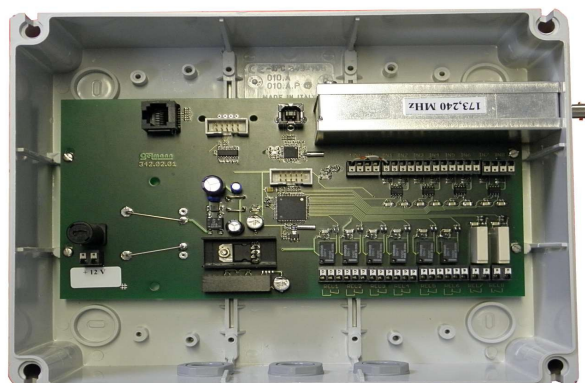


# DSE 342

## 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.



<b>Empfänger</b>	2m-Band                    167 .. 174 MHz Kanalzahl                ein Kanal, bequarzt Kanalraster              20 / 25 kHz Rufverfahren              POCSAG nach TR BOS (512, 1200, 2400Baud)
<b>Alarmschleifen</b>	64 Schleifen (16 RICs mit je 4 Unteradressen)
<b>Antennenanschluss</b>	BNC
<b>Ausgänge</b>	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)
<b>Eingänge</b>	4 Optokoppler–Testeingänge zur manuellen Auslösung der 4 BOS-Sirenensteuer-Programme 4 zusätzliche Optokoppler–Eingänge zur manuellen Auslösung von 4 frei wählbaren Steuer-Programme
<b>Programmierung</b>	Schnittstelle: USB für Programmierung mit PC Protokoll: XML-Datensätze
<b>Technische Daten</b>	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: IP54  Wandgehäuse (L/B/H): ca. 245 / 195 / 95 mm  Gewicht: ca. 1kg
<b>BOS Prüfnummer</b>	DSE 09/11