



DATENBLATT

SIFB 2

Artikelnummer 09500222



[Internetlink](#)

Funktion

Fernbedienungen sind Sende-/Empfangsgeräte für die Bedienung des Systems per Handgerät. Die Übertragung erfolgt je nach Ausführung per Infrarot- oder Funksignal. Der Infrarotempfänger SIFB 2 ist eine Komponente des SI-Stromstoßsystems und ermöglicht den Empfang von bis zu 8 Schaltbefehlen des Senders DIR 2T. Der Empfänger erlaubt die Vorwahl einer von 8 Befehlsgruppen, sodass - bei Verwendung mehrerer Empfänger und Fernbedienungen - die Anzahl der Schalt- oder Dimmbefehle bis auf 64 erweitert werden kann.

Eigenschaften

Infrarot-Empfänger für bis zu 8 Schaltbefehle vom DIR 2T, kaskadierbar für bis zu 64 Schaltbefehle, keine Belastung durch Funkfrequenzen, praktisches Gehäuse zur Auf- oder teilweisen Unterputzmontage

Montageart

Aufputz-/Wandmontage oder, Unterputzmontage in UP-Dose

Einsatzgebiete

Die Kombination Infrarotsender und -empfänger eignet sich für die Verwendung in privat genutzten Gebäuden, in gewerblich genutzten Bauwerken und, in Industriegebäuden. Sie kommt vor allem dort im Einsatz, wo Infrarot-Übertragungen bevorzugt werden, z. B. wenn die Übertragung von Funk-Befehlen gestört werden kann oder, wenn Fernbedienungen in nebeneinander liegenden Räumen genutzt und gegenseitige Beeinflussung der Handsender, wie sie bei der Funkübertragung möglich ist, ausgeschlossen werden soll.

Zubehör

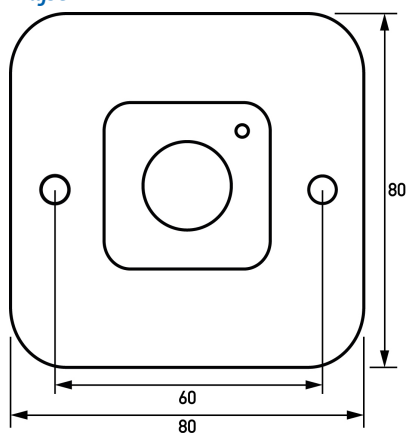
Fernbedienungen DIR

Technische Daten

technische Daten	SIFB 2
Baureihe	SIFB 2
Ausführung	Infrarot
Art Empfangsbestätigung	durch LED
Art Modulation	PPM-Code (pulse position modulation)
Trägerfrequenz	38 kHz
max. Übertragungsreichweite	12 m
max. Übertragungsreichweite Freifeld	12 m
max. Anzahl einlernbarer Empfangsbefehle	8
max. Anzahl einlernbarer Sender	1
max. Anzahl einlernbarer Befehle pro Sender	8
Betriebsspannung Quelle	externes Netzteil
Betriebsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
	Anzeige Bewegungsanzeige
Art	LED
	Halbleiterausgang
Lastfaktor	20 ALF
	Federkraftklemme

technische Daten	SIFB 2
Klemmbereich	0,4 mm ² ... 0,8 mm ²
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 45 °C
Gehäuseart	Aufputzgehäuse, Unterputzgehäuse
Montageart	Wandmontage
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP40
Breite	80 mm
Höhe	80 mm

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht