

Intelligente Energie für Deutschland

Effiziente Vernetzung für smartes Messen –
Smart Metering von Telefónica

Als größter Mobilfunkanbieter in Deutschland bringt Telefónica die entscheidenden Faktoren für Smart Metering zusammen: Gesicherte Konnektivität dank der Globalen SIM-Karte für alle Mobilfunknetze, leistungsstarke Datenübertragung und zuverlässige Zähler-Hardware.

Untersuchungen zeigen, dass nur ein cleverer Technologiemix flächendeckend mehr Intelligenz an den Stromanschluss bringen kann. Die passende Lösung von Telefónica heißt Smart Meter Connect. Sie sorgt per Powerline, also der Datenverbindung über Stromkabel, für vermaschte Netzwerke zwischen einzelnen Smart-Meter Gateways. Damit schließt sie die mögliche Lücke zwischen Stromanschluss und Mobilfunknetz.

Telefónica ist der Dienstleister für die gesamte Kommunikationsinfrastruktur, die das Smart Metering benötigt. Dafür steht das Angebot „Managed Connectivity“ von Telefónica. Es besteht im Wesentlichen aus drei Modulen:

- **Modul 1:** Global SIM als Kernprodukt für alle deutschen und angrenzenden Mobilfunknetze
- **Modul 2:** Smart Meter Connect als Ergänzungstechnologie zum Aufbau lokaler Netzwerke zwischen den Smart Meter Gateways
- **Modul 3:** Service-Management-Software zum Betrieb und zur Bewertung der Kommunikationsinfrastruktur.

Smart Metering – mit Telefónica intelligent verbunden

Entdecken Sie die Stromversorgung der Zukunft. Entdecken Sie Smart Metering mit Telefónica. Die Komplettlösung für den Energieversorgermarkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie TR 3109, des BSI-Schutzprofils und der MessVZ. Regelmäßig wird sie den Marktanforderungen angepasst. Sie ist modular aufgebaut. Kunden können so selbst entscheiden, welche Kompetenzen sie im Hause behalten wollen oder ob sie sich auf eine Komplettlösung vom größten Kommunikationsdienstleister fürs Smart-Metering verlassen wollen: Telefónica.

0800 - MACHINE
0800 - 6 22 44 63
telefonica@bs-m2m.de
m2m.telefonica.de/energy