



Modbusgeräte und Anlagen remote überwachen!

Modbus ist ein Kommunikationsprotokoll und zählt zu den am weitverbreiteten Protokollen in der [Wasserwirtschaft](#), [Energiemanagement](#), [Klimatechnik](#), [Drucklufttechnik](#) und [Gebäudeautomation](#). Mit der IoT-Lösung SMARTmodbus digitalisieren Sie unkompliziert Ihre lokalen Modbus Anlagen und Geräte.

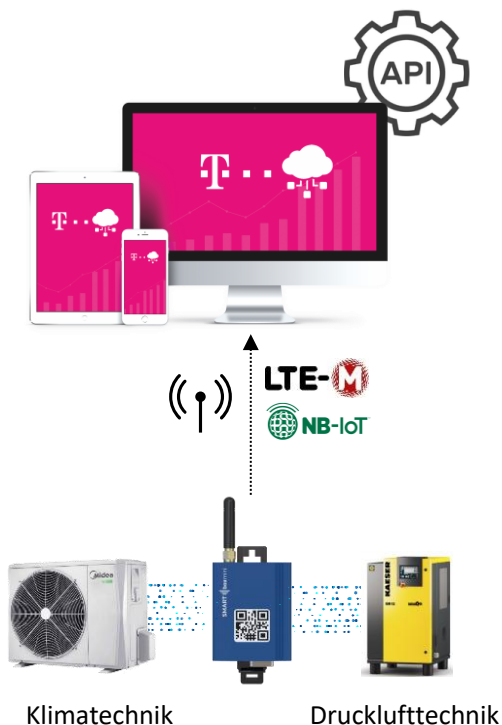
Ihre Vorteile

Überwachung von Anlagentechnik:
 Wasserwirtschaft, Energietechnik
 Klimatechnik, Drucklufttechnik
 Gebäudetechnik und Umwelttechnik

- **Anlagentechnik remote überwachen und managen**
 Erhalten Sie standortübergreifend Live-Informationen über den Betrieb und Zustand Ihrer Anlagentechnik.

Herstellerunabhängige Digitalisierung
 Der SMARTmodbus ermittelt von allen Modbus fähigen Geräten die Anlagendaten, egal welcher Hersteller. Der Telekom PSA zertifizierte Übertragungsweg und die Cloud of Things lassen eine komplette Online Konfiguration der Geräte im Feld zu.

- **Unabhängig ohne eigene IT Infrastruktur**
 Der Telekom PSA zertifizierte Übertragungsweg über Funk benötigt keine lokale IT Infrastruktur





Messen



Digitalisieren



Auswerten

Überwachung Notstrom 250 Standorte in Deutschland



PASM gewährleistet die Verfügbarkeit kritischer Infrastrukturanlagen aus dem Sektor Informationstechnik und Telekommunikation (ITK). Schwerpunkt der Tätigkeit ist die hochspezialisierte Planung, und Wartung der ITK-Anlagen.

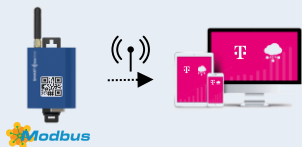
- Mit der IoT-Lösung SMARTmodbus bietet PASM Ihren Kunden eine 24/7 Überwachung der installierten Notstromversorgung für den reibungslosen und sicheren Betrieb der ITK-Anlagen.
- Mit der Onlineüberwachung der kritischen Parameter der Notversorgung wird die dauerhafte Verfügbarkeit so sichergestellt.
- Zudem werden Wartungsinformationen und Störungen sofort gemeldet, um im Bedarfsfall Serviceeinsätze gezielt zu planen und Stillstandzeiten in der ITK-Anlage zu vermeiden.

IoT-Lösung

SMARTmodbus

1 x SMARTbox mini
Modbus RTU Master
Netzteil, Antenne

- Zzgl. Konnektivität und Cloud



SMARTmodbus ETH

1 x SMARTbox mini,
Modbus TCP Client
Netzteil, Antenne

- Zzgl. Konnektivität und Cloud

