

Gebruiksaanwijzing



Vanaf de fabriek voorgeprogrammeerde Mastercode

Mastercode	=	xxxxxxxx
Serienummer	=	xxxxxxxx

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
1. Veiligheidsadvies.....	3
2. Leveringsprogramma	3
3. Beschrijving van de functies	3
4. Programmeren van een nieuwe pincode in de codeschakelaar.....	5
5. Het overzetten van de zendcode van de handzender naar de codeschakelaar.....	6
6. De zendcode met bijbehorende pincode programmeren op de aandrijving.....	7
7. Het overzetten van de zendcode van de codeschakelaar naar de handzender.....	8
8. Programmering van een nieuwe Mastercode voor optimale veiligheid.	9
9. Installatie van de draadloze codeschakelaar.....	10
10. Technische gegevens	10

1. Veiligheidsadvies

- ① Lees de handleiding aandachtig door voordat de codeschakelaar in gebruik wordt genomen.
- ① Bij gebreken dient u de codeschakelaar gelijk te laten nakijken door de leverancier.
- ① Breng zelf geen wijzigingen en/of modificaties aan.

2. Leveringsprogramma

De draadloze codeschakelaar wordt geleverd met een roestvrije bevestigingsbeugel met bevestigingschroeven en pluggen. Een 9 Volt blokbatterij en een programmeerkabel voor het kopiëren van de zendercode van of naar een handzender.

3. Beschrijving van de functies

De draadloze codeschakelaar is uitgerust met 4 zendkanalen waarbij 4 verschillende apparaten kunnen worden bediend. Ieder kanaal activeert een zendcode die in een aandrijving of een universeelontvanger kan worden geprogrammeerd.

Het 4^e kanaal wordt gebruikt om een zendcode zonder pincode (b.v. een belfunctie of het inschakelen van verlichting) te zenden. Vraag uw dealer/installateur om de mogelijkheden. Het signaal wordt direct verzonden door op de knop met het kloksymbool [🕒] te drukken.

Met een Mastercode kunnen 3 verschillende pincodes [met maximaal 8 cijfers] worden ingegeven. De eenmaal ingegeven pincodes blijven ook bij verwisselen van de batterij behouden.



De draadloze codeschakelaar schakelt zichzelf in wanneer er op een willekeurige cijfertoets [0-9] toets gedrukt wordt. Als na het ingeven van de pincode de groene led niet gaat branden druk dan iets langer op het eerste cijfer van de pincode.

Blijft na het indrukken van een toets de groene led voor ongeveer 5 sec branden, en is het niet mogelijk een pincode in te geven, dan is de batterij bijna leeg en dient deze te worden vervangen. Als de led uitgaat, werkt de draadloze codeschakelaar als normaal.

Na het ingeven van een geldige pincode wordt de zendcode verzonden. Als deze zendcode door de aandrijving of door een universeelontvanger wordt herkend, opent de deur of wordt het te bedienen apparaat aan of uit geschakeld.

Zolang de groene led brandt, kan door een druk op een van de cijfertoetsen een nieuwe impuls worden verzonden zonder dat de gehele pincode opnieuw moet worden ingetoetst. 20 sec. na de laatste druk op een willekeurige toets dooft de groene led en is de codeschakelaar weer in de stand-by stand geschakeld. Moet de codeschakelaar meteen uitgeschakeld worden, dan dient men op de P-toets te drukken.

**Let op!**

Schakelt de codeschakelaar niet in, controleer dan eerst de batterij!

**Let op!**

Om veiligheidsredenen moeten de af fabriek geprogrammeerde pincodes worden overschreven.

Fabrieksinstellingen:

De codeschakelaar is vanaf de fabriek voorgeprogrammeerd met een Mastercode.
Deze Mastercode behoort bij het serienummer (zie sticker op de achterkant van de codeschakelaar).

Mastercode	= xxxxxxxx
Serienummer	= xxxxxxxx

Pincode kanaal 1	= 1111
Pincode kanaal 2	= 2222
Pincode kanaal 3	= 3333
[🔔] kanaal 4	= (zonder pincode)

**Let op!**

De Mastercode wordt slechts éénmaal verstrekt.

**Let op!**

Bewaar deze Mastercode op een veilige plaats. Bij verlies van de Mastercode of de zelfgeprogrammeerde Mastercode is de draadloze codeschakelaar, om veiligheidsredenen, niet meer te gebruiken.

**Aanwijzing / Tip!**

De *pincode* wordt gekoppeld aan een *zendcode*. De *zendcode* is de 48-bit code die van de zender naar de aandrijving / universeelontvanger wordt verzonden.
Deze *zendcode* is gelijk of moet gelijk zijn aan de *zendcode* van de handzender(s)

4. Programmeren van een nieuwe pincode in de codeschakelaar.

4.1 Druk gedurende 1 sec op de P-toets.

De groene led begint te knipperen.

4.2 Geef nu de Mastercode (zie voorblad of pagina 4)

4.3 Druk nu op de P-toets.

De groene led gaat sneller knipperen.

4.4 Geef nu de nieuwe pincode in (max. 8 cijfers).

4.5 Druk nu op (1 òf 2 òf 3) het gewenste kanaalnummer.

4.6 Druk nu op de P-toets.

De groene led dooft.

De nieuwe pincode is nu opgeslagen en aan het desbetreffende kanaal gekoppeld.
Voor de andere kanalen dient men een andere pincode te kiezen.



Groene LED uit



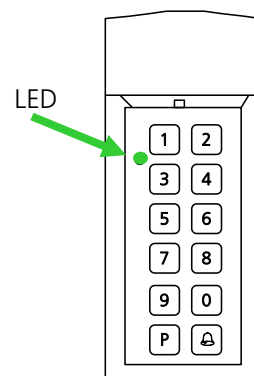
Groene LED knippert langzaam



Groene LED knippert snel



Groene LED knippert zeer snel



Aanwijzing / Tip!

Controleer of de pincode werkt.

Als de groene led uit is toets de pincode in. Na het intoetsen van de juiste pincode gaat de groene led branden en blijft voor ongeveer 20 seconden branden.

5. Het overzetten van de zendcode van de handzender naar de codeschakelaar.



Let op!

Deze stap uitvoeren als de handzender al is geprogrammeerd in de aandrijving.
Zie montagehandleiding van de aandrijving.

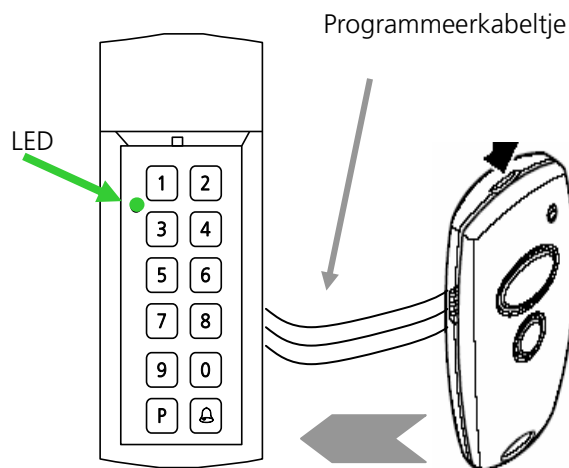
5.1 Verbindt de handzender met de codeschakelaar.
Gebruik hiervoor het bijgeleverde programmeerkabeltje.

5.2 Toets de betreffende pincode in.
De groene led gaat gedurende 20 sec branden.

5.3 Druk op de betreffende toets van de handzender
bijv. kanaal 1, toets 1, en druk voor ongeveer
5 sec gelijktijdig op het cijfer 1 van de
codeschakelaar.

5.4 Laat beide toetsen los.
De code van de handzender is nu overgezet naar de
codeschakelaar.

5.5 Druk nu op de P-toets.
De groene led gaat uit.



Pincode

LED 

Druk op de knop van de handzender

Druk nu 5 sec op 1 òf 2 òf 3 van de codeschakelaar
(voor het gewenste kanaal. Keuze 1 òf 2 òf 3)



Groene LED uit



Groene LED brand

6. De zendcode met bijbehorende pincode programmeren op de aandrijving.

6.1 De leerfunctie van de aandrijving inschakelen
(zie *handleiding aandrijving*).

6.2 Toets nu de betreffende pincode in.

De groene led gaat branden.

De zendcode wordt verzonden.

Als de led op de aandrijving snel gaat knipperen is de zendcode geaccepteerd.



Aanwijzing / Tip!

Indien de code niet goed is ontvangen kan men door het drukken op een willekeurige cijfertoets (0-9) de zendcode nogmaals verzenden.

De groene led van de codeschakelaar gaat na ongeveer 20 sec vanzelf uit.



-  Groene LED uit
-  Groene LED brand
-  Groene LED knippert langzaam
-  Groene LED knippert snel
-  Groene LED knippert zeer snel

7. Het overzetten van de zendcode van de codeschakelaar naar de handzender.

7.1 Verbindt de handzender met de codeschakelaar.

Gebruik hiervoor het bijgeleverde programmeerkabeltje.

7.2 Toets de betreffende pincode in.

De groene led gaat gedurende 20 sec branden.

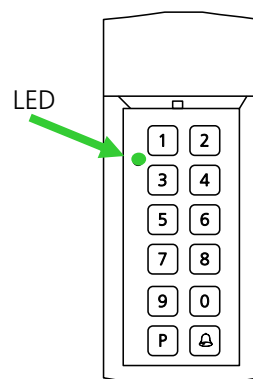
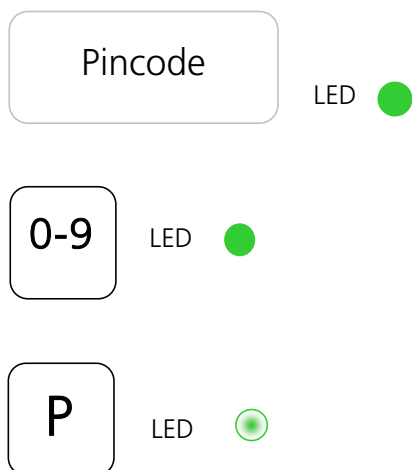
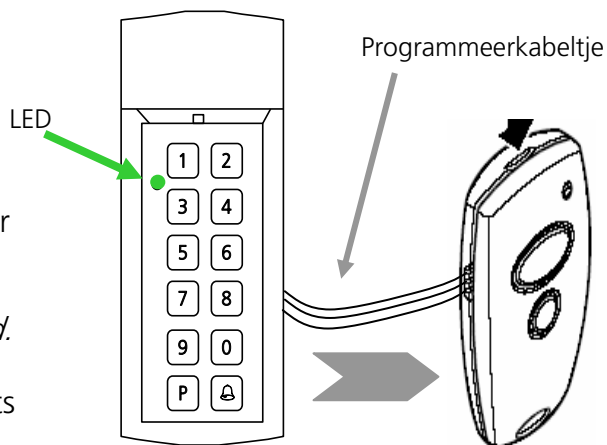
7.3 Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9) en houdt deze ingedrukt.

7.4 Druk nu op de betreffende toets van de handzender en houdt deze ingedrukt.

Als de rode led op de handzender gaat knipperen en daarna gaat branden is de zendcode gekopieerd.

7.5 Laat nu de toets van de handzender en de cijfertoets van de codeschakelaar los

De groene led gaat na ongeveer 20 sec uit.



-  Groene LED uit
-  Groene LED brand
-  Groene LED knippert langzaam
-  Groene LED knippert snel
-  Groene LED knippert zeer snel

8. Programmering van een nieuwe Mastercode voor optimale veiligheid.



Let op!

Bewaar deze Mastercode op een veilige plaats.

Bij verlies van de Mastercode of de nieuw geprogrammeerde Mastercode is de draadloze codeschakelaar om veiligheidsredenen niet meer te gebruiken.

8.1 Druk op de P-toets.

De groene led knippert.

8.2 Geef de meegeleverde Mastercode in (zie voorblad of pagina 4).

8.3 Druk nu op de P-toets.

De groene led knippert nu snel.

8.4 Druk nu nogmaals op de P-toets.

De groene led gaat nog sneller knipperen.

8.5 Nu wordt de nieuwe Mastercode ingegeven.

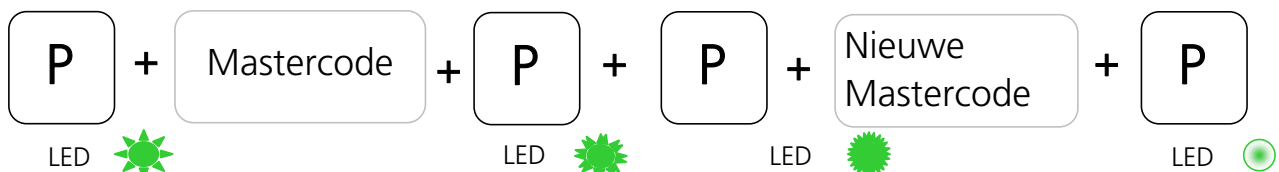
Maximaal 8 cijfers.

Noteer deze nieuwe Mastercode, zie onderaan deze pagina.

8.6 Druk nu op de P-toets.

De groene led dooft

De Mastercode is nu opgeslagen.



Groene LED uit



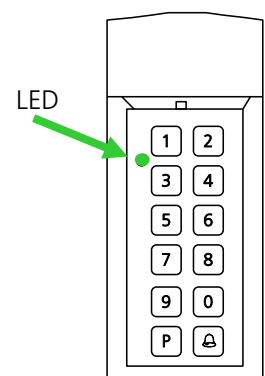
Groene LED knippert langzaam



Groene LED knippert snel



Groene LED knippert zeer snel



Indien er een nieuwe Mastercode wordt geprogrammeerd (maximaal 8 cijfers) noteer deze dan hieronder en bewaar de handleiding zorgvuldig.

Nieuwe Mastercode

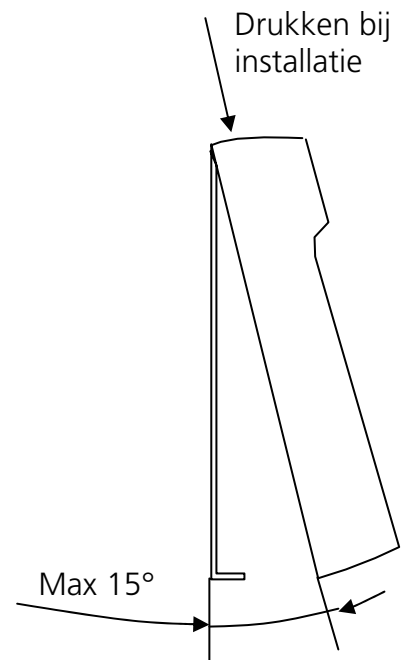
--	--	--	--	--	--	--	--

9. Installatie van de draadloze codeschakelaar

Plaats eerst de batterij.

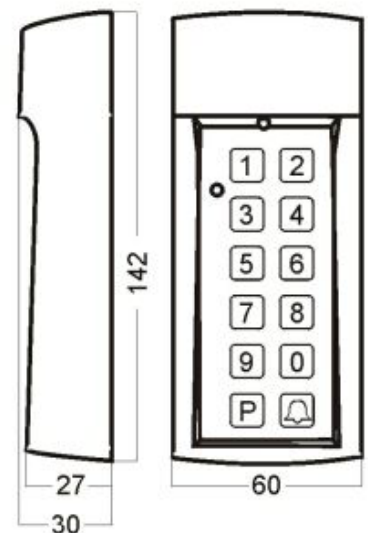
De draadloze codeschakelaar kan buiten worden gemonteerd. Monteer de bevestigingsbeugel op de gewenste plaats. Ongeveer op 1,5 meter hoogte en zodanig dat er zicht is op de deur.

Om de draadloze codeschakelaar op de muurbeugel te bevestigen zie tekening, hiernaast afgebeeld.



10. Technische gegevens

Frequentie:	868,30 MHz (of 433,92 MHz)
Zendcode:	48-bit
Modulatie:	ASK
Reikwijdte:	30 meter in het vrije veld
Voedingsspanning:	9V Alkaline blokbatterij
Ruststroom:	6 μ A (stand-by)
Afmetingen:	(lxbxd) 142x60x30 mm
Temperatuurbereik:	-20°C tot +50°C
Bescherming:	IP65



Figuur 1: Command 222

FOR EUROPEAN APPLICATIONS:
This product complies with the essential
requirements of the R&TTE directive 1999/5/EC.
433,92 MHz For use in: EU/CH/FL/N/IS/PL/CZ/H/LT
868,30 MHz For use in: EU/CH/FL/N/IS/PL/CZ/H/LT (exc. GR)