



## **Anleitung für Montage und Betrieb**

Funk- Innentaster BHS421

## Anleitung Funk-Innentaster BHS421

### 1 Allgemeines

Der Funkinnentaster BHS421 ist ein 2-Kanal Sender zum Bedienen von 2 Garagentoren. Die Funkcodes werden über die Sendetasten oder über einen extra anzuschließenden Schlüsseltaster gesendet. Die Funktion des Schlüsseltasters kann abgeschaltet werden.

### 2 Montage

- Das Unterteil des BHS421 an einem geeigneten Ort montieren (**Bild 1, 2 und 3**).
- Darauf achten, dass die Batterie eingesetzt ist (**Bild 6**).

### 3 Anschluss / Bedienung

#### - Schlüsseltaster

Der Schlüsseltaster wird entsprechend **Bild 4** angeschlossen. Der Eingang **E1** entspricht dabei der oberen Sendetaste 1 und der Eingang **E2** der unteren Sendetaste 2. So können z.B. 2 Garagen im Impulsbetrieb Auf- und Zu gefahren werden. Diese Funktion läßt sich durch Verschieben des Schalters auf **0** ausschalten. Die Sendetasten bleiben dabei weiterhin in Funktion.

#### - Empfänger

Die Sendetasten des Funkinnentasters BHS421 an entsprechend Funkempfänger einlernen. Hierzu bitte die Programmieranleitung des jeweiligen Empfängers beachten.

#### - Funkinnentaster

Bei jeder Bedienung der Sendetasten 1 oder 2 leuchtet die blaue LED.

### 4 Eine Tastenfunktion kopieren (Bild 5)



**VORSICHT**

Verletzungsgefahr durch zufällig ausgelöste Torfahrt! Das Zuweisen und Kopieren einer Funktion kann zu einer zufällig ausgelösten Torfahrt führen. Hierdurch können Personen oder Gegenstände vom herabfahrenden Tor eingeklemmt werden.

- ▶ Achten Sie darauf, dass sich keine Personen oder Gegenstände im Bewegungsbereich des Tores befinden.
- ▶ Führen Sie das Zuweisen und Kopieren von Funktionen immer in der Garage durch.

Die Funktion einer Taste können Sie von einem Handsender (dem Mastersender) auf den Wandsender BHS421 (den Lernsender) kopieren.

1. Den Reset-Knopf des BHS421 kurz drücken. Die blaue LED beginnt zu blinken.
2. Innerhalb der nächsten 4 Sekunden die gewünschte Taste am BHS421 drücken und gedrückt halten. Die LED leuchtet nun permanent.
3. Den Mastersender stirnseitig in einem Abstand von ca. 5 mm seitlich am BHS421 ausrichten.
4. In dieser Position die Taste mit der zu übertragenden Funktion des Mastersenders drücken und halten. Die Funktion wird auf den Lernsender kopiert. Nach dem Kopiervorgang erlischt die LED.
5. Beide Tasten wieder loslassen. Die Taste am Lernsender verfügt nun über dieselbe Funktion wie die Taste des Mastersenders.

Hinweis:

Sollte der Lernsender anschließend noch nicht funktionieren, den Vorgang wiederholen.

## 6 Den Auslieferungszustand wieder herstellen

1. Den Reset-Knopf drücken und gedrückt halten. Die LED blinkt zunächst langsam und anschließend schnell.
2. Den Blinkvorgang abwarten und die Taste wieder loslassen.

## 6 Batteriehinweis

Der Endverbraucher ist verpflichtet, verbrauchte Batterien und Akkus an dafür eingerichteten, öffentlichen Rücknahmestellen zu entsorgen.

## 7 Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Funkfernsteuerung ist hauptsächlich zur Fernbedienung von Garagentorantrieben gedacht. Die Funkfernsteuerung kann aber auch zur Bedienung von Geräten und Anlagen genutzt werden, bei denen eine eventuelle Funktionsstörung keinerlei Personen- oder Sachschäden zur Folge hat. Die Funkfernsteuerung darf nicht zur Steuerung von Geräten zur Personenbeförderung oder andere Maschinen mit erhöhtem Unfallrisiko verwendet werden.

## 8 EU-Herstellererklärung

Hersteller: Berner Torantriebe GmbH  
Graf-Bentzel-Strasse 68  
D-72108 Rottenburg

**Produkt: Funkinnentaster**  
**Gerätetyp: BHS421**

Das oben bezeichnete Produkt entspricht aufgrund seiner Konzipierung und Bauart der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen nachstehend aufgeführter Richtlinien. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

### Einschlägige Bestimmungen, denen das Produkt entspricht:

Die Übereinstimmung der oben genannten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinien gem. Artikel 3 der R&TTE-Richtlinien 1995/5/EG wurde nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

### Angewandte Normen:

EN301 489  
EN300 220

Rottenburg, den 02.07.2008



Jürgen Ruppel  
Geschäftsführer



