

# DMT921

Phönix Konverter für DMR-Funkgeräte  
Notruf-Tableau

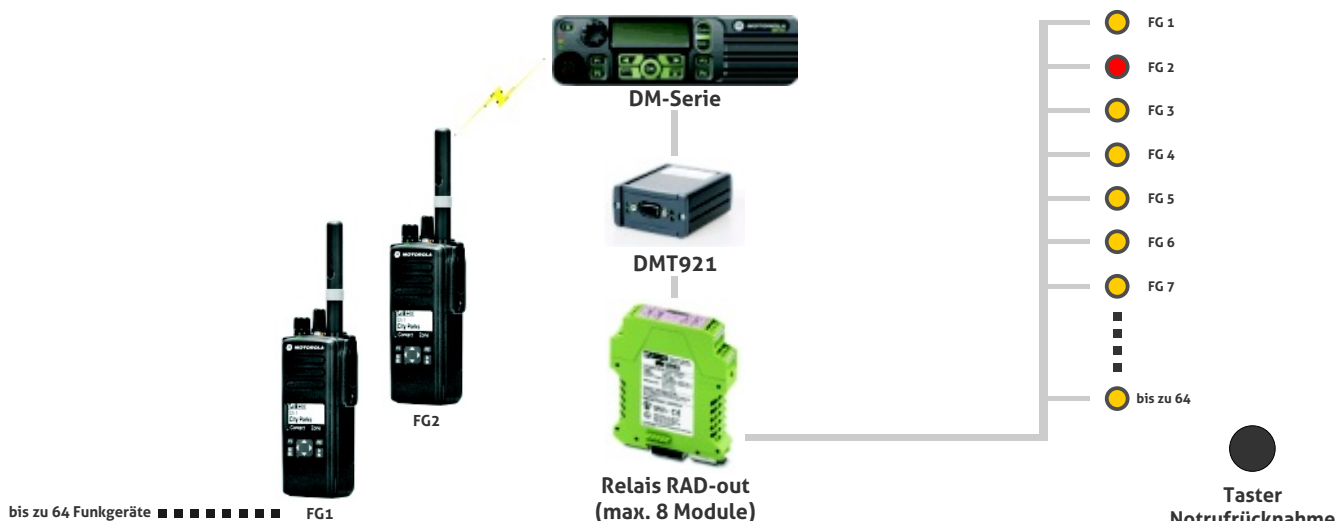


Abb. Systemskizze

## Applikation

Das Anzeigesystem Notruf Tableau visualisiert Notrufe von Funkgeräten über LEDs auf einer Anzeigetafel. Dazu wird über das DMT921 ein MOTOTRBO™ Funkgerät mit Phoenix Relais Output Modulen verbunden, deren digitale Ausgänge die LEDs schalten. Dabei konvertiert das Interface DMT921 die USB Schnittstelle am MOTOTRBO™ Funkgerät in eine RS485 Schnittstelle für Phoenix Relais Output Module RAD-OUT-8D-REL.

Es können bis zu 64 Funkgeräte am System angemeldet werden. Mit der Programmierung können Funkgeräte in die Notrufliste eingetragen (Anmeldung) und wieder entfernt (Abmeldung) werden. Die Programmierung erfolgt einfach über Auslösen der PTT-Taste oder des Notrufes des betreffenden Funkgerätes, während sich das System im Programmiermodus befindet.

Zur Programmierung wird das Programmier-Set verwendet, das über einen Stecker an die digitalen Ein- und Ausgänge des DMT921 angeschlossen wird.

Der Notruf eines Funkgerätes schaltet die Anzeige für dieses Gerät am Notruf Tableau ein. Die Notrufanzeige bleibt solange eingeschaltet, bis sie mit dem Bedien-Set des DMT921 wieder zurück genommen wird. Das Bedien-Set wird über einen Stecker an die digitalen Ein- und Ausgänge des DMT921 angeschlossen. Taster 1 des Bedien-Sets (Notrufrücknahme) schaltet die Anzeige wieder aus.

## System

Das Anzeigesystem Notruf Tableau besteht aus den Komponenten:

- Mobiles Funkgerät DM3601 (Zentrale)
- DMT921 mit RS485 Schnittstelle
- Phoenix Relais Output Module RAD-OUT-8D-REL (8 Ausgänge pro Modul, max. 8 Module)
- 1-64 DP3xxx und DM3xxx portable und mobile Funkgeräte, die am System angemeldet werden können
- DMT921 wird ohne Tableau Element geliefert

## Technische Daten

- Spannungsversorgung 10 – 15 Volt DC
- Spannungsversorgung über den Accessory Connector des Funkgerätes
- Strom: ca. 70mA
- Betrieb LED in grüner Farbe (Power, USB Connected, Rx, Tx )
- Betriebstemperatur -20°C...+60°C
- Lagertemperatur -40°C...+85°C
- Abmaße: 70 x 60 x 30 mm



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.