

# Q gateway 5.5 direct

## Le passage intelligent à la télérelève.

Impossible de faire plus simple!

### Q gateway 5.5 direct – optimal pour les petites installations.

Le Q gateway 5.5 direct est la solution optimale pour **le passage facile et à bas coût des installations Q walk-by à la lecture à distance par Q AMR**. Les nouvelles installations peuvent être modifiées également à tout moment. La passerelle reçoit tous les appareils de mesure QUNDIS en mode C et les compteurs externes unidirectionnels compatibles OMS V3/ V4 dans la zone de réception directe. Au total, il est possible de recevoir jusqu'à 1 000 appareils de mesure\* par passerelle.

L'installation et la mise en service sont un jeu d'enfant (**principe Plug & Play**). De plus, la gestion des réseaux disparaît car aucun nœud de réseau n'est nécessaire.

La transmission des données a lieu via par téléphonie mobile (GPRS/ EDGE/UMTS/ HSPA) à la QUNDIS Smart Metering Plattform (Q SMP). Depuis celle-ci, les données sont

automatiquement envoyées par e-mail ou SSH FTP selon l'intervalle désiré au donneur d'ordres.

Pour les consultations quotidiennes des données, le Q gateway 5.5 direct peut être également alimenté avec une alimentation secteur.

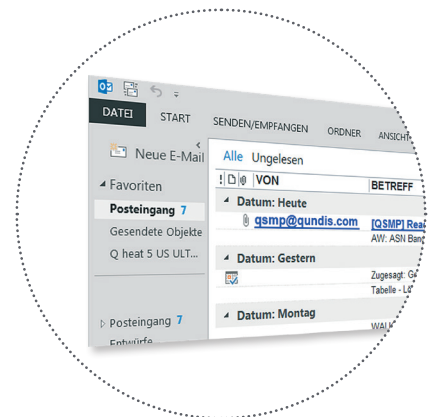
De plus, nous vous déchargeons de la sélection des tarifs et fournisseurs de téléphonie mobile. En effet, nous nous chargeons pour vous de la **mise à disposition des données**.

Notre offre comprend ainsi un contrat de prestations de service de passerelle. Il contient la mise à disposition et la transmission des données lues par la passerelle.

Le Q gateway 5.5 direct est équipé et livré au départ de l'usine avec une carte SIM – ainsi, la gestion fastidieuse de la carte SIM disparaît. Nous gérons l'ensemble des tâches de gestion et d'enregistrement des données de la passerelle via la **QUNDIS Smart Metering Plattform**.



Q gateway 5.5 direct est disponible avec un fonctionnement sur piles ou sur secteur



Réception automatique des données de consommation par e-mail

## Avantages

### Domaine d'utilisation élargi

- › Réception des appareils QUNDIS en mode C et des compteurs externes (OMS V3/V4, unidirectionnel, non crypté), réception d'appareils cryptés en cours de développement
- › Enregistrement des données de consommation de jusqu'à 1 000 appareils de mesure\* possible

### Efforts réduits d'installation

- › Pour la variante fonctionnant sur piles, aucun électricien n'est nécessaire pour l'installation
- › Aucune gestion de carte SIM

### Mise en service rapide

- › Méthode de démarrage à un bouton
- › Aucune configuration de carte SIM
- › Aucune gestion de réseau

### Processus simples

- › Données de consommation par e-mail ou SSH FTP selon l'intervalle désiré directement au bureau
- › Paramétrage et gestion via Q SMP
- › Mises à jour du logiciel «Over the Air»

### Grande sécurité des données

- › Hébergement des données basé sur le cloud via le partenaire de coopération IBM
- › Le traitement des données est conforme au RGPD et aux normes européennes de sécurité des données

### Formidables propriétés radio

- › Wireless M-Bus 868 MHz pour la lecture des compteurs radio
- › Quad-Band GPRS/EDGE/UMTS/HSPA
- › Connectivité sans fil maximale grâce à l'itinérance nationale et internationale des données

\* Selon la prestation Gateway Service commandée