

MS LiftConnect Digifon 4104

3in1-Kommunikationssystem



Abb.: Übertragungsgerät MSD 4104 und Sprechstelle EST-ANR-T

Aufzugnotrufgerät MS Digifon 4104

Neuartiges und zukunftsicheres Aufzugnotrufsystem durch Nutzung moderner und schneller Datenfunknetze (GSM-IP).

3in1-Kommunikationssystem für

- Aufzugnotrufe
- Fernüberwachung der Aufzugsteuerung
- Elektronischer Aufzugswärter

Übertragung

- an Notruf- und Serviceleitstellen (NSL)
- an Mobilfunk- und Festnetzanschlüsse mit Ansage des Standortes und der Ereignistexte
- als SMS (Übertragung aller Ereignisse)

Beste Sprachqualität (Freisprechen).

Hohe Eigensicherheit durch Netz- und Akkuüberwachung bzw. zyklische Testanrufe und Eigentests.

Einfache Inbetriebnahme durch Ein-Mann-Revisionsmodus zur Inbetriebnahme oder Wartung ohne NSL-Mitwirkung. Schneller Einlern- und Prüfmodus für Leitstellenaufschaltung.

Komfortables und leistungsfähiges Konfigurations- und Diagnoseprogramm mit Express- und Expertenmodus.

Kompatibel zu Aufzugnotrufgerät MSD 3104.

Konform zu EN 81-28, EN 81-70, ÖNORM B 2458, TRBS 2181 und EN 50518.

- ✓ Aufzugnotrufsystem für bis zu 4 Fahrkörbe
- ✓ Freies System, d. h. keine herstellerabhängigen Notrufleitstellen
- ✓ Notrufe an Empfangseinrichtungen in Notruf- und Serviceleitstellen und / oder Telefone
- ✓ Ein-Mann-Revisionsmodus zur Inbetriebnahme oder Wartung ohne NSL-Mitwirkung
- ✓ Komfortables und leistungsfähiges Konfigurations- und Diagnoseprogramm mit Express- und Expertenmodus
- ✓ Ereignisspeicher für 1000 Einträge
- ✓ Über Internetverbindung fernkonfigurierbar, fernupdatebar und fernabfragbar
- ✓ Automatische Testanrufe 1 – 255 Stunden-Zyklus
- ✓ Zyklischer Test von Lautsprecher, Mikrofon, Notrufeingängen, Netz und Notstromakku
- ✓ Zur Beruhigung Sprachansage bei Notruffauslösung
- ✓ Programmierbare Ansagetexte für Standort und Ereignisse
- ✓ Automatisches Übersetzen von Texten in Sprache für Standortansagen und Ereignistexte
- ✓ Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Sprechstellen z. B. Fahrkorbdach und -boden
- ✓ 2 Störmeldeeingänge pro Sprechstelle (für Notrufende und Notruffilterung programmierbar)
- ✓ Relais-Ausgang für Hupe oder Fernschaltung
- ✓ Anschluss für Anzeigen gemäß EN 81-70 (Notruf abgegeben, Notruf angenommen)
- ✓ Netzteile (230 V AC und 24 V DC) mit temperaturgeregelter Ladespannung für Notstromakku
- ✓ Notstromversorgung für ca. 30 Stunden
- ✓ Leitungslängen bis zu 500 m

Aufschaltung auf eine Notruf-und Serviceleitstelle (NSL)

Nach Auslösen eines Notrufs oder bei einem Testanruf bzw. Notrufende überträgt das Aufzugnotrufgerät MSD 4104 ein Datentelegramm über ein GSM-Mobilfunknetz im GPRS-Dienst (IP-Protokoll). Empfangen werden die Daten über die IP-Empfangskarte in der Empfangseinrichtung MSD 4000. Die Empfangseinrichtung nimmt die vom Übertragungsgerät gesendeten Daten entgegen und quittiert sie. Bei einem Notruf ruft die NSL zurück in die Sprechstelle oder das Aufzugnotrufgerät ruft ein bestimmtes Telefon an.

Aufschaltung auf ein Telefon

Es können bis zu 4 Telefonnummern gespeichert werden, die nacheinander bei einem Notruf, Testanruf, usw. angerufen werden. Der Grund des Anrufs (Notruf, Testanruf, Störungen, etc.) wird über Ansagetexte mitgeteilt. Zur Erfüllung der Norm können auch Standorttexte programmiert werden.

Ist ein Rückruf in den Fahrkorb erforderlich, kann das Aufzugnotrufgerät direkt angerufen werden. Zur Vermeidung von Abhören ist dazu ein im Gerät programmiertes Passwort notwendig.

Technische Daten

Gehäuse

Material	Stahlblech
Maße	315 x 205 x 55 mm
Gewicht	ca. 2 kg
Farbe	Grauweiß, RAL 9002

Stromversorgung

Netz	230 V +/-10%, 50...60 Hz
Netzteil	12 V DC / 0,5 A Dauerlast
Notstromakku	12 V / 2,0 Ah
Ladespannung	Temperaturgeregelt +10 ... +50 °C

Stromaufnahme (bei 12 V)

Ruhezustand	
1 Sprechstelle	ca. 65 mA
4 Sprechstellen	ca. 80 mA

Notrufübertragung

1 Sprechstelle	ca. 300 mA
4 Sprechstellen	ca. 500 mA

Antennenanschluss SMA-Buchse

Datenformat

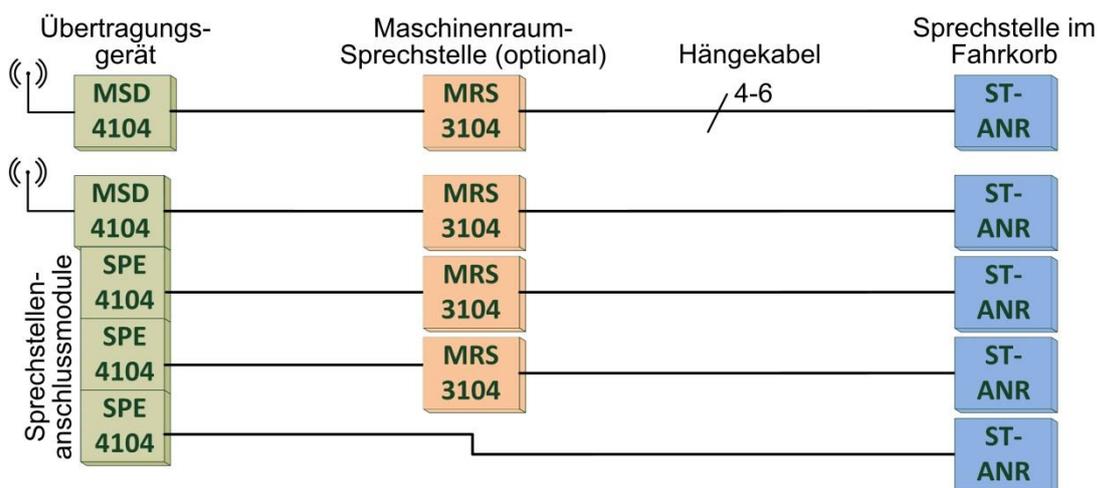
- VdS 2465 mit hersteller-spezifischen Satztypen
- Telefon

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-5 °C ... +50 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	nicht kondensierend, 5 - 95%

Konformität

CE, EN 81-28, EN 81-70,
ÖNORM B 2458:2005-04-01
TRBS 2181, EN 50518



Alarmer - Störungen - Zustände
erfassen • steuern • alarmieren • visualisieren

MS MIKROPROZESSOR-SYSTEME AG

Talangerstraße 7
82152 Krailling
Tel. 089 / 15 00 11 0-0
Fax 089 / 15 00 11 0-99
E-Mail info@ms-ag.de

