



Funk-Repeater RF RxT SW917NG-1K Artikel-Nr.: 1425880

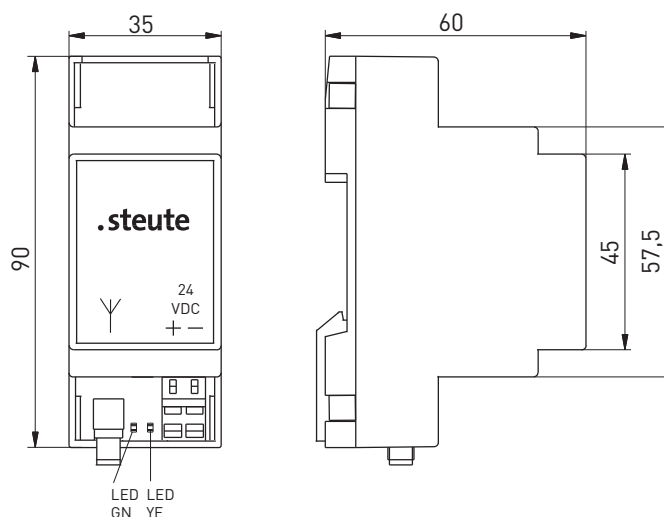
Produktmerkmale

- sWave® Funktechnologie
- LEDs zur Signalisierung der Betriebszustände
- 1-level Repeater: dient zur Signalverstärkung zwischen Sender und Empfänger
- SMA Reverse Buchse für extern anschließbare Antenne

Hinweise

- Externe Antenne für optimale Reichweite immer erforderlich.
- Dieser Artikel ist in Australien und Neuseeland ausschließlich über unseren Partner NHP Electrical Engineering Products Pty. Ltd. erhältlich.

Maßzeichnung



Allgemeine technische Daten

Angewandte Normen

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021; AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

Gehäuse

Polycarbonat, selbstverlöschend UL 94 V-2, RAL 7035

Schutzart

IP20 (IEC/EN 60529)

Befestigung

Schnellbefestigung für Normschiene

Anschlussart

Klemmen mit CAGE CLAMP WAGO Serie 236: 0,08 ... 2,5 mm² / AWG 28-12, AWG 12: THHN, THWN, Abisolierlänge 5 ... 6 mm / 0,22 in

Bemessungsbetriebsstrom/-spannung I_e/U_e

max. 0,02 A/24 VDC -15 % ... +10 %; max. 0,03 A/24 VAC -15 % ... +10 %

Gebrauchskategorie

AC-15; DC-13

Bemessungsisolationsspannung U_i

250 VAC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}

2,5 kV

Meldungen

grüne LED: Betriebsbereitschaft
orange LED: Telegrammsignalisierung

Verschmutzungsgrad

2

Umgebungstemperatur

0 °C ... +55 °C

Lager- und Transporttemperatur

-25 °C ... +85 °C

Funktechnologie

Frequenz

917,0 MHz (Australien)

Funkprotokoll

sWave®

Funkzulassungen

Australien:

Telegrammhäufigkeit

max. 12000 Telegramme mit Wiederholungen/h



Funk-Repeater RF RxT SW917NG-1K Artikel-Nr.: 1425880

Anordnung von Empfänger- und Schalterantenne



A = Optimale Montage
B = Mögliche Montage
C = Ungeeignete Montage