

NL

Bedieningshandleiding

Handzender HS 5 BiSecur

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies	40
1.1	Gebruik volgens de voorschriften	40
1.2	Veiligheidsinstructies voor het inleren en de bediening	40
2	Leveringsomvang	41
3	Productbeschrijving (zie afbeelding 1)	41
4	Ingebruikname	41
4.1	Batterij vervangen (zie afbeelding 2)	42
5	Bediening	42
6	Instellen en doorgeven / verzenden van een radiocode	43
6.1	Aanleren van een radiocode (zie afbeelding 3)	43
6.2	Gemengde werking / BiSecur en vaste code 868 MHz	44
7	Opvragen van de deurpositie	44
7.1	Manueel opvragen van de deurpositie (zie afbeelding 4)	44
7.2	Automatische terugmelding van de deurpositie na de manuele opvraag (zie afbeelding 5)	45
8	Toestel resetten	46
8.1	Vaste code 868 MHz instellen.....	46
9	LED-weergave	47
10	Reiniging	48
11	Verwijdering	48
12	Technische gegevens	49
13	EU-conformiteitsverklaring	49

Deze handleiding is samengesteld uit een tekstdeel en illustraties. De handleiding bevat belangrijke informatie over het product, met name veiligheidsinstructies en waarschuwingeninformatie.

- ▶ Lees de handleiding zorgvuldig.
- ▶ Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Het doorgeven evenals vermenigvuldigen van dit document, het gebruik en het openbaar maken van de inhoud ervan zijn verboden indien niet uitdrukkelijk toegestaan.

Overtredingen verplichten tot schadevergoeding. Alle rechten voor het inschrijven van een octrooi, een gebruiksmodel of een monster voorbehouden. Wijzigingen voorbehouden.

1 Veiligheidsinstructies

1.1 Gebruik volgens de voorschriften

De handzender HS 5 BiSecur is een unidirectionele zender voor aandrijvingen en het toebehoren ervan. Deze knop kan met de BiSecur draadloze code en met de vaste code 868 MHz worden gebruikt.

Andere toepassingswijzen zijn niet toegestaan. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die door ongeoorloofd gebruik of een verkeerde bediening wordt veroorzaakt.

1.2 Veiligheidsinstructies voor het inleren en de bediening



WAARSCHUWING

Gevaar voor persoonlijk letsel bij een opzettelijke of onopzettelijke garagedeur-/deurbeweging

- ▶ Zorg ervoor dat handzenders niet in kinderhanden terechtkomen en alleen door personen worden gebruikt, die vertrouwd zijn met de werkwijze van de garagedeurinstallatie met afstandsbediening!
- ▶ Als de (garage)deur slechts over één veiligheidsvoorziening beschikt, bedien de handzender dan over het algemeen wanneer u zicht hebt op de (garage)deur!
- ▶ Rijd of loop pas door de garagedeur-/deuropening wanneer die in de eindpositie "Open" staat!
- ▶ Blijf nooit binnen het bewegingsbereik van de (garage)deur staan.
- ▶ Houd er rekening mee dat de garagedeur/deur kan bewegen door het onopzettelijk indrukken van een toets op de handzender.

- ▶ Let erop dat er zich bij het instellen van het radiosysteem geen personen of voorwerpen binnen het bewegingsbereik van de (garage) deur bevinden.

LET OP

- Wanneer er geen aparte toegang aanwezig is, dient u wijzigingen of uitbreidingen van radiosystemen binnenin het gebouw uit te voeren.
- Na het programmeren of uitbreiden van het radiosysteem dient er een functietest te worden uitgevoerd.
- Plaatselijke omstandigheden kunnen het bereik van het radiosysteem beïnvloeden.

2 Leveringsomvang

- Handzender HS 5 BiSecur
- 1 × 1,5 V Batterij, type: AAA (LR03), alkali-mangaan
- Batterijdeksel
- Gebruiksaanwijzing

3 Productbeschrijving (zie afbeelding 1)

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| ① Multicolor-LED | ② Handzendertoetsen |
| ③ Opvraagtoets
deurpositie | ④ Batterijdeksel |
| ⑤ Batterij | |

4 Ingebruikname

Na het inleggen van de batterijen is de handzender HS 5 BiSecur klaar voor gebruik (zie afbeelding 1, ⑤).

4.1 Batterij vervangen (zie afbeelding 2)



WAARSCHUWING

Explosiegevaar door verkeerd batterijtype

- ▶ Gebruik *uitsluitend* dit type batterij: 1 × 1,5 V Batterij, type: AAA (LR03), alkali-mangaan
- ▶ Verwijder de batterij wanneer de handzender gedurende een langere periode niet wordt gebruikt.

Juiste afvoer: zie het *hoofdstuk 11*

5 Bediening

Aan elke handzendertoets is een radiocode toegevoegd.

- ▶ Druk op de handzendertoets waarvan u de radiocode wilt verzenden.
 - De LED brandt 2 seconden blauw.
 - De radiocode wordt verzonden.

Leergedrag van doorgegeven radiocodes

Als de radiocode van de handzendertoets eerder is doorgegeven door een andere handzender en u wilt deze voor het eerst gebruiken, dan gaat u overeenkomstig het product als volgt te werk:

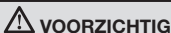
Garagedeuraandrijving serie 4, garageroldeuraandrijving serie 2, ontvanger ESE BS HCP

- ▶ Houd de handzendertoets net zolang ingedrukt totdat de led afwisselend rood en blauw knippert en de gewenste functie wordt uitgevoerd.

Alle andere producten

- ▶ Druk de handzendertoets een tweede keer in.

6 Instellen en doorgeven / verzenden van een radiocode



Gevaar voor lichamelijk letsel door onopzettelijke (garage)deurbeweging

- ▶ Zie de waarschuwinginformatie in *hoofdstuk 1.2*

6.1 Aanleren van een radiocode (zie afbeelding 3)

1. Houd handzender **A** waarin de radiocode moet worden ingesteld, links naast handzender **B**.
2. Druk op de handzendertoets van handzender **B** waarvan de radiocode moet worden doorgegeven en **houd deze ingedrukt**.
 - De LED brandt 2 seconden blauw en gaat dan uit.
 - Na 5 seconden knippert de LED afwisselend rood en blauw.
 - De handzender verzendt de radiocode.
3. Druk op de handzendertoets van handzender **A** die de radiocode moet aanleren en **houd deze ingedrukt**.
 - De LED brandt 2 seconden blauw en gaat dan uit.
 - De LED knippert langzaam blauw.
 - Wanneer de radiocode is herkend, knippert de LED snel blauw.
 - Na 2 seconden gaat de LED uit.
4. Laat beide handzendertoetsen los.
De radiocode van de handzendertoets is ingesteld.

LET OP

Voor het doorgeven / zenden van de radiocode heeft u 15 seconden tijd. Wanneer het doorgeven / zenden binnen deze tijd niet is gelukt, moet u de procedure herhalen.

6.2 Gemengde werking / BiSecur en vaste code 868 MHz

Als BiSecur-radio is ingesteld, is een gemengde werking (BiSecur en vaste code 868 MHz) mogelijk. De handzender kan radiocodes van oudere handzenders (grijze handzenders met blauwe toetsen of met apparaatidentificatie HSD2-868) met de vaste code 868 MHz aanleren.

7 Opvragen van de deurpositie

7.1 Manueel opvragen van de deurpositie (zie afbeelding 4)

Met deze handzender kunt u de actuele positie van een deur opvragen. Hiervoor moet de aandrijving met een bidirectionele radiomodule uitgerust en binnen reikwijdte van de handzender zijn.

OPMERKING:

Als er op een handzendertoets wordt gedrukt, waarmee er geen bidirectionele radiomodule wordt aangestuurd, dan wordt het opvragen van de deurpositie geannuleerd.

1. Druk op de opvraagtoets deurpositie.
 - De LED licht gedurende 5 seconden oranje op.
2. Druk binnen deze tijd op de handzendertoets voor de deurinstallatie, waarvan de positie moet worden opgevraagd.
 - De LED knippert tot 5 seconden langzaam oranje.
3. Naargelang de positie van de deur gebeurt er een overeenkomstige terugmelding.

- 3.1 De LED knippert 4x snel oranje.
 - De aandrijving is buiten reikwijdte.
- 3.2 De LED knippert 3 seconden snel groen.
 - Positie: de deur is gesloten.
- 3.3 De LED knippert 3x langzaam rood.
 - Positie: de deur is niet gesloten.

Een nieuwe opvraag van de deurpositie is eerst mogelijk nadat de LED is gedoofd.

7.2 Automatische terugmelding van de deurpositie na de manuele opvraag (zie afbeelding 5)



WAARSCHUWING

Gevaar voor lichamelijke letsels bij deurbeweging

- ▶ Zie de waarschuwinginformatie in *hoofdstuk 1.2*

Als er na de manuele opvraag van de deurpositie binnen 5 seconden op dezelfde handzendertoets wordt gedrukt, dan ontvangt u een automatische terugmelding van de deurpositie, van zodra de deur een eindpositie heeft bereikt.

1. Voer een manuele opvraag van de deurpositie uit, zie hoofdstuk 7.1.
2. Druk **opnieuw** op de handzendertoets zoals in de hoofdstuk 7.1, 2. stap is beschreven.
 - De radiocode wordt verzonden; de LED licht kort oranje op.
3. De positie van de deur wordt alle 5 seconden opgevraagd; de LED licht kort oranje op.

OPMERKING:

Door opnieuw op de handzendertoets te drukken wordt er een deurbeweging geactiveerd, als de deur stilstaat.

- Als de positie van de aandrijving bekend is, dan wordt deze automatisch terug verzonden.

8 Toestel resetten

Aan iedere handzendertoets wordt d.m.v. de volgende stappen een nieuwe radiocode toegewezen.

- Open het batterijdeksel.
- Verwijder de batterij gedurende 10 seconden.
- Druk op een handzendertoets en houd deze ingedrukt.
- Plaats de batterij.
 - De LED knippert 4 seconden langzaam blauw.
 - De LED knippert 2 seconden snel blauw.
 - De LED brandt langdurig blauw.
- Laat de handzendertoets los.
Alle radiocodes zijn opnieuw toegewezen.
- Sluit het batterijdeksel.

LET OP

Als de handzendertoets te vroeg wordt losgelaten worden er geen nieuwe radiocodes toegewezen.

8.1 Vaste code 868 MHz instellen

- Voer de stappen 1–4 van de apparaatreset uit.
- Houd de handzendertoets ingedrukt.
 - De LED knippert 4 seconden langzaam rood.
 - De LED knippert 2 seconden snel rood.
 - De LED brandt langdurig rood.
- Laat de handzendertoets los.
De vaste code 868 MHz is ingesteld.
- Sluit de behuizing.

LET OP

Wanneer de handzendertoets te vroeg wordt losgelaten, blijft de BiSecur-radiofunctie ingesteld.

Meer informatie vindt u op www.hoermann.com

9 LED-weergave

Blauw (BU)

Toestand	Functie
brandt 2 sec.	er wordt een radiocode verzonden
knippert langzaam	handzender bevindt zich in de modus instellen
knippert snel na langzaam knipperen	bij het instellen werd een geldige radiocode herkend
knippert 4 sec. langzaam, knippert 2 sec. snel, brandt lang	toestel resetten wordt uitgevoerd en beëindigd

Rood (RD)

Toestand	Functie
Knippert 2 x, daarna wordt de radiocode nog verzonden	De batterij moet binnenkort worden vervangen
Knippert 2 x, daarna wordt de radiocode niet meer verzonden	De batterij moet onmiddellijk worden vervangen

Blauw (BU) en rood (RD)

Toestand	Functie
afwisselend knipperen	De handzender bevindt zich in de modus overnemen/verzenden

Oranje (OG)

Toestand	Functie
licht gedurende 5 sec op	de opvraag van de deurpositie werd geactiveerd

knippert 5 sec langzaam	de positie wordt opgevraagd
knippert 4x snel	de aandrijving is buiten reikwijdte
licht kort op	de positie wordt alle 5 sec opgevraagd

Groen (GN)

Toestand	Functie
knippert 3 sec snel	positie: de deur is gesloten

10 Reiniging

OPGELET

Beschadiging van de handzender door verkeerde reiniging

- ▶ Reinig de handzender alleen met een schone, zachte doek.

LET OP

Regelmatig gebruik van desinfectiemiddelen kan leiden tot schade aan de handzender.

11 Verwijdering



Voer de verpakking af naar het juiste soort afval.



Elektrische en elektronische apparaten moeten bij de daarvoor bestemde aanneem- en verzamelpunten worden afgegeven.



Voer batterijen apart af. Elke gebruiker is wettelijk verplicht om batterijen in te leveren bij een inzamelpunt van de plaatselijke gemeente, wijk of in de handel.

12 Technische gegevens

Handzender HS 5 BiSecur

Model	HS5-868-BS
Frequentie	868 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW (EIRP)
Stroomvoorzorging	1 x 1,5 V Batterij, type: AAA (LR03), alkali-mangaan
Toegest. omgevings- temperatuur	-20 °C tot +50 °C
Max. luchtvochtigheid	93 %, niet condenserend
Beschermingsgraad	IP 20
Afmetingen (BxHxD)	38 x 95 x 16 mm

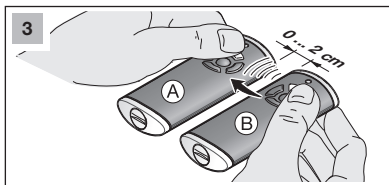
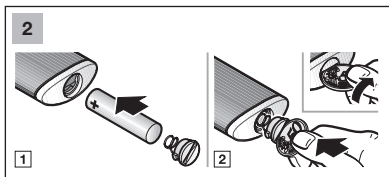
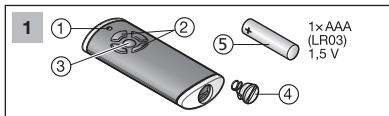
13 EU-conformiteitsverklaring

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft verklaart hierbij dat het radiosysteemtype Handzender HS 5 BiSecur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

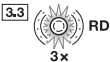
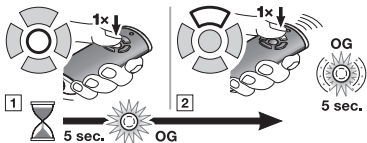
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op het volgende internetadres:



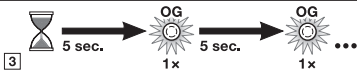
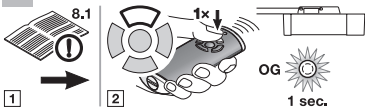
www.hoermann-docs.com/277105



4



5



HS 5 BiSecur

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94 – 98
33803 Steinhagen
Deutschland



4553835 B0