

# SES2-1200-XXX

Die neuen Alarmierungskonzepte Elektronische Sirenen sind aufgrund ihrer geringen Stromaufnahme und des geringen Wartungsaufwandes auf dem Vormarsch. Sie sind in unterschiedlichen Variationen modular aufbaubar und können in verschiedenen Leistungsstufen geliefert werden.

## VORTEILE & FUNKTIONEN

- Modulares System
- Variable Sirensignale mit DSP (Digital Signal Processing)
- Extrem hoher Wirkungsgrad dB/W
- Leistungsregelung des Sirensignals
- Kompensation von Änderungen der Batteriespannung und Lautsprecher-Impedanz
- Kurzschlussfest
- Übertemperatur-Überwachung
- Lautloser Test der Lautsprechersysteme
- Automatischer Systemtest
- Statusanzeigen
- Mikroprozessorgesteuerte Funktionsüberwachung per Anlage
- Service-Programm zur Diagnose vor Ort
- 2 Batterien
- Ausgangsleistung 600 W True RMS pro Verstärker

## TECHNISCHE DETAILS

### ALLGEMEIN

Schalldruckpegel in dB(A) in 30 m Entfernung	113 - 122 dB(A)
Grundfrequenz	415 Hz
Anzahl der Schallstrahler	8
Luftfeuchtigkeit	0 % - 100 %

### SCHALLSTRAHLER

Schallstrahler hergestellt aus	Material ALSi7Mg0,35F - seewasser-resistentes Aluminium
Temperaturbereich	-50° C bis +70° C
Schraubensatz	V2A
Gesamtgewicht	68,6 - 85,1 kg
Maße (B x H x T)	180°: 830 x 2666 x 160 mm 360°: 830 x 1590 x 830 mm 0°: 630 x 2666 x 280 mm

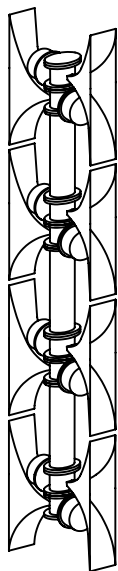


Abb.1: Eine SES2-1200-Variante

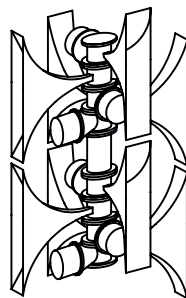
## TECHNISCHE DETAILS SES2-1200-XXX

### STEUEREINHEIT

Anzahl der Leistungsverstärker	2
Ausgangsleistung RMS	1200 W
Netzspannung	230 V <sub>AC</sub>
Leistungsaufnahme im Ruhezustand	3,5 V A
Leistungsaufnahme bei Batterieladung	93 W
Anzahl der potentialfreien Eingänge	3
Anzahl der potentialfreien Ausgänge	optional 2 potentialfreie Ausgänge für Summenstörung und Alarm aktiv max. 24 V / 100 mA
Statuserkennung über Service-Schnittstelle	alle Statusmeldungen können über ein Serviceprogramm an der Serviceschnittstelle angezeigt werden
Batteriespannung / -kapazität (C20)	24 V / 60 Ah
Batteriekapazität	24 Tage mit 20 Alarmen à 1 Min.
Temperaturbereich Elektronik	-40° C bis +70° C
Temperaturbereich Batterien	-25° C bis +60° C
Schutzart	IP 56
Maße Schaltschrank (B x H x T)	600 x 1000 x 250 mm
Gewicht	87 kg
Farbe	RAL 7035



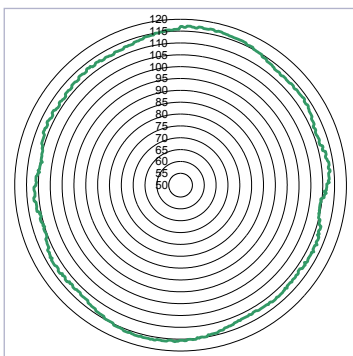
SES2-1200-180°



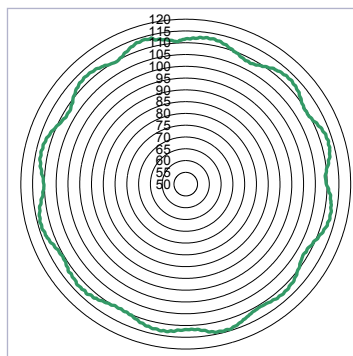
SES2-1200-360°



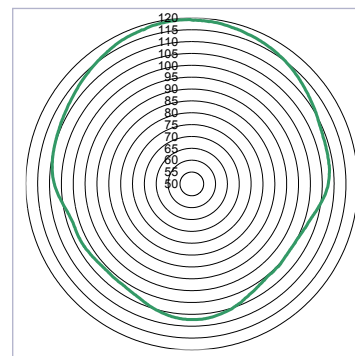
SES2-1200-0°-2-reihig  
Aufbauvarianten SES2-1200-XXX



SES2-1200-180°, 115 dB(A)



SES2-1200-360°, 113 dB(A)



SES2-1200-0°-2-reihig, 122 dB(A)

Schallpegel dB(A) - Leq in 30 m SES2-1200-XXX