

# Handsender

## Emetteur

## Handzender

## Telecomando

### Emisor manual

BHS121  
(Festcode 868 MHz, lernfähig)  
(Code fixe 868 MHz, programmable)  
(Vaste code 868 MHz, programmeerbaar)  
(Codice fisso 868 MHz, con capacità di apprendimento)  
(Código fijo 868 MHz, memorizable)

Bedienungsanleitung  
Mode d'emploi  
Gebruiksaanwijzing  
Istruzioni d'uso  
Instrucciones de servicio

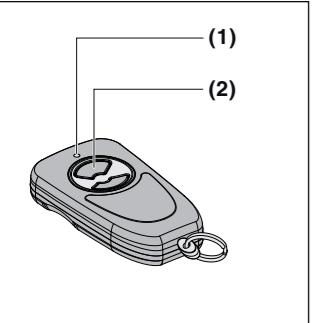


Fig. 1

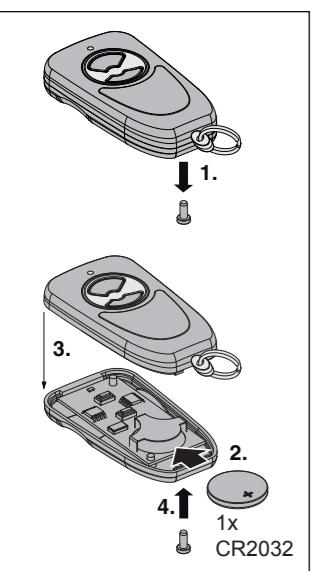


Fig. 2

**1 Allgemeine Hinweise**

- Den Handsender vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Den Handsender vor Feuchtigkeit und Staubbefestigung 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 Antrieben gedacht. Der Handsender darf nicht zur Steuerung von anderen Geräten oder Maschinen verwendet werden.

Andere Anwendungsarten sind unzulässig. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

**2 Gerätebeschreibung (Fig. 1)**

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

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

- Die Schraube auf der Unterseite lösen und die Gehäuseunterschale abnehmen.
- Batterie einlegen. Dabei auf Polarität achten!
- Die Gehäuseteile vorsichtig wieder zusammenstecken.
- Die Schraube wieder anziehen.

**Den Batteriezustand prüfen:**

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

**4 Bedienung****⚠️ WARUNG****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.

**1 Remarques générales**

- Ne soumettez pas l'émetteur à une exposition solaire directe.
- Protégez l'émetteur de l'humidité et de la poussière. L'infiltration d'humidité est susceptible d'altérer le fonctionnement.
- Tenez l'émetteur hors de portée des enfants.
- Les impératifs locaux ou certains obstacles peuvent exercer une influence sur la portée de la commande à distance.

**1.1 Utilisation appropriée**

L'émetteur a été exclusivement conçu pour la commande à distance de motorisations. Il ne doit pas être utilisé pour la commande d'autres appareils ou machines.

Tout autre type d'utilisation est interdit. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages provenant d'une utilisation inappropriée ou incorrecte.

**2 Description de l'appareil (fig. 1)**

- (1) LED (rouge): s'allume lorsque la touche est enfoncee
- (2) Touches : pour la commande de 2 canaux

**3 Avant la mise en service****3.1 Introduction / Changement de la pile (fig. 2)**

- Desserrez la vis située en dessous et déposez le cache inférieur du boîtier.
- Introduisez la pile en respectant la polarité !
- Réassembliez les deux parties du boîtier avec précaution.
- Resserrez la vis.

**Pour vérifier l'état de la pile :**

- Appuyez sur l'une des touches (2).
  - La LED (1) s'allume : l'émetteur fonctionne correctement
  - LED (1) éteinte : la pile doit être remplacée

**4 Commande****⚠️ AVERTISSEMENT****Risque de blessure dû à un trajet de porte déclenché involontairement !**

L'attribution et la copie d'une fonction peuvent entraîner un trajet intempestif de la porte. Des personnes ou des objets peuvent alors être coincés par la porte en mouvement.

- Assurez-vous qu'aucune personne ni aucun objet ne se trouve dans la zone de déplacement de la porte.
- L'attribution ou la copie de fonctions doit toujours être effectuée à l'intérieur du garage.

**4.1 Attribution d'une fonction**

L'émetteur dispose de deux touches permettant de commander jusqu'à deux fonctions (selon le récepteur radio utilisé). Avant de pouvoir utiliser l'émetteur, toutes les fonctions désirées du récepteur radio doivent être affectées à une touche de l'émetteur. Pour ce faire, conformez-vous à la description fournie dans les instructions d'utilisation du récepteur radio.

**4.2 Utilisation de l'émetteur (fig. 1)**

- Une ou plusieurs fonction(s) des touches d'émetteur a/ont été affectée(s) au récepteur.
- Appuyez sur la touche (2) de l'émetteur. La fonction liée à cette touche (par exemple ouverture/fermeture de la porte) s'exécute.

**4.3 Copie d'une fonction de touche (fig. 3)**

Il est possible de copier la fonction d'une touche d'un émetteur (émetteur maître = B) sur un autre émetteur (émetteur d'apprentissage = A).

- Appuyez brièvement sur les touches inférieure et supérieure de l'émetteur d'apprentissage (A) de manière simultanée. La LED s'allume.
- Au cours des 4 secondes suivantes, appuyez sur la touche désirée de l'émetteur d'apprentissage (A) et maintenez-la enfoncée.
- Positionnez l'émetteur maître (B) en face de l'émetteur d'apprentissage (A) à une distance d'environ 5 mm.
- Dans cette position, appuyez sur la touche à laquelle doit être transmise la fonction de l'émetteur maître (B) et maintenez-la enfoncée.

La fonction va être copiée sur l'émetteur d'apprentissage. A la fin du processus de copie, la LED s'éteint.

**5 Relâchez les deux touches.**

La touche de l'émetteur d'apprentissage dispose à présent de la même fonction que celle de l'émetteur maître.

**Remarque :**

Si l'émetteur d'apprentissage ne fonctionne toujours pas, le processus doit alors être répété.

**4.4 Remise à l'état de livraison (réinitialisation à la configuration usine)**

- Appuyez sur les touches inférieure et supérieure de l'émetteur et maintenez-les enfoncées.
- La LED clignote tout d'abord lentement puis rapidement.
- Attendez la fin du processus de clignotement, puis relâchez les touches.

**1 Algemene instructies**

- Bescherm de handzender tegen directe zoninstralung.
- Bescherm de handzender tegen vocht en stof. Wanneer er vocht binnendringt kan de functie worden belemmerd.
- Houd de handzender uit de buurt van kinderen.
- Plaatselijke omstandigheden en hindernissen kunnen invloed hebben op de reikwijdte van de afstandsbesturing.

**1.1 Gebruiksdoel**

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

Andere toepassingsswijzen zijn niet toegestaan. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die door ondoelmatig gebruik of verkeerde bediening wordt veroorzaakt.

**2 Beschrijving van het toestel (fig. 1)**

- (1) LED (rood): licht op wanneer de toets wordt ingedrukt
- (2) Toetsen: voor de besturing van 2 kanalen

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

- Draai het Schroefje aan de onderkant los en verwijder het onderste kapje van de behuizing.
- Leg de batterij in het batterijvak. Let daarbij op de polariteit!
- Plaats de behuizingsdelen weer voorzichtig op elkaar.
- Draai het Schroefje weer vast.

**Batterijtoestand controleren:**

- Op één van de toetsen (2) drukken.
  - LED (1) licht op: de handzender werkt correct
  - LED (1) uit: vervang de batterij

**4 Bediening****⚠️ WAARSCHUWING****Verwondingsgevaar door een toevallig geactiveerde deurbeweging!**

Het toewijzen en kopiëren van een functie kan leiden tot een toevallig geactiveerde deurbeweging. Hierdoor kunnen personen of voorwerpen onder de neerkomende deur gekneld raken.

- Let erop, dat zich geen personen of voorwerpen binnen het bewegingsbereik van de deur bevinden.
- Voer het toewijzen en kopiëren van functies altijd in de garage uit.

**4.1 Een toetsfunctie toewijzen**

De handzender heeft twee toetsen om maximaal twee functies te besturen (afhankelijk van de gebruikte radio-ontvanger). Voordat u de handzender kunt gebruiken, moet u eerst een toets van de handzender aan elke gewenste functie van de radio-ontvanger toewijzen. De beschrijving hiervan vindt u in de bedieningshandleiding van de radio-ontvanger.

**4.2 De handzender gebruiken (fig. 1)**

- ✓ U heeft aan de ontvanger één of meer toetsfuncties van de handzender toegewezen.
- Druk de toets (2) op die handzender in. De aan de toets gekoppelde functie (bijv. deur open/dicht) wordt uitgevoerd.

**4.3 Een toetsfunctie kopiëren (fig. 3)**

U kunt de functie van een toets van de ene handzender (de meesterzender = B) naar een andere handzender (de leerzender = A) kopiëren.

- Druk de bovenste en onderste toets van de leerzender (A) tegelijkertijd kort in. De LED licht op.
- Binnen de volgende 4 seconden de gewenste toets van de leerzender (A) indrukken en ingedrukt houden.
- De meesterzender (B) met de voorzijde op een afstand van ca. 5 mm tegenover de leerzender (A) richten.
- In deze positie de toets met de over te dragen functie op de meesterzender (B) indrukken en ingedrukt houden. De functie wordt op de leerzender gekopieerd. Na het kopieerproces dooft de LED.
- Beide toetsen weer loslaten.
- De toets aan de leerzender beschikt nu over dezelfde functie als de toets op de meesterzender.

**Opmerking:**

Als de leerzender hierna nog niet werkt moet het leerproces herhaald worden.

**4.4 Naar de in de fabriek ingestelde toestand (fabrieksinstelling) terugzetten**

- Druk de bovenste en onderste zendertoets in en houd deze ingedrukt.
- De LED knippert eerst langzaam en daarna snel.
- Wacht tot de LED knippert en laat de toetsen dan weer los.

**4.4 Ripristino dello stato alla consegna (ripistino delle impostazioni di fabbrica)**

- Premere e tenere premuto il tasto superiore e inferiore del trasmettitore.
- Il LED lampeggia prima lentamente e quindi velocemente.
- Attendere che i tasti lampeggino e quindi rilasciarli.

**1 Indicazioni generali**

- Proteggere il telecomando dai raggi solari diretti.
- Proteggere il telecomando dall'umidità e dalla polvere. Un'eventuale penetrazione di umidità può compromettere il funzionamento.
- Non esporre il telecomando lontano dalla portata dei bambini.
- Le caratteristiche e gli ostacoli architettonici sul posto possono eventualmente influire sulla portata del telecomando.

**1.1 Uso a norma**

Il telecomando è destinato esclusivamente al comando a distanza di motorizzazioni. Non deve essere utilizzato per il comando di altri apparecchi o macchine.

Altri tipi di applicazione non sono consentiti. Il produttore non si assume nessuna responsabilità per i danni provocati da un uso non a norma o non corretto.

**2 Descrizione dell'apparecchio (fig. 1)**

- (1) LED (rosso): si accende premendo il tasto
- (2) Tasti: per il comando di 2 canali

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

- Allentate la vite sul lato inferiore e rimuovere il guscio inferiore.
- Inserire la batteria. Prestare attenzione alla polarità.
- Riassettare con cautela le due metà del guscio.
- Serrare nuovamente la vite.

**Controllare lo stato della batteria:**

- Op één van de toetsen (2) drukken.
  - II LED (1) si accende: il telecomando funziona correttamente
  - II LED (1) è spento: sostituire la batteria

**4 Funzionamento****⚠️ AVVERTENZA****Rischio di lesioni causate da una manovra accidentale del portone!**

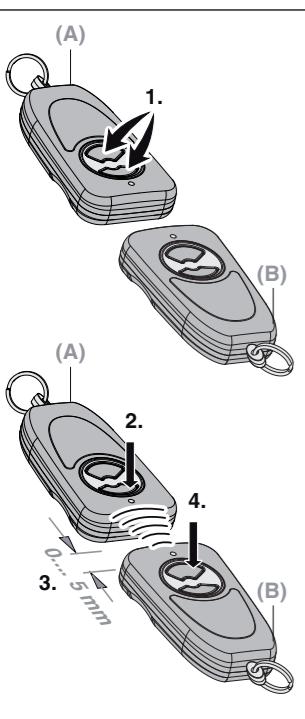
L'assegnazione e la copia di una funzione può causare una manovra involontaria del portone e persone o oggetti possono rimanere incatenati nel portone in fase di chiusura.

- Fare attenzione che persone o oggetti non si trovino nella zona di manovra del portone.
- Eseguire sempre l'assegnazione e la copia delle funzioni all'interno del garage.

**4.1 Assegnazione di un tasto funzione**

Il telecomando ha due tasti per il comando di fino a due funzioni (a seconda del radiorecievitore utilizzato). Prima di poter utilizzare il telecomando, è necessario assegnare a ciascuna funzione desiderata del radiorecievitore un tasto del telecomando. Questa operazione è descritta nelle istruzioni per l'uso del radiorecievitore.

**4.2 Utilizzo del telecomando (fig. 1)**

**DEUTSCH****5 Entsorgung**

Elektro- und Elektronik-Geräte sowie Batterien dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden.

**6 Technische Daten und Zusatzinformationen**

Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Benötigter Batterietyp	CR-2032 Knopfzelle
Frequenz	868,3 MHz

**⚠️ 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.

**5 Elimination**

Les appareils électriques et électroniques de même que les piles ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères, mais doivent être remis aux points de collecte prévus à cet effet.

**6 Données techniques et informations complémentaires**

Température ambiante autorisée	De -20 °C à +60 °C
Type de pile requis	Pile ronde CR-2032
Fréquence	868,3 MHz

**⚠️ 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.

**NEDERLANDS****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

**⚠️ 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.

**ITALIANO****5 Smaltimento**

Apparechi elettrici, elettronici e batterie non devono essere smaltiti come rifiuti domestici o non riciclabili, bensì devono essere consegnati presso i punti di accettazione e raccolta destinati allo scopo.

**6 Dati tecnici e informazioni aggiuntive**

Temperatura ambiente consentita	-20 °C - +60 °C
Tipo di batteria necessaria	Batteria a bottone CR-2032
Frequenza	868,3 MHz

**⚠️ AVVERTENZA****Indicazioni di sicurezza!**

Questo prodotto contiene batterie a bottone. Se ingerita, la batteria a bottone può causare gravi ustioni interne nel giro di sole 2 ore e portare alla morte.

- ▶ Se si crede siano state ingerite batterie a bottone o che siano presenti in qualche parte del corpo, richiedere immediatamente supporto medico.
- ▶ Tenere fuori dalla portata dei bambini batterie nuove e usate.
- ▶ Se il vano batterie non si chiude in sicurezza, non utilizzare più il prodotto.

**ESPAÑOL****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

**⚠️ 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.

**EG-Konformitätserklärung**

Der Handsender BHS121 entspricht aufgrund seiner Konzipierung und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Anforderungen der Richtlinie Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU.

Angewandte Normen: EN 300 220-1, EN 300 220-3  
EN 301 489-1, EN 301 489-3

Rottenburg, den 04.09.2017

Frank Kiefer, Geschäftsführer

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

**Déclaration de conformité CE**

De par sa conception et sa construction, l'émetteur radio BHS121, dans la version que nous commercialisons, est conforme aux exigences fondamentales en vigueur de la directive sur les équipements radio « Radio Equipment Directive (RED) » 2014/53/UE.

Normes appliquées : EN 300 220-1, EN 300 220-3  
EN 301 489-1, EN 301 489-3

Rottenburg, le 04.09.2017

Frank Kiefer, directeur

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

**EG-conformiteitsverklaring**

De handzender BHS121, voldoet op basis van zijn concept en bouwwijze in de door ons in omloop gebrachte uitvoering aan de betreffende fundamentele eisen van de richtlijn Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU.

Toegepaste normen: EN 300 220-1, EN 300 220-3  
EN 301 489-1, EN 301 489-3

Rottenburg, 04-09-2017

Frank Kiefer, directeur

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

**Dichiarazione CE di conformità**

Il trasmettitore portatile BHS121, in virtù della sua progettazione e della sua modalità costruttiva, nella versione da noi distribuita, è conforme ai relativi requisiti fondamentali della direttiva Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/UE.

Norme applicate: EN 300 220-1, EN 300 220-3  
EN 301 489-1, EN 301 489-3

Rottenburg, 04.09.2017

Frank Kiefer, amministratore

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

**Declaración CE de conformidad**

El transmisor portátil BHS121, cumple, en virtud de su diseño y construcción en la versión puesta en circulación por nosotros, los requisitos básicos pertinentes de la directiva europea sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/CE.

Normas aplicadas: EN 300 220-1, EN 300 220-3  
EN 301 489-1, EN 301 489-3

Rottenburg, 04/09/2017

Frank Kiefer, gerente

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

