

Qgateway 5.5 direct

Der smarte Umstieg auf Fernauslesung. Einfacher geht's nicht!

Q gateway 5.5 direct – optimal für kleine Anlagen.

Das Q gateway 5.5 direct ist die optimale Lösung für den **einfachen und kostengünstigen Umstieg von Q walk-by Anlagen auf Fernauslesung via Q AMR**. Auch Neuanlagen sind jederzeit ausrüstbar. Das Gateway empfängt alle QUNDIS Messgeräte im C-Mode sowie OMS V3/V4 kompatible unidirektionale Fremdzähler im direkten Empfangsbereich. Insgesamt können bis zu 1.000 Messgeräte* pro Gateway empfangen werden.

Die Installation und Inbetriebnahme sind kinderleicht (**Plug & Play Prinzip**). Darüber hinaus entfällt das Netzwerkmanagement, da keine Netzwerkknoten benötigt werden.

Die Datenübertragung erfolgt via Mobilfunk (GPRS/EDGE/UMTS/HSPA) an die QUNDIS Smart Metering Plattform (Q SMP). Von dort aus werden die Daten automatisch

per E-Mail oder SSH FTP im gewünschten Intervall an den Auftraggeber gesendet.

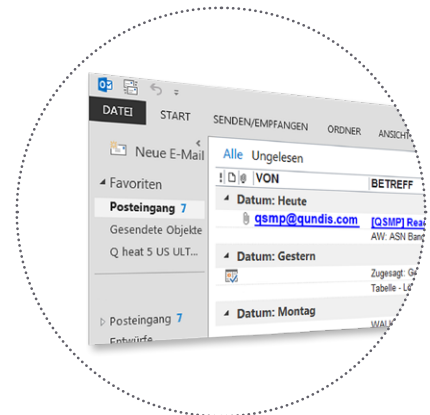
Für tägliche Datenabrufe ist das Q gateway 5.5 direct auch mit Stromversorgung bestellbar.

Zusätzlich entlasten wir Sie bei der Auswahl von Mobilfunktarifen und -anbietern. Denn wir übernehmen für Sie die **Datenbereitstellung**. Die Basis hierzu bildet ein Gateway-Service-Dienstleistungsvertrag. Dieser beinhaltet die Bereitstellung und Übermittlung der durch das Gateway ausgelesenen Daten.

Das Q gateway 5.5 direct wird ab Werk mit einer SIM-Karte ausgestattet und ausgeliefert – somit entfällt die aufwändige SIM-Karten-Verwaltung. Sämtliche Verwaltungs- und Datenerfassungsaufgaben des Gateways steuern wir über die **QUNDIS Smart Metering Plattform**.



Q gateway 5.5 direct ist batteriebetrieben oder für die Stromversorgung verfügbar



Automatischer Empfang der Verbrauchsdaten per E-Mail

Vorteile

Erweiterter Einsatzbereich

- › Empfang von C-Mode QUNDIS Geräten sowie Fremdzählern (OMS V3/V4, unidirektional, unverschlüsselt), Empfang von verschlüsselten Fremdgeräten in Entwicklung
- › Erfassung der Verbrauchsdaten von bis zu 1.000 Messgeräten* möglich

Reduzierte Installationsaufwendungen

- › Bei batteriebetriebener Variante ist kein Elektriker für die Installation erforderlich
- › Keine SIM-Karten-Verwaltung

Schnelle Inbetriebnahme

- › Ein-Knopf-Startmethode
- › Keine SIM-Karten-Einrichtung
- › Kein Netzwerkmanagement

Schlanke Prozesse

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

Hohe Datensicherheit

- › Cloudbasiertes Datenhosting über Kooperationspartner IBM
- › Datenverarbeitung entspricht DSGVO sowie europäischen Datensicherheitsstandards

Hervorragende Funkeigenschaften

- › Wireless M-Bus 868 MHz zur Auslesung von Funk-Zählern
- › Quad-Band GPRS/EDGE/UMTS/HSPA
- › Höchstmögliche Drahtloskonnektivität durch nationales und internationales Roaming

* Entsprechend gebuchter Gateway Service Dienstleistung