

Handsender

Hand transmitter

Émetteur

BHS140 (868,3 MHz)

Bedienungsanleitung
Operating Instructions
Mode d'emploi**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 Gerätbeschreibung (Fig. 1)

- (1) LED: leuchtet bei gedrückter Taste
- (2) Tasten: zur Steuerung von 4 Kanälen
- (3) Reset-Knopf

3 Vor dem Betrieb**3.1 Batterie wechseln/einlegen (Fig. 2)**

- Die Schraubendreherspitze vorsichtig in die linke oder rechte Einkerbung der Gehäuseschale schieben und durch eine Drehbewegung das Gehäuse öffnen.
- Batterie einlegen. Dabei auf Polarität achten!
- Das Gehäuse vorsichtig wieder zusammenstecken.

Hinweis:

Verbrauchte Batterien an dafür vorgesehenen Rücknahmestellen entsorgen.

Den Batteriezustand prüfen:

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

4 Bedienung**⚠️ WARNUNG****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 vier Tasten zur Steuerung von bis zu vier 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 gewünschte Taste (2) am Handsender drücken. Die mit der Taste verbundene Funktion (z. B. Tor auf/zu) wird ausgeführt.

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.

- Den Reset-Knopf auf der Rückseite des Lernsenders (A) mit einem spitzen Gegenstand (z. B. Kugelschreibermine) kurz hineindrücken. Die LED beginnt zu blinken.
- Innerhalb der nächsten 4 Sekunden die gewünschte Taste am Lernsender (A) drücken und gedrückt halten. Die LED leuchtet nun permanent.
- Den Mastersender (B) stürzseitig in einem Abstand von ca. 5 mm gegenüber dem Lernsender (A) ausrichten.
- 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 Kopievorgang erlischt die LED.
- 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

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

5 Entsorgung**Entsorgung von Elektroaltgeräten in Deutschland**

Wichtige Informationen nach dem Elektro- und Elektronikgerätekgesetz (ElektroG)

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

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 ($\leq 25\text{cm}$) 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.

Lösung personenbezogener Daten

Für die Lösung 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-2032 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.

Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Berner Torantriebe KG, dass der Funkanlagenotyp BHS140 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.berner-torantriebe.de

1 Remarques générales

- Protéger l'émetteur de l'exposition directe aux rayons solaires.
- Protéger l'émetteur de l'humidité et la poussière. La pénétration d'humidité est susceptible d'affecter le fonctionnement.
- Tenir l'émetteur hors de portée des enfants.
- Les spécificités locales ou certains obstacles peuvent avoir une influence sur la portée de la télécommande.

1.1 Usage conforme

Cet émetteur a été exclusivement conçu pour commander à distance les motorisations de porte de garage. Il est interdit de l'utiliser pour commander d'autres appareils ou machines.

2 Description de l'appareil (Fig. 1)

- DEL: s'allume lorsqu'une touche est enfoncée
- Touches: pour la commande de 4 canaux
- Touche de réinitialisation

3 Avant la mise en service**3.1 Introduire/Changer une pile (Fig. 2)**

- Introduire avec précaution la pointe d'un tournevis dans l'entaille droite ou gauche du boîtier de l'émetteur et ouvrir ce dernier en effectuant un mouvement rotatif.
- Insérer la pile. Respecter la polarité!
- Assembler de nouveau le boîtier avec précaution.

Remarque:

Ne jeter les piles usagées que dans les bacs prévus à cet effet.

Vérifier l'état de la pile:

- Appuyer sur un des quatre boutons.
 - La DEL (1) s'allume: l'émetteur fonctionne correctement
 - La DEL (1) clignote: la pile doit être changée

4 Utilisation**⚠️ AVERTISSEMENT****Risque de blessures en cas de trajet de porte déclenché involontairement!**

L'affection ou la copie d'une fonction peut entraîner un trajet de porte déclenché involontairement. Des personnes ou des objets peuvent alors être coincés par la porte en mouvement.

- Assurez-vous qu'aucune personne et qu'aucun objet ne se trouve dans la zone de lavage de la porte.
- Effectuez toujours l'affection ou la copie de fonctions à l'intérieur du garage.

4.1 Affecter une fonction

L'émetteur dispose de quatre touches permettant de commander jusqu'à quatre fonctions (selon le récepteur radio utilisé). Avant de pouvoir utiliser l'émetteur, vous devez au préalable affecter, dans le récepteur radio, une touche de l'émetteur à chaque fonction désirée. Vous trouverez la description de cette manipulation dans le mode d'emploi du récepteur radio.

4.2 Utiliser l'émetteur (Fig. 1)**✓**

- The receiver has been assigned one or more button functions for the hand transmitter.

▶

- Press the desired button (2) on the hand transmitter.

The function assigned to the button (e.g. open/close door) will be carried out.

4.3 Copying a button function (Fig. 3)**✓**

- You can copy a button function on a hand transmitter (the master transmitter) to another hand transmitter (the learning transmitter).

1.

- Briefly push the reset button on the back side of the learning transmitter (A) with a pointed tool (e.g. a pen). The LED starts flashing.

2.

- Within the next 4 seconds press the desired button on the learning transmitter (A) and keep it pressed.

The LED is now permanently illuminated.

3.

- Position the master transmitter (B) across from the learning transmitter (A) at a distance of approx. 5 mm.

4.

- In this position, press the button for the function to be copied to the master transmitter (B) and keep it pressed.

The function will be copied on the learning transmitter. The LED will go out after copying has been completed.

5.

- Release both buttons.

The button on the learning transmitter now has the same function as that on the master transmitter.

Note:

Repeat this procedure if the learning transmitter does not function afterwards.

4.4 Restoring the factory settings**1.**

- Press the reset button with a pointed tool and keep it pressed.

The LED first flashes slowly and then quickly.

2.

- Wait until this flashing stops and then release the button.

5 Disposal**Electrical and electronic devices, as well as batteries, may not be disposed of in household rubbish, but must be returned to the appropriate recycling facilities.****6 Technical data and additional information****Permissible ambient temperature**

-20 °C to +60 °C

Type of battery

CR-2032 coin cell

Frequency

868,3 MHz

Radiant power

max. 10 mW (EIRP)

⚠️ AVERTISSEMENT**Consignes de sécurité!**

Ce produit contient des piles bouton. En cas d'ingestion, elles peuvent provoquer de graves blessures internes en moins de 2 heures et entraîner la mort.

- Si vous pouvez que des piles bouton ont été ingérées ou qu'elles se trouvent dans un membre, consultez immédiatement un médecin.
- Conserver les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.
- Si le compartiment de piles ne se ferme pas correctement, ne plus utiliser le produit.

Fig. 3

Handzender Emisores Telecomandi

BHS140 (868,3 MHz)

Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de servicio
Istruzioni d'uso**1 Algemene opmerkingen**

- De handzender afschermen tegen rechtstreeks zonlicht.
- De handzender afschermen tegen vocht en stof. Binnendringend vocht kan de goede werking schaden.
- De handzender buiten het bereik van kinderen houden.
- De lokale omstandigheden en hindernissen kunnen het zendbereik van de afstandsbediening beïnvloeden.

1.1 Gebruik voor het beoogde doel

De handzender is uitsluitend bedoeld voor de afstandsbediening van garagedeuraandrijvingen. De handzender mag niet gebruikt worden voor de besturing van andere toestellen of machines.

2 Beschrijving van het toestel (fig. 1)

- (1) LED: licht op bij ingedrukte toets
- (2) Toetsen: voor de besturing van 4 kanalen
- (3) Resetknop

3 Vóór het gebruik**3.1 Batterij vervangen/plaatsen (fig. 2)**

- De punt van een schroevendraaier voorzichtig in de linkse of rechte inkeping in de behuizingsschaal schuiven en de behuizing met een draaibeweging openen.
- Batterij plaatsen. Let daarbij op de polariteit!
- De behuizing voorzichtig sluiten.

Opmerking:

Afgedankte batterijen inleveren bij de voorziene inleverpunten.

De batterijtoestand controleren:

- Eén van de vier toetsen indrukken.
 - LED (1) licht op: de handzender werkt correct
 - LED (1) knippert: de batterij vervangen

4 Gebruik**WAARSCHUWING****Gevaar voor verwonding door toevallig geactiveerde deurbeweging!**

Het toewijzen en kopiëren van een functie kan een ongewilde deurbeweging veroorzaken. Hierdoor kunnen personen of voorwerpen onder de neerkomende deur geklemd worden.

- Let erop dat er zich geen personen of voorwerpen binnen de bewegingsradius van de garagedeur bevinden.
- Het toewijzen en kopiëren van functies steeds in de garage uitvoeren.

4.1 Een toetsfunctie toewijzen

De handzender heeft vier toetsen voor de besturing van max. vier functies (afhankelijk van de gebruikte ontvanger). Voor de handzender kunt gebruiken, moet u eerst voor elke gewenste functie een toets van de handzender toewijzen aan de ontvanger. De toelichting hierbij vindt u in de gebruiksaanwijzing van de ontvanger.

4.2 De handzender gebruiken (fig. 1)

- U heeft de ontvanger één of meer toetsfuncties van de handzender toegewezen.
- De gewenste toets (2) op de handzender indrukken.
De met de toets verbonden functie (bijv. deur open/dicht) wordt uitgevoerd.

4.3 Een toetsfunctie kopiëren (fig. 3)

De functie van een toets kunt u van een handzender (de bronzer) op een andere handzender (de leerzender) kopiëren.

- De resetknop op de rugzijde van de leerzender (A) met een scherpe punt (bijv. de punt van een balpen) kort indrukken.
De LED begint te knipperen.
- Binnen de volgende 4 seconden op de gewenste toets aan de leerzender (A) drukken en deze ingedrukt houden.
De LED brandt nu voortdurend.
- De bronzer (B) met de voorzijde op een afstand van ca. 5 mm tegenover de leerzender (A) houden.
- In deze positie op de te kopiëren toets van de bronzer (B) drukken en deze ingedrukt houden.
De functie wordt op de leerzender gekopieerd. Na het kopieerproces gaat de LED uit.
- Beide toetsen weer loslaten.
De toets van de leerzender beschikt nu over dezelfde functie als de toets van de bronzer.

Opmerking:

Mocht de leerzender nog niet werken, dan moet deze procedure herhaald worden.

4.4 De afleveringstoestand opnieuw herstellen

- De resetknop met een spitse punt indrukken en deze ingedrukt houden.
De LED knippert eerst langzaam en vervolgens snel.
- Het einde van het knipperproces afwachten en de toets weer loslaten.

5 Verwijdering

Elektrische en elektronische apparaten alsook batterijen mogen niet als huisvuil worden verwijderd, maar moeten in de daarvoor ingerichte aanneem- en verzamelpunten worden afgegeven.

6 Technische gegevens en extra informatie

Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C tot +60 °C
Benodigd batterijtype	CR-2032 knoopcel
Frequentie	868,3 MHz
Stralingsvermogen	máx. 10 mW (EIRP)

WAARSCHUWING**Veiligheidsinstructies!**

Dit product bevat knoopcellen. Wanneer de knoopcellen worden ingeslikt, kunnen binnen 2 uur al ernstige inwendige verbrandingen optreden en kan dodelijk letsel het gevolg zijn.

- Wanneer u denkt dat er knoopcellen ingeslikt zijn of dat deze zich in een lichaamsdeel bevinden, moet u direct medische hulp inroepen.
- Nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen houden.
- Wanneer het batterijvakje niet veilig sluit, het product niet meer gebruiken.

Eenvoudige conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Berner Torantriebe KG, dat het radioapparatuurtype BHS140 voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het internetadres:

www.berner-torantriebe.de

**1 Indicaciones generales**

- Proteger el emisor manual de la exposición directa al sol.
- Proteger el emisor manual de la humedad y el polvo. La humedad puede afectar el funcionamiento.
- Mantener el emisor manual fuera del alcance de los niños.
- Las condiciones locales y los obstáculos pueden influir sobre el alcance del mando a distancia.

1.1 Uso conforme

El emisor manual está destinado exclusivamente al manejo a distancia de automatismos para puertas de garaje. El emisor manual no se debe usar para el control de otros dispositivos o máquinas.

2 Descripción del aparato (fig. 1)

- (1) LED: se ilumina con el pulsador presionado
- (2) Pulsadores: para el control de 4 canales
- (3) Botón de reset

3 Antes de la puesta en marcha**3.1 Cambiar/colocar la pila (fig. 2)**

- Introducir cuidadosamente la punta del atornillador en la ranura izquierda o derecha de la carcasa y abrirla con un movimiento giratorio.
- Colocar la pila. Para ello, tener en cuenta la polaridad.
- Volver a encastrar cuidadosamente la carcasa.

Nota:

Las pilas usadas deben eliminarse en los lugares de reentrega previstos.

Comprobar el estado de la pila:

- Presionar uno de los cuatro pulsadores.
 - El LED (1) se ilumina: el emisor manual funciona correctamente
 - El LED (1) parpadea: cambiar la pila

4 Manejo**ADVERTENCIA****¡Peligro de accidente por recorrido de puerta activado accidentalmente!**

Al asignar y copiar funciones puede provocarse accidentalmente un recorrido de puerta. Esto puede ocasionar que queden atrapados personas u objetos por la puerta en movimiento.

- Preste atención a que no se encuentren personas u objetos en la zona de movimiento de la puerta.
- Siempre realice la asignación y copia de funciones en el garaje.

4.1 Asignar una función a un pulsador

El emisor manual tiene cuatro pulsadores para el control de hasta cuatro funciones (en función del receptor por radio empleado). Antes de poder utilizar el emisor manual, deberá asignar a cada función deseada del receptor de radio un pulsador del emisor manual. Para ello encontrará la descripción en las instrucciones de servicio del receptor por radio.

4.2 Emplear el emisor manual (fig. 1)

- Ha asignado previamente una o varias funciones de pulsador en el emisor manual.
- Presionar el pulsador deseado (2) del emisor manual.
- La función ligada al pulsador (p. ej., abrir/cerrar puerta) se lleva a cabo.

4.3 Copiar una función de pulsador (fig. 3)

Es posible copiar la función de un pulsador de un emisor manual (emisor maestro) a otro emisor manual (emisor de aprendizaje).

- Presionar brevemente el botón de reset en la parte posterior del emisor de aprendizaje (A) con un objeto agudo (p. ej. la mina de un bolígrafo). El LED comienza a parpadear.
- Presionar y mantener presionado el pulsador deseado del emisor de aprendizaje (A) durante los siguientes 4 segundos. El LED brilla permanentemente.
- Orientar el emisor maestro (B) con la parte frontal a una distancia de aprox. 5 m hacia el emisor de aprendizaje (A).
- Presionar en esta posición la función del emisor maestro (B) que se desea copiar y mantenerla presionada. La función se transmite al emisor de aprendizaje. Después del proceso de copia se apaga el LED.
- Volver a soltar los dos pulsadores. El pulsador del emisor de aprendizaje tiene asignada la misma función que el pulsador del emisor maestro.

Nota:

En caso de que el emisor de aprendizaje no funcione, repetir el procedimiento.

4.4 Restablecer los ajustes de entrega

- Presionar el botón de reset con un objeto agudo y mantenerlo presionado. El LED comienza a parpadear lento y después rápido.
- Esperar que comience a parpadear el LED y volver a soltar el botón.

5 Reciclaje

Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas no deben desecharse con la basura doméstica o con los residuos restantes, sino deben entregarse en los puntos de recogida previstos para ello.

6 Datos técnicos e información adicional

Temperatura ambiente permitida	-20 °C a +60 °C
Modelo de pila necesario	Pila de botón CR-2032
Frecuencia	868,3 MHz
Potencia de radiación	máx. 10 mW (EIRP)

ADVERTENCIA**¡Indicaciones de seguridad!**

Este producto contiene pilas de botón. Si se traga una pila de botón, en el curso de 2 horas se pueden producir graves quemaduras internas que implican peligro de muerte.

- Si teme haberse tragado pilas de botón o cree que estas se encuentran en alguna parte de su cuerpo, acuda inmediatamente a un servicio médico.
- Mantener todas las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Si el compartimento de las pilas no cierra de forma segura, no utilice más el producto.

WAARSCHUWING**Veiligheidsinstructies!**

Dit product bevat knoopcellen. Wanneer de knoopcellen worden ingeslikt, kunnen binnen 2 uur al ernstige inwendige verbrandingen optreden en kan dodelijk letsel het gevolg zijn.

- Wanneer u denkt dat er knoopcellen ingeslikt zijn of dat deze zich in een lichaamsdeel bevinden, moet u direct medische hulp inroepen.
- Nieuwe en gebruikte batterijen buiten bereik van kinderen houden.
- Wanneer het batterijvakje niet veilig sluit, het product niet meer gebruiken.

www.berner-torantriebe.de

1 Avvertenze generali

- Proteggere il telecomando dall'esposizione diretta ai raggi del sole.
- Proteggere il telecomando dall'umidità e dalla polvere. Un'eventuale penetrazione di umidità può danneggiarne il funzionamento.
- Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.
- Le condizioni e gli ostacoli architettonici sul posto possono eventualmente influire sulla portata del telecomando.

1.1 Uso a norma

Il telecomando è concepito esclusivamente per il comando a distanza di motorizzazioni per portoni per garage. Non utilizzare il telecomando per il comando di altri dispositivi o macchine.

2 Descrizione apparecchio (Fig. 1)

- (1) LED: si illumina tenendo premuto il pulsante
- (2) Pulsanti: per il comando di 4 canali
- (3) Interruttore reset

3 Prima dell'uso**3.1 Sostituzione/inserimento della batteria (Fig. 2)**

- Inserire con cautela la punta di un cacciavite nell'incavo di destra o di sinistra del corpo del telecomando e aprirlo con un movimento rotatorio.
- Inserire la batteria. Fare attenzione alla polarità!
- Richiudere il corpo con cautela.

Nota:
Smaltire le batterie usate nei punti di raccolta predisposti.

Verificare lo stato della batteria:

- Premere uno dei quattro pulsanti.
 - Il LED (1) si illumina: il telecomando funziona correttamente
 - Il LED (1) lampeggia: sostituire la batteria

4 Funzionamento**AVVERTENZA****Rischio di lesioni causate dalla messa in moto accidentale del portone!**

L'assegnazione e la copia di una funzione può provocare la messa in moto accidentale del portone e persone o oggetti possono essere incastrati nel portone in fase di chiusura.