

Datenblatt

Externe Antenne für die Wasserzähler flowIQ® und MULTICAL® 21

- Mehr als verdoppelt die Auslesereichweite für die Wasserzähler flowIQ® und MULTICAL® 21
- Geeignet für Zählerschächte oder Wandmontage im Innen-/Außenbereich
- Völlig wasserdicht
- Nennkabellänge von 2 m; optionale Länge von 7,5 m
- Keine Batterien oder elektronischen Teile
- Erfordert keine Kabelstecker, Sonderwerkzeuge oder Neukonfiguration der Zähler



MEMBER

OMS®
Open Metering System

www.oms-group.org

Anwendung

Die Zusatzantenne ist Zubehör für Kamstrups Wasserzählerprodukte flowIQ und MULTICAL® 21. Die Antenne wird leicht zusammen mit dem Zähler installiert oder nachgerüstet. Zusammen mit der Antenne werden die notwendigen Teile für die Montage in einem Schacht mit einer bis zu 100 mm dicken Deckel mitgeliefert. Unter der Verwendung von einem Verlängerungsstangensatz kann die Antenne in bis zu 250 mm dicken Deckeln montiert werden.

Unter anderem für die Wandmontage wird ein Deckel verwendet, in welchem die Antenne montiert wird.

Die Antenne ist lieferbar mit zwei verschiedenen Kabellängen von 200 cm bzw. 750 cm.

Die Zusatzantenne wird als eine eigenständige, voll montierte Einheit geliefert, und die Kabellänge kann nicht geändert werden. Es ist jedoch möglich, den Antennenrahmen vom aufsteckbaren Montagering zu entfernen, der auf dem Zähler aufgesteckt ist, um das Kabel durch z.B. Wände, Balken usw. zu führen durch das Bohren eines Loches mit einem Durchmesser von 14 mm. Demontage und Neumontage können ohne den Gebrauch von Sonderwerkzeugen ausgeführt werden.

Woraus besteht das externe Zusatz-Antennen-Set ?

- Antennenhalter mit Gewinde, aufsteckbarer Montagering, mit integriertem Kabel
- Mutter mit Gewinde und Antennenspitze mit Gewinde, zur Montage auf Zählerschachtdeckel.
- Kunststoffdeckel, zur Montage auf Wand, Balken oder Sparren. Einschließlich im 750 cm Antennenvariante



Technische Daten

Elektrische Spezifikationen

Typ	Unidirektional
Frequenzbereich	865 bis 928 MHz
Polarisation	Vertikal

Mechanische Spezifikationen

Antenne, Montagerring und Deckel	Polycarbonat (PPA)
Antenne mit 2,0 m Kabel	
– Antennenkabel	2,0 m, RG-58/U, schwarz
– Gewicht	475 g verpackt
Antenne mit 7,5 m Kabel	
– Antennenkabel	7,5 m, H155, grau
– Gewicht	715 g verpackt

Umweltspezifikationen





Temperatur	-40 °C bis +60 °C
Relative Feuchte	0 % bis 100 %
Eintauchen	Wasserdicht bis zu 3 m

Elektrische Kompatibilität und Kennzeichnungen

CE

R&TTE

Bestellinformationen

6697-143	Externe Antenne zur Schachtinstallation für die Wasserzähler flowIQ® und MULTICAL® 21, 2,0 m Kabel	
6697-144	Externe Antenne zur Wandmontage für die Wasserzähler flowIQ® und MULTICAL® 21, inkl. Gehäuse zur Wandmontage, 7,5 m Kabel	
6697-145	Verlängerung (für Schachtdeckel mit einer Dicke von bis zu 250 mm), 5 Kits	
6697-146	Gehäuse und Montagezubehör zur Wandmontage, 5 Kits	

Kamstrup A/S, Deutschland

Werderstraße 23-25
D-68165 Mannheim
T: +49 621 321 689 60
F: +49 621 321 689 61
info@kamstrup.de
kamstrup.de

Kamstrup Austria GmbH

Handelskai 94 – 96, Millennium Tower
– 32. OG, TOP 321
A-1200 Wien
T: +43 1 9073 666
info-at@kamstrup.com
kamstrup.at

Kamstrup A/S, Schweiz

Industriestrasse 47
CH-8152 Glattbrugg
T: +41 43 455 70 50
F: +41 43 455 70 51
info@kamstrup.ch
kamstrup.ch