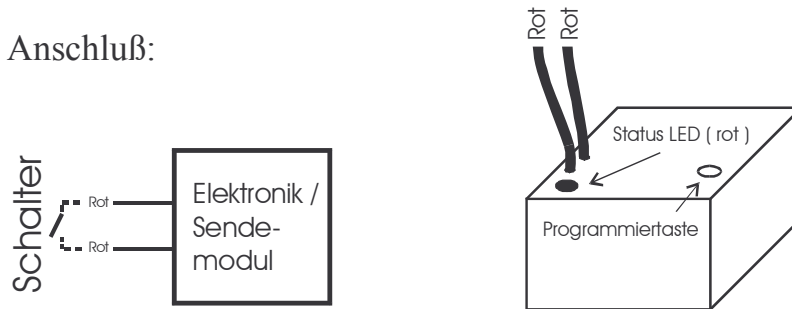


# Bedienungsanleitung – Funkschalter – Sender GK 6-1 S

Mit dem GK 6-1 S haben sie ein Sendeteil erworben, mit dem Sie diverse Schaltkontakte bzw. Funktionen per Funk übertragen können. Zum Betrieb bzw. zur Auswertung ist mindestens ein Empfänger GK 6-1 E erforderlich. Jeder Sender besitzt eine individuelle Adresse. Dadurch ist gewährleistet, dass es keinen weiteren Sender gibt, wo unkontrollierte Funktionen ausgeführt werden können. Da es sich um eine Funkübertragung handelt, die jederzeit durch äußere Einflüsse gestört werden kann, sind sicherheitsrelevante Schaltfunktionen, wie z.B. NotAus, Personenschutz, ....mit diesem Gerät nicht zulässig. Der Sender wird mit einer internen Knopfzelle (CR2032) versorgt. Die Batterielevensdauer ist abhängig von der Anzahl der Schaltwechsel. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, muss der zu übertragene Schaltkontakt im geöffnetem Zustand  $>1\text{M}\Omega$  und im geschlossenenem Zustand  $<100\text{k}\Omega$  aufweisen. Um höhere Reichweiten zu erreichen sollte eine Montage direkt auf oder in Metall vermieden werden.

## Elektrischer Anschluß:



**!!! Achtung an den Anschlussleitungen darf keinesfalls Fremdspannung !!!  
gelangen. Dies führt zur Zerstörung des Senders**

## Inbetriebnahme

Der Sender ist bei der Auslieferung bereits betriebsbereit.

## Funktionskontrolle

Bei einem erkannten Flankenwechsel ( Kontakt wurde geöffnet oder geschlossen ) wird diese Information übertragen und mit einem zweimaligen kurzem Blinken der Status LED bestätigt. Sollte nach einem Flankenwechsel kein Blinken erfolgen, wurde entweder der Schaltwert ( siehe allgemeine Beschreibung ) nicht erfüllt oder die Batterie ist zu schwach.

## Batteriewechsel

**Achtung, nur Batterietype Varta, CR2032 verwenden !!!**

Das Batteriefach befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses. Zum leichten Öffnen ist eine kleine Aussparung im Deckel angebracht. Mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers den Deckel vorsichtig aufhebeln. Die Batterie nun mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers vorsichtig heraushebeln und gegen eine neue ersetzen. Anschließend den Deckel wieder vorsichtig einschnappen lassen.

## Technische Daten

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung: | 3V Lithium<br>CR 2032 Varta |
| Kontaktstrom:     | ca. 3 $\mu$ A               |
| Sendefrequenz:    | 868.300 MHz Narrowband      |
| Sendeleistung:    | ca. 5mW                     |
| Sendedauer:       | ca. 100ms                   |

### ***Glier* ELEKTRONIK**

Leierndorfer Str. 19A  
D-84085 Langquaid  
Tel. +49 (9452) 942434  
Fax +49 (9452) 942435  
**[www.funkschalter.com](http://www.funkschalter.com)**