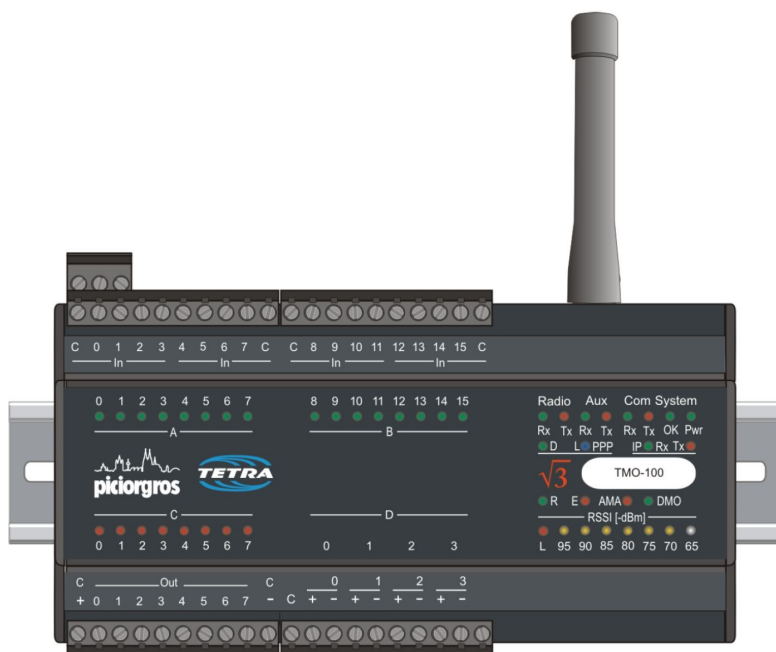


TETRA COPIN



Alarmierungsmodul mit Schalteingängen

Gesicherte Alarmierung mit der CALLOUT Funktion



AUTOMATISIERTE ALARMIERUNG

Alarmierungsmodul mit Schalteingängen

Gesicherte Alarmierung mit der CALLOUT Funktion

Die Aktivierung der Alarme erfolgt über logische Schalteingänge / Schaltkontakte. Das COPIN Modul verfügt über 16 Schalteingänge. Je nach Bedarf können weitere Module mit zusätzlichen Eingängen adaptiert werden.

Mit Hilfe des CALLOUT Dienstes lassen sich unterschiedliche Alarmierungen mit Texten und Tönen gestalten. Alle Alarme liegen in der Priorität über der normalen Sprachkommunikation. Pro Schalteingang wird ein Alarmtext und ein Alarmziel konfiguriert. In der Konfiguration wird unterschieden zwischen einer Alarmierung an eine Teilnehmergruppe (GISSI) oder an ein einzelnes Gerät (ISSI).

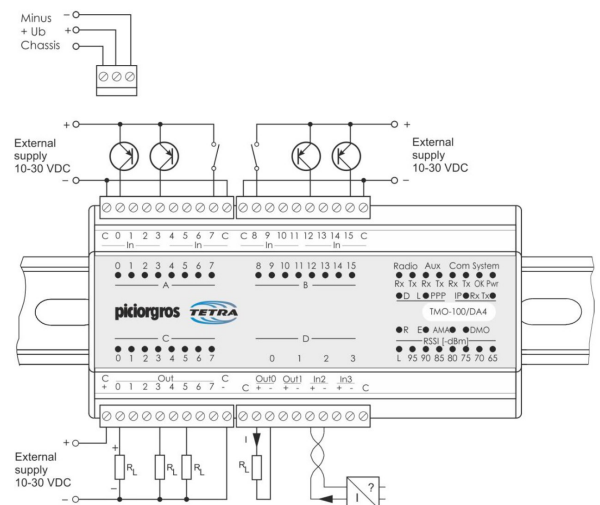
Nach dem Eingang eines Schaltbefehls erfolgt die Alarmierung und Zustellung zu den TETRA Digitalfunkgeräten in sehr kurzer Zeit, typisch innerhalb einer Sekunde. Der Alarm mit Textinhalt wird sofort auf dem Display des TETRA Digitalfunkgerätes angezeigt. Dazu ertönt ein deutlicher Alarmierungston, der bis zur Lesebestätigung, drücken einer Bestätigungstaste ansteht. Dieser Ablauf garantiert eine sichere und automatisierte Zustellung aller Alarme innerhalb kürzester Zeit an Ihre Mitarbeiter.

Anwendungen für Automatisierte Alarme sind: Störungen an Produktionsstraßen, Fließbändern, Maschinen, Brandmeldesystem usw.. Kompatibel sind alle Motorola TETRA Endgeräte ab Herstellungsjahr 2020.

SPEZIFIKATIONEN UND TECHNISCHE DATEN

Technische Daten Grundmodul TMO100

- Internes TETRA Sende / Empfangsmodem TMO100
- Frequenzbereich 400-430 MHz, Sendeleistung 3,0 Watt
- Übertragung / Protokolle TETRA CALLOUT Alarmierung
- Verschlüsselung TEA1-3, Klasse 2 und 3
- Betriebsspannung DC 12-24V
- Stromaufnahme: 160-300mA (Empfang), im Sendemodus kurzzeitig bis 1,5 A
- RF Konformität EN 300 391-1
- EMC Konformität EN 301 489-1 und -18
- ESD Konformität 61000-4-2
- IOP Zertifizierung für TETRA NORD Digitalfunk
- Umgebungstemperatur -20°C bis + 65°C
- Befestigung über Hutschine 35mm DIN
- Abmessungen 80 x 162 x 62 mm (ohne Antenne und Netzteilstecker)



AMV Funktechnik Handels GmbH

Oskar Schulze Straße 7

28832 Achim

Telefon 0421 4899760 Telefax 0421 4899 76 260

Email Kontakte@AMV-Funktechnik.de

www.AMV-Funktechnik.de

Technische Änderungen vorbehalten