

Gateway

Die Erweiterung des PUSH CALL Gateways ermöglicht über eine REST API den Anschluss von Maschinensteuerungen, d.h. Statusmeldungen von Maschinen können direkt einzelnen Personen per E-Mail oder via Pager zugesandt werden.

Produkteigenschaften Gateway:

- Verteilung von Statusinformationen und elektronischen Aufträgen
- REST API zum Anschluss an Maschinensteuerungen
- ISM LoRa Transceiver
- PoE Ethernet-Anschluss
- Dipolantenne im Gehäuse oder extern
- Eine Beispielanwendung und einen Zugang zu einem Testserver, der Maschinensignale simuliert, wird zur Verfügung gestellt



Pager

Der LoRa Pager ermöglicht eine ortsungebundene und verschlüsselte bidirektionale Kommunikation des Wartungspersonal mit Maschinensteuerungen.

Produkteigenschaften Pager:

- Die Anzahl der neuen und in Bearbeitung befindlichen Aufträge werden visualisiert
- Aufträge können per Tastendruck angenommen, die erfolgte Bearbeitung quittiert werden
- Buzzer mit hoher Lautstärke
- Anzeige des Akkuladestatus und der Empfangsfeldstärke
- Akkulaufzeit bis zu einer Woche. Aufladung erfolgt induktiv über eine Standard-Qi-Ladeschale
- Große Reichweite, rund 100 Meter in Industriegebäuden im Freifeld bis zu 5 km
- Einsetzbar in elektromagnetisch gestörten Umgebungen, d.h. unempfindlich gegenüber Interferenzen und Mehrwegeausbreitungen

