

Technische Daten

Artikelnr. S10696

Funkfrequenz	868,95 MHz
Funkkanäle	2
Nennspannungsbereich	AC/DC 12 - 24 Volt ±20%
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Max. Stromaufnahme bei	80 mA, DC 12 V
Max. Stromaufnahme bei	175 mA, AC 24 V

Ausgangspunkt für Relaiskontakt

Schaltleistung (ohmsche Last)	1,0 A, AC/DC 30 V
Einstätzbereich	trockene, allseitig umschlossene Räume
Speicherplätze	40 Funkbehalte
mit Memo (D)*	450 Funkbehalte
Abmessungen	109 x 40 x 32 mm
Gewicht	ca. 55 g
Lernmodus	manuell über Lemtaste oder per Funk

Betriebsarten

Standard	Tastbetrieb
Standard	Definiert EIN
Standard	Definiert AUS
Standard	Schaltbetrieb

*Zubehör, nicht im Lieferumfang enthalten

HINWEIS !

Der Empfänger ist SOMLink-kompatibel

Sicherheitshinweise

Das Öffnen des Gerätes ist strikt untersagt und führt zum Verlust der Gewährleistungsgarantie.

Defekte Geräte nur durch einen vom Hersteller autorisierten Fachmann reparieren lassen.

Zum sicheren Betrieb müssen die durch diese Anlage getriebenen Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden. Auskünfte erteilen E-Verke, WDE und Berufungssengungen.

Der Funkempfänger muss jederzeit frei zugänglich sein.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Fernsteuerung von Anlagen mit Unfallrisiko darf nur bei direktem Sekundärkontakt mit der Anlage sein.

Die Fernsteuerung von Geräten und Anlagen mit erhöhtem Unfallrisiko (z.B. Krananlagen) ist verboten!

Die Fernsteuerung ist nur für Geräte und Anlagen zulässig, bei denen eine Funktionsänderung in Handbetrieb oder Funkbetrieb kein Gefahr für Personen, Tiere oder Sachen ergibt oder dieses Risiko durch andere Sicherheitsmaßnahmen abgedeckt ist.

Der Betreiber gemäß keiner Schutz- oder Störungs durch andere Fernmeldungen und Endgeräteanlagen (z.B. durch andere Funkanlagen) ist ausgeschlossen.

Maximale Kabellänge an allen Anschlüssen 3 m.

Nach einer Nachrüstung (z.B. Stromnetz) sind die Anlage und die Funkanlage als Ausgangspunkt einer Energie-Angebotnahme nach einer Nachrüstung neu einschalten oder neu aufschalten.

Anschlüsse und Funktionselemente

potenziellfreie Relaiskontakte, zulässiger Kabellängensbereich max. 1,5 mm

Spannungsbereich: A.1 AC/DC 12-24 Volt

A.2 Masse

Relaiskontakt R1/Kanal 1

A.4

Relaiskontakt R2/Kanal 2

A.5

A.6

Taste: Einlegen des Funkempfängers in den Lem-, Lösch- oder Normalbetrieb.

C LEDs: Zeigen an, welcher Kanal gewählt wurde

C.1 Relaiskontakt R1/Kanal 1

C.2 Relaiskontakt R2/Kanal 2

Handsenderentfernen

Sendet einen Befehl an den Funkempfänger.

Mögliche LED-Zustände am Empfänger (C.1 & C.2)

Leuchten	Leuchten
Blitzen	Blitzen
Blinken	Blinken
Invertiert Blitzen (HFL)	Invertiert Blitzen (HFL)

Bedeutung der LED-Farben

Orange = Relais geschaltet

Rot = Löschmodus

Sender einlernen

HINWEIS ! Der Sender eingelernt werden soll, muss sich während des Lernvorganges nahe am Empfänger befinden!

HINWEIS !

Die Betriebsart Schaltbetrieb ist nur über SOMLink zu aktivieren!

HINWEIS !

Im Folgenden wird das Einlernen und Löschen beispielhaft für Funkkanal 2 beschrieben, die selbigen Vorgänge für Funkkanal 1 durchzuführen.

Taste (B) kurz drücken

→ LED (C.1) leuchtet grün.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

Jetzt Taste (B) erneut, dieses Mal entsprechend der gewünschten Beschreibung drücken.

Funkkanal 2 ist aktiviert.

Die beschriebenen Reaktionen der LED gehen nun für die LED (C.2).

Speicher des Funkempfängers löschen

HINWEIS ! Diese Aktion kann nicht abgebrochen werden!

1. Zu löschenden Funkkanal wählen und die Taste (B) kurz drücken, bis die LED (C.1) rot leuchtet.

Taste (B) loslassen

→ Funkempfänger leuchtet den Speicher.

