



DIE NOTSPRECHSTELLE

ist Bestandteil des Kundeninformationssystems und ermöglicht es den Fahrgästen im Gefahrenfall mit dem Zugpersonal oder - sofern das im Konzept des Bahnbetreibers so vorgesehen ist - direkt mit der Bahnpolizei Kontakt aufzunehmen. Als VoIP-Modul konzipiert, verfügt es über einen internen Lautsprecher, Freisprechmikrofon, Ruftaster und ist zusätzlich mit einem Behinderten-/Gehörlosentaster ausgestattet.

Die Frontplatte dieser Notsprechstelle besteht aus Edelstahl, die Durchbrüche für Lautsprecher und

Mikrofon sind zum Schutz vor Vandalismus mit einem Stocherschutz versehen.

Der grosszügig dimensionierte Ruftaster ist mit einem gut erkennbaren Piktogramm ausgestattet und, um unbeabsichtigte Betätigung zu vermeiden, in der Frontplatte zurückversetzt. Die Betriebszustände werden über die integrierten LED's angezeigt.

Das Modul ist dafür vorgesehen, direkt per Ethernet-Schnittstelle (M12) an den Multimediabus des Fahrzeuges angeschlossen zu werden.

Die Notsprechstelle kann zur Reduzierung der Verdrahtungsaufwandes mit PoE (Power over Ethernet) betrieben werden. Alternativ ist auch eine externe 36VDC Speisung möglich.

Spannungsversorgung	Nennspannung	48V bei PoE (Power over Ethernet) 36VDC (+25%-30%), Anschlussbuchse M12 A
	Leistungsaufnahme	im Leerlauf ca. 2,2W im Sprachbetrieb ca. 4W
Elektrische Anschlüsse	Spannungsversorgung	M12A
	Ethernet	M12D (10/100MBit/s)
Betriebszustände	Anzeige mit LED grün	bereit
	Anzeige mit LED grün blinkend	T.b.d.
	Anzeige mit LED rot blinkend	Notruf abgesetzt/Verbindungsaufbau
	Anzeige mit LED rot	Verbindung hergestellt
Gehörlosentaster	Anzeige mit LED gelb blinkend	Information der Gegenstelle ist erfolgt
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturbereich	-20°C... +60°C
	Lagertemperaturbereich	-30°C... +85°C
	Luftfeuchtigkeit	max. 90%, relativ, nicht kondensierend
Normen	EN 50155	
Schutzklasse	IP65	frontseitig gegen Spritzwasser geschützt mit Stocherschutz an Mikrofon- und Lautsprecheröffnungen
Gehäuse	Frontplatte Edelstahl	130mm x 185mm (L x B)
	Korpus	108mm x 160mm x 60mm (L x B x T)
Montageöffnung		110mm x 168mm (L x B)
Befestigung		4 x M5, Befestigung von hinten
		Berücksichtigung von abweichenden Anforderungen sind möglich
Gewicht	ca. 800g	abhängig von der Gehäuseform und Grösse



FELA Management AG
 Basadingerstrasse 18
 CH-8253 Diessenhofen
 Tel. +41 52 646 46 46
 Fax +41 52 646 46 96
www.fela.ch
 e-mail: info@fela.ch