

Qtemp 5.5

Niveau de confort maximal.

Enregistrer la température ambiante en toute simplicité!

Le nouvel enregistreur de température Q temp 5.5

Le Q temp 5.5 est un **enregistreur de température communiquant** permettant de transmettre à distance les niveaux de confort relevés à différents points d'un immeuble.

Ainsi, le Q temp 5.5 fournit des informations complémentaires et actuelles sur la température de la pièce à vivre, ce qui constitue un indicateur de confort pour les occupants et permet aux exploitants d'optimiser la distribution de chaleur dans l'immeuble.

Ces informations additionnelles contribuent à l'augmentation de l'efficacité énergétique au sein d'une copropriété.

La **consultation radio de l'enregistreur** pourra être mobile ou fixe au choix, car le Q temp 5.5 transmet successivement des trames radios adaptés à la radio-relève et à la télérelève. Les trames radio de télérelève émises en mode radio C sont compatibles avec

Atouts principaux

Caractéristiques radios (Mode-C)

- ▶ Compatibilité totale avec les installations AMR existantes
- ▶ Consultable 365 jours par an
- ▶ Emissions de trames radio Q walk-by et Q AMR (aussi en Mode-S)

Intégration système

- ▶ Compatible avec les pièces de fixation et les accessoires du Q caloric 5 and 5.5
- ▶ Batterie avec autonomie minimale de 10 ans comme pour le Q caloric 5.5
- ▶ Conversion sur site possible du mode radio S vers le mode radio C
- ▶ Pas de modifications logicielles nécessaires pour les composants des réseaux AMR en place

la spécification „Open Metering System“. De plus, ces transmissions successives permettent de migrer de la radiorelève vers la télérelève sans avoir à reconfigurer les terminaux sur place. Ceci permet d'envisager des consultations régulières de la température.

Le Q temp 5.5 pourra être utilisé sur les installations de télérelève AMR Qundis existantes sans adaptations matérielles et logicielles des composants du réseau !

Nous nous sommes concentrés sur la **compatibilité** en fonctionnement mixte avec d'autres terminaux, par exemple en complément du répartiteur de frais de chauffage Q caloric 5.5. Ainsi, le Q temp 5.5 est compatible avec les plaques de montage P2 et P3 et le support spécifique pour le montage mural. Le montage par vis ou par adhésif est possible. La valeur mesurée est enregistrée par un capteur situé dans l'appareil ou, si nécessaire, via un capteur externe câblé.



L'enregistreur de température Q temp 5.5 transmet en parallèle des trames radio Walk-By et AMR

Pourquoi QUNDIS adopte l'OMS ? OMS signifie Open Metering System. Ceci définit une architecture de communication commune pour des compteurs intelligents de provenances diverses. Il permet une transmission de données plus rapide avec des intervalles de lecture plus espacés. L'OMS contribue à l'extension des nouvelles capacités des produits QUNDIS.

Caractéristiques radio (Mode-C)	
Q walk-by	Q AMR
toutes les 112 secondes	toutes les 7.5 minutes
10 heures par jour (8.00 – 18.00 hrs)	24 heures par jour
365 jours par an	365 jour par an
dernières temp. relevées, 13 données statistiques	dernières températures relevées

Caractéristiques radio (Mode-S)	
Q walk-by	Q AMR
toutes les 128 secondes	toutes les 4 heures
10 heures par jour (8.00 – 18.00 hrs)	24 heures par jour
4 jours de transmission à partir du début de chaque mois	7 jours par semaine
48 jours de transmission à partir de la date anniversaire	365 jour par an
dernières températures relevées, 13 données statistiques	températures relevées, données statistiques