

MADE  
IN  
GERMANY



# PTRadioBridge

Smarte Vernetzung von Mensch  
und Maschine im industriellen Umfeld

[www.peitel.com](http://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 peiPRESS, dem Taster der PtradioBridge, können Meldungen direkt ausgelöst werden. Darüber hinaus bietet das System mit peiSUPPLY 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.



### peiPRESS

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

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



### peiSUPPLY

peiSUPPLY 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 peiSUPPLY
- 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

### peiSUPPLY

Analoge und digitale Maschinen:

- Türen und Tore
- Alarmsysteme
- Fertigungsmaschinen
- etc.

4 digitale Eingänge



### peiSENSE\*

Sensoren:

- Bewegung
- Temperatur
- Feuchtigkeit
- etc.



### peiPRESS

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
- peiPRESS Buttons für manuelle Meldungen
- Übertragung von Maschinen-Signalen via peiSUPPLY
- 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](http://www.peitel.com)

PTRadioF01DE\_05/2023