

# SPL-5020 R

## OPTISCH-AKUSTISCHER AUßENSIGNALGEBER

SPL-5020 R ist ein optisch-akustischer Signalgeber zur Montage im Außenbereich, ausgestattet mit einer leistungsstarken 5 W/12 V Glühlampe und einem piezoelektrischem Wandler. Es stehen drei Arten der modulierten akustischen Signalisierung mit einer Lautstärke von 120 dB zur Wahl. Dieses Modell ist für den Betrieb mit einem 0,8 Ah, 12 V Akkumulator ausgelegt, der im Inneren des Gehäuses installiert wird und als Notstromquelle dient. Das Gehäuse des Signalgebers ist aus Polycarbonat gefertigt, was eine hohe mechanische Festigkeit und ein ästhetisches Erscheinungsbild des Gerätes, das auch nach Jahren unverändert bleibt, gewährleistet. Das Gerät ist mit einem Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses oder Abreißen von der Wand ausgestattet. Das Modell SPL-5020 R kann zusätzlich mit einem Sensor SPL-TO zum Schutz vor einer Dämpfung des Signalgebers durch Ausschäumen des piezoelektrischen Wandlers mit Montageschaum ausgestattet werden. Eine optionale innere Abdeckung aus verzinktem Blech bietet einen zusätzlichen Schutz für die Elektronikplatine und den Wandler vor mechanischen Beschädigungen. Dank entsprechender Imprägnierung ist die Elektronik auch gegen raue Umweltbedingungen resistent.

Der optisch-akustischer Signalgeber SPL-5020 ist in zwei Farbvarianten erhältlich: SPL-5020 R (rot) und SPL-5020 BL (blau).

- akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler
- optische Signalisierung: Glühlampe
- Sabotageschutz vor:
  - Ausschäumen (optional: **SPL-TO**)
  - Trennen von der Unterlage
  - Öffnen des Deckels
- Innenabdeckung aus Metall (optional)
- möglicher Einbau eines Blei-Gel-Akkus
- auch in Blau (**SPL-5020 BL**) erhältlich

## TECHNISCHE DATEN

Eingebautes Netzteil	12 V 0,8 Ah
Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Abmessungen des Gehäuses	298 x 197 x 72 mm
Betriebstemperatur	-35...+55 °C
Ruhestromaufnahme	20 mA
Gewicht	757 g
Lautstärke	120 dB
Umweltklasse gem. EN50130-5	III
Max. Stromaufnahme - optische Signalisierung	250 mA
Max. Stromaufnahme - akustische Signalisierung	300 mA
Max. Stromaufnahme - optische und akustische Signalisierung	550 mA
Batterieschutz	Sicherung T 3,15 A

