

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868
Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868
Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Master code =
Serial number =

GB

Mastercode =
Serienummer =

NL

Radio Code Keypad
Radiografische codeschakelaar

VPCP868 Kingstar VPCP868

Installation and operation instructions
Montage- en bedieningshandleiding

VPCP868 Kingstar VPCP868

VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868 Kingstar VPCP868

Kingstar VPCP868

1. Meaning of Symbols

Symbols Radio Code Keypad

0 - 9 Enter keys for PIN



Programming button



Button for programmable special functions

Information



STOP Warning!
Risk of personal injury!

Here follow important safety advices that have to be observed by all means to avoid danger of personal injuries!



Attention!
Risk of material damage!

Here follow important safety advices that have to be observed by all means to avoid material damages!



Advice / tip

2. Contents

1.	Meaning of Symbols	2
2.	Contents	3
3.	General Safety Advice	4
4.	Product overview	6
4.1	Supply Package	6
4.2	Description of function	6
5.	Mounting	7
6.	Start-up	8
6.1	Operation of the radio code keypad	8
6.2	Programming the radio code keypad	9
6.3	Transmit the code	11
6.4	Reset function	13
7.	Appendix	14
7.1	Manufacturer's declaration	14
7.2	EC Declaration of Conformity	15

3. General Safety Advice



Please read carefully!

Target group

Mounting, installation and initial operation of this operator may only be carried out by specialist personnel!

Qualified and trained specialist personnel in terms of this description are persons

- who have knowledge of the general and special safety regulations,
- who have knowledge of the relevant electro-technical regulations,
- with training in the use and maintenance of suitable safety equipment,
- with sufficient training and supervision by electricians,
- who are able to recognise the special hazards involved when working with electricity.
- with knowledge regarding applications of the EN 12635 standard (installation and usage requirements).

Warranty

For an operations and safety warranty, the advice in this instruction manual has to be observed. In case these warnings are ignored, personal injuries and material damages may occur. If this advice is disregarded, the manufacturer will not be liable for damages that might occur.

Batteries, fuses and bulbs are excluded from warranty.

To avoid installation errors and damages, please follow exactly the steps described in the mounting and installation instructions. The product may only be used after thoroughly reading the respective mounting and installation instructions.

The installation and operating instructions are provided to and must be retained by the door system user.

They contain important advice for operation, checks and maintenance.

This product is produced according to the directives and standards mentioned in the Manufacturer's Declaration and in the Declaration of Conformity. The product has left the factory in perfect condition with regard to safety.

3. General Safety Advice



Please read carefully!

Correct use

The radio code keypad is designed to operate up to 4 devices that can be remote controlled.

Beside the advice in these instructions, please observe the general precaution and safety regulations! Our sales and supply terms and conditions are effective.

Information for installation

- Install all impulse and control devices (e.g. RC code keypad) within sight to the door and at a safe distance from movable parts of the door. A minimum mounting height of 1.5 m must be maintained.
- Do not change this device technically.

Information for initial operation

After initial operation, the door system operating personnel or their proxies must be familiarised with the use of the system.

- Make sure that children cannot access the door control unit.

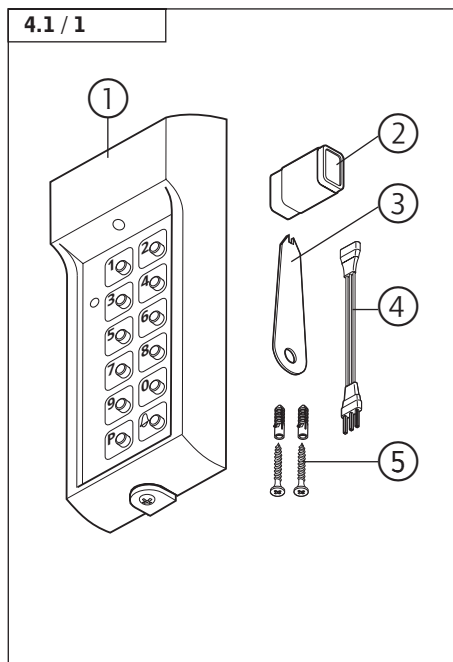
Information for cleaning

Do not use direct water jet, high pressure cleaners, acids or bases for cleaning.

- Clean the radio code keypad with a dry cloth if necessary.

4. Product overview

4.1 Supply Package



- 1 Radio code keypad with integrated wall bracket
- 2 9 V block battery
- 3 Mounting tool
- 4 Programming cable
- 5 Dowel kit

4.2 Description of function

The radio code keypad is a transmission unit with 4 channels that can operate 4 different devices.

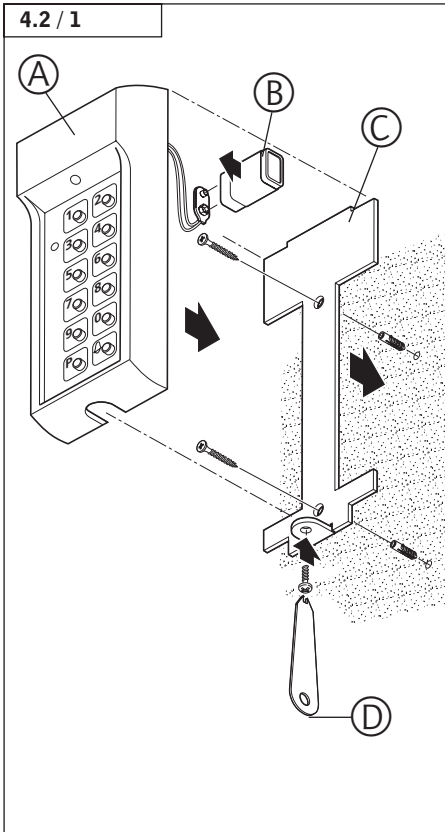
By entering a personal identification number (PIN) the radio code keypad is able to open and close garage doors. It can be programmed in a way that up to 3 garage door operators can be controlled with a different code.

The 4th channel is used to transmit a radio code without PIN (e.g. to switch on the light)



When pushing the bell button the signal is transmitted.

5. Mounting



The radio code keypad can be mounted outdoor.

- Choose a suitable place to mount the radio code keypad.
- Unscrew the wall bracket (C) from the keypad using the enclosed mounting tool (D).
- Take the wall bracket (C) as pattern and mark the drill holes.
- Drill the holes and insert the enclosed dowels.
- Use the enclosed screws to screw on the wall bracket (C). For wooden surfaces you probably will need other screws and dowels.
- After mounting the wall bracket (C) insert the battery (B) into the housing.
- Click the radio code keypad (A) into the wall bracket (C).
- Tighten the screw with the mounting tool (D).

6. Start-up

6.1 Operation of the radio code keypad

The radio code keypad is in stand-by mode.

Activate the radio code keypad:

- Push any button except the P button
- or
- Hold the first digit of the PIN for at least 1 sec.

The yellow LED for key lighting starts to glow.

The radio code keypad stays active for approx. 30 sec.

By entering a valid PIN followed by the bell button the opening code is transmitted.

As long as the green LED is on, a new impulse can be transmitted by pushing any numerical button. In this case it is not necessary to enter the complete PIN again.

Back to the stand-by mode:

The green LED goes off 30 sec. after a button has been pushed.

The radio code keypad returns to stand-by mode.

To abort the active mode push the bell button.



Advice:

The green LED will light up at any push of a button.

Battery control light

In case the green LED glows up for approx. 5 sec and it is not possible to enter a PIN:

- Check the battery.

As soon as the green LED goes off you can enter a code.

The entered PINs stay active after the battery has been exchanged.

6. Start-up

6.2 Programming the radio code keypad

6.2.1 Change PIN code

Overview on programming

	Master code		Code 1	Channel code 1, 2 or 3	
---	-------------	---	--------	---------------------------	--






Attention!

For your safety and in order to prevent unauthorized persons from using the keypad the PINs programmed from factory must be changed.



Advice:

Enter the PINs within 15 sec. because otherwise the unit changes back to the stand-by mode.

Process		Display
1.	Push  button > 2 sec.	green LED flashes slowly
2.	Enter master code	green LED lights up shortly when entering a digit
3.	Push  button	green LED flashes quickly
4.	Enter new PIN code (max. 8 figures)	
5.	Select channel code (numeric key 1, 2 or 3)	
6.	Push  button	green LED goes off, the PIN code is saved

Supplied by factory:

PIN channel 1 = 1111

PIN channel 2 = 2222

PIN channel 3 = 3333


Channel 4 (without PIN) = 





6. Start-up

6.2.2 Change master code

Overview on programming:



 **Attention!** Store the master code at a safe place. When the master code has gone lost the radio code keypad will be inoperative due to safety reasons.

Process		Display
1.	Push  button > 2 sec.	yellow LED is on, green LED flashes slowly
2.	Enter master code	
3.	Push  button	green LED flashes quickly
4.	Push  button	green LED flashes faster
5.	Enter new master code (max. 8 figures)	
6.	Push  button	green LED goes off, the master code is saved.

New master code

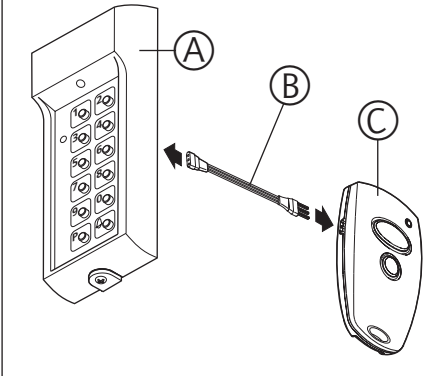
--	--	--	--	--	--	--	--

6. Start-up

6.3 Transmit the code

6.3.1 Transmit the code from the transmitter to the radio code keypad

6.3.1 / 1



Caution!

When operating the hand transmitter the door may be moved!

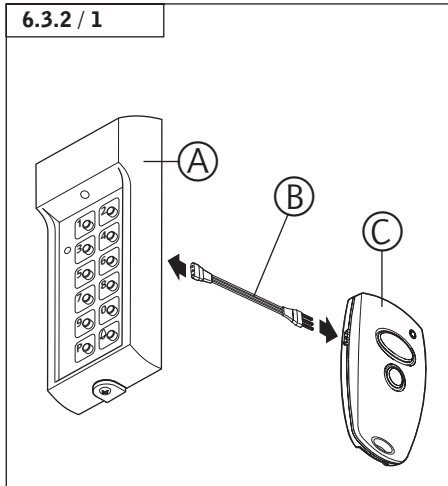
- Connect the radio code keypad (A) and the hand transmitter (C) by means of the programming cable (B).
- Push any numeric key (0-9).
The yellow LED glows.
- Enter your desired opening PIN code (PIN channel 1, 2 or 3) followed by bell button.
The green LED glows for 20 sec.

- Push simultaneously:
 - the respective button on the hand transmitter (e.g. channel 1, button 1),
 - number 1 of the radio code pad for approx. 5 sec.
- Push the bell button
The green LED goes off.

The code of the hand transmitter has been transmitted to the code keypad.

6. Start-up

6.3.2 Transmit the code from the radio code keypad to a transmitter



Caution!

When operating the hand transmitter the door may be moved!

- Push simultaneously
 - any numeric code on the radio code keypad for approx. 1 - 2 sec.,
 - the desired button on the hand transmitter.The red LED on the hand transmitter flashes quickly.
 - Push the bell button
The green LED goes off.
- The code of the code keypad is transmitted to the hand transmitter.
- Connect the radio code keypad (A) and the hand transmitter (C) by means of the programming cable (D).
 - Push any numeric key (0-9).
The yellow LED glows.
 - Enter your desired opening PIN code (PIN channel 1, 2 or 3) followed by bell button.
The green LED glows for approx. 20 sec.

6. Start-up

6.4 Reset function



Advice:

- With the reset function the master code is reset to factory settings.
- The opening codes (PIN codes) are deleted and must be entered again.

GB

- Push back-to-back the buttons 0 and 1 for approx. 5 sec. and keep them pressed. The yellow LED flashes quickly and then again slowly.
- Hold both buttons until the yellow LED flashes constantly quickly.

The reset of the radio code keypad has been carried out.

7. Appendix

7.1 Manufacturer's declaration

We herewith declare that the product mentioned

below corresponds in its design and construction as well as in its version sold by us to the basic requirements of Article 3 of the R&TTE regulation 1999/5/EG if correctly used.

In case of a product change that has not been released by us this declaration will be void.

Product: VPCP-868MHz

Applied harmonised standards,
in particular:

EN 300220-1

EN 300220-3

EN 301489-1

EN 301489-3



31.07.2004 ppa. Enneking

7.2 EC Declaration of Conformity

We herewith declare that the product mentioned below corresponds in its design and construction as well as in its version sold by us to the basic requirements of Article 3 of the R&TTE regulation 1999/5/EG if correctly used.

In case of a product change that has not been released by us this declaration will be void.

Product:

Applied harmonised standards, in particular:

EN 300220-1

EN 300220-3

EN 301489-1

EN 301489-3

Date / Signature

1. Verklaring van de symbolen

Symbolen radiografische codeschakelaar

0 - 9 Invoertoetsen voor pincode



Programmeertoets



Toets voor het verzenden van een radiografische code zonder pincode.

Aanwijzingen



Voorzichtig!
Gevaar voor lichamelijke letsels!

Hier volgen belangrijke veiligheidsinstructies die absoluut in acht moeten worden genomen ter voorkoming van lichamelijke letsel!



Attentie!
Gevaar voor materiële schade!

Hier volgen belangrijke veiligheidsinstructies die absoluut in acht moeten worden genomen ter voorkoming van materiële schade!



Opmerking / tip

2. Inhoudsopgave

1.	Verklaring van de symbolen	16
2.	Inhoudsopgave	17
3.	Algemene veiligheidsinstructies.....	18
4.	Productoverzicht.....	20
4.1	Leveringspakket	20
4.2	Beschrijving van de werking	20
5.	Montage.....	21
6.	Inbedrijfstelling	22
6.1	Bediening van de radiografische codeschakelaar.....	22
6.2	Programmering van de radiografische codeschakelaar	23
6.3	Code overdragen	25
6.4	Resetfunctie	27
7.	Bijlage	28
7.1	Fabrikantenverklaring.....	28
7.2	EG-verklaring van overeenstemming	29

3. Algemene veiligheidsinstructies



Lees het onderstaande grondig!

Doelgroep

Dit product mag uitsluitend door gekwalificeerd en geschoold personeel worden gemonteerd, aangesloten en in bedrijf gesteld!

Gekwalificeerd en geschoold personeel overeenkomstig deze beschrijving zijn personen

- met kennis van de algemene en speciale veiligheidsvoorschriften en voorschriften voor de preventie van ongevallen,
- met kennis van de geldende elektrotechnische voorschriften,
- met een opleiding in gebruik en onderhoud van een aangepaste veiligheidsuitrusting,
- met voldoende scholing en toezicht door gespecialiseerde elektrotechnici,
- met het vermogen om gevaren te herkennen die door elektriciteit kunnen worden veroorzaakt,
- met kennis over de toepassing van de norm EN 12635 (eisen inzake installatie en gebruik).

Garantie

Voor een garantie met betrekking tot de werking en veiligheid moeten de aanwijzingen in deze handleiding in acht worden genomen. Bij niet-inachtname van de waarschuwingen kunnen lichamelijke letsels en materiële schade optreden. Voor beschadigingen die ontstaan door niet-inachtname van de aanwijzingen aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid.

Van de garantie uitgesloten zijn batterijen, zekeringen en gloeilampen.

Om montagefouten en beschadigingen te vermijden, moet er absoluut te werk worden gegaan overeenkomstig de montage-instructies van de montagehandleiding. Het product mag pas na kennisname van de bijbehorende montage- en bedieningshandleiding worden gebruikt.

De montage- en bedieningshandleiding moet aan de exploitant van de installatie worden overhandigd en moet worden bewaard.

Ze bevat belangrijke aanwijzingen voor bediening, controle en onderhoud.

Het product wordt vervaardigd overeenkomstig de richtlijnen en normen die vermeld zijn in de fabrikantenverklaring en de verklaring van overeenstemming. Het product heeft de fabriek in veiligheidstechnisch foutloze toestand verlaten.

3. Algemene veiligheidsinstructies



Lees het onderstaande grondig!

Doelmatig gebruik

De radiografische codeschakelaar is bestemd voor de bediening van maximaal 4 op afstand bedienbare apparaten.

Naast de aanwijzingen in deze handleiding moeten de algemeen geldende veiligheidsvoorschriften en de voorschriften voor de preventie van ongevallen in acht worden genomen! Onze verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing.

Aanwijzingen voor de montage

- Monteer alle impulsgevers en besturingsinrichtingen (bijv. radiografische codeschakelaar) op zichtafstand van de deur en op een veilige afstand van bewegende onderdelen van de deur. Een minimale montagehoogte van 1,5 meter moet worden aangehouden.
- Voer geen eigenmachtige veranderingen uit aan het apparaat.

Aanwijzingen voor de inbedrijfstelling

De exploitanten van de deurinstallatie of hun vertegenwoordigers moeten na de inbedrijfstelling van de installatie worden geïnstrueerd in de bediening.

- Verzeker u ervan dat kinderen niet met de besturing kunnen spelen.

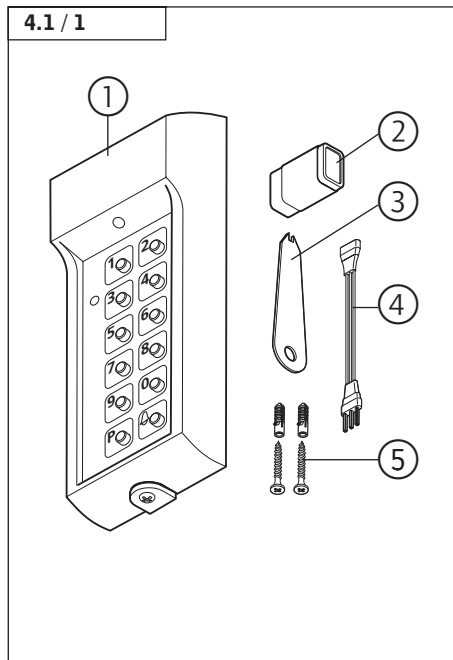
Aanwijzingen voor de reiniging

Mogen in geen geval voor de reiniging worden gebruikt: directe waterstraal, hogedrukreiniger, zuren of logen.

- Indien nodig reinigt u de radiografische codeschakelaar met een droge doek.

4. Productoverzicht

4.1 Leveringspakket



- 1 Radiografische codeschakelaar met ingebouwde wandhouder
- 2 9 Volt blokbatterij
- 3 Montagesleutel
- 4 Programmeerkabel
- 5 Pluggenset

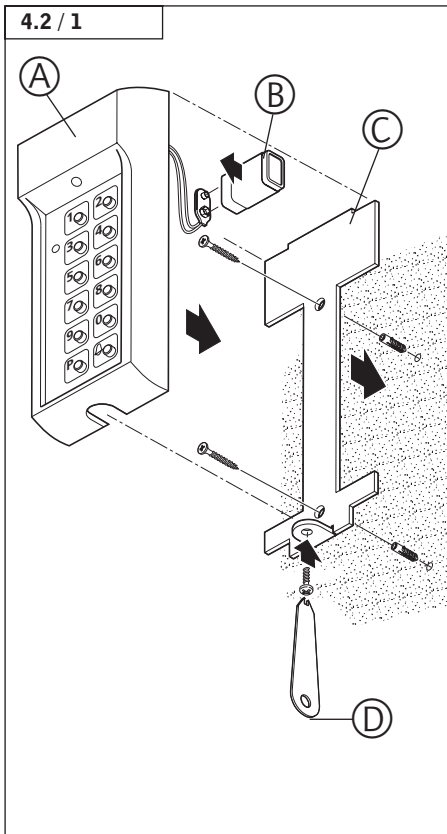
4.2 Beschrijving van de werking

De radiografische codeschakelaar is een zender-eenheid met 4 kanalen, die 4 verschillende apparaten kunnen bedienen. Via het intoetsen van een persoonlijk identificatienummer (pincode) biedt de radiografische codeschakelaar de mogelijkheid om garagedeuren te openen en te sluiten. Hij kan zo worden geprogrammeerd dat maximaal 3 garagedeuraandrijvingen met een verschillende code worden aangestuurd. Het 4e kanaal wordt gebruikt voor het zenden van een radiografische code zonder pincode (bijvoorbeeld: Het inschakelen van verlichting door middel van het aansturen van een universeelontvanger.)



Door op de beltoets te drukken, wordt het signaal verzonden.

5. Montage



De radiografische codeschakelaar kan zowel binnen als buiten worden gemonteerd.

- Kies een geschikte montageplaats voor de radiografische codeschakelaar.
- Schroef de wandhouder (C) met de bijgevoegde montagesleutel (D) af.
- Neem de wandhouder (C) als sjabloon en markeer de punten voor de twee boorgaten.
- Boor de gaten en druk de meegeleverde muurpluggen erin.
- Schroef de wandhouder (C) met de bijgevoegde schroeven vast. Voor montageoppervlakken die uit hout vervaardigd zijn, moet u mogelijk andere schroeven en muurpluggen gebruiken.
- Plaats de batterij (B) na de montage van de wandhouder (C) in de behuizing.
- Klik de radiografische codeschakelaar (A) vast in de wandhouder (C).
- Draai de schroef met de montagesleutel (D) vast.

6. Inbedrijfstelling

6.1 Bediening van de radiografische codeschakelaar

De radiografische codeschakelaar bevindt zich in de stand-by-modus.

Activeren van de radiografische codeschakelaar:

- Druk op een willekeurige toets, maar niet de P-toets.

OF

- Houd het eerste cijfer van de pincode gedurende minstens 1 seconde ingedrukt.

De gele LED voor de toetsenverlichting wordt ingeschakeld.

De codeschakelaar blijft ca. 30 sec. actief.

Na het intoetsen van een geldige pincode gevolgd door toets met kloksymbool wordt de openingscode gezonden.

Zolang de groene LED brandt, kan door het indrukken van een willekeurige toets een nieuwe impuls worden verzonden, zonder dat de complete pincode opnieuw moet worden ingetoetst.

Terugkeer naar de stand-by-modus:

30 sec. na het laatste indrukken van een willekeurige toets gaat de groene LED uit.

De codeschakelaar bevindt zich opnieuw in de stand-by-modus.

Om de actieve modus voortijdig af te breken, drukt u op de toets met kloksymbool.



Opmerking:

Iedere druk op een toets wordt aangegeven door het oplichten van de groene LED.

Batterij-indicatie

Indien de groene LED ca. 5 seconden brandt en het niet mogelijk is om een pincode in te toetsen:

- Controleer de batterij.

Als de groene LED uitgaat, kan er een code worden ingetoetst.

De ingetoetste pincodes blijven ook na het vervangen van de batterij behouden.

6. Inbedrijfstelling

6.2 Programmering van de radiografische codeschakelaar

6.2.1 Pincodes veranderen

Programmeeroverzicht:

	Mastercode		Codering 1	Kanaalcode 1, 2 of 3	
---	------------	---	------------	-------------------------	--






Attentie!

Voor uw veiligheid en om gebruik door onbevoegden te voorkomen, moeten de in de fabriek voorgeprogrammeerde pincodes worden veranderd.



Opmerking:

De pincodes moeten binnen 15 seconden worden ingetoetst, aangezien het apparaat anders opnieuw overschakelt naar de stand-by-modus.


	Uitvoering	Indicatie
1.	 – toets indrukken > 2 sec.	groene LED knippert langzaam
2.	Mastercode intoetsen	groene LED brandt kort bij het intoetsen van een cijfer
3.	 – toets indrukken	groene LED knippert snel
4.	Nieuwe pincode intoetsen (max. 8 cijfers)	
5.	Kanaalcode (cijfertoets 1, 2, of 3) selecteren	
6.	 – toets indrukken	groene LED gaat uit, de pincode is opgeslagen

Fabriekslevering:

Pincode kanaal 1 = 1111

Pincode kanaal 2 = 2222

Pincode kanaal 3 = 3333

Kanaal 4 (zonder pincode) = 

6. Inbedrijfstelling

6.2.2 Mastercode veranderen





Programmeeroverzicht:

	Mastercode			Nieuwe mastercode	
--	------------	---	---	-------------------	---



Attentie!

De mastercode moet op een veilige plaats worden bewaard. Bij verlies van de mastercode is de radiografische codeschakelaar om veiligheidsredenen onbruikbaar.

Uitvoering		Indicatie
1.	 – toets indrukken > 2 sec.	gele LED brandt, groene LED knippert langzaam
2.	Mastercode intoetsen	
3.	 – toets indrukken	groene LED knippert snel
4.	 – toets indrukken	groene LED knippert nog sneller
5.	Nieuwe mastercode intoetsen (max.8 cijfers)	
6.	 – toets indrukken	groene LED gaat uit, de mastercode is opgeslagen

Nieuwe mastercode:

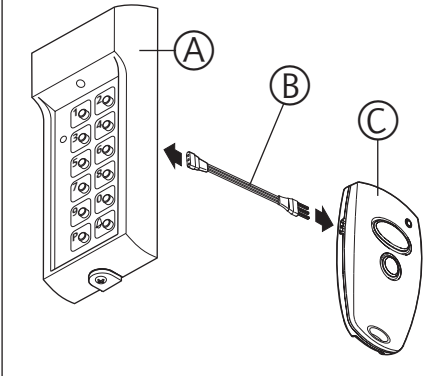
--	--	--	--	--	--	--	--

6. Inbedrijfstelling

6.3 Code overdragen

6.3.1 Code overdragen van de zender op de radiografische codeschakelaar

6.3.1 / 1



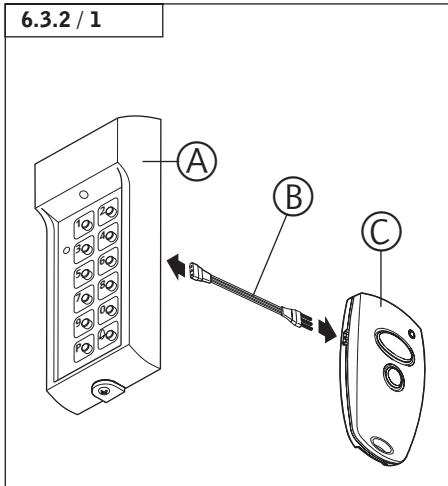
Voorzichtig!

Door een bediening van de handzender kan de deur worden bewogen!

- 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.
 - De code van de handzender is nu overgezet naar de codeschakelaar.
 - Druk nu op de toets met het kloksignaal de nieuwe pincode voor het gekozen kanaal wordt opgeslagen. De groene led gaat vanzelf uit.
-
- Verbind de radiografische codeschakelaar (A) en de handzender (C) met behulp van de programmeerkabel (B).
 - Toets de betreffende pincode in (keuze uit 4 pincodes).
 - Druk op de toets met het kloksymbool. De groene led gaat gedurende 20 sec. branden.

6. Inbedrijfstelling

6.3.2 Code overdragen van de radiografische codeschakelaar op een zender



Voorzichtig!

Door een bediening van de handzender kan de deur worden bewogen!

- Druk op de toets met het kloksymbool. De groene led gaat gedurende 20 sec. branden.
 - Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9) en houdt deze 1 à 2 sec. ingedrukt.
 - Druk nu (gelijktijdig) op de betreffende toets van de handzender. De rode led op de handzender gaat nu snel knipperen. Dit geeft aan dat de code is gekopieerd.
 - Laat nu de cijfertoets los en druk op de toets met het kloksignaal. De groene led gaat uit.
- De code van de codeschakelaar is overgedragen op de handzender.
- Verbind de radiografische codeschakelaar (A) en de handzender (C) met behulp van de programmeerkabel (D).
 - Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9). De gele led gaat branden.
 - Toets de betreffende pincode in (keuze uit 4 pincodes).

6.4 Resetfunctie



Opmerking:

- Door de resetfunctie wordt de mastercode teruggezet op de fabrieksinstelling.
- De pincodes worden gewist en moeten opnieuw worden geprogrammeerd.

- Druk tegelijkertijd op de toetsen 0 en 1 gedurende ca. 5 seconden.
De gele LED knippert snel en opnieuw langzaam.
- Houd de toetsen zo lang ingedrukt, tot de gele LED gelijkmatig snel knippert.

De radiografische codeschakelaar is gereset.

7. Bijlage

7.1 Fabrikantenverklaring

Hierbij verklaren wij dat het hierna beschreven product op basis van zijn ontwerp en model alsook in de door ons in omloop gebrachte uitvoering bij doelmatig gebruik voldoet aan de fundamentele eisen overeenkomstig artikel 3 van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG.

Bij een niet met ons afgesproken wijziging van de producten verliest deze verklaring haar geldigheid.

Product: VPCP-868MHz

Toegepaste geharmoniseerde normen,
in het bijzonder:

EN 300220-1

EN 300220-3

EN 301489-1

EN 301489-3



31.07.2004 ppa. Enneking

7. Bijlage

7.2 EG-verklaring van overeenstemming

Hierbij verklaren wij dat het hierna beschreven product op basis van zijn ontwerp en model alsook in de door ons in omloop gebrachte uitvoering bij doelmatig gebruik voldoet aan de fundamentele eisen overeenkomstig artikel 3 van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG.

Bij een niet met ons afgesproken wijziging van de producten verliest deze verklaring haar geldigheid.

Product:

Toegepaste geharmoniseerde normen,
in het bijzonder:

EN 300220-1

EN 300220-3

EN 301489-1

EN 301489-3

Datum / handtekening

NL

GB

Copyright.

No part of this manual may be reproduced without prior approval.
Subject to alterations in the interests of technical progress.

NL

Auteursrechtelijk beschermd.

Nadruk, ook gedeeltelijk, uitsluitend met onze toestemming.
Wijzigingen met het oog op de technische vooruitgang voorbehouden.