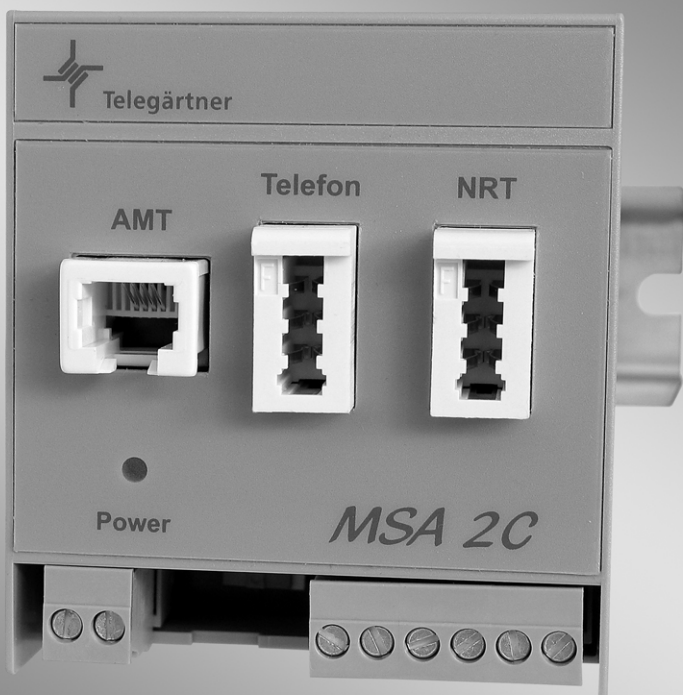


MSA 2C

Maschinenraumsprechanlage für Schienenmontage
Montage- und Bedienungsanleitung



Telegärtner Elektronik GmbH

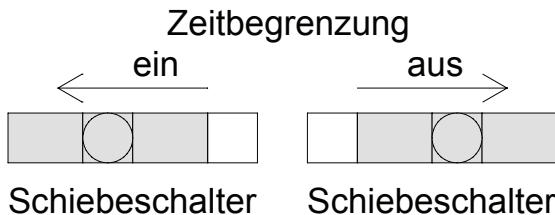
Maschinenraumsprechanlage für Aufzüge (MSA 2C)

Die Maschinenraumsprechanlage MSA 2C stellt eine Sprechverbindung zwischen einem Telefon im Maschinenraum bzw. Schaltkasten und einem Notruftelefon NRT in der Aufzugskabine her.

Dies ist z.B. während Wartungs- oder Montagearbeiten an der Aufzugsanlage notwendig.

Die MSA 2C ist in einem Kunststoffgehäuse für Hutschienenmontage mit integriertem Netzteil untergebracht. Die MSA 2C (siehe Bild 1) verfügt über zwei TAE- Buchsen, zwei Schraub-/Steckklemmen für Kabelanschlüsse, einen Schiebeschalter und eine Modularbuchse.

- Das Verbindungskabel zum Telefonnetz wird in die Modularbuchse oder über die Anschlussklemme in die rechte Stiftleiste eingesteckt.
- An der ersten TAE- Buchse (Telefon) kann das Maschinenraumtelefon angeschlossen werden.
- Das NRT der Aufzugskabine kann über die Anschlussklemme an der rechten Stiftleiste oder direkt an der zweiten TAE- Buchse (NRT) angeschlossen werden.
- Mit dem Schiebeschalter bestimmen Sie, ob die Sprechverbindung zwischen Maschinenraum und Aufzugskabine auf 30 Minuten begrenzt ist oder nicht. In der Stellung „on“ ist die Sprechverbindung auf 30 Minuten begrenzt. Danach kann auf jeden Fall wieder ein Notruf abgesetzt werden, auch wenn das Maschinenraumtelefon nicht aufgelegt wird. Eine erneute Verbindung vom Maschinenraum zur Aufzugskabine erhält man erst durch Auflegen und erneutes Abheben des Maschinenraumtelefons. In der Stellung „off“ unterliegt die Sprechverbindung keiner Zeitbegrenzung durch die MSA 2C.



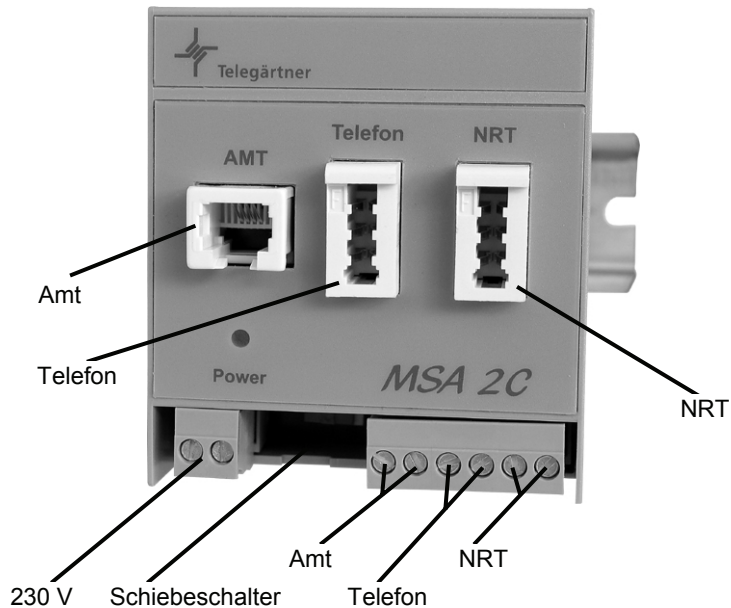
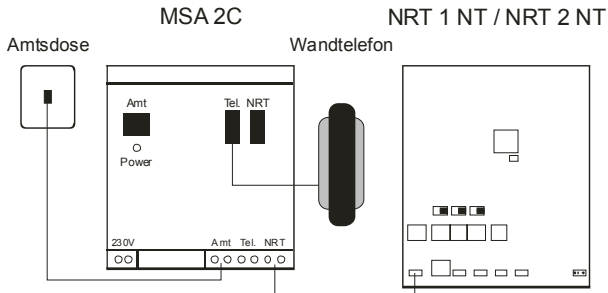


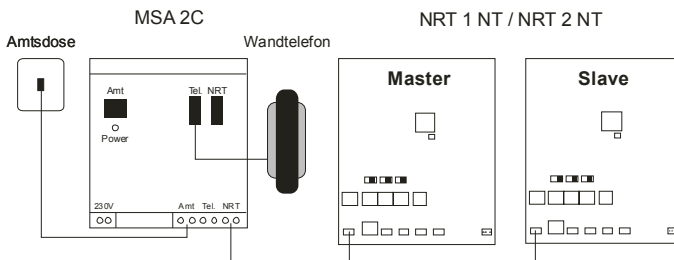
Bild 1: MSA 2C

Die MSA 2C ist für die Montage auf einer Hutschiene gedacht und sollte im Maschinenraum bzw. Schaltschrank in der Nähe der Anschlussdose des Notruftelefons NRT montiert werden. Als Maschinenraumtelefon kann jedes handelsübliche MFV- fähige Telefon verwendet werden. Es empfiehlt sich jedoch, ein Freisprechtelefon zu verwenden, da der Monteur dann beide Hände frei hat.

Verdrahtungsschema MSA 2C in Verbindung mit einem Notrufgerät:



Verdrahtungsschema MSA 2C in Verbindung mit zwei Notrufgeräten im Master / Slave Betrieb:



Aufbau der „Montage - Sprechverbindung“

Nach Installation der erforderlichen Komponenten kann eine Sprechverbindung nur vom Telefon zum NRT aufgebaut werden. Dazu stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Verbindung mit der zuletzt aktiven Sprechstelle

- Telefon abheben
- NRT wird automatisch gerufen
- NRT meldet sich mit einem Piepton und wechselt dann in Sprechverbindung. Dabei ist die zuletzt verwendete Sprechstelle aktiv und die Sprechzeit entspricht der programmierten Kommunikationsdauer
- Nach Ablauf der Kommunikationsdauer legt das NRT auf

Die Sprechverbindung kann nach Auflegen des Telefons erneut wie beschrieben aufgebaut werden.

2. Verbindung mit dem NRT von max. 30 Minuten / Lautstärkeabgleich der Sprechstellen

- Telefon abheben
- NRT wird automatisch gerufen
- NRT meldet sich mit Piepton
- Sicherheitscode eingeben (im Auslieferungszustand "0000")
- das NRT quittiert mit Piep
- den Code für die Montagesprechverbindung eingeben #*07
- das NRT wechselt in Sprechverbindung und hält diese für die Dauer von 30 Minuten. Während der Sprechverbindung haben Sie nun die Möglichkeit zwischen den einzelnen Sprechstellen umzuschalten und die Lautstärke des Lautsprechers, bzw. die Empfindlichkeit des Mikrofons einzustellen

Die Sprechverbindung kann nach Auflegen des Telefons erneut wie beschrieben aufgebaut werden.

Beispiel:

NRT	Telefon	Bemerkung
	Abheben	NRT wird gerufen
Piep		NRT meldet sich
	0000	Code eingeben, unmittelbar nach Piep beginnen
Piep		NRT bestätigt
	#*07	Code eingeben,
		NRT wechselt in Sprechverbindung
	1; 2 ;3	Auswahl der Sprechstelle

Aufbau der „Montage - Sprechverbindung“ in Verbindung mit zwei angeschlossenen Notrufgeräten im Master / Slave Betrieb:

1. Verbindung mit der zuletzt aktiven Sprechstelle

- Telefon abheben
- NRT wird automatisch gerufen
- Nach Aufforderungston „1“ für die Auswahl des Master-Gerätes oder „2“ für die Auswahl des Slave-Gerätes eingeben
- Das gewählte NRT meldet sich mit einem Piepton und wechselt dann in Sprechverbindung. Dabei ist die zuletzt verwendete Sprechstelle aktiv und die Sprechzeit entspricht der programmierten Kommunikationsdauer
- Nach Ablauf der Kommunikationsdauer legt das NRT auf

Die Sprechverbindung kann nach Auflegen des Telefons erneut wie beschrieben aufgebaut werden

2. Verbindung mit dem NRT von max. 30 Minuten / Lautstärkeabgleich der Sprechstellen

- Telefon abheben
- NRT wird automatisch gerufen
- Nach Aufforderungston „1“ für die Auswahl des Master-Gerätes oder „2“ für die Auswahl des Slave-Gerätes eingeben
- Das gewählte NRT meldet sich mit einem Piepton
- Sicherheitscode eingeben (im Auslieferungszustand “0000”)
- das NRT quittiert mit Piep
- den Code für die Montagesprechverbindung eingeben #*07
- das NRT wechselt in Sprechverbindung und hält diese für die Dauer von 30 Minuten. Während der Sprechverbindung haben Sie nun die Möglichkeit zwischen den einzelnen Sprechstellen umzuschalten und die Lautstärke des Lautsprechers, bzw. die Empfindlichkeit des Mikrofons einzustellen

Die Sprechverbindung kann nach Auflegen des Telefons erneut wie beschrieben aufgebaut werden.

Technische Daten:

Spannungsversorgung

Betriebsspannung	230V~ (+5% / -10%)
Nennleistung	5 VA

Temperaturen

Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C

Maße

Länge x Breite x Höhe	68mm x 75mm x110mm
-----------------------	--------------------

Herausgeber:
Telegärtner Elektronik GmbH



Änderungen vorbehalten.

Stand: 13. Juli 2010