telegrafia®

Industriesprechanlagen

Intelligente Industriesprechanlagen

Multifunktionssprechanlagen für die professionelle Anwendung

Die professionelle Sprechanlage ist für eine **komfortable, bidirektionale Sprachkommunikation** mittels Standardnetzwerken wie WLAN und VoIP bestimmt. Sie ist sowohl für die **Anwendung im Innen- als auch im Außenbereich** in einem anspruchsvollen industriellen Umfeld optimalisiert. Durch die robuste Edelstahlkonstruktion mit **hoher IP – Deckung**, die einfache Bedienung auch mit Arbeitshandschuhen, **RFID Autorisierung** der Bedienung und die **automatische Lautstärkeanpassung** mit Unterdrückung der Umgebungsgeräusche sorgt sie für einen störungsfreien Betrieb in Standard- und Ausnahmesituationen.

Intercom ermöglicht gleichzeitig eine **lokale oder entfernte Steuerung** verschiedener Anlagen (von Toren, Belüftungen oder technologischen Anlagen) durch binäre Eingänge und Ausgänge und den Aufbau von Kommunikationsnetzen mit der Leitstelle oder zwischen den Leitstellen.

Versions

Industriesprechanlage - zwei Tasten

- 2 widerstandfähige programmierbare Tasten (Beginn der Kommunikation, Beendigung der Kommunikation, Meldung eines außerordentlichen Vorfalls an die Leitstelle, Aktivierung vordefinierter Funktionen)
- Kennzeichnung der Tastenfunktionen ist möglich
- Erhöhung der Sicherheit der Anlage durch Einsatz eines wählbaren Moduls der RFID Autorisierung der Bedienung

Industriesprechanlage - acht Tasten

- 8 widerstandfähige programmierbare Tasten zur Steuerung mehrerer Funktionen der Anlage (z.B. Steuerung externer Geräte)
- Kennzeichnung der Tastenfunktionen ist möglich
- Konferenzgespräch zwischen mehreren Teilnehmern ist möglich

Anwendungsbereicha

Industriebetriebe

Feuerwehren

Häfen

Tunnel

Autobahnen

Schlüsseleigenschaften

Intelligente Industriesprechanlagen für echte Profis

- Einfache Bedienung
- Bidirektionale Sprachkommunikation zwischen vordefinierten Teilnehmern im Innen- und Außenbere ich, für kurze und lange Entfernungen (dank LAN-Netzwerk)
- Vollständige Kompatibilität mit anderen Anlagen von der Firma Telegrafia a. s.
- Einsatz für Live-Meldungen in den Innen- und Außen bereich im Industriegebiet
- Aktivierung der Sirenen und der anderen akustischen und visuellen Warnanlagen
- Starten der automatisierten kollektiven Personenbenach richtigungssysteme
- Programmierbare Reaktion auf Impulse aus der Umge bung (d.h. automatische Aktivierung des Absaugens anhand sensorischer Konzentrationsmessungen gefährli cher Gase)
- Steuerung lokaler oder entfernter Anlagen (z.B. ermöglicht den Zutritt in vorbehaltene Räume nach erfolgreicher RFID Autorisierung)

Schlüsseleigenschaften

Resistenz und Robustheit

- Robuste Konstruktion aus Edelstahl
- Resistent gegen Feuchtigkeit, hohe Temperaturen und Verunreinigung
- Anti-Vandalismus-Tasten
- Hohe IP-Deckung

Leistung und Sicherheit

- Leistungsstarker, wasserdichter, eingebauter Lautsprecher
- Verständliche Kommunikation zwischen den Nutzern, sogar in extrem geräuschvollen Betrieben (automatische Lautstärkeanpassung)
- Ausstattung mit Sensor für RFID Karten zur Identifizierung und Autorisierung des Zutritts in vorbehaltene Räume

Moderne Kommunikation

- Interoperabilität mit VoIP Netzwerken möglich
- Integration in Warnsysteme und Leitstellen möglich
- Steuerung lokaler oder entfernter Anlagen durch eingebaute binäre Eingänge und Ausgänge, z.B. Öffnen von Türen oder Einschalten der Lichtsignalanlage

Steuerung

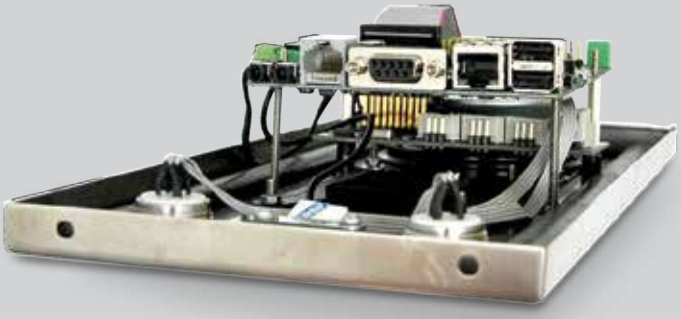
Industriesprechanlage - zwei Tasten

Industriesprechanlage - zwei Tasten mit RFID Funktion

Industriesprechanlage - acht Tasten

TechProbiere

Versorgung	passiv PoE, von 10 bis 52 V DC
Verbrauch	Abnahme: ständig 2 W /
Audioverstärkerleistung	maximal 30 W 20 W
Abmessungen	110 × 300 × 40 mm
Gewicht	max. 1 kg
Betriebstemperaturbereich	von-25 °C bis +60 °C
Deckung	IP65
Binäre Eingänge/Ausgänge	2× Eingang 2× Ausgang
Wählbare Module	RFID Modul Videokamera (VGA 640 × 480) – in Vorbereitung



Telegrafia a.s.
Lomená 7, 040 01 Košice

sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu