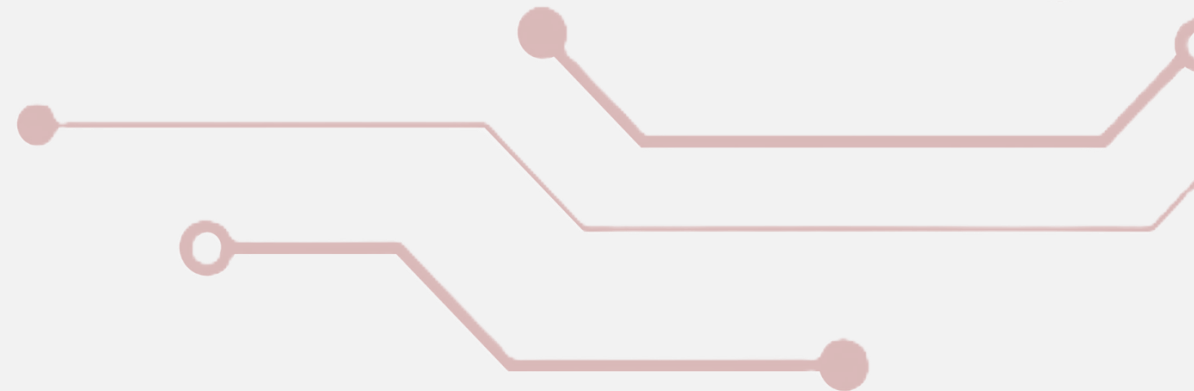




pironex technology GmbH **- Energy Gateways -** **smarte Lösungen für die Verbrauchserfassung**

Tino Hülsenbeck | pironex technology GmbH



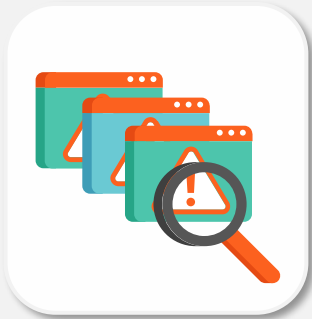


Tino Hülsenbeck

Gründer und
Geschäftsführer pironex
technology GmbH



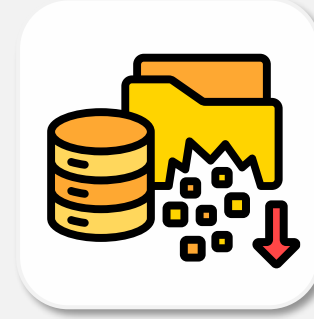
Was passiert, wenn die Batterien Ihrer Gateways leer sind und keiner merkt es?



Datenlücken



Servicefahrten

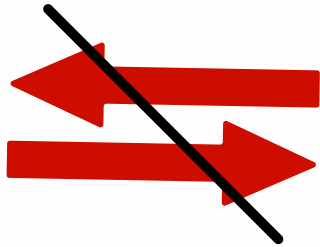


Datenverlust



Ärger

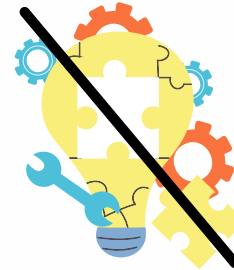
Die Probleme der meisten wM-Bus-Gateways im Feld



**Blinde Installation –
keine Rückmeldung**



**Batterielaufzeit-
Probleme**

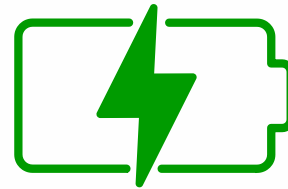


**Keine intelligente
Problembehandlung**



**Keine Transparenz
im Betrieb**

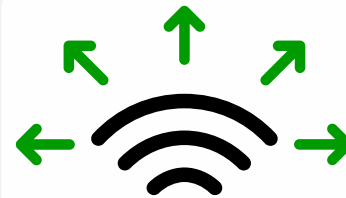
Die bessere Lösung der pironex technology GmbH



Extrem lange
Batterielaufzeit



Mit NFC-Tag



Hohe Reichweite
(> 5 Etagen)



Mit Monitoring &
Alarmierung

pironex technology Gateways sind für den praktischen Einsatz optimiert

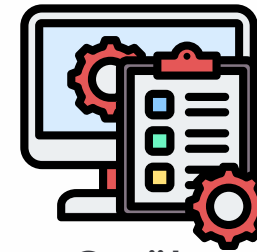


- **Unkomplizierte Montage:**
Gerät muss nicht geöffnet werden
- **Intelligente Einrichtung:**
mit Empfangstest vor Ort
- **NFC-Tag:**
digitales Typenschild, Konfiguration per App
- **Flexibel:**
lange Batterielaufzeit oder 24V Dauerbetrieb
- **Whitelisting:**
schnellerer Abschluss der Auslesezyklen
- **Stark im Feld:**
Empfang über mehr Etagen

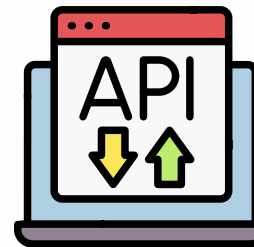
Elektronik, Gerätesoftware und die Portallösung als Einheit gedacht



DSGVO-konform



Geräte-
management



REST-API



Mit Monitoring &
Alarmierung

Herstellerunabhängiges IoT-Portal der pironex technology GmbH



- **Automatische Provisionierung:**
Gerät ist sofort einsatzbereit
- **Gerätemanagement:**
Firmware-Updates, Status, Fehlermeldungen
- **Monitoring & Alarmierung:**
Events, Mailsystem, Protokollfunktionen
- **Liegenschaftsverwaltung:**
Zähler/Gateway-Zuordnung, Whitelists
- **Sichere Datenhaltung:**
TLS-Verschlüsselung, DSGVO-konform
- **REST-API:**
einfache Weiterleitung der Daten an Drittsysteme

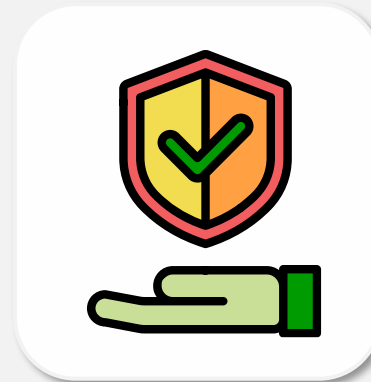
Smart. Sicher. Preiswert. – pironex technology GmbH



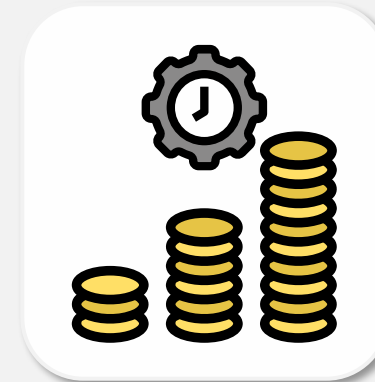
Unabhängig



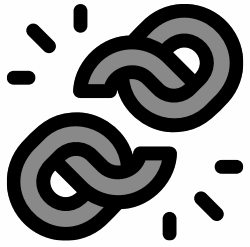
Volle Kontrolle



Zukunftssicher



Kostenstruktur



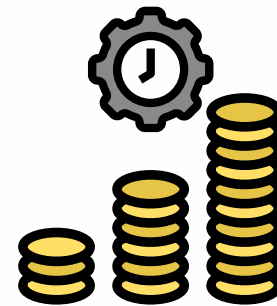
Unabhängig



Volle Kontrolle



Zukunftssicher



Kostenstruktur

Sorgenfreier Betrieb der Gateways

Interessiert?

Kommen Sie zu uns an den
Stand 05/2 für konkrete
Infos zum Preis und für alle
weiteren Fragen!





pironex technology GmbH
Stangenland 4
18146 Rostock
pironex.de

Tel: 0381 700 60 80
info@pironex.de

