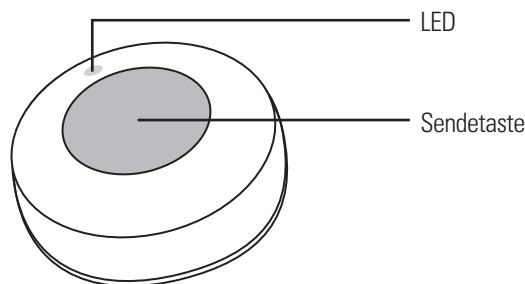




## GfS Funktaster, 868 MHz

Art.-Nr.: 555 038



### TECHNISCHE DATEN

Frequenz	868 MHz
Codierung	Werkscodierung mit EasyWave Telegramm
Modulation	ASK
Reichweite	ca. 30 m (bei guten Freilandbedingungen bis zu 100 m möglich)
Spannungsversorgung	1x 3-V-Lithium-Batterie CR 2032
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	-20° C bis +60° C
Gewicht	16 g (inklusive Batterie)
Maße	(B x H x T) 80 mm x 210 mm x 25 mm

### MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN

- Entfernen Sie den Gehäusedeckel.
- Montieren Sie den Funktaster mit dem beliegenden Befestigungsmaterial an der dafür vorgesehenen Stelle.

### SENDER IN BETRIEB NEHMEN

Lernen Sie den Sendecode des Tastsenders in die Funksteuerung ein. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung der Funksteuerung.

### BEDIENUNG

Drücken Sie die Sendetaste. Die LED des Senders leuchtet. Der Sender sendet solange Sie die Sendetaste gedrückt halten.

Nach max. 30 Sekunden wird der Sendevorgang automatisch abgebrochen. Drücken Sie die Sendetaste dann evtl. erneut, um den Sendevorgang zu wiederholen.

### BATTERIEKONTROLLE

Der Sender verfügt über eine Batteriekontrollfunktion, welche die Kapazität der Batterie während des Sendevorgangs überprüft.

Ist die Kapazität der Batterie schwach, blinkt die LED während des Sendens. Gleichzeitig mit dem Sendevorgang wird automatisch ein Unterspannungssignal ausgesendet. Mit dieser Funktion können Sie die Kapazität der Batterie an einem zusätzlichen Kontrollgerät überprüfen.

Möchten Sie die zusätzliche Kontrolle nutzen, müssen Sie das Unterspannungssignal wie folgt in die Funksteuerung einlernen:

1. Halten Sie die Sendetaste gedrückt, bis die LED erlischt (min 36 Sekunden).
2. Halten Sie die Sendetaste weiterhin gedrückt und aktivieren Sie gleichzeitig an der Funksteuerung den Kanal, auf den Sie das Unterspannungssignal einlernen wollen. (Siehe Bedienungsanleitung der Funksteuerung).
3. Lassen Sie die Sendetaste los. Die LED blinkt ca. 4 mal und das Unterspannungssignal wurde übertragen.

Wird die Spannung der Batterie unterschritten, schaltet die Funksteuerung das angeschlossene Kontrollgerät.

### BATTERIEWECHSEL

Wir empfehlen, die Batterie von Ihrem Fachhändler wechseln zu lassen

### FEHLERBEHEBUNG

- **Die LED leuchtet nicht**  
Wechseln Sie die Batterie oder überprüfen Sie die Polung der Batterie
- **Die LED blinkt während des Sendevorgangs**  
Wechseln Sie die Batterie
- **Die Funksteuerung reagiert nicht**  
Verringern Sie den Abstand zwischen Sender und Steuerung oder übertragen Sie den Sendecode erneut

#### KONFORMITÄT

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG. Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten anfordern.

#### ENTSORGUNGSHINWEIS

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe. Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



#### GEWÄHRLEISTUNG

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich die Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen, durch Reparatur oder Umtausch. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

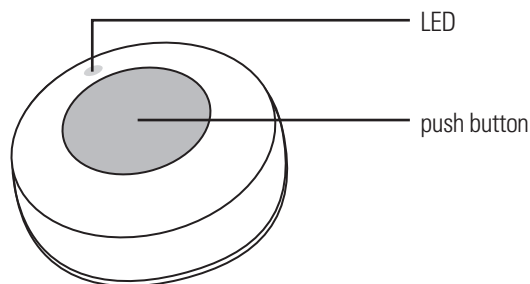
#### KUNDENDIENST

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:



## GfS Elbow switch, 868 MHz

Part. No. 555 038



### TECHNICAL DATA

Frequency	868 MHz
Encoding	Factory encoding with EasyWave Telegramm
Modulation	ASK
Reach	ca. 30 m (in good outdoor condition up to 100 m)
Power supply	1x 3-V-Lithium-Battery CR 2032
Degree of protection	IP 65
Operating temperature	- 20° C to + 60° C
Weight	16 g (incl. Battery)
Dimension	80 mm x 210 mm x 25 mm (W x H x D)

### INSTALLATION

- Remove the housing cover.
- Mount the wireless pushbutton with the mounting material in the designated place.

### PROGRAMMING

Establish the communication between the pushbutton sender and receiver by executing the programming steps as laid out in the operating manual of the radio receiver.

### OPERATING

Press the pushbutton. The LED of the transmitter lights up. The transmitter is transmitting as long as the pushbutton is pressed. After max. 30 seconds the transmission ends automatically. In order to restart the transmission process the pushbutton needs to be pressed again.

### BATTERY MONITORING

The transmitter has a battery monitoring function. If the capacity of the battery is low the LED will flash during transmission. In parallel an undervoltage signal is transmitted which makes it possible to monitor remotely the capacity of the battery.

In order to monitor the battery capacity remotely the receiver needs to be programmed:

1. Press the pushbutton until the LED turns off (at least 36 seconds).
2. Continue to press the pushbutton and activate the desired channel of the receiver (see operating manual for the receiver).
3. Release the pushbutton. The LED flashes approx. 4 times and the undervoltage signal was transferred.

If the voltage of the battery drops below a certain value, a signal will be transmitted to the monitoring device.

### CHANGING THE BATTERY

We recommend having the battery changed by your dealer.

### TROUBLESHOOTING

- **The LED does not light up.**  
Change the battery or check the polarity of the battery.
- **The LED flashes during transmission.**  
Change the battery.
- **The receiver does not respond.**  
Reduce the distance between transmitter and receiver or transmit the transmission code again.

#### CONFORMITY

This product complies with the essential requirements of the R&TTE guideline 1999/5/EG. You may request the certificate of conformity from your supplier.

#### DISPOSAL

Dispose an obsolete device at a collecting point for electronic waste or at your supplier.  
Dispose the packaging material at a paper collecting point for paper resp. plastic.  
You may not dispose an obsolete device in the general garbage.



#### WARRENTY

Within the legal warranty time we intend to repair all defect devices, whether the defect is caused by the material or assembly, or replace them. The warranty expires after a third-party repair.

#### SERVICE

In case of a system failure or a defect device please contact the following address: