

Elektronische Sirene

EPS 601 LC

Elektronische Sirenen warnen die Öffentlichkeit im Gefahrenfall. Eingesetzt werden die EPS-Sirenen in Städten und Gemeinden um die Alarmierung der Bevölkerung bei Feuer, Umweltkatastrophen oder Industrieunfällen sicherzustellen.

Die Vorteile der EPS-Sirenen: Hohe Ausfallsicherheit, geringer Wartungsaufwand sowie Betrieb auch bei Stromausfall. Die Sirenen der Serie LC sind zudem eine preiswerte Alternative zu klassischen Motorsirenen.

- optimierte Schallausbreitung mit Rundstrahlcharakteristik
- Reichweite bis zu 1 km Radius je nach Topographie
- Robuster Metallwandschrank für Sirenenelektronik
- Betrieb auch bei Stromausfall
- Anschlussmöglichkeit für Handfeuermelder
- Sirenenkopf mit Hörnern aus Aluminiumguss
- individuelle Montagearten des Sirenenkopfs
- Sirenensteuerempfänger (analog oder digital) optional integriert
- Statusanzeigen in Sirenenelektronik



Leistungsmerkmale EPS 601 LC

Technische Daten Sirenenkopf

Schallausbreitung:
Rundstrahlcharakteristik

Grundfrequenz:
415 / 425 Hz Doppelton

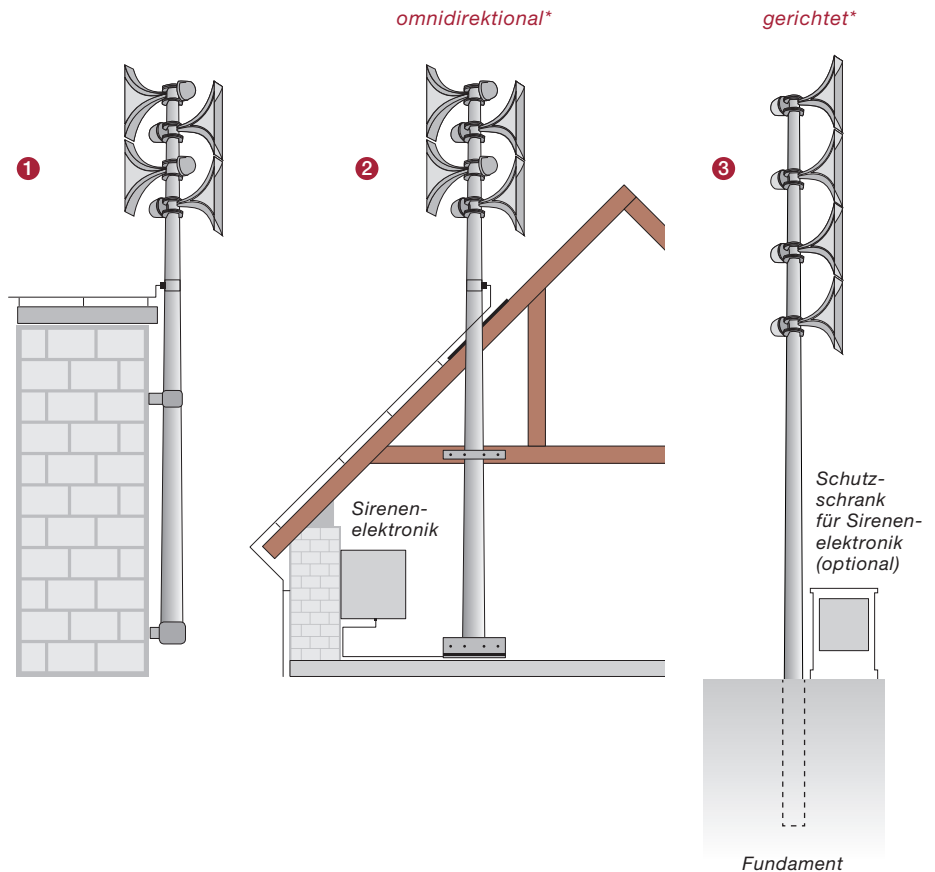
Schalldruckpegel: 109 dB / 30 m

Anzahl der Hörner: 4

Montagearten Sirenenkopf

- 1 Flachdach-Montage
- 2 Giebeldach-Montage
- 3 Freistehende Mastmontage

* Für alle Montagearten ist eine gerichtete oder omnidirektionale Hornanordnung verfügbar



Technische Daten

Sirenenelektronik

Ausgangsleistung: 600 Watt

Alarmsignale: verschiedene möglich

Sprachdurchsagen: nicht möglich

Taktsteuereingang und Feuermeldereingang

Verstärker: 1 Stück mit 600 Watt

Ladenetzteil:

max. 2 A konstant Ladestrom mit Temperaturnachführung

Schutzschaltung gegen Überladung und Tiefenentladung der Batterien

Vorortauslösung durch optionalen Handfeuermelder oder Sirenensteuerempfänger möglich

Versorgungsspannung: 230 VAC

Leistungsaufnahmen:

Ruhezustand / Standby: ca. 10 W
Laden der Batterie (max.): ca. 60 W

Standby-Betrieb bis zu 6 Tage inkl. 3 Alarmen á 3 min Dauerton

Batteriespannung/-kapazität:
2 x 12 VDC / 38 Ah

Temperaturbereich: - 25 °C bis + 60 °C

Gehäuse:

Abmessungen: 600 x 600 x 200 mm

Schutzart: IP54

Gewicht: ca. 35 kg

Gehäusebelüftung:

Gore-TEX Material zum Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit

Optionen

1 **Handfeuermelder:** 230 V / 24 V

2 **Wandmontageset (Schaltschrank):**
4 Wandbefestigungsglaschen aus Stahlblech mit Befestigungsteilen

3 **Sirenensteuerempfänger:**
Einbauversion: DSE300-4 oder FSE160

4 **Schutzschrank bei Außenmontage:**
Schützt die Sirenenelektronik vor Feuchtigkeit und Vandalismus

Auf Wunsch führen wir gerne die komplette Konfiguration nach Kundenvorgaben durch.



PSE Elektronik GmbH Lauterbachstraße 70, 84307 Eggenfelden

Telefon +49 (0)8721 96 24-0 (Fax -50) E-Mail info@pse-elektronik.de Internet www.pse-elektronik.de