

**Optisch-Akustischer Signalgeber (eigenversorgt)  
OAS-KE**

Art.-Nr.

400059551

Farbe

RAL 9006 Weißaluminium

Zur optisch-/ akustischen Alarmierung im Außenbereich. Das äußerst robuste, schlagfeste und wetterfeste Polycarbonatgehäuse bietet optimalen Schutz für die eingebauten elektrischen Komponenten. Zur akustischen Alarmierung besitzt der OAS eine elektromagnetischen Starkton-Sirene. Zur optischen Alarmierung ist ein 180° Array aus 24 roten LED mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der OAS besitzt einen Einbauplatz zur Aufnahme eines Akkus 12 V/1,2 bis 1,5 Ah zur Eigenversorgung der optischen und akustischen Alarmierung. Diese wird mittels eingebauter Lade- und Überwachungsschaltung mit step-up-Wandler und temperaturgeführter Ladespannungs- und Stromregelung aus der EMZ versorgt.

Die Ansteuerung der optischen sowie der akustischen Alarmierung durch die EMZ kann über getrennte Eingänge erfolgen. Zusätzlich können die optische und akustische Alarmierung gemeinsam, durch Abtrennung der 12 V-Versorgungsspannung aktiviert werden. In diesem Fall wird die Alarmzeit durch eingebaute Timer begrenzt.

Erkennt die Überwachungsschaltung in der Akkuversorgung einen Fehlerzustand wird dieser über einen potenzialfreien Ausgang zur EMZ gemeldet.

- Lautstärke 100 dB (A) in 1 m Abstand
- Blitzfolge 750 ms
- Betriebstemperatur -20 °C bis +55 °C
- Schutzart IP34
- Material Polycarbonat
- Abmessungen (BxHxT) 106x292x151 mm
- Streuscheibe klar
- Lade-Versorgungsspannung 8 - 15 V DC
- Stromaufnahme Lade-Versorgungseingang ca. 13 mA bei geschlossener Ladung, max. 150 mA bei Akku-Ladung
- Stromaufnahme Opt. Signalgeber 90 mA
- Stromaufnahme Akust. Signalgeber 360 mA
- Versorgungsspannung 10 - 14 V DC



400059590 Eck-Montagewinkel, EM-OAS, Farbe Edelstahl-Optik

400059595 Masthalterung, MH-OAS