

Datablad

Ekstern antenne til vandmålerne flowIQ® og MULTICAL® 21

- Mere end fordobler aflæsningsrækkevidden for vandmålerne flowIQ® og MULTICAL® 21
- Velegnet til montage i målerbrønd eller indendørs/udendørs vægmontage
- Fuldstændig vandtæt
- Nominel kabellængde på 2 m; alternativ længde på 7,5 m
- Ingen batterier eller elektroniske dele
- Kræver ingen kabelforbindelser, specielt værktøj eller rekonfigurering af måler



Anvendelse

Den eksterne antenne er tilbehør til Kamstrups vandmålerprodukter flowIQ® og MULTICAL® 21. Antennen kan let installeres sammen med måleren eller eftermonteres. Sammen med antennen medleveres de nødvendige dele til montering i en brønd med en dækseltykkelse på op til 100 mm. Ved at anvende forlængerstangskit kan antennen monteres i dæksler på op til 250 mm tykkelse.

Til bl.a. vægmontering anvendes der et dæksel hvori antennen monteres.

Antennen kan leveres med to forskellige kabellængder på hhv. 200 cm og 750 cm.

Den eksterne antenne leveres som en enkeltstående, fuldt monteret enhed, og kabellængden kan ikke ændres. Det er dog muligt at fjerne antennerammen fra clip-on monteringsringen, som er klikket på måleren, så kablet kan føres gennem f.eks. vægge, bjælker osv. ved at bore et hul med en diameter på 14 mm. Demontering og genmontering kan udføres uden brug af specialværktøj.

Hvad indeholder kittet til ekstern antenne?

- Antenneholder med gevind, clip-on monteringsring, med integreret kabel
- Møtrik med gevind og antennetop med gevind, til montering på et målerbrøndlåg.
- Plastikdæksel, til montering på væg, bjælke eller spær. Indeholdt i 750 cm antennevariant.



Tekniske data

Elektriske specifikationer

Type	Omni-retningsbestemt
Frekvensområde	865 til 928 MHz
Polarisering	Vertikal

Mekaniske specifikationer

Antenne, monteringsring og dæksel	Polykarbonat (PPA)
Antenne med 200 cm kabel	
– Antennekabel	200 cm, RG-58/U, sort
– Vægt	475 g emballeret
Antenne med 750 cm kabel	
– Antennekabel	750 cm, H155, grå
– Vægt	715 g emballeret

Miljømæssige specifikationer



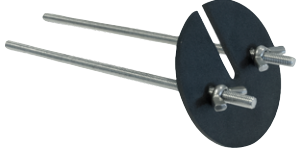

Temperatur	-40 °C til +60 °C
Relativ fugtighed	0 % til 100 %
Nedsænkning	Vandtæt til 3 m

Elektronisk kompatibilitet og mærkninger

CE

R&TTE

Bestillingsoversigt

6697-143	Ekstern antenne til brøndmontage af vandmålerne flowIQ® og MULTICAL® 21, 200 cm kabel	
6697-144	Ekstern antenne til vægmontage af vandmålerne flowIQ® og MULTICAL® 21, inkl. dæksel til vægmontage, 750 cm kabel	
6697-145	Forlængerstangskit (til brøndlåg med en tykkelse på op til 250 mm), 5 kits	
6697-146	Dæksel og monteringshardwarekit til vægmontage, 5 kits	

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
F: +45 89 93 10 01
info@kamstrup.dk
kamstrup.com