

NOTRUF mit SIP IP-FE New Generation, jetzt auch mit LTE 4G-Funkstandard

Die Leiterplattenbaugruppe SIP IP-FE ist eine universelle Leiterplatten Baugruppe, sowohl zum Einsatz in Notrufgeräten mit Montagemöglichkeit für Einbauwände und behindertengerechten Notruf/Informations-Säulen des öffentlichen Personennahverkehrs, als auch zur Montage in Aufzugskabinen für Personenbeförderung, konzipiert. Durch optionale Zusatzmodule können auch die Funkstandards LTE 4G verwirklicht werden. Mit Montage dieser Funkmodule können die SIP-IP-FEs auch in moderne Funknetze integriert werden. Dieser Einsatzfall erfordert nur noch eine örtliche Spannungsversorgung.



(Abbildung ähnlich)

**Leiterplattenbaugruppe
SIP IP-FE
New Generation**
Art.-Nr.: 22 1 6008 086 3

Ausstattungsmerkmale

- bidirektionale Freisprech-Funktion nach Tastenbetätigung oder bei Anwahl über das Netzwerk
- bis zu 3 zweifarbig beleuchtbare Tasten mit Umschaltkontakt Tastenüberwachung anschließbar
- konfigurierbare Tastendruck-Verzögerungszeit
- 2 überwachbare Elektret-Mikrofone mit AGC anschließbar
- 4 potentialfreie programmierbare Schaltausgänge zum Beispiel zur Kamera Einschaltung und/oder Steuerung eines Zusatzverstärker für Durchsagebetrieb oder die Ansteuerung von Aufzugs Piktogrammen für Verbindungs- und Gesprächsanzeige
- 2 frei programmierbare potentialfreie Schalteingänge zur Überwachung zum Beispiel einer Feuerlöscher- oder Defibrilatorentnahme
- Anschluss für LCD-Betriebszustandsanzeige
- I²C-Bus-Interface für zum Beispiel Tastwahlblock, I/O-Erweiterung
- interne Sprachspeicherfunktion für Standardansagetexte über Lautsprecher oder optionalen Zusatz Verstärker
- Durchsagefunktion über das Netzwerk auf den Standard Lautsprecher oder über einen optionalen Zusatzlautsprecher
- Rufweiterleitungsfunktion bei besetztem Ziel
- Akustischer Selbsttest
- WEB-Interface zur Geräte- Konfiguration sowie Ein- und Auslese-Funktion als Textfile
- PoE-Speisung und DC48V oder DC24V-Speisung
- Umweltgeräuschabhängige Lautstärkeregelung über Netzwerk optional
- Watchdog-Schaltung
- Echounterdrückung
- optionales Funkmodul für LTE 4G-Standard

Art.-Nr.	22 1 6008 086 3
Mechanische Daten	
Abmessungen (Breite x Länge x Höhe)	Formfaktor FE ca. 128mm x 195mm x 20mm
Gewicht	ca. 1,5 kg
Technische Daten	
Nennbetriebsspannung	DC48V oder DC24V
Betriebsspannungsbereiche	DC12V ... DC25V; DC36V ... DC56V
PoE-Speisung	nach IEC 802.3 a,f
Verbindungsleistungsaufnahme	max. 10W
Frequenzbereich	300Hz ... 3400Hz
Klirrfaktor	<5%
Lautsprecher Ausgang	80hm
Lautsprecher-Verstärker	Ca. 5W
Audioausgang für Zusatzverstärker	775mV an 600Ohm trafosymmetrisch
Tastereingang Schaltstrom	10 ... 20mA

Taster Beleuchtung der 2 LED-Ringe getrennt steuerbar strombegrenzt	DC12V 25mA
Erreichbare Ziele	2 je Tastereingänge und zusätzliche Service-Rufnummern
Frei programmierbare potenzialfreie Schalteingänge	DC20V ... DC60V, 10mA
Frei programmierbare potentialfreie Schaltausgänge	DC60V, 0,5A
Interner Sprachspeicher	ca. 5 Minuten
Kommunikationsprotokoll	SIP
IP-Protokoll	Ethernet
Störungsmanagement	SNMP
LAN- Netzwerkschnittstelle	RJ45
Anschlussquerschnitt aller Anschlussklemmen im Raster 3,81mm	Schraubsteckklemmen 0,14mm ² bis 1,5mm ²
Umweltbedingungen	
Zulässiger Temperaturbereich:	-25 ... +70°C

Zubehör

Artikel	Beschreibung	Art.-Nr.
Netzteil für Netzanschluss AC230V		auf Anfrage
Blitzleuchte zur Notruf Signalisierung vor Ort		auf Anfrage
Funkmodem LTE 4G-Standard		auf Anfrage

Einbaumöglichkeiten

					
Aufzug-Front	NRT-Front	Notruf/Informationsfront	Wandgehäuse Kunststoff	Wandgehäuse Metall	
					
Notrufsäule	NIS01	NIS03	NIS03-2	NIS97-2	NIS2000-2