

WaveLINE
6702 Schaltaktor
GER Montage- und Bedienungsanleitung
 Sorgfältig lesen und aufbewahren

Sicherheitshinweise


Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage, Demontage Netzspannung freischalten! Durch Nichtbeachtung von Installations- und Bedienungshinweisen können Brand und andere Gefahren entstehen!



Die Antenne darf nicht verändert (verlängert / gekürzt) werden. Dieses Funkgerät ist in Verbindung mit anderen Kommunikationssystemen nur im Rahmen nationaler Gesetze zugelassen. Zur Kommunikation dürfen Grundstücksgrenzen nicht überschritten werden. Die bestimmungsgemäße Verwendung des Funkgerätes entspricht den Anforderungen der R&TTE Richtlinien (1995/5/EG).

Die folgenden Werte sind Richtwerte und können je nach örtlichen Gegebenheiten variieren.

- Direkte (Sicht) Verbindungen: ca. 100 m Wände, Geschossdecken und ähnliche Hindernisse reduzieren die Reichweite des Funksignals. Die Montage des Funkempfängers in oder unter Metallgehäuse verhindert eine Funkübertragung.

Mit folgenden Richtwerten ist zu rechnen:

- Holz, Gips, Glas unbeschichtet 70-100 %
- Backstein, Pressspanplatte 65-95 %
- Armierter Beton 10-90 %
- Metall, Aluminiumkaschierung 0-10 %

Brandschutzwände, Aufzugsschächte, Treppenhäuser und Versorgungsschächte gelten als Abschottung. Zur Reichweitenerhöhung evtl. einen zusätzlichen Aktor auf Repeaterfunktion stellen.

Der Abstand von Sender und Aktor zueinander und zu fremden Sendegeräten, die ebenfalls hochfrequente Signale abstrahlen (z.B. Computer, Audio- und Videoanlagen) sollte mindestens 1,0 m betragen.

Verwendung

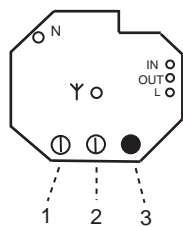
Der Schaltaktor 6702 schaltet bei Empfang von Funk-Telegrammen angeschlossene elektrische Lasten.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V~, ± 10 %, 50 Hz
Übertragungsfrequenz:	868 MHz
Verlustleistung:	≤ 1,3 W
Schaltleistung:	10 AX
Schaltspannung:	
<ul style="list-style-type: none"> • 230 V ~ • 12 V 48 V ≐ 	10 AX, 2300 WVA max. 10 mA – 1 A
Kontakt: (Wählbar)	Schließer/Öffner
Umgebungstemperaturbereich:	-5° C – + 45° C
Schutzart:	IP 20

Montage / Anschluss

Abb. 1



Rückseite:
 1 = Betriebsartschalter
 2 = Funktionsschalter
 3 = LED + Programmieraste

Abb. 2

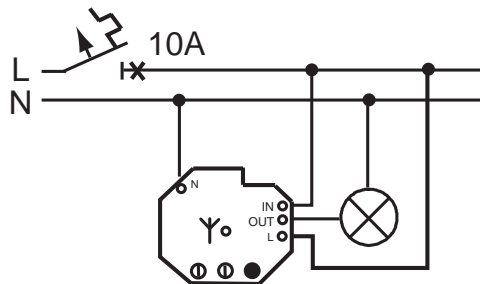
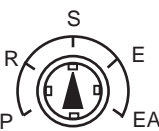
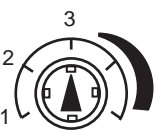


Abb. 3



Betriebsartschalter (1)
 P = Programmiermodus
 R = Standard + Repeater
 S = Standard
 E = Senderzuordnung löschen
 EA = alle Senderzuordnungen löschen




Abb. 4



Funktionsschalter (2)
 1 = Ein / Aus, Schließer (Standard)
 2 = Aus / Ein, Öffner
 3 = Treppenlichtfunktion, Ausschaltung nach ca. 10 Sek. – max. 5 Min.

Die Funktionen sind abhängig von den Einstellungen des Funktions- und Betriebsartschalters während der Programmierung. Siehe hierzu die Funktionstabelle im Abschnitt Bedienung.

Inbetriebnahme

	Vor der 1. Benutzung muss der Schaltaktor mit einem Sender/Tastenpaar verknüpft werden.
P	Betriebsartschalter auf „P“ stellen (Abb. 3).
	LED + Programmieraste (Abb. 1 Pos. 3). Die LED blinkt grün. – Programmieraste drücken. – Die LED leuchtet dauerhaft grün. Betriebsartschalter am Sender auf die gewünschte Funktion des Aktors stellen, – (2) „Schalten“ oder – (5) „Szene“. Die gewünschte Taste am Sender durch kurzes Drücken zuordnen. – Die LED am Sender leuchtet rot auf. Nach erfolgreicher Initialisierung erlischt diese LED.
	Betriebsartschalter am Sender auf „3“ stellen. – Die LED der Programmieraste blinkt erneut. Die Geräte sind aufeinander angeernt. – Bei einer fehlerhaften Programmierung leuchtet diese LED weiterhin dauerhaft grün. Falls weitere Sender/Tastenpaare auf diesen Aktor angeernt werden sollen, wiederholen Sie die Programmierung wie oben beschrieben. Blinkt die LED rot, ist der Speicher dieses Aktors voll. – Weitere Sender können nicht mehr zugeordnet werden. – Löschen Sie dann nicht benötigte Zuordnungen wie unter E / EA = beschrieben.
	Nach Beendigung der Programmierung Wahlschalter auf „S“ stellen.
R	„R“ = Repeaterbetrieb Zusätzlich zum Standardbetrieb werden alle empfangenen Funk-Telegramme unabhängig von einer Programmierung wiederholt und an weiter entfernt sitzende Aktoren weitergeleitet. (Reichweite vergrößern) Das Funk-Telegramm kann innerhalb einer Installation von einem Aktor im Repeaterbetrieb wiederholt werden.
E	Einzelne Senderzuordnungen löschen. – Die LED blinkt rot. Programmieraste kurz drücken. – Die LED leuchtet dauerhaft rot. Betriebsartschalter am Sender auf die Funktion des Aktors stellen, – (2) Schalten oder – (5) Szene. Taste am Sender drücken. – Die LED am Sender leuchtet auf. Nach erfolgreicher Initialisierung erlischt die LED. – Die LED des Aktors blinkt erneut.
R / S	Am Aktor wieder auf die Betriebsart "R" oder "S" stellen. Den Betriebsartschalter am Sender wieder auf (3) Standard stellen.
EA	Alle Senderzuordnungen löschen. – Die LED blinkt rot. Programmieraste für ca. 3 Sek. drücken. – Die LED wechselt in Dauerlicht. Programmieraste erneut für ca. 3 Sek. drücken. – Die LED blinkt wieder. – Alle Senderzuordnungen zu diesem Aktor sind gelöscht.

Bedienung

Die Bedienung dieses Aktors erfolgt über Handsender bzw. Bedienelemente des WaveLINE-Systems. Folgende Funktionen sind möglich:

Schließer:	
I =	Licht Ein
0 =	Licht Aus
Öffner:	
I =	Licht Aus
0 =	Licht Ein
Treppenlicht:	
I =	Licht Ein Nachlaufzeit 10 Sek.-5 Min.
Szene:	
< 5 sek. =	Szene aufrufen
> 5 sek. =	Szene speichern

Service


Busch-Jaeger Elektro GmbH – Ein Unternehmen der ABB-Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid
Zentraler Vertriebsservice Tel: 0180-5 66 99 00, www.BUSCH-JAEGER.de