

# Q module 5.5 water

## Puissance maximale

Relève walk-by possible 365 jours par an!

Le nouveau module radio Q module 5.5 water pour la relève à distance des compteurs d'eau Modularis\* constitue une évolution des générations d'appareils de QUNDIS, qui ont déjà fait leurs preuves. Il vous permet une mise à jour aisée des installations existantes et pose de nouveau jalons en termes de **performance radio**. Avec l'introduction du Mode-C, la portée radio dans les bâtiments standards a pratiquement pu être doublée.

Un atout supplémentaire: le produit permet une **flexibilité maximale** dans la relève. Au lieu de 48 jours jusqu'à présent, les relèves de la consommation d'eau sont maintenant possibles 365 jours par an. Cela signifie que les prestataires de services ne sont dorénavant plus liés à des fenêtres temporelles fixes. Ils obtiennent plus de flexibilité pour la planification de la relève des données de consommation et la facturation des frais de chauffage et d'exploitation.

La **lecture des** compteurs peut tout aussi bien être effectuée par télérelève ou en walk-by, puisque le module radio additionnel Q module 5.5 water émet parallèlement aux télégrammes radio walk-by aussi des télégrammes AMR. De plus, en fonctionnement en mode-C, ces derniers correspondent aux exigences des spécifications du Open Metering System. En outre, l'émission en parallèle vous permet à tout moment de passer à la relève AMR, sans reconfiguration. Vous êtes ainsi parfaitement préparés pour la relève des consommations à un rythme inférieur à un an.

En outre, nous avons porté une attention particulière à la **compatibilité** en utilisation mixte avec les autres produits de QUNDIS. C'est pourquoi il est possible d'utiliser le module radio additionnel Q module 5.5 water dans les installations AMR existantes de QUNDIS, sans adaptation matérielle ou logicielle des composants réseau!



**DISPO-  
NIBLE EN  
SET**

**Le module Q module 5.5 water peut maintenant également être commandé en set avec le compteur d'eau QUNDIS WfX30 ou WmX10!**

### Pourquoi QUNDIS mise sur OMS?

OMS signifie Open Metering System. Sous ce nom se cache une architecture de communication commune pour compteurs intelligents. Elle permet une transmission des données plus rapide et des intervalles de relève plus longs. OMS contribue beaucoup à la viabilité des produits QUNDIS dans l'avenir.

## Avantages

### Utilisation universelle

- ▶ Haut niveau de protection (appareil IP65)
- ▶ Compatibilité complète avec les installations QUNDIS AMR existantes
- ▶ Adapté à toutes les situations d'installation
- ▶ Les valeurs sont affichées selon la date de relève
- ▶ Le palpeur électronique garantit l'affichage de la même valeur que le compteur mécanique
- ▶ Aucun montage supplémentaire nécessaire

### Intégration au système

- ▶ Intégration de compteurs d'eau Modularis dans un système Q AMR ou Q walk-by
- ▶ Aucune adaptation logicielle ou de composants réseau nécessaires pour les installations QUNDIS AMR existantes
- ▶ Mise à jour vers mode-C possible sur site

Comportement en émission (Mode-C)	
walk-by	AMR
Toutes les 112 secondes	Toutes les 7,5 minutes
10 heures par jour (8H00 - 18H00)	24 heures par jour
365 jours par an	365 jours par an
Valeurs de consommation actuelles, 13 valeurs statistiques	Valeurs de consommation actuelles

Comportement en émission (Mode-S)	
walk-by	AMR
Toutes les 128 secondes	Toutes les 4 heures
10 heures par jour (8H00 - 18H00)	24 heures par jour
Mensuellement: 4 jours de relève à partir du premier jour du mois	7 jours par semaine
Annuellement: 48 jours selon relève	365 jours par an
Valeurs de consommation actuelles, 13 valeurs statistiques	Télégrammes de données ou valeurs de consommation ou statistiques

\* Q module 5.5 water est compatible avec les compteurs d'eau avec pré-équipement radio: QUNDIS GmbH – WfX30, WmX10; E. Wehrle GmbH – ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX; Deltamess DWWF GmbH – Koax 2\* Funk V; Wasser-Geräte GmbH – Unimeter UP-Zähler



# Déclaration européenne de conformité

fr

Par la présente, la société Elster Water Metering s.r.o. certifie que le produit avec le numéro d'homologation DE-11-MI001-PTB005 (conformément à la révision du 26.09.2016) est conforme aux principales exigences des directives européennes suivantes :

2014/32/EU (MID)	EN 14154-1:2005+[A2:2011] OIML R49-1, version 2013 (E) EN 14154-2:2005+[A2:2011] OIML R49-2, version 2013 (E) EN 14154-3:2005+[A2:2011] OIML R49-3, version 2013 (E)
2014/53/EU (RED)	EN 300 220-1 V2.4.1:[2012-05] EN 300 220-2 V2.4.1:[2012-05] EN 301 489-1 V1.9.2:[2011-09] EN 301 489-3 V1.6.1:[2013-08] EN 60950-1:[2006-04] + [A11:2009] + [A1:2010-03] + [A12:2011-02] + [A2:2013-08]
2011/65/EU (RoHS)	EN 50581:2012-09
Type, modèle	Qwater 5.5, WME5xxxN et WME5xxxT
Étiquetage du produit :	<b>CE</b> <b>M</b> ... 1781
Homologation CE :	Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Notified Body 0102
Processus de surveillance :	2004/22/CE Annexe D, Slovenský metrologický ústav, Notified Body 1781 (Certif. SK 14-QD-SMU014, révision du 26.09.2016)

Vous trouverez de plus amples informations sur [www.qundis.com](http://www.qundis.com).

Responsable de la production