

Metalen Draadloze codeschakelaar

Type: **E-King VPCP 868MHz / art. 540460306**

Technische gegevens

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

Gebruik

De draadloze codeschakelaar mag alleen gebruikt worden voor het bedienen van garagedeuropeners en voor het aan-/uitschakelen van netvoedinggeschakelde apparaten in combinatie met een Marantec universeel ontvanger.

Veiligheidsadvies

- ① Lees grondig de handleiding door voordat de codeschakelaar in gebruik wordt genomen.
- ① Bij gebreken de codeschakelaar gelijk na laten kijken door de leverancier
- ① Breng zelf geen wijzigingen en/of modificaties aan de codeschakelaar aan.

Beschrijving van de functies

De draadloze codeschakelaar is uitgerust met 4 kanalen om bijvoorbeeld 4 verschillende apparaten te bedienen. Iedere pincode activeert een eigen zendcode die zoals een handzender in de aandrijving geprogrammeerd moet worden. Met de codeschakelaar kunnen, met de mastercode, tot 4 verschillende pincodes (met maximaal 8 cijfers) worden ingegeven. De eenmaal ingegeven pincodes blijven ook bij het verwisselen van de batterij behouden.

De draadloze codeschakelaar bevindt zich in de stand-by stand en moet eerst ingeschakeld worden. Wordt direct de pincode ingegeven, dan wordt deze niet herkend. Om de draadloze codeschakelaar in te schakelen dient men op een willekeurige toets te drukken of dient men het eerste cijfer van de pincode, voor minstens 1 seconde, in te drukken. Blijft na het indrukken van een toets de groene led voor 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 weer als normaal.

Na het ingeven van een geldige pincode en het indrukken van de toets met het kloksymbool wordt er een code verzonden. Als deze code door de aandrijving wordt herkend, gaat de deur open.

Zolang de groene led brandt, kan door een druk op een willekeurige toets 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 meteen uitgeschakeld. Moet de codeschakelaar meteen uitgeschakeld worden, dan dient men op de toets met het kloksymbool te drukken [A] te drukken.

Installatie van de draadloze codeschakelaar

De draadloze codeschakelaar kan buiten gemonteerd worden. Na het monteren van de bevestigingsbeugel wordt de batterij in de behuizing geplaatst.

Door op een willekeurige toets te drukken wordt de codeschakelaar ingeschakeld. De codeschakelaar wordt uit de stand-by stand naar de in-bedrijf stand geschakeld. De codeschakelaar blijft nu voor ongeveer 20 sec. actief. Nu kan er geprogrammeerd worden of er kan een pincode worden ingegeven.

Opmerking

Iedere druk op een toets wordt aangegeven met het oplichten van de groene led.

Tip

Om de pincode in te leren op de besturing neemt men de draadloze codeschakelaar mee naar de betreffende aandrijving. Gebruik de handleiding van de aandrijving om de code in te programmeren. Nu geeft men de pincode in en bevestigt dit met de toets met het kloksymbool [A]. **Let op!** Er is maar 15 sec. voor het programmeren van de pincode.

Om veiligheidsredenen moeten de af fabriek geprogrammeerde pincodes worden overschreven.

Fabrieksinstellingen

Pincode 1	= 1111	Pincode 3	= 3333
Pincode 2	= 2222	Pincode 4	= 4444

De Mastercode wordt slechts éénmaal verstrekt.

Mastercode	= xxxxxxxx
Serienummer	= xxxxxxxx

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.

Programmering van de draadloze codeschakelaar

1.0 Programmering van een nieuwe Mastercode

Om veiligheidsredenen moeten de af fabriek geprogrammeerde pincodes worden overgeschreven.

- 1.1 Druk ca. 2 sec. op toets [P].
De groene led knippert.
- 1.2 Geef de meegeleverde Mastercode in (zie pag. 1).
- 1.3 Druk nu op de toets met het kloksymbool [⏸].
De groene led knippert nu snel.
- 1.4 Druk nu op de toets [P].
De groene led gaat nog sneller knipperen.
- 1.5 Toets nu de nieuwe Mastercode in.
(Max 8 cijfers)
- 1.6 Druk nu op de toets met het kloksymbool [⏸].
De groene led dooft en de Mastercode is nu opgeslagen.

Let op!

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

2.0 Programmeren van een nieuwe pincode.

- 2.1 Druk ca. 2 sec. op de toets [P].
De groene led begint te knipperen.
- 2.2 Geef nu de (nieuwe) Mastercode in.
- 2.3 Druk nu op de toets met het kloksymbool [⏸].
De groene led gaat sneller knipperen.
- 2.4 Geef nu de nieuwe pincode in.
(max. 8 cijfers).
- 2.5 Na het ingeven van de nieuwe pincode wordt nu het kanaal (kanaal 1,2,3,4) ingegeven.
- 2.6 Druk nu op de toets met het kloksymbool [⏸] de nieuwe pincode (+ het kanaal) wordt opgeslagen.
De groene led gaat vanzelf uit.

Voorbeeld:

Handzender kanaal 1 → pincode 1 = 1111 = [1]
Handzender kanaal 2 → pincode 2 = 2222 = [2]
Handzender kanaal 3 → pincode 3 = 3333 = [3]
Handzender kanaal 4 → pincode 4 = 4444 = [4]

3.0 De zendcode met bijbehorende pincode programmeren op de aandrijving.

- 3.1 De leerfunctie van de aandrijving inschakelen.
(zie handleiding aandrijving).
- 3.2 Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9).
De gele led gaat branden.
- 3.3 Toets nu de betreffende pincode in.
De groene led gaat branden.
- 3.4 Druk nu op de toets met het kloksignaal [⏸].
Als de led op de aandrijving snel gaat knipperen is de code geaccepteerd. Indien de code niet goed is ontvangen kan men door het drukken op een willekeurige cijfertoets de code nogmaals zenden. De groene led van de codeschakelaar gaat vanzelf uit.

4.0 Het overzetten van de codering van de handzender naar de codeschakelaar

- 4.1 Verbindt de handzender met de codeschakelaar. Dit door middel van de programmeerstekker achterop de codeschakelaar te verbinden met de aansluiting op de handzender.
- 4.2 Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9).
De gele led gaat branden.
- 4.3 Toets de betreffende pincode in.
(keuze uit 4 pincodes).
- 4.4 Druk op de toets met het kloksymbool [⏸].
De groene led gaat gedurende 20 sec. branden.
- 4.5 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.

- 4.6 De code van de handzender is nu overgezet naar de codeschakelaar.
- 4.7 Druk nu op de toets met het kloksignaal [⏸] de nieuwe pincode voor het gekozen kanaal wordt opgeslagen. *De groene led gaat vanzelf uit.*

5.0 Het overzetten van de codering van de codeschakelaar naar de handzender.

- 5.1 Verbindt de handzender met de codeschakelaar. Dit door middel van de programmeerstekker achterop de codeschakelaar te verbinden met de aansluiting op de handzender.
- 5.2 Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9).
De gele led gaat branden.
- 5.3 Toets de betreffende pincode in.
(keuze uit 4 pincodes).
- 5.4 Druk op de toets met het kloksymbool [⏸].
De groene led gaat gedurende 20 sec. branden.
- 5.5 Druk op een willekeurige cijfertoets (0-9) en houdt deze 1 à 2 sec. ingedrukt.
- 5.6 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.
- 5.7 Laat nu de cijfertoets los en druk op de toets met het kloksignaal [⏸].
De groene led gaat uit.