

e-KEYPAD

INSTRUCTIE HANDLEIDING



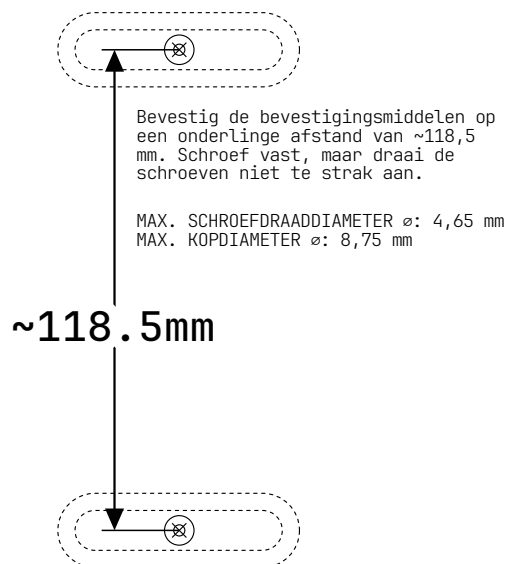
Vermogen, fysieke kenmerken en omgeving

Spanning	3 V DC
Stroomverbruik in stand-by	200 ^{nA}
Piekstroomverbruik	10 ^{mA}
Batterijtype	CR2450
Batterijcapaciteit	540 ^{mA}
Frequentie	433.39 ^{MHz}
Opslagcapaciteit gebruikerscodes	200 codes
Opslagcapaciteit voor supervisorcodes	1 code
Capaciteit zendontvanger	6 e-TRANS
Omvang	135 x 90 x 20mm
Lengte pincode	4-8 cijfers
Beveiliging	128-bits AES-versleuteling

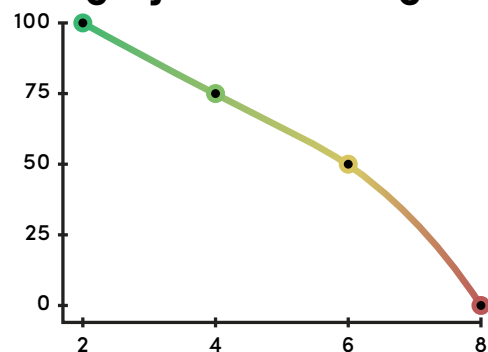
Conformiteit

Veiligheid	Getest volgens CE
EMC	Getest volgens: EN 301 489-1 V2.2.3 "Norm voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC) voor radioapparatuur en -diensten; Deel 1: Algemene technische eisen; Geharmoniseerde norm voor elektromagnetische compatibiliteit" Inclusief a) „Emissies volgens EN 55032 „Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia-apparatuur”. b) „Zender- en ontvangerproef volgens EN 300 220-1 V3.1.1 „Kortteafstandsapparaten (SRD) die werken in het frequentiebereik van 25 MHz tot 1000 MHz; Deel 1: Technische kenmerken en meetmethoden”. c) „Immuniteitstests volgens EN 301 489-1

Installatie



Levensduur van de batterij versus dagelijkse activeringen



OPMERKING: De levensduur van de batterij is afhankelijk van vele factoren, waaronder het aantal dagelijkse activeringen, de gebruiksduur per activering, het radarbereik en externe omstandigheden.

Codering direct uit de verpakking

1. De programmeermodus openen

Om de programmeermodus te openen, drukt u op de knoppen in de volgende volgorde: De gele LED gaat continu branden, wat aangeeft dat de programmeermodus is geactiveerd.

0 + 0 + 0 + 0 + # = ●

2. De e-Trans coderen

Druk op de CODE-knop op de e-Trans. Druk vervolgens op het nummer van de betreffende e-Trans-positie (1-6) om die positie te coderen.



Opmerking: Als u codeert in een bezet kanaal, worden oude e-Trans-gegevens overschreven. Er worden codes toegewezen aan de nieuwe zendontvanger.

Opmerking: Om de programmeer- of coderingsmodus op elk moment te verlaten. Druk op: 0 + 0

Standaardgebruikerscodes per kanaal

Deze codes kunnen worden gebruikt om de werking te controleren wanneer een nieuwe zendontvanger is gecodeerd.

KANAAL	RELÉ 1	RELÉ 2 (E-TRANS 200)
1	1 1 1 1 1	2 1 1 1 1 1
2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2
3	3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3
4	4 4 4 4 4	2 4 4 4 4 4
5	5 5 5 5 5	2 5 5 5 5 5
6	6 6 6 6 6	2 6 6 6 6 6

Een zendontvanger uit een kanaal verwijderen

1. Het submenu voor het verwijderen van een kanaal openen

Ga naar de coderingsmodus. Zie: "Coderen direct uit de doos".

2. Naar het submenu 'Verwijderen' navigeren

Druk op de ster-toets om het submenu voor het verwijderen te openen. Het rode LED-lampje gaat continu branden.

[Ga naar de programmeermodus] → * → ●

3. e-Trans verwijderen

Druk op de CODE-knop op de e-Trans. Druk vervolgens op het nummer van de betreffende e-Trans-positie (1-6) om die positie te coderen.



Een nieuwe gebruikerscode instellen

1. De programmeermodus openen

Om de programmeermodus te openen, drukt u op de knoppen in de volgende volgorde: De blauwe LED brandt continu, wat aangeeft dat de programmeermodus is geactiveerd.

0 + 0 + 0 + 0 + * = ●

2. Kanaal selecteren en gebruikerscode invoeren

Selecteer het gewenste e-Trans-kanaalnummer en druk vervolgens op de ster-toets. Voer vervolgens de door u gekozen gebruikerscode in (1-8 cijfers). Gebruik vervolgens de hekje-toets om de code te bevestigen. Het gele LED-lampje knippert 2 keer om aan te geven dat de code succesvol is ingevoerd.

[Kanaalnummer] + * + [Gebruikerscode invoeren] + # → ● x 2

3. Een gebruikerscode met vervaldatum invoeren

Selecteer het gewenste e-Trans-kanaalnummer en druk vervolgens op de ster-toets. Voer vervolgens de door u gekozen gebruikerscode in (1-8 cijfers). Gebruik vervolgens de hekje-toets om de code te bevestigen. Het gele LED-lampje knippert 3 keer om aan te geven dat de code succesvol is ingevoerd.

[Kanaalnummer] + * + [Gebruikerscode invoeren] + * + [Aantal resterende dagen] + # → ● x 3

Een gebruikerscode verwijderen

1. De programmeermodus openen

Ga naar de programmeermodus. Zie: "Een nieuwe gebruikerscode instellen, stap 1".

2. Naar het submenu 'Verwijderen' navigeren

Druk op de hekje-toets om het submenu voor verwijderen te openen. Het rode LED-lampje gaat continu branden.

[Programmeermodus openen] → # → ●

3. Code invoeren voor verwijdering

Druk op de hekje-toets om het submenu voor verwijderen te openen. Het rode LED-lampje gaat continu branden. De blauwe LED knippert om het verwijderen te bevestigen.

[Gebruikerscode invoeren] + # → ● x 1

Protocol wijzigen (V4 → V3)

Opmerking: Het e-Keypad wordt af fabriek geleverd in versie 4
Opmerking: Het wijzigen van het bedieningsprotocol wist alle opgeslagen codes en e-Trans

1. De programmeermodus openen

Ga naar de programmeermodus. Zie: "Een nieuwe gebruikerscode instellen, stap 1".

2. Van versie wisselen

9 + * + (1 voor V4 | 2 voor V3) + #

Raadpleeg de instructies voor versie 3 voor de menustructuur.

Inschakelen Handmatige modus

Opmerking: De handmatige modus is bedoeld voor gebruik met apparaten uit de volgende generatie van het e-Loop-ecosysteem. De huidige versie ondersteunt deze bedieningsmodus niet.

1. De programmeermodus openen

8 + * + (1 = Normale modus | 2 = Handmatige modus) + #

● Rode LED knippert = Standaardmodus

● Knipperend blauw LED-lampje = handmatige modus

Installatie

1. Markeer de posities van de bevestigingsgaten, waarbij u het toetsenbord als referentie gebruikt.

2. Boor gaten in het montageoppervlak

3. Bevestig het toetsenbord aan de muur met de meegeleverde schroeven.

Opmerking: Draai de schroeven niet te vast aan; zodra het toetsenbord is bevestigd, mag u de schroeven niet verder aandraaien.

4. Plaats de schroefafdekkingen.



Codering direct uit de verpakking

Bij ontvangst van het e-Keypad staat het al in de coderingsmodus, zodat u direct in e-Trans kunt coderen zonder de programmeermodus te hoeven openen. De volgende stappen begeleiden u door het proces.

Kanalen coderen

Om de kanalen 1 - 3 te coderen, drukt u op het overeenkomstige cijfer op het toetsenbord, gevolgd door * en #

1 of 2 of 3 + * + #

Toetsenbord vergrendelen

Om het toetsenbord te vergrendelen, houdt u de 0-toets 10 seconden ingedrukt. 0

De programmeermodus openen

In deze modus kunt u e-TRANS coderen, gebruikerscodes toevoegen of verwijderen en de programmeer- en beheerderscodes wijzigen. Nadat u de programmeermodus hebt geopend, hebt u 15 seconden de tijd om iets te doen voordat de programmeermodus automatisch wordt beëindigd. U kunt ook op 0 + * drukken om de modus handmatig te verlaten. #

0 + 0 + 0 + 0 + *

Opmerking: Om de programmeermodus op elk moment te verlaten. Druk op: 0 + *

Een gebruikerscode toevoegen aan kanaal 1

Druk op 4 + 4 + (gebruikerscode). Voorbeeld: 4 * 1111 * 1 # stelt de gebruikerscode voor kanaal 1 in en slaat deze op in geheugenlocatie 1.

4 + * + [Gebruikerscode invoeren] + * + 1 + #

Opmerking: Als positie 1 al bezet is, gaan alle LED's knipperen nadat de hekje-toets is ingedrukt. Kies een ander kanaal of verwijder toewijzing 1 uit het geheugen.

Een gebruikerscode toevoegen aan kanaal 2

Druk op 5 * (gebruikerscode), bijvoorbeeld 5 * 2222 * 2 #: hiermee stelt u de gebruikerscode voor kanaal 2 in en slaat u deze op in geheugenlocatie 2.

5 + * + [Gebruikerscode invoeren] + * + 2 + #

Een gebruikerscode toevoegen aan kanaal 3

Druk op 6 * (gebruikerscode), bijvoorbeeld 6 * 3333 * 3 #, om de gebruikerscode voor kanaal 3 in te stellen en deze op te slaan op geheugenlocatie 3.

6 + * + [Gebruikerscode invoeren] + * + 3 + #

Gebruikerscodes verwijderen

Druk op 7 * om een gebruikerscode uit de invoergeheugenlocatie te verwijderen. Voorbeeld: 7 * 1 # verwijdert de gebruikerscode uit geheugenlocatie 1.

7 + * + [Geheugenlocatie, 1 - 200] + #

Gebruikerscode met vervaldatum toevoegen

Om een gebruikerscode toe te voegen met een bepaald aantal gebruiksmogelijkheden. Druk op 4 en vervolgens op *. Voer de gewenste gebruikerscode in, druk op * en selecteer vervolgens de gewenste geheugenlocatie. Druk op *, voer vervolgens het toegestane aantal keer dat de pincode gebruikt mag worden in (1-9) en druk daarna op #

Aantal bewerkingen
4 + * + [Gebruikerscode invoeren] + * + 1 + * + 1 + #
Geheugenlocatie

Programmeer code wijzigen (standaard 0000)

Door op 8 * te drukken, voert u een nieuwe programmeercode in. De code moet ter verificatie twee keer worden ingevoerd. Voorbeeld: 8 * 1234 * 1234 # stelt de programmeercode in op 1234.

8 + * + [Nieuwe code] + * + [Nieuwe code] + #

De beheerderscode wijzigen (standaard 0000)

Door op 9 * te drukken, voert u een nieuwe programmeercode in. De code moet ter verificatie twee keer worden ingevoerd. Voorbeeld: 9 * 5678 * 5678 # stelt de programmeercode in op 5678.

9 + * + [Nieuwe code] + * + [Nieuwe code] + #

Gebruikersmodus

Door een geprogrammeerde gebruikerscode in te voeren gevolgd door # wordt het toegewezen kanaal geactiveerd. Voer de code in, gevolgd door de #-toets.

Voorbeeld: 1 + 1 + 1 + 1 + # activeert kanaal 1

Voorbeeld: 2 + 2 + 2 + 2 + # activeert kanaal 2

Voorbeeld: 3 + 3 + 3 + 3 + # activeert kanaal 3

Door een supervisorcode in te voeren, wordt het geselecteerde kanaal geactiveerd. Voer de code in, gevolgd door de *-toets, vervolgens CH en daarna #

Voorbeeld: 5 + 6 + 7 + 8 + * + 1 activeert kanaal 1

Voorbeeld: 5 + 6 + 7 + 8 + * + 2 activeert kanaal 2

Voorbeeld: 5 + 6 + 7 + 8 + * + 3 activeert kanaal 3

Om de programmamodus te openen, voert u de programmacode in, gevolgd door * gebruikerscode.

[Programmacode] + * + [Voorbeeldcode] + *

Opmerking: In de programmeermodus kan de e-Trans niet worden geactiveerd, aangezien deze wordt gebruikt voor het beheer van gebruikers- en supervisorcodes

Terugkeren naar versie 4

Om vanuit de oude bedieningsmodus van versie 3 terug te keren naar versie 4 hoeft u geen menu te openen. Voer gewoon de volgende reeks in: a

9 + * + 1 + #