

Serie T



Qualität und Robustheit

Die strapazierfähige Nylonbeschichtung des Gehäuses bietet optimalen Schutz gegen Schläge, Kratzer, Säuren und Öle. Dazu gewährleistet die Schutzklasse IP65 (optional IP67) optimalen Schutz gegen Staub und Wasser. Die vorhandenen Schutzeigenschaften ermöglichen den Einsatz unter rauen Arbeitsbedingungen. Eine Schutztasche mit Schultergurt ist ebenfalls erhältlich.

Garantierte Sicherheit:

Zuverlässigkeit und Sicherheit garantieren wir durch die Erfüllung von Normen. Unsere Produkte erfüllen u.a. die Anforderungen der Normen EN 300220-1 Class 1 und EN ISO 13849-1:2006. Dieses Produkt hat die Sicherheitskategorie PL-d (ISO 13849-1) bzw. SIL2 (EN62061). Alternativ ist auch PL-e / SIL3 erhältlich.

Eine unerwartet lange Betriebsdauer:

Die Sender werden mit leistungsstarken internen Batterien betrieben, welche je nach Sendeleistung eine Betriebsdauer von bis zu 1.000 Stunden (bzw. bis zu 2.000 Betriebsstunden bei 2.4 GHz) des Systems ermöglichen. Dadurch ist kein Aufladen und kein Ladezubehör erforderlich; durch das Aufschrauben des Sendergehäuses ist die Batterie schnell zu wechseln.

Technische Spezifikationen:

Dualband:

869.700 – 870.000 MHz, 11 Kanäle, 25 KHz
433.050 – 434.790 MHz, 60 Kanäle, 25 KHz
oder

2.4 GHz, 40 Kanäle, 2 MHz

Weitere Frequenzen:

418.950 – 419.200 MHz, 11 Kanäle

902 – 928 MHz, 51 Kanäle

Reaktionszeit Befehle:

50 ms

Reaktionszeit aktiver Not-Halt:

50 ms

Reaktionszeit passiver Not-Halt:

1s

Sicherheitskategorie:

PL-d (EN ISO 13849-1) /

SIL2 (EN62061)

Reichweite:

ca. 100 m (umgebungsabh.)

Temperaturbereich:

ca. -20 °C bis +70 °C

Sender:

Modelle:

2 Tasten + AUX + Start + Not-Aus (T3)

4 Tasten + AUX + Start + Not-Aus (T5)

6 Tasten + AUX + Start + Not-Aus (T7)

Tasten:

einstufig oder zweistufig

Statusanzeige:

über bis zu 3 LEDs

Modulation:

FM

Sendeleistung:

von 1 bis 10 mW

Antenne:

intern

Spannungsversorgung:

3.6 Vdc

Batterie:

Lithium 3.6V

Betriebsdauer:

bis zu 1.000 Std. (bei 20°C)

Batteriewechselanzeige:

ca. 30 Std. vorher

Schutzklasse:

IP65

Abmessungen:

174 x 85 x 42 mm (LxBxH)

Gewicht:

350 g

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

