

Fig. 1

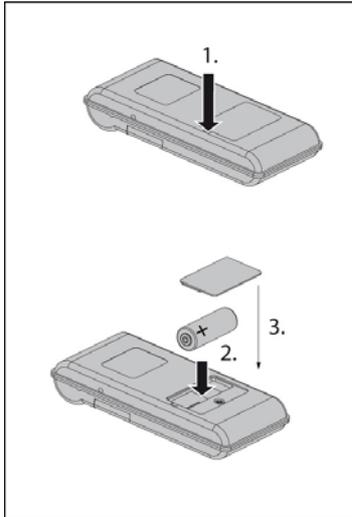


Fig. 2

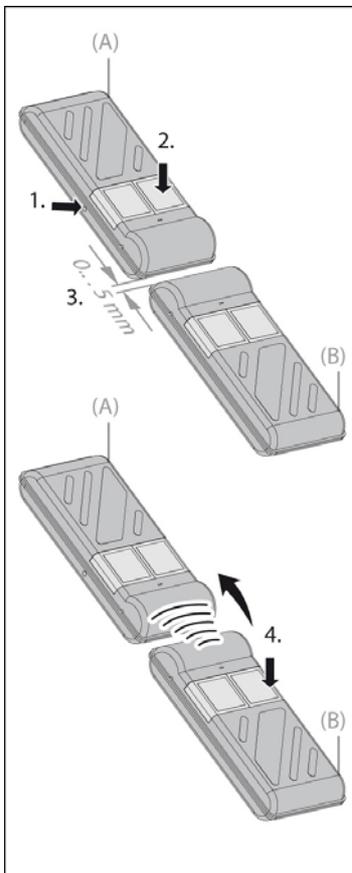


Fig. 3

Handsender

BHS130 (868,3 MHz)
Bedienungsanleitung

1 Allgemeine Hinweise

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

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

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

2 Gerätebeschreibung (Fig. 1)

- (1) LED: leuchtet bei gedrückter Taste
- (2) Tasten: zur Steuerung von 3 Kanälen
- (3) Reset-Knopf

3 Vor dem Betrieb

3.1 Batterie wechseln/einlegen (Fig. 2)

1. Die Schraubendreherspitze vorsichtig in die Einkerbung der Batteriefachabdeckung schieben, diese anheben und abnehmen.
2. Batterie einlegen. Dabei auf Polarität achten!
3. Die Batteriefachabdeckung wieder aufstecken.

Hinweis:

Verbrauchte Batterien an dafür vorgesehenen Rücknahmestellen entsorgen.

Den Batteriezustand prüfen:

- ▶ Eine der Tasten (2) drücken.
 - LED - (1) leuchtet: Handsender funktioniert korrekt
 - LED - (1) blinkt: Batterie austauschen

4 Bedienung

⚠ 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 Handsender hat zwei Tasten zur Steuerung von bis zu drei Funktionen (abhängig vom verwendeten Funkempfänger). Bevor Sie den Handsender verwenden können, müssen Sie zuvor jeder gewünschten Funktion im Funkempfänger eine Taste des Handsenders zuweisen. Die Beschreibung hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Funkempfängers.

4.2 Den Handsender verwenden (Fig. 1)

- ✓ Sie haben dem Empfänger eine oder mehrere Tastenfunktionen des Handsenders zugewiesen.
- ▶ Die Taste **(2)** am Handsender drücken. Die mit der Taste verbundene Funktion (z. B. Tor auf/zu) wird ausgeführt.

Funktion 1: Taste 1 drücken

Funktion 2: Taste 2 drücken

Funktion 3: Taste 1 und Taste 2 gemeinsam drücken

4.3 Eine Tastenfunktion kopieren (Fig. 3)

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

1. Den Reset-Knopf des Lernsenders **(A)** mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Kugelschreiberkugelspitze) kurz drücken.
Die LED beginnt zu blinken.
2. Innerhalb der nächsten 4 Sekunden die gewünschte Taste am Lernsender **(A)** drücken und gedrückt halten.
Die LED leuchtet nun permanent.
3. Den Mastersender **(B)** stirnseitig in einem Abstand von ca. 5 mm gegenüber dem Lernsender **(A)** ausrichten.
4. In dieser Position die Taste mit der zu übertragenden Funktion des Mastersenders **(B)** 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.

4.4 Den Auslieferungszustand wieder herstellen

1. Den Reset-Knopf mit einem spitzen Gegenstand hineindrücken und gedrückt halten.
Die LED blinkt zunächst langsam und anschließend schnell.
2. Den Blinkvorgang abwarten und die Taste wieder loslassen.

5 Technische Daten und Zusatzinformationen

Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$

Benötigter Batterietyp 1 x 12 V, Typ 23 A

EG-Konformitätserklärung

Der Handsender BHS130 entspricht aufgrund seiner Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1995/5/EG, Artikel 3.

Angewandte Normen: EN 301 489, EN 300 220.

Rottenburg, den 21.07.2008

Hersteller:
Berner Torantriebe KG,
Graf-Bentzel-Straße 68,
D-72108 Rottenburg



Jürgen Ruppel,
Geschäftsführer