

Fiche produit

Antenne externe pour compteurs d'eau flowIQ® et MULTICAL® 21

- Multiplie par deux, voire davantage, la distance de relèvements des radios flowIQ® et MULTICAL® 21
- Convient aux regards pour compteurs et aux installations murales intérieures ou extérieures
- Entièrement submersible
- Longueur nominale de câble 2 m ; longueur en option 7,5 m
- Ni piles, ni pièces électroniques
- Ne nécessite ni connecteurs de câble, ni outils spéciaux ou reconfiguration du compteur



Application

L'antenne externe est un accessoire destiné aux compteurs d'eau flowIQ® et MULTICAL® 21 de Kamstrup. Cette antenne peut aisément être installée en même temps que le compteur, ou par la suite. Les pièces nécessaires pour un montage en regard avec un couvercle d'une épaisseur maximale de 100 mm sont fournies avec l'antenne. Avec un kit d'extension, l'antenne peut être installée dans un couvercle de fosse d'une épaisseur pouvant atteindre 250 mm.

Pour un montage mural, notamment, un couvercle avec l'antenne montée est utilisé.

L'antenne peut être fournie avec deux longueurs de câble différentes, à savoir 200 cm et 750 cm.

L'antenne externe est livrée comme un ensemble indépendant entièrement assemblé et la longueur du câble n'est pas modifiable. Il est cependant possible de retirer le support d'antenne de l'anneau avec clip qui se fixe sur le compteur afin de faire passer le câble à travers des murs, des poutres, etc., en y perçant un trou d'un diamètre de 14 mm. Le démontage et le remontage peuvent être exécutés sans outils spéciaux.

De quoi se compose un kit d'antenne externe ?

- Support d'antenne fileté, anneau de montage avec clip et avec câble intégré
- Ecrou fileté et dessus d'antenne fileté pour installation en fosse
- Couvercle en plastique pour installation murale, sur une barre ou une poutre. Inclus dans le modèle d'antenne 750 cm.



Données techniques

Caractéristiques électriques

Type	Omnidirectionnel
Plage de fréquences	865 à 928 MHz
Polarisation	Verticale

Caractéristiques mécaniques

Antenne, anneau de fixation et couvercle	Polycarbonate (PPA)
Antenne avec câble de 2,0 m	
– Câble d'antenne	2,0 m, RG-58/U, noir
– Poids	475 g emballé
Antenne avec câble de 7,5 m	
– Câble d'antenne	7,5 m, H155, gris
– Poids	715 g emballé

Caractéristiques environnementales



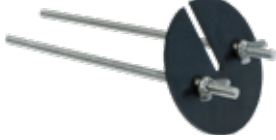
Températures	-40 °C à +60 °C
Humidité relative	0 % à 100 %
Immersion	Submersible jusqu'à 3 m

Conformité électrique et marquages

CE

R&TTE

Références de commande

6697-143	Antenne externe pour montage en regard pour compteurs d'eau flowIQ® et MULTICAL® 21, câble 2,0 m	
6697-144	Antenne externe pour montage mural, pour compteurs d'eau flowIQ® et MULTICAL® 21, incluant couvercle pour montage mural, câble de 7,5 m	
6697-145	Kit d'extension (pour couvercles de regards d'épaisseur 250 mm max.), 5 kits	
6697-146	Couvercle et kit de matériel pour montage mural, 5 kits	