

PFS 141 / POCSAG - Fernsteuerung

Der stationäre POCSAG-Empfänger PFS 141 ist die Lösung für alle, die in einer vorhandenen POCSAG-Infrastruktur auch Fernsteuerungsaufgaben erledigen wollen und/oder die einen universellen Protokollempfänger benötigen.

Leistungsmerkmale

- 128 Alarmschleifen (32 RICs mit je 4 Unteradressen), individuell programmierbar (Nurton, Numerik, Alpha-Numerik)
- Anzeige der ausgelösten Schleife (individuelles Alarmstichwort mit bis zu 32 Zeichen)
- Anzeige der aktuellen Uhrzeit / Alarmzeit und des Datums
- Eingebaute Quarzuhr
- Alle empfangenen Meldungen werden über eine serielle Schnittstelle an ein Peripheriegerät (z.B. PC, serieller Drucker, Großdisplay) ausgegeben
- Durch entsprechende Programmierung können 8 potentialfreie Schaltkontakte angesteuert werden
- Anschluß einer externen Antenne über 50Ω-Koaxial-Steckverbinder



Technische Daten

- Frequenzbereich: 137,975 .. 174,000MHz, 20/25kHz -Kanalraaster, ein Kanal
- Rufverfahren: POCSAG nach TR BOS (512, 1200, 2400Baud)
- Temperaturbereich: 0 .. 70°C (Betrieb), -20 .. 80°C (Lagerung)
- Spannungsversorgung: 12V Gleichspannung
- Maße: 100mm x 110mm x 87mm (Breite x Tiefe x Höhe)
- Gewicht: ca. 285g
- Anschluß für externe Antenne: 50Ω - Koaxbuchse (BNC)
- Montage: Aufrastbar auf Hutschiene nach DIN EN 50022-35 (alternativ Wandmontage möglich)
- Kontaktbelastbarkeit:

max. Schaltstrom	-	1A
max. Schaltspannung	-	120V _{AC} , 60V _{DC}
max. Schaltleistung	-	60VA, 24W

Zubehör

- Klarsicht-Abdeckhaube
- Programmiersoftware
- Anschlusskabel für serielle Schnittstelle

Optionen

- Steckernetzteil 12V/500mA
- Stabantenne
- Nadeldrucker LX300
- Anschlusskabel für parallelen Druckeranschluss
- Anschlusskabel für seriellen Druckeranschluss