

Q gateway 6 direct

Flexibilität und Effizienz neu gedacht.

Der nächste Schritt zu Automation und Digitalisierung bei der Fernauslesung.

Mit dem neuen Gateway Q gateway 6 direct gehen wir bei den Themen Systeminbetriebnahme, Datenempfang und Datenweiterleitung den **nächsten Entwicklungsschritt**.

So empfängt das neue Gateway QUNDIS Geräte im C-Mode sowie wM-Bus kompatible unidirektionale Fremdzähler im C- und T-Mode. Die erfassten Verbrauchsdaten werden dann verschlüsselt über **LTE-M oder NB-IoT Mobilfunk** an die QUNDIS Q SMP oder eine eigene Cloud-Anbindung weitergeleitet.

Das einfache Geräte-Handling beginnt bereits bei der Montage mit dem öffnungsoptimierten Gehäuse und setzt sich bei der **digitalen Inbetriebnahme-Überwachung mit Q tool und Q app** fort. Darüber hinaus ist auch das Q gateway 6 direct

standardmäßig mit einer SIM-Karte ausgestattet und QUNDIS garantiert damit vertraglich die **Datenbereitstellung über die QUNDIS Smart Metering Plattform Q SMP**. Auch können über die Q SMP verschiedene Fernwartungsfunktionen systemseitig vorgenommen werden, für mehr Effizienz und Prozessoptimierung im Tagesgeschäft.

Auch beim Q gateway 6 direct erfolgen die **Software-Updates automatisch „Over the Air“**, ebenfalls gesteuert über die Q SMP.

Gut zu wissen. Sie möchten trotz der genannten Prozessvorteile das SIM-Karten-Handling sowie das Datenhosting in eigene Hände nehmen? Sprechen Sie in diesem Fall bitte Ihren Außendienst an.



Installationsüberwachung mit Q app

Kurz & Kompakt

Einfache Installation & Inbetriebnahme

- › Ein-Knopf-Startmethode
- › Inbetriebnahme-Überwachung mit Q tool und Q app
- › Keine SIM-Karten-Verwaltung
- › Kein Netzwerkmanagement
- › Keine Elektroinstallation bei Batteriebetrieb

Bester Empfang

- › Empfang von C-Mode QUNDIS Geräten sowie Fremdzählern (wM-Bus, C- und T-Mode, unidirektional)

Modernste Funkeigenschaften

- › Wireless M-Bus 868 MHz zur Auslesung
- › Neue LTE-M / NB-IoT Funktechnik mit hoher Netzabdeckung und Gebäudedurchdringung sowie einem geringen Energieverbrauch

- › Hervorragender ISM-Funkempfang, Security Mode 5 oder 7
- › Höchstmögliche Drahtloskonnektivität durch nationales und internationales Roaming mit automatischer Netzauswahl

Effiziente Prozesse

- › Verbrauchsdaten per E-Mail oder SSH FTP im gewünschten Intervall direkt ins Büro
- › Parametrierung und Verwaltung über die Q SMP
- › Batterielebensdauer von bis zu 12 Jahren
- › Software-Updates „Over the Air“

Hohe Datensicherheit

- › Cloudbasiertes Datenhosting
- › Datenverarbeitung entspricht DSGVO sowie europäischen Datensicherheitsstandards

* Entsprechend gebuchter Gateway Service Dienstleistung