

# Micro-Sender

**BHS314** (868,3 MHz)  
Bedienungsanleitung

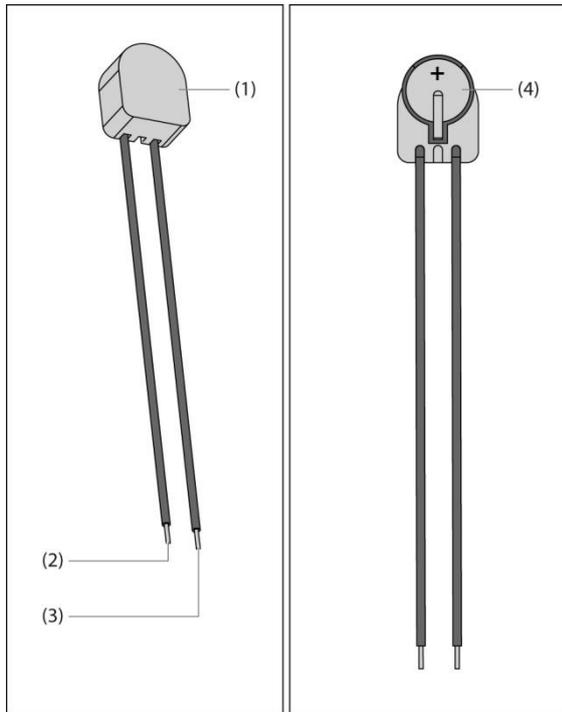


Fig. 1

Fig. 2

## 1 Allgemeine Hinweise

- Den Micro-Sender vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Den Micro-Sender vor Feuchtigkeit und Staubbelastung schützen. Bei einem Feuchtigkeitseintritt kann die Funktion beeinträchtigt werden.
- Den Micro-Sender von Kindern fernhalten.
- Örtliche Gegebenheiten und Hindernisse können Einfluss auf die Reichweite der Fernsteuerung haben.

### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Micro-Sender ist ausschließlich zur Fernbedienung von Garagentorantrieben gedacht. Der Micro-Sender darf nicht zur Steuerung von anderen Geräten oder Maschinen verwendet werden.

## 2 Gerätebeschreibung (Fig. 1 und Fig. 2)

### BHS312 (Fig. 1 und Fig. 2)

- (1) Sendeeinheit
- (2) Anschlussdraht: Ausgang Seriell
- (3) Anschlussdraht: Eingang COM
- (4) Batterie

## 3 Vor dem Betrieb

### 3.1 Den Micro-Sender anschließen (Fig. 3)

1. Die Drähte des Micro-Senders an einen potentialfreien Schließerkontakt (Drucktaster, Schlüsseltaster) anschließen.

### 3.2 Batterie wechseln/einlegen (Fig. 2)

1. Die Kontaktfeder anheben
2. Batterie einlegen. Dabei auf Polarität achten!

#### Hinweis:

Verbrauchte Batterien an dafür vorgesehenen Rücknahmestellen entsorgen.

## 4 Bedienung

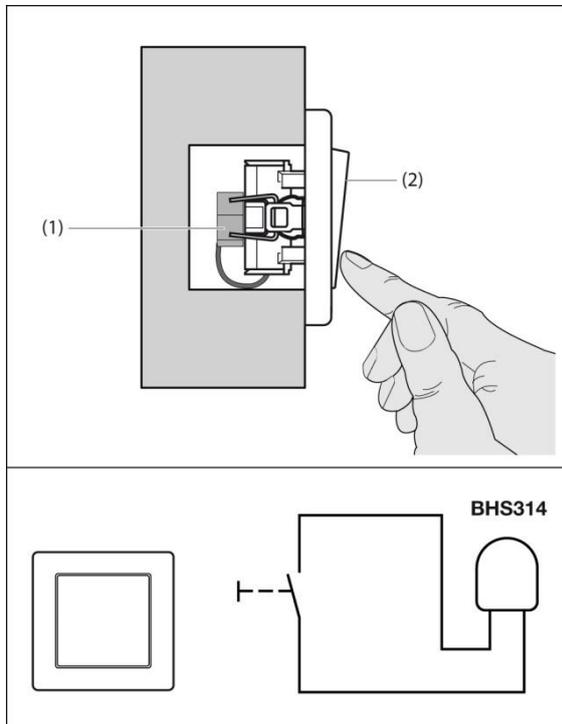


Fig. 3

### ⚠ 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.

#### 4.1 Eine Tastenfunktion zuweisen

Der Micro-Sender hat einen Ausgang zur Steuerung von einer Funktion (abhängig vom verwendeten Funkempfänger).

Bevor Sie den Micro-Sender verwenden können, müssen Sie zuvor der gewünschten Funktion im Funkempfänger den Ausgang des Micro-Senders zuweisen. Die Beschreibung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Funkempfängers.

#### 4.2 Den Micro-Sender verwenden (Fig. 3)

- ✓ Sie haben dem Empfänger eine Tastenfunktionen des Micro-Senders zugewiesen.
- ▶ Die am Micro-Sender (1) angeschlossene Taste (2) drücken. Die mit der Taste verbundene Funktion (z. B. Tor auf/zu) wird ausgeführt.

#### Hinweis:

Dieser Micro-Sender ist nicht lernfähig, d.h. er kann nur als Mastersender verwendet werden. Der Sender kann aber auf alle Berner Festcode-Empfänger 868,3 MHz eingelernt werden.

### 5 Entsorgung

#### Entsorgung von Elektroaltgeräten in Deutschland Wichtige Informationen nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)

Wir weisen Besitzer von Elektro- und Elektronikaltgeräten darauf hin, dass Elektroaltgeräte gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer vom Siedlungsabfall getrennten Entsorgung zuzuführen sind.

#### Entsorgung

In den Elektroaltgeräten enthaltene Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektroaltgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Elektroaltgerät entnommen werden können, sind vor deren Abgabe an einer Entsorgungsstelle zerstörungsfrei von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen.

Soweit unsere Geräte Batterien/Akkumulatoren enthalten, entnehmen Sie weitere Informationen zum Typ und chemischen System der Batterie sowie zu deren Entnahme, bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.



Das dargestellte und auf Elektro- und Elektronikaltgeräten aufgebrachte Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne weist zusätzlich auf die Pflicht zur getrennten Entsorgung hin.

#### Rückgabe im Einzelhandel oder beim Entsorgungsträger

Elektrofachmärkte und Lebensmittelläden sind nach § 17 ElektroG unter bestimmten Voraussetzungen zur Rücknahme von Elektro- und Elektronikaltgeräten verpflichtet. Stationäre Vertreiber müssen bei Verkauf eines neuen Elektro- und Elektronikgeräts ein Elektroaltgerät der gleichen Art kostenfrei zurücknehmen (1:1-Rücknahme). Dies gilt auch bei Lieferungen nach Hause. Diese Vertreiber müssen außerdem bis zu drei kleine Elektroaltgeräte ( $\leq 25\text{cm}$ ) zurücknehmen, ohne dass dies an einen Neukauf geknüpft werden darf (0:1-Rücknahme). Daneben ist die Rückgabe von Elektroaltgeräten auch bei einer offiziellen Abgabestelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger möglich.

#### Löschung personenbezogener Daten

Für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Elektroaltgeräten sind Sie als Endnutzer vor der Abgabe selbst verantwortlich.

### 6 Technische Daten und Zusatzinformationen

Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Benötigter Batterietyp	CR-1632 Knopfzelle
Frequenz	868,3 MHz
Strahlungsleistung	max. 10 mW (EIRP)

#### WARNUNG

#### Sicherheitshinweise!

Dieses Produkt enthält Knopfzellen. Wenn die Knopfzelle verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen.

- ▶ Wenn Sie meinen, dass Knopfzellen verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie unverzüglich medizinische Hilfe auf.
- ▶ Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- ▶ Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen.

### 7 Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Berner Torantriebe KG, dass der Funkanlagentyp BHS314 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[www.berner-torantriebe.de](http://www.berner-torantriebe.de)



Berner Torantriebe KG  
Graf-Bentzel-Straße 68  
D-72108 Rottenburg

