



NL

Bedieningshandleiding

Handzender HS 1 / 4 BiSecur

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies	33
1.1	Gebruik volgens de voorschriften	33
1.2	Veiligheidsinstructies voor het inleren en de bediening .	33
2	Leveringsomvang	34
3	Productbeschrijving (zie afbeelding 1)	34
4	Ingebruikname	34
4.1	Batterij vervangen (zie afbeelding 2)	35
5	Bediening	35
6	Instellen en doorgeven / verzenden van een radiocode	36
6.1	Aanleren van een radiocode (zie afbeelding 3)	36
6.2	Gemengde werking / BiSecur en vaste code 868 MHz .	37
7	Toestel resetten	37
7.1	Vaste code 868 MHz instellen.....	38
8	LED-weergave	38
9	Reiniging	39
10	Verwijdering	39
11	Technische gegevens	40
12	EU-conformiteitsverklaring	40

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 1 / 4 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 1 BiSecur of handzender HS 4 BiSecur
- 1 × 1,5 V Batterij, type: AAA (LR03), alkali-mangaan
- Batterijdeksel
- Gebruiksaanwijzing

3 Productbeschrijving (zie afbeelding 1)

- | | |
|------------------|--|
| ① LED, bicolor | ② Handzendertoets of handzendertoetsen |
| ③ Batterijdeksel | ④ Batterij |

4 Ingebruikname

Na het inleggen van de batterijen is de handzender HS 1 / 4 BiSecur klaar voor gebruik (zie afbeelding 1, ④).

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 10*

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



VOORZICHTIG

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 Toestel resetten

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

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

LET OP

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

7.1 Vaste code 868 MHz instellen

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

LET OP

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

Meer informatie vindt u op www.hoermann.com

8 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

9 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.

10 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 verbruiker is wettelijk verplicht om batterijen in te leveren bij een inzamelpunt van de plaatselijke gemeente, wijk of in de handel.

11 Technische gegevens

Handzender HS1/4 BiSecur

Model HS1-868-BS / HS4-868-BS

Frequentie 868 MHz

Zendvermogen (EIRP) max. 10 mW

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

12 EU-conformiteitsverklaring

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft verklaart hierbij dat het radiosysteemtype Handzender HS 1 / 4 BiSecur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

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



www.hoermann-docs.com/277104

