

SIRAL-Funk SF55Licht Version: RL1-2V0

Diese Funkempfänger können für Zufahrtsbeleuchtungen, Garten- oder Wegbeleuchtungen, Außen- oder Innenbeleuchtungen, Lüftungsgebläse, Teichpumpen usw. eingesetzt werden. In der nachfolgenden Beschreibung wird zur Vereinfachung nur über Licht gesprochen.



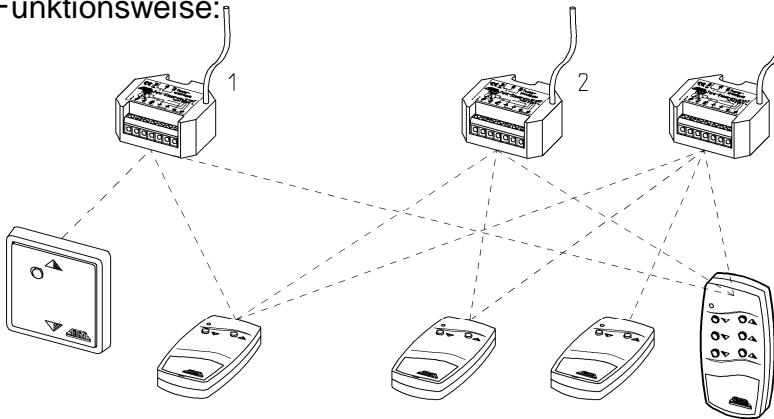
Passt in 55er Schalterdosen und in UP-Klemmdosen Ø 70 mm. Auf genügend Platz für die Verkabelung achten, z.B. Klemmdose in tieferer Ausführung verwenden.

Technische Daten:

Netzspannung: 230 V 50 Hz
Schaltleistung: max. 500 W
Eigenverbrauch: ca. 0.4 W
Umgebungstemperatur: -20° bis +70°C
Frequenz: 433 MHz

Tastereingang für potentialfreie Taster

Funktionsweise:



WICHTIG!

Für jedes einzeln zu bedienende Licht muss eine andere Codierung verwendet werden. Ebenso müssen sich die Codierungen von Gruppen und Zentral unterscheiden.



Einzel bei Betätigung wird Licht Nr.1 geschaltet

Zentral bei Betätigung werden die Lichter Nr.1 bis 3 geschaltet

Gruppe bei Betätigung werden die Lichter Nr.2 und 3 geschaltet

Einzel bei Betätigung wird Licht Nr.3 geschaltet

Über einen 6-Kanal Sender lassen sich die Lichter einzeln schalten

Über den Displaysender lassen sich die Lichter einzeln, in Gruppen oder Zentral schalten.

Jeder Funkempfänger SF55Licht kann 3 verschiedene Befehle empfangen:

Einzel, Gruppe und Zentral oder Einzel, Gruppe und Gruppe oder Gruppe, Gruppe und Zentral

Zur Funktion genügt aber auch die Zuordnung nur eines Befehls.

Zudem ist eine direkte Bedienung per Taster möglich.

Das Licht wird durch Bedienen des Senders ein- oder ausgeschaltet, eine wiederholte Betätigung der selben Taste hat keine Auswirkung.

Die Betätigung der anderen Taste bewirkt bei eingeschaltetem Licht ein Ausschalten. Eine nochmalige Betätigung dieser Taste hat keine Auswirkung.

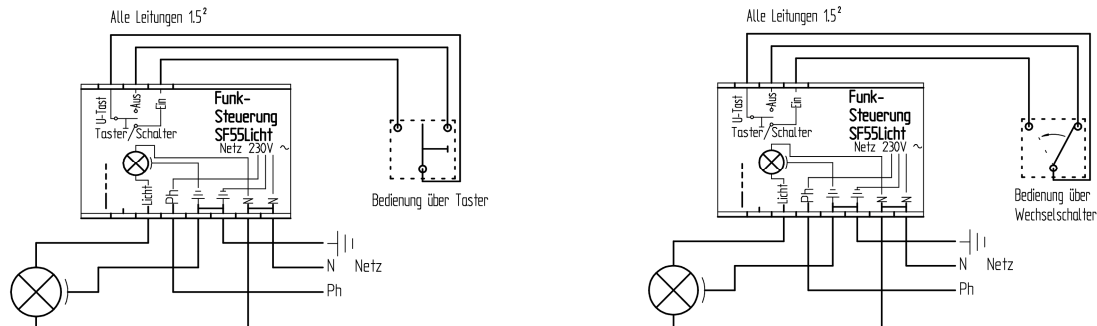
Nach einem Stromausfall bei abgeschaltetem Licht bleibt das Licht abgeschaltet.

Nach einem Stromausfall bei eingeschaltetem Licht geht das Licht wieder an.

Hiermit erklären wir, dass die Funkanlagen der hier aufgeführten Produktserie den grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG entsprechen und ohne Anmeldung in allen EU-Staaten und der Schweiz eingesetzt werden dürfen.

Die Konformitätserklärung zu diesen Geräten finden Sie unter www.siral.de.

Anschlussplan



Am Taster- bzw. Schaltereingang kann entweder ein Doppelwippentaster oder ein Wechselschalter für Einzelbedienung angeschlossen werden.

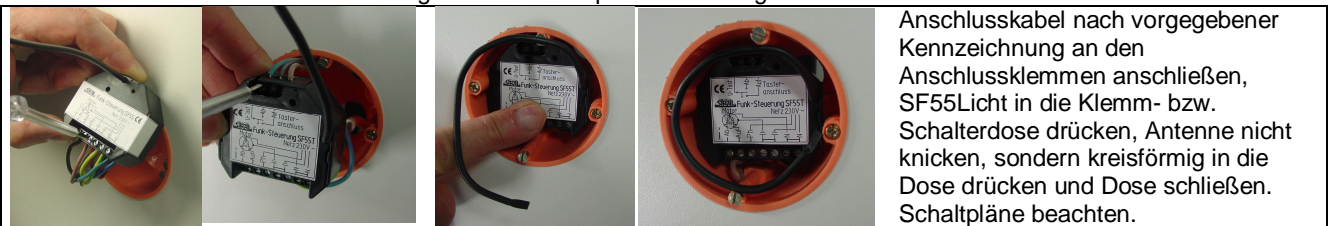
Wichtig: Nur externe potentialfreie Taster/Wechselschalter verwenden.

Funktionsweise bei Doppelwippentaster: Der Einzelbedientaster hat die selben Funktionen wie ein eingehender Funkbefehl.

Funktionsweise bei Wechselschalter: Der Wechselschalter hat ebenfalls die selben Funktionen wie ein eingehender Funkbefehl. Steht der Wechselschalter jedoch auf **sl**icht ein%und das Licht wurde per Funkbefehl ausgeschaltet, ist ein Einschalten des Lichts über den Wechselschalter nur möglich, wenn der Wechselschalter kurz auf **sl**icht aus%und dann wieder auf **sl**icht ein%geschaltet wird.

Einbau und Anschluss des Funkempfängers SF55Licht

Der Elektroanschluss darf nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.



Wichtig! Je Funkempfänger dürfen nur Geräte mit einem Gesamtanschlusswert von max. 500W angeschlossen werden. Soll eine höhere Leistung geschaltet werden, müssen entsprechende Relais verwendet werden.

Wichtige Hinweise

Wenn man bei ungünstiger Montage des SF55Licht nicht in den Lernmodus gelangt, gibt es verschiedene Möglichkeiten, um das Öffnen der Klemmdose zu verhindern.

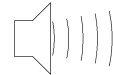


Wenn die Klemmdose nicht direkt zugänglich ist, kann mit Hilfe eines isolierten Drahtes die Verbindung zwischen Sender und Empfänger deutlich verbessert werden.

- Einen ca. 50cm langen, isolierten Draht mit dem einen Ende möglichst nahe am SF55Licht anlegen.
- Sender mit der vorderen Querseite direkt am anderen Drahtende anlegen und senden.


Wir empfehlen, alle Codierungen aufzuschreiben!

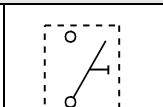
Bestätigungston von SF55T

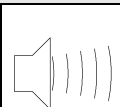


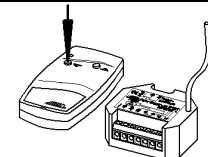

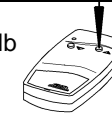



Funkcodierung für Einzel, Gruppe oder Zentral lernen

Das Lernen ist nur innerhalb von 30 Minuten nach dem Einschalten der Netzspannung möglich. Die Lernfolge ist vorgegeben, als erstes wird immer ein Einschaltbefehl und als zweites ein Ausschaltbefehl gelernt, dann verlässt der Empfänger den Lernmodus.


 eigene Codierung am Sender über die Dip-Schalter 1 bis 7 einstellen. 8 + 9 haben keine Funktion


 Netz einschalten


 1 * lang
3 * kurz

 Sender so nahe wie möglich an die Empfangsantenne halten, beliebige Taste ca. 3 Sek. drücken	 Lernmodus 1 * lang, dann für 30 Sek. alle 2 Sek. 1 * kurz	 Sender innerhalb dieser 30 Sek. so nahe wie möglich an die Empfangsantenne halten, Ein- Taste kurz drücken	 1 * lang	 Sender so nahe wie möglich an die Empfangsantenne halten, Aus- Taste kurz drücken	 1 * lang der Empfänger hat die Codierung erlernt und den Lernmodus verlassen.
---	---	---	--	--	--

Wichtig! Bei Betätigung der zuerst eingelernten Taste muss das Licht einschalten.



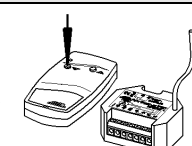

 Zum Erlernen des Gruppen- oder Zentralbefehls wird der Vorgang mit einem anders codierten Sender wiederholt.
 Es können max. 3 verschiedene Codierungen erlernt werden. Durch das Erlernen einer weiteren Codierung wird die zuletzt erlernte Codierung überschrieben.

Wird ein bereits erlernter Sender nochmals erlernt -  viele kurze Töne

Der Lernmodus wird immer nach 30 Sek. beendet, dies wird durch  6 kurze Töne bestätigt.

Zurücksetzen in Werkseinstellung und Löschen aller Codierungen

nur innerhalb von 30 Minuten nach dem Einschalten der Netzspannung möglich

 Sender so nahe wie möglich an die Empfangsantenne halten, beliebige Taste ca. 3 Sek. drücken	 1 * lang, dann für 30 Sek. alle 2 Sek. 1 * kurz	 Sender innerhalb dieser 30 Sek. so nahe wie möglich an die Empfangsantenne halten, Taste ca. 5 Sek. lang drücken	 1 * sehr lange der Empfänger wurde gelöscht
---	--	--	--