

Datablad

Extern antenn

till flowIQ® och MULTICAL® 21 vattenmätare

- Mer än fördubblar avläsningsavståndet för radio i flowIQ® och MULTICAL® 21
- Lämplig för installationer i mätarbrunn och in- eller utvändigt väggmontage
- Helt dränkbar
- Nominell kabellängd 2 m; längd som tillval 7,5 m
- Inga batterier eller elektroniska delar
- Inga kabelanslutningsdon eller specialverktyg krävs och ingen omkonfigurering av mätare



Användningsområde

Den externa antennen är ett tillbehör till Kamstrups vattenmätarprodukter flowIQ® och MULTICAL® 21. Antennen är lätt att montera tillsammans med mätaren och att eftermontera. Med antennen medföljer de delar som krävs för montering i en brunn med ett upp till 100 mm tjockt lock. Med hjälp av utbyggnadssatsen kan antennen monteras i en brunn med ett upp till 250 mm tjockt lock.

För bland annat väggmontage används ett lock i vilket antennen monteras.

Antennen kan levereras med två olika kabellängder, på 200 eller 750 cm.

Den externa antennen levereras i form av en fristående färdigmonterad enhet och kabellängden kan inte ändras. För att kunna dra kabeln genom hinder som väggar, bjälkar m.m. går det emellertid, genom att borra ett hål med 14 mm diameter, att ta bort antennenramen från den ring för klämmontage som är fäst vid mätaren. Demontering och återmontering kan göras utan specialverktyg.

Vad innehåller en sats med extern antenn?

- Antennfäste med gänga, ring för klämmontage med inbyggd kabel
- Mutter med gänga och antennöverdel med gänga, för montering på mätarbrunnlock.
- Plastkåpa för montering på vägg, bjälke eller regel. Medföljer varianten med 750 cm kabel.



Tekniska data

Elektriska specifikationer

Typ	Rundstrålande
Frekvensområde	865–928 MHz
Polarisation	Vertikal

Mekaniska specifikationer

Antenn, fästing och skydd	Polykarbonat (PPA)
Antenn med 2,0 m kabel	
– Antennkabel	2,0 m, RG-58/U, svart
– Vikt	475 g i förpackning
Antenn med 7,5 m kabel	
– Antennkabel	7,5 m, H155, grå
– Vikt	715 g i förpackning

Miljöspecifikationer

Temperatur	-40–+60 °C
Relativ luftfuktighet	0–100 %
Doppskydd	Dränkbar ned till 3 m

Elektriska normer och märkning

CE

R&TTE

Beställningsuppgifter

6697-143	Extern antenn för brunnsmontage för flowIQ® och MULTICAL® 21 vattenmätare, 2,0 m kabel	
6697-144	Extern antenn för väggmontage för flowIQ® och MULTICAL® 21 vattenmätare, inkl. skydd för väggmontage och 7,5 m kabel	
6697-145	Förlängningssats (för upp till 250 mm tjocka brunnslock), fem satser	
6697-146	Skydd och monteringsset med hårdvara för väggmontage, fem satser	

Kamstrup AB

Enhagslingan 2

S-187 40 Täby

T: +46 (0)8 522 265 00

F: +46 (0)8 522 265 08

info@kamstrup.se

kamstrup.se