

MADE
IN
GERMANY



PTRadioBridge

Smarte Vernetzung von Mensch
und Maschine im industriellen Umfeld

www.peitel.com

Wir sichern Kommuni

Hochwertige Kommunikationslösungen »Made in Germany«

Entwicklung, Produktion und Vertrieb – Alles aus einer Hand

- Langjährige Erfahrung und kontinuierliche Optimierungen
- Zertifizierte Arbeitsabläufe konsequent angewendet

PTRadioBridge

Smarte Vernetzung von Mensch und Maschine im industriellen Umfeld

PTRadioBridge lässt Ihre Maschinen mit Ihnen sprechen. Hierbei setzt das System auf die vorhandenen Funk- und Wi-Fi-Infrastrukturen auf und überträgt digitale Signale in Echtzeit als Sprachansagen via Funk an Ihre Mitarbeiter:innen.

Ob Probleme am Band oder Rückfragen an die Kolleg:innen: Mit PTRB-Button, dem Taster der PTRadioBridge, können Meldungen direkt ausgelöst werden. Darüber hinaus bietet das System mit PTRB-Connect4 bis zu 4 Eingänge, mit denen Meldungen automatisiert ausgelöst werden können - beispielsweise bei Fehlern oder dem Stillstand von Maschinen.

Alle Geräte des PTRadioBridge Systems lassen sich komfortabel über Weboberflächen konfigurieren und miteinander verbinden.



PTRB-Button

Erweitern Sie die Kommunikationslösung PTRadioBridge um den PTRB-Button. Bei Druck auf den Button erhalten Ihre Mitarbeiter:innen eine direkte Sprachnachricht, bspw. »Benötige Unterstützung am Arbeitsplatz 3«. Parallel wird über den PTRB-Button eine akustische und optische Bestätigung ausgegeben.

- Anbindung von mehreren PTRB-Buttons an einem PTRadioBridge System
- Optische und akustische Signalisierung am PTRB-Button
- Stromversorgung per Kabel oder Akku
- WLAN-Verbindung zur PTRadioBridge



PTRB-Connect4

PTRB-Connect4 verbindet Automaten und Maschinen per WLAN mit der zentralen PTRadioBridge.

Damit können Zustände der Maschinen automatisch erfasst und per individuell definierbarer Sprachnachricht an Ihre Mitarbeiter:innen übermittelt werden.

- Vier Anschlüsse für Eingangssignale pro PTRB-Connect4
- LEDs zur optischen Kontrolle der Signale
- Stromversorgung per Kabel oder Akku
- WLAN-Verbindung zur PTRadioBridge

kation

Mit PTRadioBridge für reibungslose Abläufe sorgen

Zustände von Maschinen automatisch erfassen

- Einfache Integration in vorhandene Infrastrukturen
- Erweiterung von Funk-Systemen um IoT-Funktionen

Signal in – Message out PTRadioBridge

PTRB-Connect4

4 digitale Eingänge

Analoge und digitale Maschinen:

- Türen und Tore
- Alarmsysteme
- Fertigungsmaschinen
- etc.



PTRB-Sense*

Sensoren:

- Bewegung
- Temperatur
- Feuchtigkeit
- etc.



PTRB-Button

Buttons:

- Regal
- Counter
- Wand
- etc.



Tor 3
Anlieferung



„Anlieferung an Tor 3.“



* Funktionen auf Anfrage



Weitere Produkte oder individuelle Lösungen auf Anfrage!

Sprechen Sie uns auch auf weitere Lösungen an. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!

+49 3328 9363-280

PTRadioBridge

Smarte Vernetzung von Mensch und Maschine im industriellen Umfeld

MADE
IN
GERMANY

Einsatzbereiche

- Türsprechstellen
- Klingel für Tresen und Anlieferungen
- Alarmmeldungen an Notausgangstüren
- Meldungen von Industrieanlagen
 - Produktionsbänder
 - Fertigungsstraßen
 - Verpackungsmaschinen
 - Drucksysteme/Druckmaschinen

Leistungsmerkmale

- Einfache Integration in vorhandene Funk-Infrastrukturen
- PTRB-Buttons für manuelle Meldungen
- Übertragung von Maschinen-Signalen via PTRB-Connect4
- Kabellose Kommunikation via WLAN und Funk
- Skalierbar - kann um weitere PTRadioBridge Systeme ergänzt werden
- PTRadioBridge kann MQTT-Signale direkt empfangen und verarbeiten



pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow
P +49 3328 9363-0, info@peitel.com

www.peitel.com

PTRadioF01DE_11/2023