

Bästa kund,
tack för att du har valt en kvalitetsprodukt ur vårt sortiment.

1 Om denna bruksanvisning

Läs igenom hela anvisningen noggrant. Den innehåller viktig information om produkten. Följ anvisningarna och beakta i synnerhet säkerhets- och varningsanvisningarna.

2 Säkerhetsföreskrifter

2.1 Korrekt användning

Fjärrkontrollen HSE 2 BiSecur är en enkelriktad sändare för maskinerier och tillbehör. Den kan användas med trådlös BiSecur och är kompatibel med frekvensen 868 MHz.

Andra användningsområden är inte tillåtna. Tillverkaren fransäger sig ansvar för skador som uppstår till följd av ej avsett bruk eller felaktig användning.

2.2 Säkerhetsföreskrifter för användning av fjärrkontrollen

⚠ VARNING

Risk för personskador vid portrörelse

Personer kan skadas av portrörelsen när man använder fjärrkontrollen.

- ▶ Se till att fjärrkontrollen inte används av barn, och att den bara används av personer som vet hur det fjärrstyrda portsystemet fungerar.
- ▶ Man måste alltid ha fri sikt över porten när fjärrkontrollen används, om porten bara har en säkerhetsanordning.
- ▶ Gå eller kör bara igenom en fjärrstyrd port när den är helt öppen!
- ▶ Stå aldrig i portens rörelseområde.
- ▶ Observera att det finns en risk att man av misstag kommer åt en knapp på fjärrkontrollen (t.ex. i fickan / handväskan), vilket kan starta en oavsiktlig portrörelse.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Risk för personskador pga. oavsiktlig portrörelse

- ▶ Se varningsanvisning, kapitel 5

OBS!

Påverkan från omgivningen

Om detta inte beaktas kan funktionen försämrats!

Skydda fjärrkontrollen mot följande:

- direkt solljus (till. omgivningstemperatur: -20 °C till +60 °C)
- fukt
- damm

ANMÄRKNINGAR:

- Finns det ingen separat ingång till garaget ska alla ändringar i eller utökningar av fjärrsystem utföras inne i garaget.
- Gör ett funktionstest när fjärrsystemet har programmerats eller kompletterats.
- Använd endast originaldelar vid driftstart eller komplettering av fjärrsystemet.
- Omgivningsvillkoren kan påverka fjärrsystemets räckvidd.
- Räckvidden kan påverkas om GSM 900-mobiler används samtidigt.

3 Ställa in kompatibilitet med 868 MHz

Alla fjärrkoder tilldelas igen genom följande steg.

1. Öppna höljet till fjärrkontrollen och ta ut batteriet i 10 sekunder.
2. Tryck på en av kretskortsknapparna och håll den intryckt.
3. Lägg i batteriet.
 - LEDn blinkar långsamt med blått sken i 4 sek.
 - LEDn blinkar snabbt med blått sken i 2 sek.
 - LEDn lyser blått länge.
4. Tryck på kretskortsknappen igen.
 - LEDn blinkar långsamt med rött sken i 4 sek.
 - LEDn blinkar snabbt med rött sken i 2 sek.
 - LEDn lyser rött länge.

Frekvensen 868 MHz är aktiverad.

5. Stäng fjärrkontrollens hölje.

ANMÄRKNING:

Om man släpper upp kretskortsknappen i för tid, förblir BiSecur inställt.

4 Drift

Varje fjärrkontrollknapp har en fjärrkod. Tryck på den fjärrkontrollknapp som har den kod som du vill sända.

- Fjärrkoden sänds och LEDn lyser rött.

ANMÄRKNING:

Om batteriet nästan är tomt, blinkar LEDn rött 2 ggr

- a. innan fjärrkoden sänds.
 - ▶ Batteriet **bör** bytas inom kort.
- b. och fjärrkoden sänds inte.
 - ▶ Batteriet **måste** bytas omgående.

5 Programmering och överföring av en fjärrkod

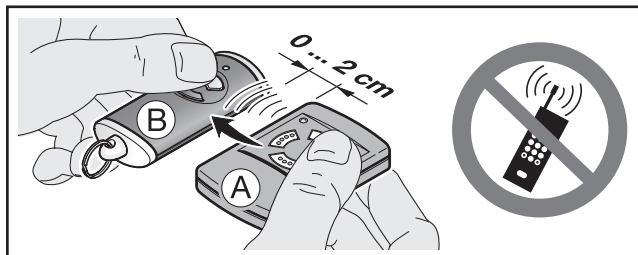
⚠ VAR FÖRSIKTIG

Risk för personskador pga. oavsiktlig portrörelse

Under programmeringen av fjärrsystemet kan oavsiktliga portrörelser förekomma.

- ▶ Se till att det inte finns några personer eller föremål i portens rörelseområde när fjärrstyrningen programmeras.

5.1 Programmering av fjärrkod



1. Tryck på fjärrkontrollknappen på den fjärrkontroll **A**, som har den kod du vill överföra och håll den intryckt.
 - Fjärrkoden sänds och LEDn lyser rött.
2. Lägg fjärrkontroll **B**, som ska programmeras med fjärrkoden, till vänster om den andra fjärrkontrollen.
3. Tryck på fjärrkontrollknappen som ska tilldelas en ny fjärrkod och håll den intryckt.
 - LEDn blinkar långsamt med ett rött sken.
 - Om fjärrkoden identifieras blinkar LEDn snabbt med rött sken.
 - Efter 2 sekunder slocknar LEDn.

ANMÄRKNING:

Man har 15 sekunder på sig att överföra/sända koden. Om fjärrkoden inte överförs/sänds korrekt under denna tid, måste man upprepa proceduren.

6 Reset

ANMÄRKNING:

Efter en reset av enheten är BiSecur inställd igen.

Alla knappar på fjärrkontrollen tilldelas en ny fjärrkod genom följande steg.

1. Öppna höljet till fjärrkontrollen och ta ut batteriet i 10 sekunder.
2. Tryck på en av kretskortsknapparna och håll den intryckt.
3. Lägg i batteriet.
 - LEDn blinkar långsamt med blått sken i 4 sek.
 - LEDn blinkar snabbt med blått sken i 2 sek.
 - LEDn lyser blått länge.
4. Släpp upp kretskortsknappen.
Alla fjärrkoder har tilldelats på nytt.
5. Stäng fjärrkontrollens hölje.

ANMÄRKNING:

Om man släpper upp knappen i förtid, tilldelas ingen ny fjärrkod.

För inställning av frekvensen 868 MHz, se kapitel 3.

7 LED-indikering

Blå (BU)

Status	Funktion
blinkar långsamt i 4 sek., blinkar snabbt i 2 sek., lyser länge	en reset av enheten genomförs resp. avslutas

Röd (RD)

Status	Funktion
blinkar 2 ggr	batteriet är nästan tomt
blinkar långsamt	fjärrkontrollen är i programmeringsläge
blinkar snabbt	fjärrkontrollen har programmerats med fjärrkoden
lyser	fjärrkoden sänds