 0. Anpassas vid behov via M-Bus Tool (separat programvara).

Tekniska specifikationer

Antal pulsingångar	2 (J1 + J2)
Kompatibilitet	6561E · 6561RS · 6583S
Max kontaktmotstånd	10 kΩ (stängt läge)
Min pulsduration	38 ms
Strömförsörjning	M-Bus nätverk (1,4 mA)
Buffertbatteri	CR2032 (1 år vid M-Bus drift)
Dataformat	M-Bus standard
Baud rate	300 ÷ 9600 bps
Drifttemperatur	0 till +55 °C
Kapslingsklass	IP68
Standard	UNI EN 1434-3, EN 13757-2/3

VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ

Konfiguration: Standardkonfiguration: 10 l/puls för båda ingångar, vatten som medium. Anpassas via M-Bus Tool (programvara köps separat).

Batterilivslängd: Buffertbatteri (CR2032) räcker ca 1 år vid kontinuerlig M-Bus anslutning. Vid frånkoppling längre tid bör batteriet kontrolleras.

Signalering: Enheten signalerar när batteriets livslängd understiger 1 månad.

Två adresser: Båda ingångarna delar en gemensam primär och sekundär adress – förenklar konfiguration av centraliserade system.

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Materialspecifikation

Komponent	Material	Standard
Kapsling	Plast IP68	EN 60529
Elektronikkort	Standard FR-4	–
Buffertbatteri	CR2032 (litium)	–
Kabelförskruvning	Gummigenomföring (IP68)	–

Specifikationer

Parameter	Värde
Längd	108 mm
Bredd	65 mm
Höjd	28 mm
Vikt	Cirka 0,15 kg
Pulsingångar	2 st (J1 + J2)
M-Bus	Standard slave-konfiguration

Kompakt design för montering i fördelningsskåp eller direkt på rörledningen.

Artikelnummer (VIR-koder)

ARTIKELNUMMER

Artikelnummer	Modell	Pulsingångar
6510074	6575C	2

KOMPATIBLA PULSGIVARE

Artikel	Typ	Pulsvärde
6561E	Pulsutgångskabel	1/10 puls/L
6561RS	REED SWITCH	1/10 puls/L
6583S	REED för Woltmann	1/100 puls/L

Tillverkare: TIEMME Raccorderie S.p.A. — Castegnato (BS), Italien. FLOWINGO är distributör i Sverige.

Tekniska uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande.