

Funkempfänger

BHE346 (868,3 MHz)

Bedienungsanleitung

1 Allgemeine Hinweise

- Lesen und beachten Sie diese Anleitung! Sie gibt Ihnen wichtige Informationen für den sicheren Betrieb Ihres Empfängers.
- Beachten Sie bitte zusätzlich die Sicherheitshinweise für den Betrieb des Antriebes und des Tores!
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, damit Sie Erweiterungen und Änderungen Ihres Funkset / Empfängers problemlos durchführen können. Toröffnungen ferngesteuerter Toranlagen dürfen erst durchfahren/durchgangen werden, wenn der/die Torflügel in der "Tor-Auf"-Stellung stillstehen!
- Die Benutzung der Fernsteuerung muss mit Sichtkontakt zum Tor erfolgen!
- Für die Inbetriebnahme der Fernsteuerung sind ausschließlich Originalteile zu verwenden!
- Die örtlichen Schutzbestimmungen sind zu beachten, insbesondere bei 230 V AC Spannungsversorgung. Wir empfehlen diese Arbeiten durch eine Elektro Fachkraft ausführen zu lassen.
- Örtliche Gegebenheiten und Hindernisse können Einfluss auf die Reichweite der Fernsteuerung haben.
- Leitungseinführungen sind nur an den werksseitig vorgerichteten Stellen vorzunehmen!
Bei Nichtbeachtung kann durch einen Feuchtigkeitseintritt die Funktion beeinträchtigt werden!
- Werden mehrere Empfänger benötigt, sollten die Empfänger soweit wie möglich voneinander entfernt montiert werden.

Nur 868 MHz:

GSM 900 Handys können bei gleichzeitiger Benutzung die Reichweite der Funkfernsteuerung beeinflussen.

2 Gerätebeschreibung

2.1 Empfänger BHE346 (Fig. 1)

(Schutzart IP65)

- (1) Empfänger
- (2) Antenne
- (3) Kanalkarte
- (4) Anschlussklemme Versorgungsspannung 230 V AC
- (5) Anschlussklemme Versorgungsspannung 24 V AC/DC
- (6) Anschlussklemme potentialfreier Relaisausgang
- (7) LED (Relaisansteuerung)
- (8) LED (Lernen)
- (9) Programmierstaster
- (10) DIP-Schalter

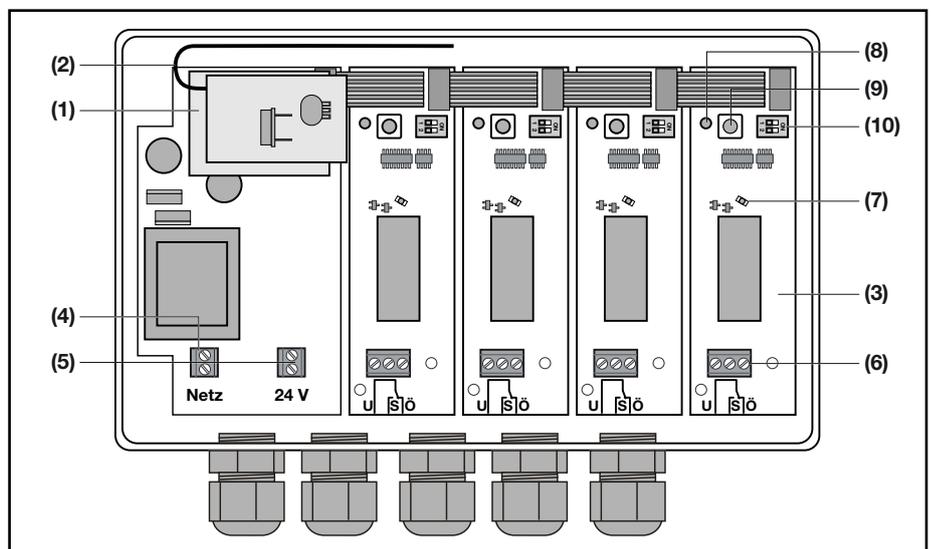


Fig. 1

3 DIP-Schalterfunktionen

Die benötigte Schaltvariante, (Tastfunktion, Rastfunktion, 3-min-Timer, 15-min-Timer) werden mit Hilfe des DIP-Schalters auf dem jeweiligen Kanalstreifen eingestellt. Die Einstellung des DIP-Schalter kann je nach Bedarf geändert werden. Das Einlernen eines neuen Codes ist nicht erforderlich.

DIP 1	DIP 2	Funktion	Relais-Funktion
OFF	OFF	Tastfunktion	Relais zieht an, solange ein gültiger Code empfangen wird.
ON	ON	Rastfunktion	Relais zieht an, solange ein gültiger Code empfangen wird. Relais fällt ab, wenn der nächste gültige Code empfangen wird.
ON	OFF	3-min-Timer	Relais zieht für 3 Min. an, wenn ein gültiger Code empfangen wird. Die Haltezeit wird bei jedem Tastendruck zurückgesetzt.
OFF	ON	15-min-Timer	Relais zieht für 15 Min. an, wenn ein gültiger Code empfangen wird. Durch erneuten Tastendruck wird der Timer abgeschaltet.

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 Funkempfänger hat vier Kanäle zur Steuerung von vier Funktionen. Bevor Sie den/die Handsender verwenden können, müssen Sie zuvor der gewünschten Funktion im Funkempfänger die Taste des Handsenders zuweisen.

4.2 Eine Tastenfunktion zuweisen

1. Die Programmier Taste der jeweiligen Kanalkarte kurz drücken.
Die blaue LED beginnt zu leuchten.
2. Die gewünschte Taste am Handsender mindestens 1 Sek. drücken.
Die blaue LED erlischt.
3. Die Taste wieder loslassen.
Der Empfänger empfangsbereit.

Zur Überprüfung ist die programmierte Taste des Senders zu betätigen, der Befehl wird ausgelöst und die LED am Empfänger leuchtet auf.

Hinweis:

Der Abstand zwischen dem Sender und dem Empfänger muss beim Zuweisen einer Tastenfunktion mind. 1 m betragen.

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

4.3 Abbruch des Programmiervorganges

1. Wenn 60 Sek. nach dem Drücken der Programmier Taste keine Programmierung erfolgt, erlischt die blaue LED der Kanalkarte wieder.
2. Wenn die Programmier Taste 2-mal hintereinander betätigt wird, erlischt die LED der Kanalkarte und der Programmiervorgang wird abgebrochen.

4.4 Den Auslieferungszustand wieder herstellen

1. Die Programmier Taste des Empfängers drücken und für ca. 10 Sek. gedrückt halten.
Nach ca. 5 Sek. beginnt die LED zu blinken.
2. Den Blinkvorgang abwarten und die Taste wieder loslassen.
Alle eingelernten Handsender sind nun gelöscht.

Hinweis:

Das Löschen einzelner Handsender ist nicht möglich.

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 Vertrieber 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 Vertrieber müssen außerdem bis zu drei kleine Elektroaltgeräte (≤ 25cm) zurücknehmen, ohne dass dies 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

Gehäuseabmessungen	200 x 120 x 58 mm
Max. Schalleistung	230 VAC, 5 A
Zulässige Umgebungstemperatur	- 20°C bis + 60°C
Max. Speicherplätze je Kanalkarte	10 Handsendercodes

Werden mehr als 10 Handsendercodes je Kanalkarte eingelernt, werden die zuerst programmierten Codes gelöscht.

Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Berner Torantriebe KG, dass der Funkanlagentyp BHE346 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.berner-torantriebe.de

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

