

## pei tel »Systemhaus für vollumfängliche Kommunikationslösungen«

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

- Kundenzufriedenheit und höchste Produktqualität
- Qualifizierte Mitarbeiter/-innen mit langjährigen Erfahrungen

### Entwicklung, Produktion, Distribution – Alles aus einer Hand

pei tel Communications GmbH mit Sitz in Teltow bei Berlin wurde 1991 als Teil der Peiker Unternehmensfamilie gegründet. Wir sind auf die Entwicklung, Produktion und Distribution maßgeschneiderter Kommunikationslösungen für Ihre Branche spezialisiert.

Unser vielfältiges Portfolio umfasst Hardware- und Softwareprodukte sowie individuelle Entwicklungen und Dienstleistungen, die eine reibungslose Übertragung von Sprache und Daten gewährleisten. Unser Leistungsangebot ist in folgende Bereiche unterteilt: Lösungen, Funk- und Audiozubehör, professionelle Funktechnik sowie Technologie für Mobil- und Objektfunk.



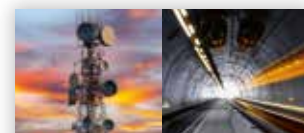
Lösungen



Funk- und Audiozubehör



Professionelle Funktechnik



Technologie für Mobil- und Objektfunk



Weitere Infos zu PTIntercom – Scannen Sie den QR-Code ►  
<https://www.peitel.com/de/ptintercom>



## PTIntercom

Nachrüstbare Wechselsprechanlage zur sicheren Kommunikation aus dem geschlossenen Fahrzeug sowie zwischen getrennten Fahrzeugbereichen

### Ideal für

- Einsatzfahrzeuge
- Rettungsdienste
- Feuerwehr
- Polizei-/Justizfahrzeuge
- Geld- und Werttransporter
- Shuttle- und Taxi-Services
- Lieferfahrzeuge und Lkws
- Industrieanlagen
- Produktionsbänder
- Fertigungsstraßen
- Drucksysteme/Druckmaschinen

### Leistungsmerkmale

- Betriebsarten Simplex / Duplex / Mischbetrieb
- Aktive Echokompensation bei digitaler Signalverarbeitung im Duplexbetrieb
- Anschluss pro Interface Seite PTT, Lautsprecher, Freisprechmikrofone, Handapparat
- Aufteilung der externen Anschlüsse zur Implementierung einer 4-Punkt-Kommunikation
- Line-Interface, um die Units zu kaskadieren
- Individuelle Lautstärkenregelung oder feste Justierung bei Inbetriebnahme
- Option zur externen Lautstärkenregelung mittels externer Potentiometer
- LED-Signalisierung der Betriebsarten und Ruferkennung
- Kfz-Zulassung nach E-Mark Zertifizierung
- Betriebsspannungsbereich von 12 V bis 24 V

Erfüllung der Vorgaben:

EN 1789:2020

»Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüstung – Krankenkraftwagen«

pei tel Communications GmbH  
Rheinstraße 15 A, 14513 Teltow  
P +49 3328 9363-0, [info@peitel.com](mailto:info@peitel.com)  
[www.peitel.com](http://www.peitel.com)

PTISF05DE\_03/2024

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



## PTIntercom

- Nachrüstbare Wechselsprechanlage für Fahrzeuge
- Sprachkommunikation zwischen bis zu drei Fahrzeugbereichen
- Push-to-Talk oder Freisprechbetrieb

[www.peitel.com](http://www.peitel.com)

# Wir sichern Kommunikation

## Hochwertige Kommunikationslösungen »Made in Germany«

Entwicklung, Produktion, Distribution – alles aus einer Hand

- Langjährige Erfahrung und kontinuierliche Optimierungen
- Zertifizierte Arbeitsabläufe konsequent angewendet

## PTIntercom – für Ihren Einsatzbereich

Exzellente Audioqualität für sichere Kommunikation im Fahrzeug

- Anwendungsbereiche in verschiedenen Einsatzfahrzeugen
- Sprachkommunikation zwischen bis zu vier Fahrzeugbereichen
- Push-to-Talk oder Freisprechbetrieb

## Professionelle Wechselsprechanlage für den Einsatz in Fahrzeugen

E-Mark-Zulassung: Zertifiziert für den Einbau in Kraftfahrzeugen

- Betriebsspannungsbereich von 12 V bis 24 V
- Großes Zubehörsortiment, somit individuell anpassbar an die entsprechende Einbausituation



Erfüllung  
der Vorgaben:  
**EN 1789:2020**

»Rettungsdienstfahrzeuge  
und deren Ausrüstung –  
Krankenkraft-  
wagen«

## PTIntercom

Wechselsprechanlage mit exzellenter Audioqualität

PTIntercom ist eine nachrüstbare Wechselsprechanlage, die eine sichere und komfortable Sprachkommunikation aus dem geschlossenen Fahrzeug oder zwischen bis zu vier räumlich getrennten Fahrzeugbereichen ermöglicht. Dabei kann PTIntercom sowohl im Innen- als auch im Außenbereich des Fahrzeuges zum Einsatz kommen.

Die Anlage kann in nahezu jedem Fahrzeug nachgerüstet werden. Anwendung findet PTIntercom in Einsatzfahrzeugen von Rettungsdiensten und Feuerwehren, Geld- und Werttransportern, Shuttle- und Taxi-Services sowie in Lieferfahrzeugen und Lkws.

PTIntercom bietet exzellente audioakustische Eigenschaften. Die einfache Bedienung und robuste Bauweise der Komponenten gewährleisten dabei auch in rauen Einsätzen die sichere und störungsfreie Übertragung von wichtigen Informationen.

## Leistungsmerkmale im Überblick

- Betriebsarten Simplex / Duplex / Mischbetrieb
- Aktive Echokompensation bei digitaler Signalverarbeitung im Duplexbetrieb
- Anschluss pro Interface Seite: PTT, Lautsprecher, Freisprechmikrofone, Handapparat
- Aufteilung der externen Anschlüsse zur Implementierung einer 4-Punkt-Kommunikation
- Line-Interface, um die Units zu kaskadieren
- Individuelle Lautstärkenregelung oder feste Justierung bei Inbetriebnahme
- Option zur externen Lautstärkenregelung mittels externer Potentiometer
- LED-Signalisierung der Betriebsarten und Ruferkennung
- Kfz-Zulassung nach E-Mark Zertifizierung
- Betriebsspannungsbereich von 12 V bis 24 V



## Die passende Lösung für alle Einsätze



**Wechselsprechanlage PTIntercom**  
Komplettpaket zur Installation  
im Fahrzeug  
Artikelnummer: 6620-001-000-00

- Elektronikbox  
(Maße: 130 x 80 x 30 mm)
- 2x Freisprechmikrofone ME16
- 2x Lautsprecher KL18 (5 Watt)
- 2x Kabelpeitschen für Zubehör-  
geräte (z. B. Freisprechmikrofone,  
Lautsprecher, Tasten etc.)
- Stromversorgungskabel



**Wechselsprechanlage PTIntercom**  
mit innenliegenden Potentiometern  
Artikelnummer: 6620-002-000-00

- Elektronikbox  
(Maße: 155 x 80 x 35 mm)
- 2x Anschlusskabel für Zubehör-  
geräte (z. B. Freisprechmikrofone,  
Lautsprecher, Tasten etc.)
- Stromversorgungskabel



**Wechselsprechanlage PTIntercom**  
mit außenstehenden Potentiometern  
Artikelnummer: 6620-002-001-00

- Elektronikbox  
(Maße: 155 x 80 x 50 mm)
- 2x Anschlusskabel für Zubehör-  
geräte (z. B. Freisprechmikrofone,  
Lautsprecher, Tasten etc.)
- Stromversorgungskabel

## Kompatible Zubehörgeräte



**HA5**  
Handapparat  
mit Spiralkabel und  
10-pol. Western-Stecker



**ME8**  
Freisprechmikrofon  
mit 3,5 m Kabel  
ohne Anschlussstecker



**ME110**  
Handmikrofon  
mit Spiralkabel und  
10-pol. Western-Stecker



**TF1 PTT-Taste**  
auf Schwanenhals  
mit 5 m Kabel und  
2-pol. Molex-Stecker



**ME16**  
Freisprechmikrofon  
mit 3 m Kabel und  
Molex-Stecker



**KL18**  
4 Watt Lautsprecher  
mit 3 m Kabel und  
Molex-Stecker



**KL1**  
10 Watt Lautsprecher  
mit 3 m Kabel und  
Molex-Stecker



**DHL1/R**  
Druckkammer-  
lautsprecher  
mit 6 m Kabel und  
Molex-Stecker



Produkte oder individuelle Lösungen auf Anfrage!  
Sprechen Sie uns auch auf weitere Lösungen an. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!  
☎ 03328 9363-270

Für weitere einsatzspezifische Pakete und individuelle  
Varianten sprechen Sie uns gerne an.

hello@peitel.com