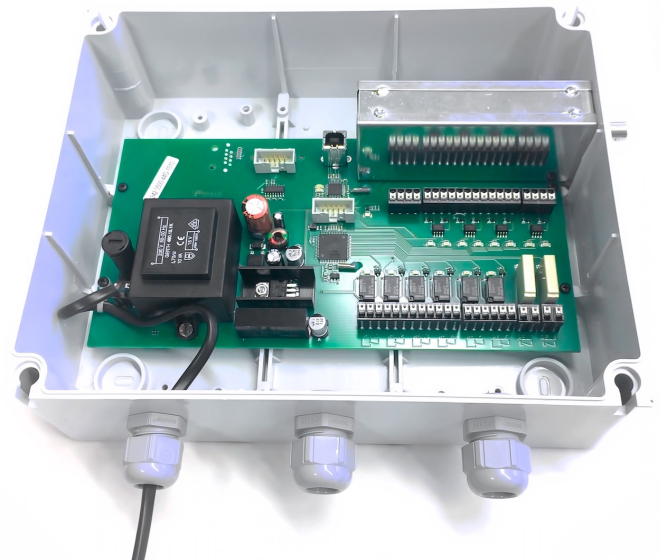


DSE 342 Digitaler Sirenensteuer-Empfänger mit BOS Zulassung

Der Digitale Sirenensteuer-Empfänger auf einen Blick

- **DSE für das 2m-Band (167..174MHz) mit BOS Zulassung**
- **Rufsystem POCSAG nach TR BOS**
- **Leistungs-Relais zur Sirenensteuerung**
- **4 Testeingänge zur manuellen Auslösung**
- **Für Sonderaufgaben:**
 - 1 Leistungs-Relais und 6 Schalt- Relais
 - 4 Eingänge zur manuellen Auslösung
- **Auch mit Notstromversorgung**



Der Digitale Sirenensteuer-Empfänger (DSE) empfängt digitale POCSAG-Telegramme zur Sirenensteuerung.

Die Sirene wird mit einem Leistungs-Relais angesteuert. Die Auslösung erfolgt nach den vier, in der TR BOS festgelegten Sirenensteuer-Programmen.

Die BOS-Sirenensteuer-Programme können an Testeingängen manuell ausgelöst werden.

Für Sonderaufgaben stehen ein Leistungs- und sechs zusätzliche Schalt-Relais zur manuellen Auslösung zur Verfügung. Die Auslösung erfolgt durch vier weitere Eingänge. Die Steuer-Programme sind frei programmierbar.

Der DSE kann zur Ausfallsicherheit auch mit Notstromversorgung geliefert werden.

Empfänger	2m-Band 167 .. 174 MHz Kanalzahl ein Kanal, bequart Kanalraster 20 / 25 kHz Rufverfahren POCSAG nach TR BOS (512, 1200, 2400 Baud)
Alarmschleifen	64 Schleifen (16 RICs mit je 4 Unteradressen)
Antennenanschluss	BNC
Ausgänge	1 Leistung-Relais für die Sirene, 230 V AC / 5 A 1 zusätzliches Leistungs-Relais, 230V AC / 5 A 6 zusätzliche Schaltrelais, 120 V AC / 500 mA, 30 V DC / 1 A, 48 V DC / 150 mA RS 232 - Schnittstelle (optional)
Eingänge	4 Optokoppler-Testeingänge zur manuellen Auslösung der 4 BOS-Sirenensteuer-Programme 4 zusätzliche Optokoppler-Eingänge zur manuellen Auslösung von 4 frei wählbaren Steuer-Programme
Programmierung	Schnittstelle: USB für Programmierung mit PC Protokoll: XML-Datensätze
Technische Daten	Betriebsspannung: 230 V AC; 24V DC; 12V DC Temperaturbereich Normal: -10 .. +40°C Temperaturbereich Extrem: -25 .. +55°C Temperaturbereich Erweitert: -40 .. +55°C, durch Übergehäuse / Heizung (optional) Schutzart: IP54Wandgehäuse (L/B/H): ca. 245 / 195 / 95 mm Gewicht: ca. 1kg
BOS Prüfnummer	DSE 09/11