

MADE
IN
GERMANY



PTIntercom

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

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



Erfüllung
der Vorgaben:
EN 1789:2020

»Rettungsdienstfahrzeuge
und deren Ausrüstung –
Krankenkraft-
wagen«

PTIntercom

Wechselsprechanlage mit exzellenter Audioqualität

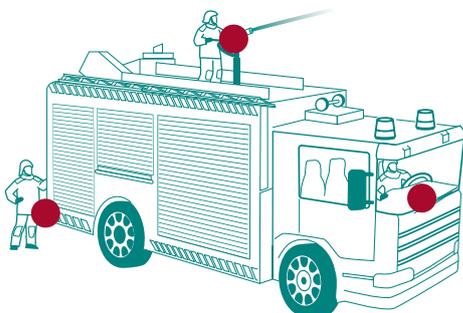
PTIntercom ist eine nachrüstbare Wechselsprechanlage, die eine sichere und komfortable Sprachkommunikation aus dem geschlossenen Fahrzeug oder zwischen bis zu vier räumlich getrennten Fahrzeugbereichen ermöglicht. Dabei kann PTIntercom sowohl im Innen- als auch im Außenbereich des Fahrzeuges zum Einsatz 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 (Maße: 130 x 80 x 30 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 (Maße: 155 x 80 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 (Maße: 155 x 80 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

Druckkammerlautsprecher 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 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 –
Krankenkraft-
wagen«

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

www.peitel.com

PTISF05DE_03/2024

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.