

IR-Handsender 4 Kanal

Bestell-Nr.: 0526 00

IR-Handsender 8 Kanal

Bestell-Nr.: 0528 00

IR-Wandsender

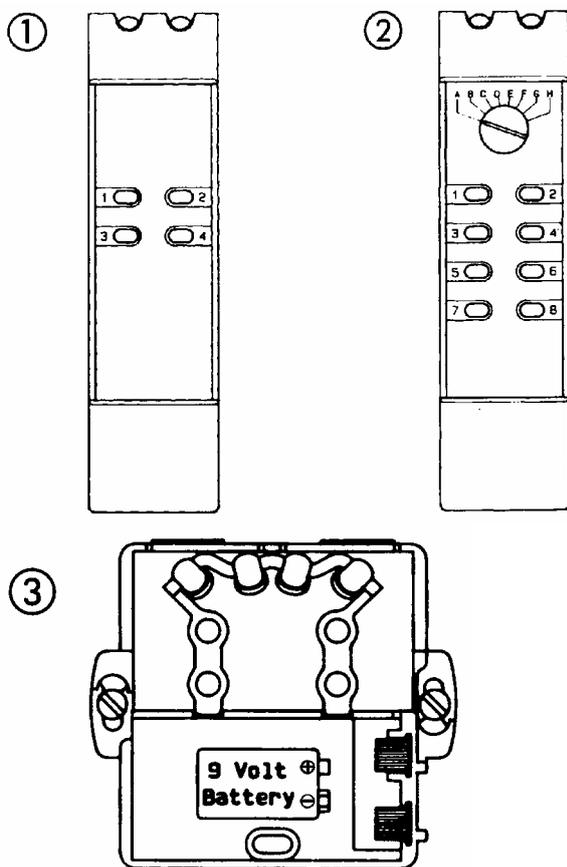
Bestell-Nr.: 0544 00

Der Infrarot(IR)-Sender dient dem Fernbedienen von Dimmern, Schaltern oder Tastern, die je nach Typ in der Wand oder im Deckeneinbaubereich installiert und mit einem Infrarot-Empfänger ausgerüstet sind.

Die Tasten des IR-Senders und die Kurzhubtasten der Unterputz-Empfänger haben gleiche Funktion:

Kurzbetätigung = Schalten

Langbetätigung = Dimmen (nur bei Verwendung von Dimmern)

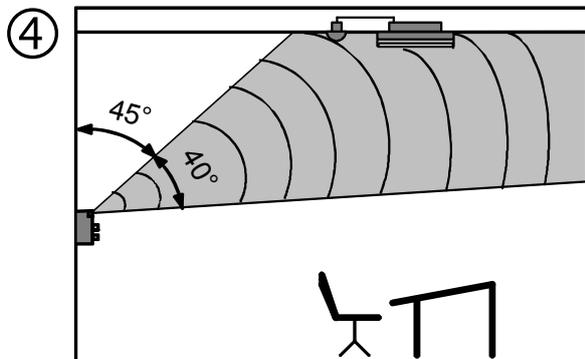


1. Der IR-Handsender 4-Kanal mit 4 Befehlstasten (Kanal 1-4), zum individuellen Ansteuern von bis zu 4 Empfangsstellen (Bild 1). Nur Empfangsstellen mit Gruppe 'A' verwenden.
2. Der IR-Handsender 8-Kanal mit 8 Befehlstasten (Kanal 1-8), zum individuellen Ansteuern von bis zu 8 Empfangsstellen. Ein integrierter 8fach Gruppenschalter ermöglicht Anwendungen, mit Empfängern in entsprechender Ausführung, von bis zu 64 Kanälen (Bild 2). Die Gruppeneinstellung (A - H) muß mit der anzusteuern den Empfangsstelle übereinstimmen.
3. Der IR-Wandsender 4-Kanal mit 4 Befehlstasten (Kanal 1-4), zum individuellen Ansteuern von bis zu 4 Empfangsstellen im Deckeneinbau-Bereich (Bild 3). Nur Empfangsstellen mit Gruppe 'A' verwenden.

Instabus-Anwendungen

Die mögliche Kanal-/Gruppeneinstellung der Hand- und Wandsender in Kombination mit *instabus*-Empfangsstellen entnehmen Sie der Dokumentation zu den Empfangsstellen.

Nutzungshinweise



Die Zuordnung der Empfangsstellen zu den Befehlstasten der IR-Sender erfolgt durch Einstellen des Kanalschalters im IR-Empfänger (siehe Anleitung der Empfangsstellen). Um eine optimale Übertragungsreichweite zu erzielen, ist der IR-Handsender bei Betätigung auf die IR-Empfangsstelle auszurichten. Sollten bei einer Langbetätigung (Dimmen) Übertragungslücken entstehen, die durch Übertragung im Reichweiten-Grenzbereich verursacht werden, kann ein Dimmbefehl als Schaltbefehl erkannt und ausgeführt werden. Direkte Fremdlichteinwirkung auf den Empfänger verkürzt die max. Übertragungsreichweite. Die Wandsender-Montage erfolgt mit zur Decke weisenden Sendedioden (Bild 3). Der Wandsender wird in Schalterhöhe $h = 1 \text{ m} \pm 0,2 \text{ m}$ montiert, um im Deckenbereich eine optimale Übertragung sicherzustellen (Bild 4).

Batterien

Zum Einlegen der Batterien im Handsender, Batteriefach auf der Gehäuse-Rückseite öffnen und 4 Batterien gem. Information im Batteriefach einschieben.

Die Batterie des Wandsenders ist nach Entfernen der Gehäusesicherungsschraube und Abziehen der Gehäuseabdeckung einzulegen. Durch eine mechanische Sperre wird dabei eine korrekte Polung der Batterie gewährleistet.

Die Lebensdauer der Batterien beträgt in Abhängigkeit von Betätigungsdauer und Alterungsprozess etwa 2 Jahre.

Technische Daten

	Handsender	Wandsender
Übertragungsmedium	Infrarot-Licht 950 nm	
Trägerfrequenz	455 kHz	
Codierung	PPM-Code geträgert	
Länge des Telegramms	12 Bit	
Kanalanzahl	4 bzw. 8 (64)	4
Übertragungsreichweite	12 m	10 m
Batterien	4 x Micro 1,5 V	1 x 9 V

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstrasse 12
D-42477 Radevormwald

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald

Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de