

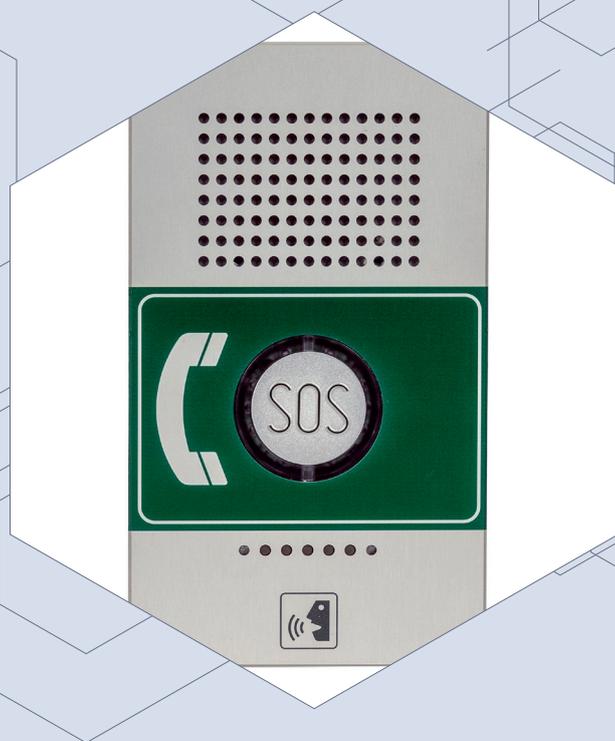
# Fahrgast- sprechstelle

## Rasche Hilfe im Vollduplex-Modus

Die neue Notrufsprechstelle NRSS 1801 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 1801

- Funktion gemäss RTE 40100 Notfall-einrichtungen
- PoE (802.3.AF)
- Erfüllt alle relevanten Bahnnormen (EN50155)
- Zertifizierung nach TSI PRM
- Ausführung als Notrufsprechstelle (grüner Rahmen)
- Einfache Montage, Installation und Inbetriebnahme
- Geringer Verkabelungsaufwand
- Einfache Integration in betreiber-spezifisches Informationskonzept
- Vandalensicher
- Sichere Bedienung in Notsituationen
- Robuste Bauweise

# Fahrgastsprechstelle Notruf

Die Fahrgastsprechstelle Notruf 1801- 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 aktuelle Modus, wie Lauflicht bei Rufaufbau, wird mittels LED-Steuerung angezeigt. Ist die Sprechstelle in Betrieb, leuchtet eine LED-Reihe sowie der SOS-Taster.

Digital I/O, dient zum Auslesen aktivierter Notbremsanforderung.

## Technische Daten

■ <b>Nennspannung</b>	48 V PoE (802.3af)
■ <b>Leistungsaufnahme</b>	Bereitschaft: 7 W (mit Notruf-Taster), Anruf: 5W (mit Notruf-Taster)
■ <b>SOS-Taste</b>	Flache, metallische Drucktaste, LED-Ringbeleuchtung (grün) mit taktilem 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>	0.9 kg
■ <b>Abmessungen</b>	Frontplatte Breite 105, Höhe 185, Einbautiefe 55.4mm
■ <b>Konstruktion</b>	Komplettmetallgehäuse (Kombination Aluminium Stahl)
■ <b>LED</b>	5-fach Mehrfarb-LED



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