

TMC102

Steuerung per Kurznachricht
SDS und CallOut im TETRA-Netz



TMC102 CallOut



Funkgeräte für SDS-Empfang (Beispiel)

Applikation

Die TETRA Telemetrieinheit TMC102 Call Out wird zur Automatisierung technischer Prozesse eingesetzt. Sie besitzt vier Ausgänge (open Drain), vier Eingänge und ein internes TOM100 TETRA-Modul. Sobald die TMC102 Call Out gestartet ist, haben Sie die vollständige Kontrolle über die Ein- und Ausgänge.

Sie können jeden Ausgang einzeln über SDS (Short Data Messages) ein- und ausschalten. Zusätzlich kann für jeden Ausgang über einen entsprechenden Befehl ein Impuls von 1 bis 600 Sekunden geschaltet werden.

Sie können die TMC102 Call Out so konfigurieren, dass sie einen individuellen SDS-Text oder CallOut sendet, wenn einer der Eingänge seinen Zustand von ein zu aus oder umgekehrt ändert. Ein CallOut wird als Alarmierung im Display des empfangenden Funkgerät sofort sicht- und hörbar.

Die TMC102 Call Out kann zur Konfiguration über das Programmierkabel mit einem PC verbunden werden. Über die Programmiersoftware können die Parameter ausgelesen, verändert und geschrieben werden.

Sie können die Befehle an die TMC102 Call Out als SDS über ein Standard TETRA-Funkgerät mit Tastatur schicken.

Anwendungen

- Pumpenüberwachung und Steuerung für Ver- und Entsorger
- Füll- und Zustandsüberwachung
- Alarmierungs-Informationsszenarien
- Einsatzkräfte-Steuerung

Technische Daten und Funktionen

- 4 Eingänge
- 4 Ausgänge (open Drain)
- RS232 Schnittstelle (RxD, TxD, RTS, CTS)
- Abmessungen: 18 x 99 x 123 mm (LxBxH)
- Spannungsversorgung: 12-24 V DC
- Stromaufnahme: max. Leistungsaufnahme 12 W
- Umgebungstemperatur: -20°C bis 60°C nicht kondensierend
- Hutschienenmontage nach DIN EN 50022
- SMA-Antennenanschluss



ATS Elektronik GmbH · Albert-Einstein-Str. 3 · 31515 Wunstorf · Germany
Telefon: +49 (0) 50 31 / 95 48 – 0 · E-Mail: info@ATSONline.de · www.ATSONline.de

Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.