

Relève radio de consommation d'énergie thermique

Le nouveau module radio pour le compteur d'énergie thermique Q heat 5

Le nouveau module radio Q module 5.5 heat pour la relève à distance des compteurs d'énergie thermique de QUNDIS pose de nouveaux jalons en matière de **performance radio**. Avec l'introduction du mode-C, la portée radio dans les bâtiments classiques a pu être nettement améliorée par rapport à son prédécesseur.

Un avantage supplémentaire : le produit permet une **flexibilité maximale** pour la relève. Au lieu des 48 jours comme avant, les relèves de la consommation d'énergie thermique en Q walk-by sont maintenant possibles 365 jours par an. Cela veut dire que les services de mesures ne sont dorénavant plus liés à des fenêtres de temps fixes. Ils disposent d'une plus grande marge de manœuvre lors de la planification de la relève des données de consommation et de la facturation des frais de chauffage et d'exploitation.

La **relève des compteurs** peut être faite en stationnaire comme en mobilité, car le module radio additionnel Q module 5.5 heat émet également des télégrammes AMR en parallèle aux télégrammes radio walk-by. Les télégrammes AMR correspondent en plus aux spécifications de l' Open Metering System en fonctionnement en mode-C. De plus, l'émission en parallèle vous permet à tout moment de passer à la relève AMR sans reconfiguration. Ainsi, vous êtes parfaitement préparé à une relève des données de consommation plusieurs fois par an.

Nous avons en outre porté une attention particulière à la **compatibilité** en fonctionnement mixte avec d'autres produits QUNDIS. C'est pourquoi le module additionnel Q module 5.5 heat peut opérer dans les installations AMR existantes de QUNDIS sans adaptation matérielle ou logicielle des composants du réseau!



DISPONIBLE EN SET

Le module Q module 5.5 heat peut également être commandé en set avec un compteur d'énergie thermique QUNDIS Q heat 5 !

Pourquoi QUNDIS mise sur OMS?

OMS signifie Open Metering System. Là-dessous se cache une architecture de communication interprofessionnelle pour les compteurs intelligents. Elle garantit une transmission de données plus rapide et des intervalles de relève plus longs. OMS contribue de façon importante à la viabilité dans le temps des produits QUNDIS.

Avantages

Emploi universel

- ▮ compatibilité intégrale avec les installations AMR existantes de QUNDIS
- ▮ adapté à tous les compteurs d'énergie thermique QUNDIS Q heat 5 et aux calculateurs Q heat split R20
- ▮ la transmission électronique par l'interface optique du compteur d'énergie thermique garantit une valeur identique du compteur
- ▮ pas de paramétrage supplémentaire nécessaire
- ▮ installation très simple

Intégration dans le système

- ▮ Intégration de compteurs d'énergie thermique QUNDIS dans un système Q AMR ou Q walk-by
- ▮ ne nécessite aucune adaptation logicielle des composants du réseau dans les installations AMR existantes de QUNDIS
- ▮ upgrade en mode-C possible sur le terrain

Comportement en émission (mode-C)	
walk-by	AMR
toutes les 112 secondes	toutes les 7,5 minutes
10 heures par jour (8.00 - 18.00 h)	24 heures par jour
365 jours par an	365 jours par an
consommation actuelle, 13 valeurs statistiques	consommation actuelle

Comportement en émission (mode-S)	
walk-by	AMR
toutes les 128 secondes	toutes les 4 heures
10 heures par jour (8.00 - 18.00 h)	24 heures par jour
Mensuellement : 4 jours de relève après le premier de chaque mois	7 jours par semaine
Annuellement : 48 jours après la date de relève	365 jours par an
consommation actuelle, 13 valeurs statistiques	télégrammes de données ou données de consommation et statistiques