

1 Der Funkschaltempfänger

Wenn Signale reinkommen, ...

PSE bietet sowohl einfache analoge Funkschaltempfänger als auch Lösungen für die digitale Funkalarmierung (POC-SAG/TETRA). Gut zu wissen: Alle PSE-Funkschaltempfänger verfügen über die notwendige BOS-Zulassung. Und sollten bereits Empfänger vorhanden sein – kein Problem. Unsere Sirenen sind mit allen gängigen Empfängern kompatibel.



FSE 160

Der analoge Funkschaltempfänger FSE 160 ist ein stationärer Funkempfänger für die Alarmierung in analogen Funknetzen mit 5-Ton-Auswertung nach ZVEI oder CCIR.

DSE300-4

Der Funkschaltempfänger DSE 300-4 ist ein digitaler stationärer Funkempfänger für die Alarmierung in digitalen Funknetzen nach dem POC-SAG-Projektoll.

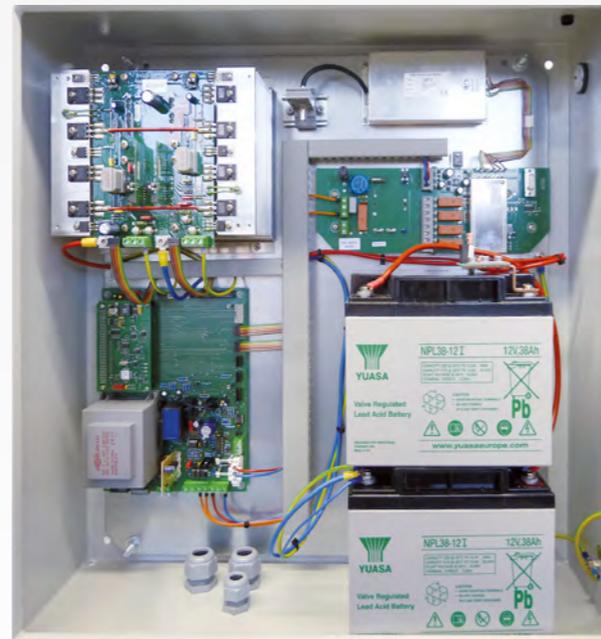
TSC3.2

Der TSC 3.2 bietet alle Funktionen zur Steuerung von Sirenen über das TETRA-Netz der BOS, vorbereitet zur Aufnahme eines SEPURA-Funkgerätes.

2 Der Sirenenschrank

... haben wir alles im Kasten, ...

Die Elektronik im Schrank regelt die Funktion der Sirene in Abhängigkeit des eingehenden Signals. In dem robusten Metallwandschrank (IP65) sind alle Bauteile vom Mainboard bis zu Verstärkern und Akkus für den Betrieb bei Stromausfall sicher verbaut. Auch Funkschaltempfänger und Anschlüsse für Handfeuermelder können hier integriert werden.



EPS LC-Serie

Die pragmatische Standard-Lösung

- > Standby bis zu einem Monat
- > einfache Installation und Inbetriebnahme
- > kompatibel mit FSE-, DSE- und TETRA-Funkschaltempfängern sowie allen gängigen Sirenensteuerempfängern

EPS S-Serie

Die Lösung für individuelle Anforderungen

- > verschiedene, auch kundenspezifische Alarmsignale
- > Sprachdurchsagen und Wiedergabe von vorprogrammierten Textmeldungen
- > Selbsttestfunktion
- > optional mit Fernauslösung, Ferndiagnose und Funkinterface



Die EPS S-Serie verfügt über ein praktisches Bedienteil inklusive Mikrofonanschluss.

3 Der Sirenenkopf

... damit Alarm rauskommt.

Der Sirenenkopf besteht aus zwei bis zwölf Sirenenhörnern, die in modularer Bauweise aus besonders robustem Aluminium-Druckguss gefertigt werden. Je nach Gegebenheiten vor Ort sind unterschiedliche Montagearten möglich. Mehr Infos dazu finden Sie auf Seite 12.

Technische Daten

- > Schalldruckpegel bis zu 123 dB(A) / 30m
- > Reichweiten zwischen 500 und 2.500 Metern
- > 360° Schallausbreitung um den Sirenenkopf, gerichtete Abstrahlung möglich



Unsere Sirenen nutzen den physikalischen Effekt der Schallbeugung. So erreichen wir trotz der Form der Hörner eine Schallausbreitung von 360°. Durch eine gerichtete Anordnung der Hörner kann die Schallausbreitung auch auf 180° begrenzt werden.

Aber: Wie weit und laut hört man die Sirene? Wie viel Leistung braucht man wirklich? All diese Fragen klären wir gemeinsam mit Ihnen unter Berücksichtigung aller Gegebenheiten vor Ort (Grad der Bebauung, topographische Besonderheiten, etc.).

