

Submetering

über das Smart Meter Gateway

Sichere Infrastruktur nutzen

Als sicherer Datenhub im Gebäude ermöglicht das Smart Meter Gateway die automatisierte Auslesung von Messwerten aller Sparten.

- Einfache Submetering-Anbindung über die CLS-Schnittstelle des Smart Meter Gateways
- BSI-konforme Fernauslesung und sicherer Datentransport in Backend-Systeme
- Automatisierte Abrechnung oder Selbstabrechnung
- Visualisierung, Verbrauchstransparenz und weitere Services für Mieter
- Schnelle Aufrüstung von Bestandssystemen



Gesetzliche Treiber

Seit dem 25. Oktober 2020 dürfen laut **EU Energieeffizienz-Richtlinie (EED)** nur noch fernauslesbare Mess- und Verteilgeräte in Gebäuden installiert werden. Außerdem haben Mieter das Recht auf unterjährige Verbrauchsinformationen.

Gleichzeitig ergeben sich mit dem **Liegenschaftsmodell nach § 6 MsbG** attraktive Perspektiven für Bündelangebote wie Submetering. Die Verknüpfung von Smart- und Submetering wird damit durch den Gesetzgeber aktiv gefördert.

Nutzen Sie die Infrastruktur des intelligenten Messsystems als zukunfts-sichere Lösung und profitieren Sie von den Synergien der EED und des Smart Meter Rollouts.

Submetering über das Smart Meter Gateway umsetzen!
Jetzt beraten lassen: www.ppc-ag.de/submetering

Submetering über das Smart Meter Gateway

CLS Adapter Submetering

Mit dem CLS Adapter Submetering können (bestehende) Submetering-systeme ganz einfach an die sichere Infrastruktur des intelligenten Mess-systems angebunden werden. Die Datenübertragung erfolgt ausschließlich über den abgesicherten Kanal des Smart Meter Gateways.

- Integrierte Funkschnittstelle für Submetering (OMS Sensoren)
- Kompatibel zu QUNDIS AMR-System
- Native SMGW-Anbindung und Nachrüstung von Bestandsanlagen
- Interoperabel mit allen EMT-Systemen



Einfache Anbindung von AMR-Netzwerken und OMS-Sensoren

Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir individuelle Leistungspakete für die Umsetzung Ihres Submetering-Projekts in Bestandsgebäuden als auch Neubauten.

Systemkomponenten und Datenkommunikation:

Submetering
Netzwerknoten:

wMBus <>
AMR



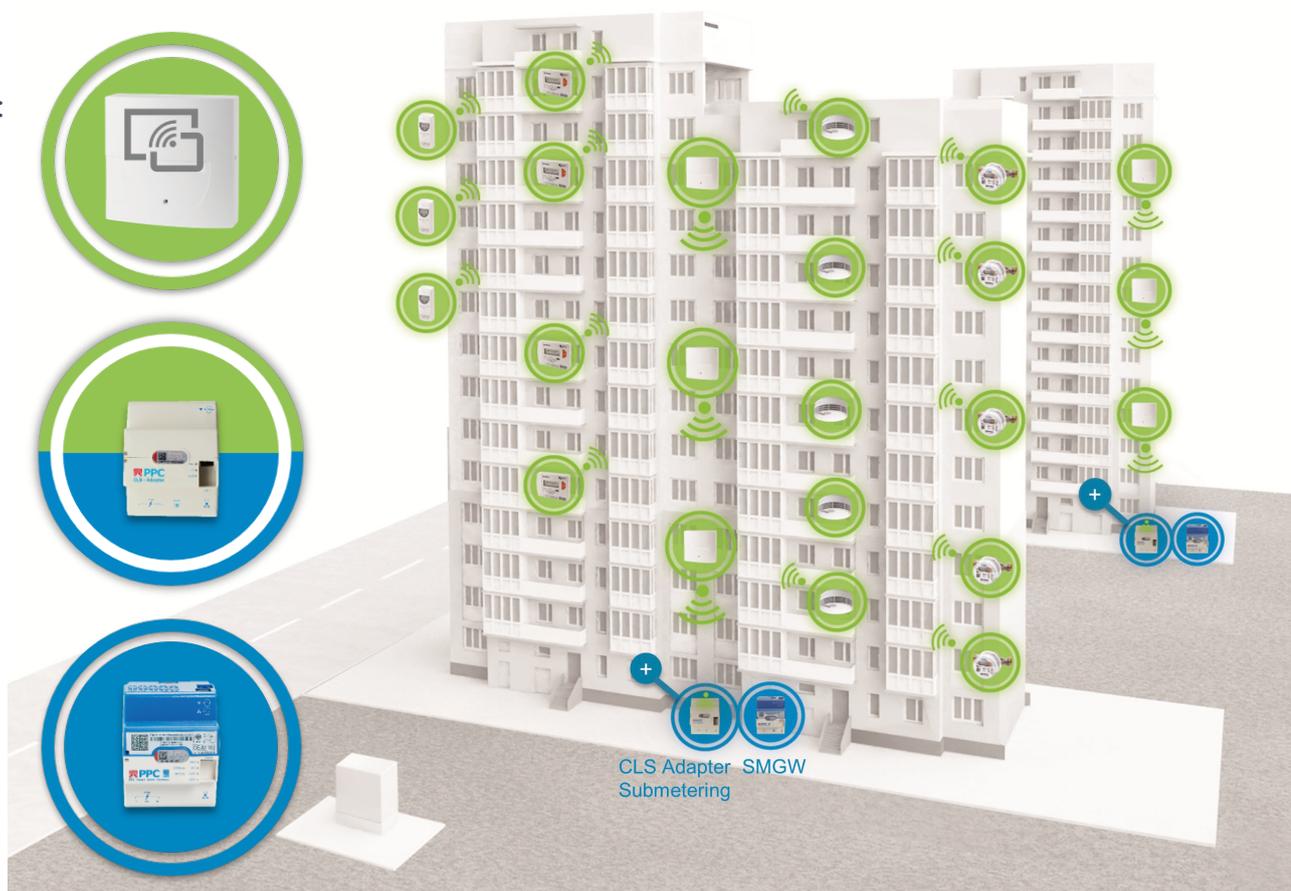
CLS Adapter
Submetering:

AMR <>
CLS



Smart Meter
Gateway:

CLS <>
WAN



www.ppc-ag.de/submetering

 **PPC**
Power Plus Communications