



Clifford & Snell®

Carillon® CN41

Akustische Mehrzweck-Signalgeräte
entwickelt für Brandmeldetechnik,
gewerbliche und leichtindustrielle
Anwendungen in Innenräumen.

PRODUKTMERKMALE

- Maximale Lautstärke 104 db (A) @ 1 m
- Standardmäßig IP65 konform
- 32 auswählbare Töne unter Erfüllung internationaler Vorschriften
- Flammhemmendes ABS-Gehäuse
- 2-Stufenalarm
- 10-30 V DC-Betriebsbereich
- Geringer Stromverbrauch



Produkt Zertifikate



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type A
0086-CPR-774029



BS EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type A
KM 713890



EN 54-3 : 2001 + A1:2002 + A2:2006
Type A
2797-CPR-713892



Konform

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung	Stromaufnahme
10-30 V dc	35 mA bei 24 V dc (Ton 1)

Akustische Daten

Maximale Lautstärke	104 dB (A)
Lautstärkeregelung	-18 dB (A)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturen	
Standard	-25 °C bis +40 °C
EN54 Pt:3 Fire	-25 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	95% bei 40 °C

Montage / Installation

Das Gerät wird an einer geeigneten, flachen Wand, Oberfläche oder einem Klemmenkasten zu montieren. Bereiche mit übermäßiger Vibrationen sollten vermieden und die internen Befestigungspunkte des Gehäuseunterteils müssen verwendet werden. Nutzen Sie ausschließlich die mitgelieferte Montagedichtung. Der empfohlene Durchmesser der Schrauben die zur Befestigung dienen beträgt 4,5mm, die Länge 20mm. Um die IP-Schutzart des Gehäuses zu gewährleisten, muss eine Kabelverschraubung mit geeigneter Schutzart verwendet werden (nicht mitgeliefert). Maximaler Anschlussquerschnitt 2,5 mm².

Mechanische Daten

Gehäusematerial	ABS FR UL94 5VB
Schutzart	IP65 (IEC60529)

Mehrstufige Alarmp Optionen

2 - stufiges Alarmsystem mit vorgegebenem zweiten Alarm (Einzelheiten siehe Tontabelle auf dem Installationsblatt)

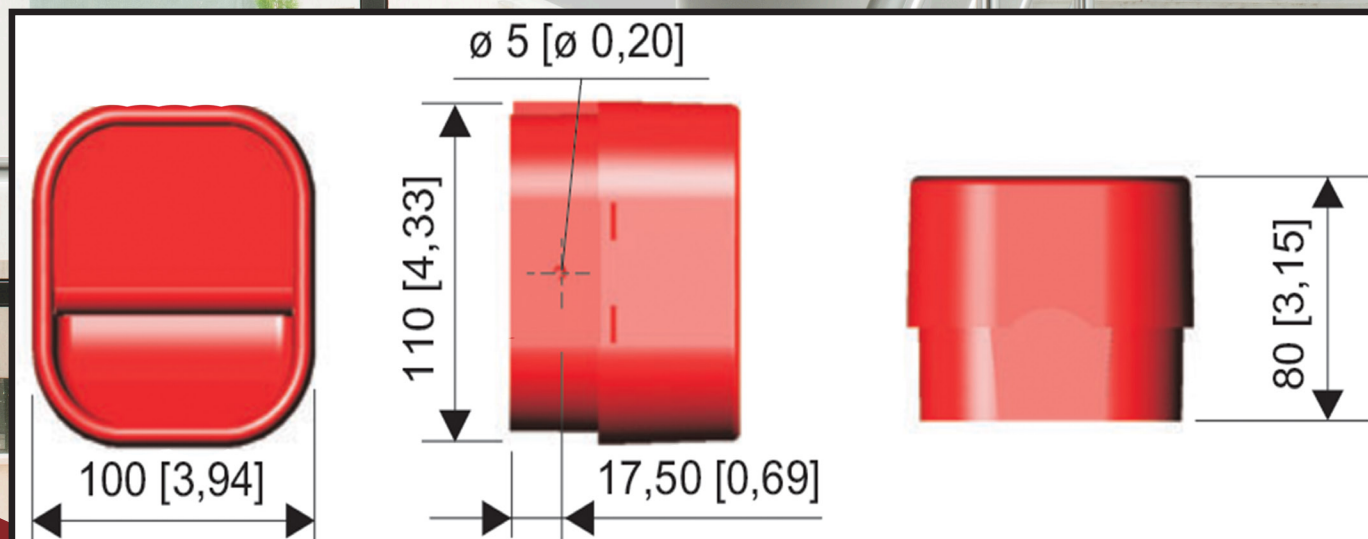
Leitungsüberwachung in Gleichstromsystemen

Bei 3 Leitungen und 2 Alarmstufen, Überwachung durch umgekehrte Polarität.

Bei 2 Leitungen und 2 Alarmstufen, Überwachung der Spannungsschwelle (angelegte Spannung <1 V). Für die Leitungsüberwachung ist ein End-of-Line-Widerstand (EOL) erforderlich, der einen Mindestwiderstand von 3 kΩ Ohm und 0,5 Watt haben sollte.

Maßzeichnung

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der angebotenen Produkte bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind nicht verbindlich. alle Maße in mm [Zoll] - Änderungen vorbehalten



AUSWAHLTABELLE

Version	Gehäuse Farbe	Betriebsspannung	Bestellnummer	Art. Nr.	Gewicht (Kg)
CN41 Carillon® Sounder BS EN 54-3, CE & UKCA	Red Normal (RN) RAL 3001	10-30VDC ---	CN41/D/RN	205101	0.28