



# Fahrgast- sprechstelle

## Rasche Hilfe im Vollduplex-Modus

Die neue Notrufsprechstelle (NRSS) wurde VoIP-fähig für SIP-Anwendungen im öffentlichen Verkehr entwickelt. Ihr Vollduplex-Modus ermöglicht rasche Hilfe für den Fahrgast durch hohe Kommunikationsqualität. Sie ist konzipiert für den Notruf in Schienenfahrzeugen.

Durch das IP-Interface kann die Sprechstelle in SIP-kompatible Telefonsysteme eingebunden werden und gewährleistet somit eine hohe Audio-Qualität. PoE-Verbindungen minimieren den Verkabelungsaufwand und somit die Installationskosten. Die Sprechstelle besticht durch ihre robuste Bauweise gepaart mit ansprechendem Design. Zudem ist sie vor Vandalismus geschützt.

Die Notrufsprechstelle erfüllt alle für den Betrieb im öffentlichen Verkehr erforderlichen Europäischen Richtlinien (TSI PRM) sowie weitere Europäische Normen und Schweizer Richtlinien (behindertengerecht).

## Notruf

- Vollumfänglich nach RTE 40100 umgesetzt
- PoE (802.3.AF)
- Erfüllt alle relevanten Bahnnormen (EN50155)
- Zertifiziert nach TSI PRM
- Ausführung als Notrufsprechstelle in mehreren Montage-Varianten verfügbar
- Einfache Montage, Installation und Inbetriebnahme
- Geringer Verkabelungsaufwand
- Vandalensicher
- Sichere Bedienung in Notsituationen
- Robuste Bauweise



# Fahrgastsprechstelle Notruf

Die Fahrgastsprechstelle Notruf – ausgeführt als Freisprecheinrichtung – ermöglicht Sprachanrufe zu und von der Zentrale, sowie Anrufe an den Lokführer. Die Kommunikation erfolgt über LAN mittels VoIP (SIP Call). Der Betriebszustand der Sprechstelle wird über eine LED-Reihe sowie dem beleuchteten SOS-Taster angezeigt.

## Technische Daten

■ <b>Nennspannung</b>	48 V PoE (802.3af)
■ <b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 7W
■ <b>SOS-Taste</b>	Flache, metallisierte Drucktaste, LED-Ringbeleuchtung (grün), Kunststoff-Montagerahmen in Dreieckform, mit taktil fühlbarem weissem SOS-Schriftzug und Braille-Schrift
■ <b>Betriebstemperatur</b>	-25 bis +55° C Umgebung (Klasse T1 - EN 50155)
■ <b>LED</b>	5-fach Mehrfarb-LED
■ <b>Lagertemperatur</b>	-40 bis +85° C
■ <b>Feuchtigkeit</b>	Max. 90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
■ <b>Ethernet</b>	10/100Base-TX [FD] nach IEEE 802.3
■ <b>Gewicht</b>	1.1 kg
■ <b>Abmessungen</b>	Frontplatte Breite 115, Höhe 330, Tiefe 59 gesamt mit Taster, Einbautiefe 45 mm
■ <b>Konstruktion</b>	Komplettmetallgehäuse (Kombination Aluminium Stahl)



Verfügbarkeit, technische Änderungen, Preise, Druckfehler, Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.

In bestimmten Fällen sind die genannten Firmen- und Produktnamen eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.  
Bildnachweis: FELA Management AG | istock



FELA Management AG  
Basadingerstrasse 18  
CH-8253 Diessenhofen

Tel.: +41 52 646 46 46  
info@fela.ch