

Q module CLS

Fernauslesung mit dem Smart Meter Gateway BSI-konforme Datenerfassung für Ihr Full-Service-Angebot

Mit dem neuen, innovativen **Q module CLS** zum Nachrüsten von QUNDIS Netzwerkknoten sind Messdienste auf kommende, gesetzliche Anforderungen im Bereich der BSI-konformen Fernauslesung vorbereitet.

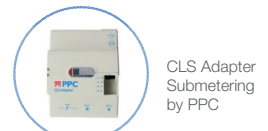
Dank des batteriebetriebenen **Plug-In Aufsteckmoduls für Netzwerkknoten Q node**, kann eine Funkverbindung zum CLS Adapter Submetering aus dem Hause Power Plus Communications AG (PPC) hergestellt werden. Dieser wiederum kommuniziert direkt über den CLS Anschluss mit dem gewünschten Smart Meter Gateway.

Dabei reicht es aus, nur einen Q node innerhalb des Netzwerkes mit dem Q module CLS nachzurüsten. Durch den Datenaustausch zwischen allen Netzwerkknoten werden auch alle Verbrauchsdaten erfasst und über das Q module CLS **an jedes am Markt verfügbare Smart Meter Gateway weitergeleitet.**

Nachhaltigkeit, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit spiegeln sich auch in der Entwicklung und letztendlich in der Handhabung des Q module CLS wider. Jeder Netzwerkknoten der Generation Q node 5 und Q node 5.5 kann ohne großen Aufwand mit dem Q module CLS nachgerüstet werden, **ideal für Neu- als auch Bestandsanlagen.**

Die Erweiterung des Netzwerkknotens mit dem Q module CLS hat dabei keine Auswirkungen auf die Standardfunktionalitäten des Q node. Darüber hinaus hat das Q module CLS eine eigene Batterie für eine getrennte Stromversorgung.

Fazit: Dank des Q module CLS ist die Submetering-Liegenschaft bereit für die BSI-konforme Datenfernlesung.



CLS Adapter Submetering by PPC



Symbolbild Smart Meter Gateway

Kurz & Kompakt

Funktechnologie

- › QUNDIS-Funkprotokoll mit optimierter Reichweite
- › sicherer Datenaustausch dank AES-Verschlüsselung

Datentransport

- › das Q module CLS leitet die im QUNDIS Netzwerkknoten gesammelten Daten an den CLS Adapter Submetering der PPC AG weiter

- › die weiterführende Kommunikation über den CLS-Proxy ist mit jedem zugelassenen Smart Meter Gateway (SMGW) möglich

Lieferumfang

- › Plug-In Aufsteckmodul
- › Batterie (3.6V LSH20)
- › Installationskit zur Befestigung (keine mechanischen Anpassungen erforderlich)

Beratung

- › Sie haben Fragen zum Produkt oder zum Messstellenbetriebsgesetz? Gerne helfen wir Ihnen weiter. Auch die Möglichkeiten einer entsprechenden Geschäftsfelderweiterung können wir gerne gemeinsam besprechen.

