

Fig. 1

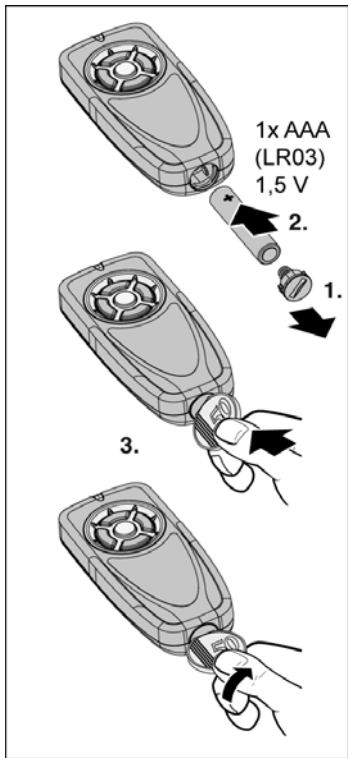


Fig. 2

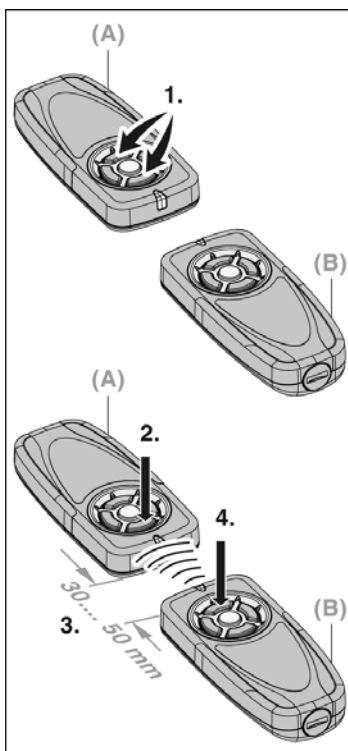


Fig. 3

Handsändare

BDS150 (Tvåvägs 868 MHz, inlärningsbar)
Bruksanvisning

1 Allmänna anvisningar

- Skydda handsändaren mot direkt solljus.
- Skydda handsändaren mot fukt och damm. Om fukt tränger in i sändaren kan funktionen försämrats.
- Förvara handsändaren oåtkomlig för barn.
- Lokala förhållanden och hinder kan inverka på fjärrstyrningens räckvidd.

1.1 Ändamålsenlig användning

Handsändaren är uteslutande avsedd för fjärrmanövrering av portöppnare. Handsändaren får inte användas för att styra andra apparater och maskiner.

Andra användningsområden är inte tillåtna. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av icke ändamålsenlig eller felaktig användning.

2 Apparatbeskrivning (fig. 1)

- (1) LED (orange): lyser när knappen är intryckt
- (2) Knappar: för styrning av 4 kanaler
- (3) Knapp för statusförfrågan: startar förfrågan och visar portens position med LED-lampor (röd/grön)

3 Före användningen

3.1 Byta/sätta in batteri (fig. 2)

1. Öppna batterifacket.
2. Sätt in batteriet. Tänk då på polariteten!
3. Stäng batterifacket.

Kontrollera batteriets skick:

- ▶ Tryck på en av knapparna (2).
 - LED (1) lyser: Handsändaren fungerar korrekt
 - LED (1) är släckt: Byt batteri

4 Användning

⚠ VARNING

Skaderisk p.g.a. oavsiktligt utlöst portörelse!

När en funktion tilldelas eller kopieras kan det orsaka en oavsiktlig portörelse. Det kan leda till att personer eller föremål kläms i den stängande porten.

- ▶ Se upp så att inga personer eller föremål befinner sig inom portens räckvidd.
- ▶ Tilldela och kopiera alltid funktionerna när du är i garaget.

4.1 Tilldela en knappfunktion

Handsändaren har fyra knappar som kan styra upp till fyra funktioner (beroende av vilken radiomottagare som används). Innan du kan använda handsändaren måste du först tilldela varje önskad funktion i radiomottagaren till en knapp på handsändaren. Beskrivning av hur detta går till finns i radiomottagarens bruksanvisning.

4.2 Använda handsändaren (fig. 1)

- ✓ Du har tilldelat en radiomottagaren en eller flera av handsändarens knappfunktioner.
- ▶ Tryck på knappen (2) på handsändaren. Funktionen som är tilldelad knappen (t.ex. port öppen/stängd) utförs.

4.3 Kopiera en knappfunktion (fig. 3)

Du kan kopiera en knappfunktion från en handsändare (mastersändaren = **B**) till en annan handsändare (inlärningssändaren = **A**).

1. Tryck samtidigt på inlärningssändarens (**A**) övre och undre knapp en kort stund. LED-lampan lyser.
2. Tryck på önskad knapp på inlärningssändaren (**A**) inom 4 sekunder och håll den intryckt.
3. Rikta mastersändarens (**B**) framsida mot inlärningssändaren (**A**) på ca 50 mm avstånd.
4. Tryck sedan i detta läge på den knappen på mastersändaren (**B**) vars funktion du vill överföra. Funktionen överförs till inlärningssändaren. När kopieringen är klar blinkar LED-lampan i 5 sek. och slocknar sedan. Om LED-lampan inte börjar blinka släpper du knappen på mastersändaren (**B**) och trycker en gång till.
5. Släpp båda knapparna.
Nu har inlärningssändarens knapp samma funktion som mastersändaren.

Anvisning:

Om inlärningssändaren inte fungerar efter detta upprepar du tillvägagångssättet.

4.4 Kombinerad användning/BiSure (tvåvägs) och Blue-Line (festcode 868 MHz)

Du har möjlighet till en kombinerad användning, d.v.s. en handsändare med festcode 868 MHz (t.ex. BHS140) kan läras in av en BiSure-handsändare. För tillvägagångssätt, se avsnitt 4.3.

4.5 Ställa om handsändare från BiSure (tvåvägs) till Blue-Line (festcode 868 MHz)

1. Tryck på sändarens övre och undre knapp och håll dem intryckta.
LED-lampan blinkar först långsamt och sedan snabbt.
2. Vänta tills blinkningarna slutar och släpp sedan knapparna.

4.6 Återställa grundinställningarna för BiSure (tvåvägs)

1. Tryck på sändarens övre och undre knapp och håll dem intryckta.
LED-lampan blinkar först långsamt och sedan snabbt.
2. LED-lampan är släckt i 5 sek., fortsatt att hålla knapparna intryckta och vänta sedan på att blinkningarna börjar igen (först långsamma och sedan snabba).
3. Släpp därefter knapparna.

4.7 LED-indikering

Efter att du tryckt på sändarknapparna visar den brandgula LED-lampan (1) följande status:

Status	Funktion
Lyser kort	En tvåvägs radiosignal har skickats och tagit emot.
Blinkar snabbt 5 sek.	En tvåvägs radiosignal har skickats, men mottagaren är utom räckhåll eller knappen är inte inlär.
Lyser kort (festcode)	En festcode-radiosignal har skickats.

5 Förfrågan om portposition

Med denna handsändare kan du skicka förfrågan om portens aktuella läge. För att göra det måste portöppnaren ha en tvåvägs radiomodul och vara inom handsändarens räckvidd.

Anvisning:

Om du trycker på en av handsändarens knappar som inte styrs av en tvåvägs radiomodul avbryts din förfrågan.

1. Tryck på knappen för förfrågan om portposition (3). Den brandgula LED-lampan (1) blinkar långsamt i 5 sekunder.
2. Tryck inom denna tid på handsändarens knapp (2) för den port vars läge du vill skicka en förfrågan om.
3. Beroende på portens läge skickas motsvarande svar med den brandgula sändar-LED-lampan (1) och den röda/gröna status-LED-lampan (3) i förfrågan-knappen:

Status	Funktion
Brandgul LED-lampa (1) lyser i 5 sek.	Porten står i ett mellanläge
Brandgul LED-lampa (1) blinkar snabbt i 5 sekunder	Portöppnaren är utom räckhåll
Brandgul LED-lampa (1) och grön status-LED-lampa (3) lyser i 5 sek.	Porten är i ändläget Stängd
Brandgul LED-lampa (1) lyser och grön LED-lampa (3) blinkar snabbt i 5 sek.	Porten håller på att stängas
Brandgul LED-lampa (1) och röd LED-lampa (3) lyser i 5 sek.	Porten är i ändläget Öppen
Brandgul LED-lampa (1) lyser och röd LED-lampa (3) blinkar snabbt i 5 sek.	Porten håller på att öppnas

(Se fig. 1 för översikt av handsändaren)

6 Avfallshantering



Elektriska och elektroniska apparater samt batterier får inte slängas bland hushållssoporna, utan måste lämnas in på återvinnings- eller deponeringsstationer.



7 Tekniska specifikationer och övrig information

Tillåten omgivningstemperatur	-20 °C till +60 °C
Använd batterityp	1x AAA (LR03) 1,5 V
Frekvens tvåvägs	868,15 MHz
Frekvens festcode	868,3 MHz

EU-försäkran om överensstämmelse

Handsändaren BDS150 motsvarar genom sin konstruktion och utformning i det utförande har introducerats på marknaden av oss tillämpliga, grundläggande krav i R&TTE-direktivet 1995/5/EG, artikel 3.

Tillämpade standarder: EN 301 220-1, EN 301 220-3
EN 300 489-1, EN 300 489-3

Rottenburg, den 26.03.2013

Tillverkare:

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

Frank Kiefer,
VD