MK-EAM-S Elektronisk

Varm- och kallvattenmätare med trådlös wM-Bus eller LoRaWAN



Användningsområde

Varmvattenmätaren (MK-EAM-ETW-S) och kallvattenmätaren (MK-EAM-ETK-S) är en elektronisk enstrålig vinghjulsmätare väl lämpad att mäta små vattenförbrukningar i alltifrån villor och radhus till lite större förbrukningar som mindre flerbostadshus eller industrifastigheter.

Mätaren levereras med trådlös kommunikation, antingen wM-Bus OMS T1 eller LoRaWAN, och finns med flödesområde Q3 4,0 m³/h i bygglängd 190 mm. Den är MID-typgodkänd som debiteringsmätare (R=160 H/V och som option R=500 H / R=315 V) och kan monteras både horisontellt och vertikalt. Kommunikationsprotokollet innehåller även larm för läckage, backflöde och rörbrott.

Kännetecken och fördelar

- Mycket noggrann flödesmätare med stort mätintervall
- MID-typgodkänd R160 som standard, R=500 som option
- Startflöde 1 l/h
- Helt lägesoberoende montage
- Strömförsörjning med batteri med upp till 16 års livslängd
- Täthetsklass IP68
- Kommunikationsprotokoll med larm för läckage, backflöde och rörbrott

Teknisk specifikation

Flödesområde	Q3 4,0 m³/h (MID R=160 H/V)
Q4 (max)	5,0 m³/h
Q1 (min)	25 l/h
Startflöde	1 l/h (H) / 2 l/h (V)
Anslutning (DN)	DN20
Bygglängd	190 mm
Mediatemperatur	Kallvatten max 50 °C, varmvatten max 90 °C
Tryckklass	PN16
Täthetsklass	IP68
Typgodkännande	MID R=160 H/V (option R=500 H / R=315 V)

Batterilivslängd	Upp till 16 år

Kommunikation

wM-Bus-modul IWM-TX3 (EN 13757-4 OMS, T1, 868 MHz) eller LoRaWAN-modul IWM-LR3 (868 MHz).