

De programmering van de afstandsbediening moet altijd gebeuren in de garage, in de nabijheid van de aandrijving!
Voor de ingebruikname van de afstandsbediening mogen alleen originele onderdelen gebruikt worden!

- De handzenders moeten afgeschermd worden tegen direct zonlicht!
- De handzenders moeten beschermd worden tegen vocht en stofafzetting.

Als men dit niet in acht neemt, kan de goede werking geschaad worden door indringend vocht!

Toelaatbare omgevingstemperatuur: -20 °C tot +60 °C

De lokale omstandigheden kunnen het zendbereik van de afstandsbediening beïnvloeden!

Afbeelding 1 Handzenders HS, HSM en HSE

- (a) LED
 - (b) Bedieningstoetsen
 - (c) Deksel van batterijvak
 - (d) Batterij
 - (e) Resettoets
- HS/HSM: 1 x 12 V-batterij,
type 23A, alkali-mangaan
HSE2: 1 x 6 V-batterij,
type 11A, alkali-mangaan

WAARSCHUWING

Explosiegevaar door verkeerd batterijtype

Wanneer de batterij wordt vervangen door een verkeerd batterijtype, bestaat het risico op een explosie.
➤ Gebruik *alleen* het aanbevolen batterijtype.

Afbeelding 2/3 Uitbreiding van de afstandsbediening met extra handzenders HS1, HS4, HSM4 of HSE2

Opmerking

Als er geen aparte toegang tot de garage is, moet elke wijziging of uitbreiding van de programmering in de garage uitgevoerd worden. Bij de programmering en de uitbreiding van de afstandsbediening moet men erop letten dat er zich geen personen of voorwerpen binnen de bewegingsradius van de garagedeur bevinden.

1. De zender die de code moet "doorgeven" (bronzen) (A) en de zender, die de code moet aanleren (doelzender) (B), vlak naast elkaar houden.
2. De gewenste toets van de bronzenzender indrukken en ingedrukt houden. De LED van de bronzenzender gaat continu branden.
3. **Onmiddellijk daarna** de toets van de doelzender die geprogrammeerd moet worden indrukken en ingedrukt houden – de LED van de doelzender knippert eerst gedurende 4 seconden langzaam en begint na een geslaagd leerproces sneller te knipperen.
4. De toetsen van de bronzenzender en de doelzender loslaten.

Een werkingstest uitvoeren!
Bij foutieve werking moeten de stappen 1-4 herhaald worden.

LET OP!

Tijdens het leerproces kan bij het bedienen van de bronzenzender een deurtverplaatsing in werking gezet worden, wanneer er zich in de nabijheid een ontvanger bevindt, die daarop geprogrammeerd is!

Opmerking

Als de toets van de doelzender wordt losgelaten terwijl de LED langzaam knippert, wordt het leerproces afgebroken.

EU-conformiteitsverklaring

Fabrikant:

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft

Adres:

Uphelder Weg 94-98
D-33803 Steinhagen

Hiermee verklaart de bovengenoemde fabrikant dat dit product

Artikel-benaming/Artikel-identificatie/ Toesteltype/Frequentie

HS1	HS1-868	HS1/M4	868,3 MHz
HS4	HS4-868	HS1/M4	868,3 MHz
HSM4	HSM4-868	HS1/M4	868,3 MHz
HSM4	HSM4-868-CH	HSM4-868-CH	868,3 MHz
HSE2	HSE2-868	HSE2	868,3 MHz

HS4	HS4-40	S850	40,685 MHz
HSM4	HSM4-40	S850	40,685 MHz
HSE2	HSE2-40	S521-H20	40,685 MHz

HS4	HS4-433	S361	433,92 MHz
HSM4	HSM4-433	S361	433,92 MHz
HSE2	HSE2-433	S385	433,92 MHz

Gebruik volgens de voorschriften:

Bediening van aandrijvingen en hun toebehoren

Zendfrequentie:

40 MHz, 433 MHz, 868 MHz

Stralingsvermogen:

max. 10 mW (EIRP)

op grond van zijn ontwerp en constructie in de door ons in de handel gebrachte uitvoering bij gebruik volgens de voorschriften voldoet aan de desbetreffende fundamentele eisen van de onderstaand vermelde richtlijnen:

2014/53/EU (RED)

EU-richtlijn radioapparatuur

2011/65/EU (RoHS)

Limieten voor het gebruik van gevaarlijke stoffen

Toegepaste normen en specificaties:

EN 62368-1:2014 + AC:2015

Veiligheid (artikel 3.1(a) van de 2014/53/EU)

EN 62479:2010

Gezondheid (artikel 3.1(a) van de 2014/53/EU)

(Volgens hoofdstuk 4.2 voldoet het product automatisch aan deze norm, omdat het stralingsvermogen (EIRP), gecontroleerd conform ETSI EN 300220-1, lager is dan de uitsluitingsgrens voor laag vermogen P_{max} van 20 mW)

ETSI EN 301489-1 V2.2.0

ETSI EN 301489-3 V2.1.1

Elektromagnetische compatibiliteit (artikel 3.1(b) van de 2014/53/EU)

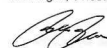
ETSI EN 300220-1 V3.1.1

ETSI EN 300220-2 V3.1.1

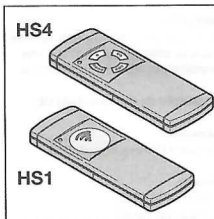
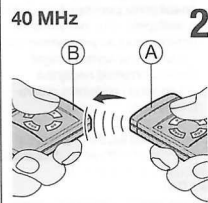
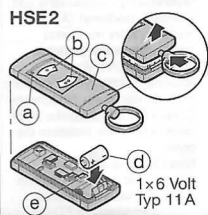
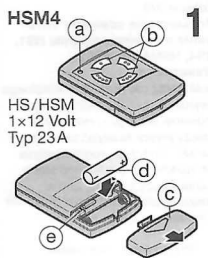
Efficiënt gebruik van het radiospectrum (artikel 3.2 van de 2014/53/EU)

Bij een niet met ons afgestemde wijziging van het toestel verliest deze verklaring haar geldigheid.

Steinhagen, 01.09.2017



p.p. Axel Becker
Bedrijfsleiding



(D) Bedienungsanleitung Handsender

(GB) Operating Instructions Hand Transmitter

(F) Notice d'utilisation Emetteur

(NL) Gebruiksaanwijzing Handzender

(E) Instrucciones de manejo Emisores manuales

TR20A010-H RE/12.2017

