



DE

Anleitung für Montage und Betrieb

Funk-Codetaster FCT 10-1 BiSecur

EN

Instructions for fitting and operating

Radio code switch FCT 10-1 BiSecur

FR

Instructions de montage et d'utilisation

Clavier à code sans fil FCT 10-1 BiSecur

NL

Handleiding voor montage en bediening

Radiocodeschakelaar FCT 10-1 BiSecur

IT

Istruzioni per il montaggio e l'uso

Tastiera a radiocodice FCT 10-1 BiSecur

ES

Instrucciones de montaje y funcionamiento

Pulsador codificado FCT 10-1 BiSecur

PT

Instruções de montagem e funcionamento

Codificador por radiofrequência FCT 10-1 BiSecur

Inhoudsopgave

1	Veiligheidsinstructies	42
1.1	Gebruik volgens de voorschriften.....	42
1.2	Veiligheidsinstructies voor het inleren en de bediening.....	42
2	Leveringsomvang.....	43
3	Productoverzicht (zie afbeelding 1).....	43
4	Montage (zie afbeelding 2).....	43
5	Ingebruikname	43
5.1	Batterij plaatsen / vervangen (zie afbeelding 3).....	43
6	Programmeren van toegangscode.....	43
6.1	Eerste toegangscode.....	44
6.2	Tweede tot en met tiende toegangscode	44
7	Wijzigen van een toegangscode.....	44
8	Bediening.....	45
8.1	Aanleergedrag van overgenomen / gekopieerde radiocodes.....	45
8.2	Radiocode verzenden via een getallencode.....	46
8.3	Versturen met de belknop / lichtschakelaar	46
8.4	Blokkeren na meermaals verkeerde invoer van getallencodes	46
9	Instellen en overnemen / verzenden van een radiocode	46
9.1	Aanleren van een radiocode (zie afbeelding 5)	47
9.2	Overdragen / Verzenden van een radiocode	47
9.3	Overdragen van de radiocode van de belknop / lichtschakelaar	48
9.4	Gemengde werking / BiSecur en vaste code 868 MHz	48
10	Instelmogelijkheden	48
10.1	Opnieuw verzenden activeren of deactiveren.....	48
10.2	Volume van de signaaltone.....	49
10.3	Nieuwe codering van een geheugenplaats.....	49
11	Toestel resetten	50
11.1	Vaste code 868 MHz instellen	50
12	LED-weergave.....	50
13	Reiniging.....	52
14	Verwijdering.....	52
15	Technische gegevens.....	53
16	EU-conformiteitsverklaring.....	53

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.

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.

1 Veiligheidsinstructies

1.1 Gebruik volgens de voorschriften

De radiocodeschakelaar FCT 10-1 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 (garage) deurbeweging

- ▶ Vergewis u ervan dat radiocodeschakelaars niet in kinderhanden terecht komen en alleen door personen gebruikt worden, die vertrouwd zijn met de werkwijze van de deurinstallatie met afstandsbediening!
- ▶ Bedien de radiocodeschakelaar alleen als u de (garage)deur ziet indien deze over slechts één veiligheidsvoorziening beschikt!
- ▶ Rijd of loop pas door de (garage)deuropening wanneer die in de eindpositie "Open" staat!
- ▶ Blijf nooit binnen het bewegingsbereik van de (garage)deur staan.
- ▶ Houd er rekening mee dat de (garage)deur kan bewegen door het onopzettelijk indrukken van een toets op de radiocodeschakelaar.
- ▶ Let erop dat er zich bij het instellen van het radiosysteem geen personen of voorwerpen binnen het bewegingsbereik van de (garage)deur bevinden.

OPMERKING

- Als er geen afzonderlijke toegang is, voer dan elke wijziging of uitbreiding van radiosystemen binnen in het gebouw uit.
- Na het programmeren of uitbreiden van het radiosysteem dient er een functietest te worden uitgevoerd.
- De plaatselijke omstandigheden kunnen het bereik van het radiosysteem beïnvloeden.

2 Leveringsomvang

- Radiocodeschakelaar FCT 10-1 BiSecur
- 2 × 1,5 V-batterij, type AAA (LR03), alkali-mangaan
- Bevestigingsmateriaal
- Gebruiksaanwijzing

3 Productoverzicht (zie afbeelding 1)

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ① LED, bicolor | ② Cijfertoetsen |
| ③ Belknop / lichtschakelaar | ④ Sleutelschakelaar |
| ⑤ Deksel | ⑥ Batterijen |

4 Montage (zie afbeelding 2)

De keuze van de montageplaats heeft invloed op het bereik van het radiosignaal.

- Voordat u met de montage begint, moet u controleren of het radiosignaal op de gekozen montageplaats de installatie of het apparaat bereikt.
 - Bepaal de optimale locatie door bijv. een paar tests uit te voeren.
- Directe montage op metaal beïnvloedt de reikwijdte.
 - Monteer met een afstand van 2–3 cm.

5 Ingebruikname

Na het plaatsen van de batterijen is de radiocodeschakelaar gereed voor gebruik.

5.1 Batterij plaatsen / vervangen (zie afbeelding 3)



WAARSCHUWING

Explosiegevaar door verkeerd batterijtype

- Gebruik *uitsluitend* dit type batterij:
2 × 1,5 V, type: AAA (LR03), alkali-mangaan
- Verwijder de batterij als de radiocodeschakelaar langere tijd niet wordt gebruikt.

Juiste afvoer: zie hoofdstuk 14

6 Programmeren van toegangscode

OPMERKING

Na de afzonderlijke stappen bij het programmeren van de toegangscode licht de LED blauw of rood op. Deze indicaties en toonsignalen zijn telkens verschillend naargelang de functie.

- Zie hoofdstuk 12

6.1 Eerste toegangscode

LET OP

- Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.
 - Een getallencode die uitsluitend uit het cijfer **0** bestaat, kan niet worden geprogrammeerd.
1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
 2. Druk op de sleutelschakelaar.
 3. Druk op cijfertoets **1** voor de eerste geheugenplaats.
 4. Druk op de sleutelschakelaar.
 5. Voer een getallencode met 4 tot 6 cijfers in.
 6. Druk op de sleutelschakelaar.
 7. Voer de getallencode opnieuw in.
 8. Druk op de sleutelschakelaar.

De programmering is beëindigd en de radiocodeschakelaar bevindt zich in normale functie.

OPMERKING

Als u in stap 7 een andere getallencode invoert, dan leidt dit tot het afbreken van de programmering en de radiocodeschakelaar wisselt naar de normale functie.

6.2 Tweede tot en met tiende toegangscode

De programmering van verdere toegangscode gebeurt zoals in hoofdstuk 6.1 beschreven. In stap 3 moet u in plaats van cijfertoets **1** een cijfertoets kiezen die aan de gewenste geheugenplaats is toegewezen.

De geheugenplaatsen van 1 tot en met 9 zijn de overeenkomstige cijfertoetsen, geheugenplaats 10 is aan cijfertoets 0 toegewezen.

LET OP

- Als er een geheugenplaats wordt gekozen, waarop er reeds een getallencode is opgeslagen, dan leidt dit tot annulering van de programmering.
 - Als er een getallencode wordt ingevoerd die reeds op een geheugenplaats voorhanden is, dan leidt dit tot het afbreken van de programmering.
- Deze annulering wordt na op de sleutelschakelaar te drukken aangetoond.

7 Wijzigen van een toegangscode

LET OP

- Na de afzonderlijke stappen bij het wijzigen van een toegangscode licht de LED blauw of rood op en er weerklinken toonsignalen. Deze indicaties en toonsignalen zijn telkens verschillend naargelang de functie.
- *Zie hoofdstuk 12*
- Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.

- Een getallencode die uitsluitend uit het cijfer **0** bestaat, kan niet worden geprogrammeerd.
1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
 2. Druk op de sleutelschakelaar.
 3. Voer de getallencode die u wilt wijzigen in.
 4. Druk op de sleutelschakelaar.
 5. Voer een nieuwe getallencode met 4 tot 6 cijfers in.
 6. Druk op de sleutelschakelaar.
 7. Voer de gewijzigde getallencode opnieuw in.
 8. Druk op de sleutelschakelaar.

De wijziging is beëindigd en de radiocodeschakelaar bevindt zich in normale functie.

OPMERKING

Als u in stap 7 een andere of reeds voorhanden getallencode invoert, leidt dit tot de annulering van de wijziging en de radiocodeschakelaar wisselt naar de normale functie.

8 Bediening

Aan iedere geprogrammeerde cijfercode is een radiocode toegewezen.

- ▶ Druk op de cijfercode, waarvan u de radiocode wilt verzenden en op de sleutelschakelaar.
 - De LED brandt 2 seconden blauw.
 - De radiocode wordt verstuurd en de LED knippert snel blauw.

LET OP

- Voor de invoer van een geldige toegangscode kan er op willekeurig vele cijfer-toetsen gedrukt worden, om uit te sluiten, dat vreemden de toegangscode kunnen onthouden. Alleen de laatste vier tot zes cijfertoeetsen (afhankelijk van de toegangscode) voor de sleutelschakelaar waarop gedrukt werd, worden als toegangscode gebruikt.

8.1 Aanleergedrag van overgenomen / gekopieerde radiocodes

Als de radiocode van een getallencode eerder door een handzender werd overgenomen en voor de eerste keer wordt gebruikt, dient u overeenkomstig het product als volgt te werk te gaan:

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

- ▶ Houd de sleutelschakelaar na het invoeren van de getallencode net zolang ingedrukt tot de LED afwisselend rood en blauw knippert en de gewenste functie wordt uitgevoerd.

Alle andere producten

- ▶ Druk na het invoeren van de getallencode een tweede keer op de sleutelschakelaar.

8.2 Radiocode verzenden via een getallencode

LET OP

- Na de afzonderlijke stappen bij het verzenden van een radiocode licht de LED blauw of rood op en er weerklinken toonsignalen. Deze indicaties en toonsignalen zijn telkens verschillend naargelang de functie.
- ▶ Zie *hoofdstuk 12*
- Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Voer een geldige getallencode in.
3. Druk op de sleutelschakelaar, de radiocode wordt verzonden.

8.2.1 Opnieuw verzenden

Als er na de invoer van een cijfercode een radiocode wordt verzonden (zie hoofdstuk 8.2), kan deze opnieuw verzonden worden door binnen 5 seconden op een cijfer-toets of op de sleutelschakelaar te drukken.

Als er op de belknop / lichtschakelaar wordt gedrukt, dan wordt de functie opnieuw verzenden geannuleerd.

8.3 Versturen met de belknop / lichtschakelaar

Met de belknop / lichtschakelaar kan bijv. een bel of tuinverlichting direct, dus zonder invoer van een toegangscode, worden bediend.

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Druk op de belknop / lichtschakelaar.

OPMERKING

De radiocodeschakelaar zendt de radiocode zolang de belknop / lichtschakelaar wordt ingedrukt, maar echter maximaal 3 seconden.

8.4 Blokkeren na meermaals verkeerde invoer van getallencodes

Nadat de getallencode 10 keer verkeerd is ingevoerd, wordt de radiocodeschakelaar gedurende 30 seconden geblokkeerd. Daarna gaat de radiocodeschakelaar over naar de normale werking.

9 Instellen en overnemen / verzenden van een radiocode



WAARSCHUWING

Gevaar voor persoonlijk letsel bij een opzettelijke of onopzettelijke (garage) deurbeweging

- ▶ Zie waarschuwinginformatie hoofdstuk 1.2.

9.1 Aanleren van een radiocode (zie afbeelding 5)

LET OP

- Na de afzonderlijke stappen bij het aanleren van een radiocode licht de LED blauw of rood op. Deze indicaties zijn telkens verschillend naargelang de functie.
 - ▶ Zie hoofdstuk 12
 - Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.
1. Houd de handzender **A** rechts naast de radiocodeschakelaar.
 2. Druk op de handzendertoets waarvan u de radiocode wilt overnemen 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. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
 4. Voer de getallencode voor de radiocode die u wilt wijzigen in.
 5. Druk op de sleutelschakelaar 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.
 6. Laat de toetsen los, nadat de radiocode werd herkend.
- De radiocode van de handzendertoets is ingesteld.**

De radiocodeschakelaar bevindt zich in normale functie.

9.2 Overdragen / Verzenden van een radiocode

OPMERKING

Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Voer de getallencode voor de radiocode die u wilt overdragen / verzenden in.
3. Druk op de sleutelschakelaar en houd deze ingedrukt.
 - De radiocode wordt verzonden en de LED brandt gedurende 2 seconden blauw en dooft dan.
 - Na 5 seconden knippert de LED afwisselend rood en blauw; de radiocodeschakelaar verzendt de toestelinformatie.
 - De radiocode wordt overgedragen.

OPMERKING

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

4. Laat de sleutelschakelaar los, nadat de radiocode werd herkend.

De radiocodeschakelaar bevindt zich in normale functie.

9.3 Overdragen van de radiocode van de belknop/lichtschakelaar

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Druk op de belknop/lichtschakelaar en houd deze ingedrukt.
 - De radiocode wordt verzonden en de LED brandt gedurende 2 seconden blauw en dooft dan.
 - Na 5 seconden knippert de LED afwisselend rood en blauw; de radiocodeschakelaar verzendt de toestelinformatie.
 - De radiocode wordt overgedragen.

OPMERKING

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

3. Als de radiocode herkend wordt laat u de belknop/lichtschakelaar los.

De radiocodeschakelaar bevindt zich in normale functie.

9.4 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 radiocodeschakelaar kan radiocodes van oudere handzenders (grijze handzenders met blauwe toetsen of met apparaatidentificatie HSD 2-868) met de vaste code 868 MHz aanleren.

10 Instelmogelijkheden

OPMERKING

Bij de volgende instelmogelijkheden licht de LED blauw of rood op en er weerklinken toonsignalen. Deze indicaties en toonsignalen zijn telkens verschillend naargelang de functie.

► Zie hoofdstuk 12

10.1 Opnieuw verzenden activeren of deactiveren

Om de radiocodeschakelaar in combinatie met voordeuren te kunnen gebruiken, kan het opnieuw verzenden (zie hoofdstuk 8.2.1) worden gedeactiveerd.

OPMERKING

Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Druk tegelijkertijd op de sleutelschakelaar en cijfertoets **0** en houd deze ingedrukt.
3. De wijzigingsmodus is actief en de ingestelde functie wordt door het knippen van de LED aangetoond.
4. Laat beide toetsen los.
5. Met de cijfertoetsen **0** en **1** kunt u de functies instellen.
 - Cijfertoets **1**: opnieuw verzenden activeren
 - Cijfertoets **0**: opnieuw verzenden deactiveren

6. Nadat u de gewenste cijfertoets heeft ingedrukt, laat de LED door middel van de knippersnelheid zien welke functie is geselecteerd.
7. Druk op de sleutelschakelaar, om de instelling op te slaan.

10.2 Volume van de signaaltönen

OPMERKING

Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Druk tegelijkertijd op de belknop / lichtschakelaar en de cijfertoets **0** en houd deze ingedrukt.
3. De wijzigingsmodus is actief van zodra de LED knippert.
4. Laat beide toetsen los.
5. Met de cijfertoetsen **0** tot en met **9** kunt u het volume van de signaaltönen instellen.
 - Cijfertoets **0**: geen geluidssignaal
 - Cijfertoetsen **1** tot en met **9**: zacht tot hard
6. Nadat u op de gewenste cijfertoets heeft gedrukt, wordt er een signaal met het overeenkomstige volume weergegeven.
7. Druk op de sleutelschakelaar, om de instelling op te slaan.

10.3 Nieuwe codering van een geheugenplaats

OPMERKING

Als gedurende de invoer van de afzonderlijke cijfers een tijd, langer dan 5 seconden, verloopt, dan wisselt de radiocodeschakelaar naar de normale functie.

1. Open het deksel of druk op een toets, zodat het toetsenbord oplicht.
2. Voer een geldige getallencode in.
3. Druk de sleutelschakelaar en direct daarna de belknop / lichtschakelaar in en houd deze ingedrukt.
 - Er klinkt een lang geluidssignaal.
 - De LED knippert 5 seconden snel blauw.
 - De LED brandt langdurig blauw.

OPMERKING

Als er voor afloop van 5 seconden één van beide toetsen wordt losgelaten, dan wordt er geen nieuwe radiocode gegenereerd.

4. Laat beide toetsen los.

De nieuwe codering is beëindigd en de radiocodeschakelaar bevindt zich in de normale werking.

11 Toestel resetten

OPMERKING

Na de afzonderlijke stappen van het toestelreset licht de LED blauw of rood op. Deze indicaties en toonsignalen zijn telkens verschillend naargelang de functie.

► Zie hoofdstuk 12

Alle radiocodes worden door de volgende stappen nieuw toegewezen en de radiocodeschakelaar wordt naar de leveringstoestand teruggezet.

1. Demonteer het kastbovendeeel van de radiocodeschakelaar.
2. Verwijder de batterij gedurende 10 seconden.
3. Druk op cijfertoets **0** 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 cijfertoets **0** los.

Alle radiocodes zijn opnieuw toegewezen.

6. Monteer de kast van de radiocodeschakelaar.

OPMERKING

Als de cijfertoets **0** te vroeg wordt losgelaten, worden er geen nieuwe radiocodes toegewezen.

11.1 Vaste code 868 MHz instellen

Als er direct na het toestel resetten verder op de cijfertoets **0** wordt gedrukt, dan wordt de vaste code 868 MHz geactiveerd.

- De LED knippert 4 seconden langzaam rood.
- De LED knippert 2 seconden snel rood.
- De LED brandt langdurig rood.

De vaste code 868 MHz is ingesteld.

OPMERKING

Als de cijfertoets **0** te vroeg wordt losgelaten, blijft de BiSecur radiofunctie ingesteld.

Meer informatie vindt u op www.hoermann.com.

12 LED-weergave

Blauw (BU)

Toestand	Geluidssignaal	Functie
brandt even	korte signaaltoon	bevestiging voor het op een toets drukken

brandt langdurig	lange signaaltoon	bevestiging voor een correcte getallencode
		opslaan van een invoer
		wisselen naar de normale functie
		einde van de blokkeertijd na meermaals verkeerde invoer van een getallencode
brandt 2 sec., knippert langzaam, knippert 2 sec. snel	lange signaaltoon, korte signaaltoon, korte signaaltoon	bij het instellen werd een geldige radiocode herkend
knippert 4 sec. langzaam, knippert 2 sec. snel, brandt langdurig	korte signaaltonen, korte signaaltonen, lange signaaltoon	toestel resetten wordt uitgevoerd of beëindigd
knippert snel	korte signaaltonen	er wordt een radiocode verzonden
	lange signaaltoon	wijzigingsmodus actief
knippert langzaam		instelling voor het herhaalde verzenden: actief
knippert snel		instelling voor het herhaalde verzenden: niet actief

Rood (RD)

Toestand	Geluidssignaal	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
knippert 3 x	korte signaaltonen	verkeerde invoer van een getallencode
		bij de programmering van een toegangscode: - geheugenplaats is toegewezen - getallencode is reeds voorhanden
		bij de nieuwe codering van een geheugenplaats werd er geen radiocode gegenereerd.

Blauw (BU) en rood (RD)

Toestand	Geluidssignaal	Functie
afwisselend knipperen	korte signaaltonen	de radiocodeschakelaar bevindt zich in de modus overnemen / verzenden

13 Reiniging**OPGELET****Beschadiging van de radiocodeschakelaar door verkeerde reiniging**

- Reinig de radiocodeschakelaar alleen met een schone, zachte doek.

LET OP

Regelmatig gebruik van desinfectiemiddelen kan schade aan de radiocodeschakelaar veroorzaken.

14 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.

15 Technische gegevens

Radiocodeschakelaar FCT 10-1 BiSecur

Model	FCT10-1-868-BS
Frequentie	868 MHz
Overdrachtsvermogen	Max. 20 mW (EIRP)
Stroomvoorzorging	2 x 1,5 V-batterij, type AAA (LR03), alkali-mangaan
Toegest. omgevingstemperatuur	-20 °C tot +50 °C
max. luchtvochtigheid	93 %, niet condenserend
Beschermingsgraad	IP 44
Afmetingen (B x H x D)	80 x 80 x 19 mm (op inbouwdoos) 80 x 80 x 34 mm (met sokkelkast)

16 EU-conformiteitsverklaring

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft verklaart hierbij dat het radiosysteemtype radiocodeschakelaars FCT 10-1 BiSecur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

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



www.hoermann-docs.com/277134