



PTIntercom

- Nachrüstbare Wechselsprechanlage für Fahrzeuge
- Sprachkommunikation zwischen getrennten Fahrzeugbereichen
- Push-to-Talk oder Freisprechbetrieb

Wir sichern Kommunikation

Hochwertige Kommunikationslösungen »Made in Germany«

Entwicklung, Produktion, Distribution – Alles aus einer Hand

- Langjährige Erfahrung und kontinuierliche Optimierungen
- Zertifizierte Arbeitsabläufe konsequent angewendet



Erfüllung
der Vorgaben:
EN 1789:2020

»Rettungsdienstfahrzeuge
und deren Ausrüstung –
Krankenkraft-
wagen«

PTIntercom

Wechselsprechanlage mit exzellenter Audioqualität

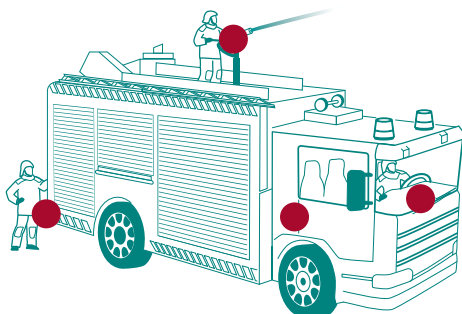
PTIntercom ist eine nachrüstbare Wechselsprechanlage, die eine sichere und komfortable Sprachkommunikation aus dem geschlossenen Fahrzeug oder zwischen bis zu vier räumlich getrennten Fahrzeugbereichen ermöglicht. Dabei kann PTIntercom sowohl im Innen- als auch im Außenbereich des Fahrzeuges zum Einsatz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



Kommunikation zwischen
bis zu vier Fahrzeugbereichen



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

☎ 03328 9363-270

ation

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

Einsatzleitwagen 2

Besprechung:
Sichterplatz/Funkraum



Rettungswagen

Besprechung:
Fahrerraum/Koffer



Tanklöschfahrzeuge

Besprechung:
Fahrerraum/Löschmonitor
Pumpenstand/Löschmonitor



Gerätewagen

Besprechung:
Fahrerraum/Boardwand



Löschfahrzeuge

Besprechung:
Fahrerraum/Mannschaftsraum



Tankstelle/Nachtschalter

Besprechung:
Verkaufsraum/Kunde



Justizfahrzeug

Besprechung:
Fahrerraum/Transportraum



Werttransporter

Besprechung:
Fahrerraum/Transportraum

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

Die passende Lösung für alle Einsätze



Wechselsprechanlage PTIntercom

Komplettpaket zur Installation im Fahrzeug

Artikelnummer: 6620-001-000-00

- Elektronikbox inkl. Flansche (Maße: 153 x 78 x 35 mm)
- 2x Freisprechmikrofone ME16
- 2x Lautsprecher KL18 (5 Watt)
- 2x Kabelpeitschen für Zubehörgeräte (z. B. Freisprechmikrofone, Lautsprecher, Tasten etc.)
- Stromversorgungskabel



Wechselsprechanlage PTIntercom mit innenliegenden Potentiometern

Artikelnummer: 6620-002-000-00

- Elektronikbox inkl. Flansche (Maße: 153 x 78 x 35 mm)
- 2x Anschlusskabel für Zubehörgeräte (z. B. Freisprechmikrofone, Lautsprecher, Tasten etc.)
- Stromversorgungskabel



Wechselsprechanlage PTIntercom mit außenstehenden Potentiometern

Artikelnummer: 6620-002-001-00

- Elektronikbox inkl. Flansche und Potentiometern (Maße: 153 x 78 x 50 mm)
- 2x Anschlusskabel für Zubehörgeräte (z. B. Freisprechmikrofone, Lautsprecher, Tasten etc.)
- Stromversorgungskabel

Kompatible Zubehörgeräte



HAS
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

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

hello@peitel.com

pei tel »Systemhaus für vollumfängliche Kommunikationslösungen«

Zertifiziert nach ISO 9001:2015

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

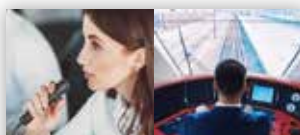
Entwicklung, Produktion, Distribution – Alles aus einer Hand

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 Audiosysteme, professionelle Funktechnik sowie Technologie für Mobil- und Objektfunk.



Lösungen



Funk- und
Audiosysteme



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

pei tel Communications GmbH
Rheinstraße 15 A | 14513 Teltow | Germany
Am Schürholz 6 | 49078 Osnabrück | Germany
P +49 3328 9363-0 | info@peitel.com

pei tel Communications B.V.
Ledeboerstraat 9c | 5048 AC Tilburg | The Netherlands
P +31 850802401 | info@peitel.nl

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

»Rettungsdienstfahrzeuge
und deren Ausrüstung –
Krankenkraft-
wagen«

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