



0262973

BI 6910

RE 6910

- mit DOLD Wireless Safety System
 - Performance Level (PL) e und Kategorie 4 nach EN ISO 13849-1: 2008
 - Safety Integrity Level (SIL 3) nach IEC/EN 61508
- sicherheitsgerichtete Funkstrecke
- anwenderfreundlicher, kompakter Funk-Zustimmtaster für Funk-Sicherheitsmodul BI 6910
- programmierbar für
 - Befehlsmodus mit 4 Befehlstasten oder
 - Funktionsmodus mit max. 10 Funktionen und je 2 Befehlstasten
- mit LCD-Anzeige zur Anzeige der eingestellten Funktionen, Akkuladung, Sendebetrieb usw.
- Anzeigen zu den eingestellten Funktionen als „bitmap“ frei ladbar
- Schutz vor unbeabsichtigter Tasterbetätigung
- Schnell-Ladung und hohe Kapazität des Senderakkus
- schnelle Frequenzanpassung möglich
- optional Gürteltasche für den Zustimmtaster

Weitere Informationen zu diesem Thema

- Informationen über das dazugehörige Funk-Sicherheitsmodul finden Sie im Datenblatt BI 6910

Zulassungen und Kennzeichen



Technische Daten

Funk

Konformität:	ETS 300 220
Trägerfrequenz:	UHF, mit Frequenzmodulation (FM)
Frequenzen:	64 (Sendeleistung 1mW) oder 25 (Sendeleistung 10mW)
Frequenzbereich:	433.100 ... 434.675 MHz oder 434.075 ... 434.675 MHz
HF-Leistung:	< 10 mW (ohne Lizenz),
integrierte Antenne Reichweite*):	einstellbar bis ca. 150 m bzw. 250m in industriellem Umfeld ca. 600 m auf freiem Feld

*) Die Reichweite variiert je nach Umgebungsbedingungen des Zustimmtasters und der Empfängerantenne (Dachstühle, Metallwände, etc.)

Batterie

Akkutyp:	Lithium-Ionen
Lebensdauer:	min. 500 Zyklen (Laden/Entladen)
Ladezeit:	2 h, bei +20°C (80%) (bei vollständig entladener Batterie)
Vollständige Ladezeit:	2 h 30 min (100%)

Nutzungsdauer

- bei voll geladener Batterie und normalem Tasteneinsatz: 40 h, bei 50% Betrieb und +20°C
 - nach 10 min. Aufladezeit der entladenen Batterie: ca. 1 h
- Nutzungsdauer hängt von der Einsatzbedingungen des Zustimmtasters ab (dauernde oder zeitweise Benutzung, Umgebungstemperatur usw.)
- | | |
|------------------|-----------------|
| Lagertemperatur: | -20°C ... +45°C |
| Ladetemperatur: | 0°C ... +35°C |

Achtung! Aufladen außerhalb dieses Temperaturbereichs kann den Akku beschädigen.

Gehäuse

Material:	ABS
Schutzart:	IP54
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +45°C
Befestigung in Ruhestellung:	Ladestation
Gewicht (mit Akku):	340 g

Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe:	75 x 93 x 260 mm
------------------------	------------------

Standardtype

RE 6910/001

Artikelnummer: 0062631

- 64 Kanäle (1-64), max. Sendeleistung 1mW

Bestellbeispiel

RE 6910/00_

- 1: 64 Kanäle (1-64), max. Sendeleistung 1mW
- 2: 25 Kanäle (40-64), max. Sendeleistung 10mW

Zubehör

- RE 6910/010: Industrielle Ladeschale (DC 24 V)
RE 6910/020: Ersatz SIM-Karte
RE 6910/051: Ersatz-Akku
RE 6910/070: Gürtelhalter für Zustimmungstaster.
Material: Leder,
- mit Metallclip zur Befestigung am Gürtel