

Qnode 5.5

Das effiziente Herzstück des Fernauslesesystems. Der neue Netzwerkknoten.

Der Q node 5.5 - der neue Netzwerkknoten aus dem Hause QUNDIS - bildet das Herzstück innerhalb des Q AMR Zählerfern- auslesesystems.

Der leistungsstarke Netzwerkknoten empfängt die **Verbrauchsdaten der QUNDIS Messgeräte im S- und C-Mode**, speichert diese und verteilt die Verbrauchsinformation innerhalb des Netzwerkes. Durch die Kommunikation untereinander kann jeder einzelne Netzwerkknoten bei Bedarf alle aktuellen Verbrauchs- werte zur Auslesung bereitstellen.

Aufgrund der starken Funkperfor- mance funktioniert der Netzwerkknoten bestens in anspruchsvollen Gebäudeumgebungen.

Durch die **Kompatibilität** mit der Vorgängerversion ist je nach Liegenschaftsausstattung ein Mischbetrieb möglich. Auch ist der Netzwerkknoten in der Lage,

AES verschlüsselte Verbrauchs- daten zu empfangen und weiterzu- leiten.

Mit dem neuen Q node 5.5 steht dem **Wechsel von Q walk-by auf Q AMR Fernauslesung** nichts mehr im Weg. Besonders einfach ist dabei der Umstieg mit Messgeräten der 5.5 Generation. Ein Zutritt zur Wohnung ist nicht notwendig und dank der einfachen Installation und dem automatisierten Netzwerk-Auf- bau ist die **Inbetriebnahme ein Kinderspiel**.

Der Netzwerkknoten Q node 5.5 ist batteriebetrieben oder für die Stromversorgung erhältlich.



Key features

Funk

- › Empfang von QUNDIS Messgeräten im S- und C-Mode
- › automatischer Netzaufbau von bis zu 12 Netzwerkknoten
- › sicherer Datenaustausch durch Empfang und Weiterleitung von AES-verschlüssel- ten Geräten möglich

Gerät

- › Firmware-Update mit USB-Kabel möglich
- › Anzeige der Firmware-Version im Display (Q node 5.5 ab Version 4.x)
- › 868 MHz Funkfrequenz

Prozess

- › einfacher Umstieg von Q walk-by auf Q AMR Fernauslesung möglich
- › abwärts kompatibel mit Q node 5 + WTT 16... bei S-Mode Anlagen

Bedienung

- › bekannte Modi vom Q node 5 werden weiterhin unterstützt:
 - Kopier-Modus
 - Lösch-Modus
 - IrDA Lern- und Lösch-Modus
 - Geschützter-Modus
 - AES Verschlüsselung