

Montage- und Betriebsanleitung Funkfernbedienung SIFFB-S (Handsender) und SIFFB-E (Empfänger)

Allgemeine Hinweise: Die 4-Kanal **SI-Funkfernbedienung** SIFFB ist eine Systemkomponente der SI-Gebäudeleittechnik und dient dem Fernbedienen von Schalt- und Dimmfunktionen.

Die 4 Steuerausgänge des Funkempfängers SIFFB-E können über die entsprechend zugeordneten 4 Befehlstasten des Handsenders SIFFB-S individuell angesteuert werden. Der jeweils angewählte Steuerausgang des Funkempfängers wird für die Dauer der Tastenbetätigung auf 24V geschaltet. Bei gleichzeitiger Betätigung mehrerer Befehlstaster am Handsender kann es zu undefinierten Signalen am Empfänger kommen. Bei einem Dauersignal von 24V DC am Sperreingang A0 werden die Ausgangssignale der Kanäle 1-4 gesperrt. Die Empfänger-LED reagiert jedoch.

Der Funkempfänger sollte an einem zentralen Ort montiert werden. Die Einbaulage ist beliebig. Das Gerät sollte nicht in der Nähe von metallischen oder leitenden Gegenständen angebracht werden.

Die Reichweite beträgt im Freifeld ca. 100m. Diese kann in Gebäuden auf 20 - 50m abnehmen. Sind auf Grund örtlicher Gegebenheiten mehrere Empfänger erwünscht, können die Steuerausgänge parallel geschaltet werden.

Codierung: Die Codierung wird an den ersten 8 Kontakten vom 10-poligen DIP-Schalter vom Sender sowie am 8-poligen DIP-Schalter vom Empfänger vorgenommen. Die Schaltereinstellungen vom Sender und Empfänger müssen übereinstimmen.

Batterien: Das Batteriefach wird geöffnet, indem man den Deckel mit einem kleinen Schraubendreher o.ä. am unteren Ende beim Schlüsselhalter aufhebelt. Die Handsenderbatterie wird in das Batteriefach auf der Gehäuserückseite eingelegt. Achten Sie bitte auf die Batteriefachinformationen sowie auf die sachgerechte Entsorgung ausgedienter Batterien.

Wichtiger Hinweis: *Der Funkempfänger SIFFB-E darf nur im spannungslosen Zustand, d.h. bei nicht anliegender Betriebsspannung angeschlossen werden!*

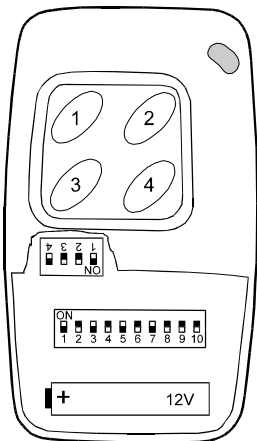
Garantie: Für fachgerecht montierte Geräte gewähren wir ab Kauf durch den Endverbraucher 12 Monate Garantie. Die Garantie bezieht sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die durch Kurzschluss oder Überlast an den Ausgängen des Funkempfängers entstanden sind. Bei Fertigungs- und Materialfehlern, die innerhalb der Gewährleistungsfrist erkannt werden, leistet unser Werk kostenlos Ersatz.

Technische Daten Handsender (SIFFB-S)

Übertragungsart	ASK (On-Off-Keying)
Trägerfrequenz	433,92 MHz
Anzahl der Kanäle	4
Übertragungsreichweite	Freifeld ca. 100m im Gebäude ca. 20-50m
Sendekontrolle	rote LED
Batterien	1 x V 23 GA 12V
BZT-Nummer	G131023J

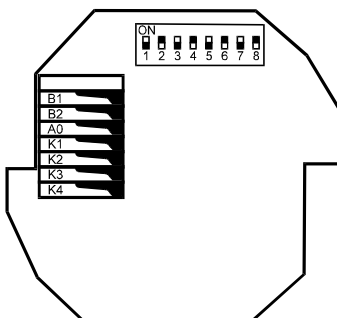
Technische Daten Empfänger (SIFFB-E)

Steuerspannung	
B1	0 V
B2	+24 VDC \pm 10%
Stromaufnahme ca. ein-/ausgeschaltet	13,4mA / 15,9mA
Eigenverbrauch ca. ein-/ausgeschaltet	320 mW / 380 mW
Empfangskontrolle	rote LED
Steuereingang	
A0	Sperreingang Bei einem Dauersignal von +24VDC werden die Ausgangssignale der Kanäle 1-4 gesperrt.
Steuerausgänge	
Ausführung	Halbleiterausgang
Belastbarkeit Kanäle K1-K4	max. 50 mA
Schutzart	IP 40
Gehäuse	ABS weiß
Klemmen	7-polige Federkraftklemme
Klemmbereich	max 0,5 mm ² (\varnothing 0,8 mm)
Umgebungstemperatur	- 10°C bis + 45°C
BZT-Nummer Empfängermodul	G130938J



**Codierschalter 4-polig:
Darf nicht verändert werden
(werksmäßige Einstellung) !**

**Codierschalter 10-polig:
1 - 8 sind frei wählbar (Einstellung
wie am Empfänger)
9 - 10 ON**



**Codierschalter 8-polig:
1 - 8 sind frei wählbar (Einstellung
wie am Handsender)**

B1: 0V
B2: 24V DC
A0: Sperreingang
K1: Ausgang Kanal 1
K2: Ausgang Kanal 2
K3: Ausgang Kanal 3
K4: Ausgang Kanal 4