

ALGEMENE INFORMATIE

De serie van 1-kanaals PIKO ontvangers zijn ontworpen om samen te werken met overheaddeuren, rolluiken en andere automatische apparaten, waarbij afstandsbediening is vereist. U kunt eenvoudig de functionaliteit van de installatie uitbreiden met deze afstandsbediening.

TECHNISCHE GEGEVENS

• GEHEUGEN	200 zenders RDA868MHz
• FREQUENTIE	868,35MHz
• STROOM VERBRUIK	40mA
• STROOMVOORZIENING	12...24V AC/DC $\pm 10\%$
• UITGANG	een, potentiaal vrij NO type
• UITGANGS SPANNING	1A/24V AC/DC
• BEDRIJFS MODUS	monostabiel, schakeltijd 1s
• TEMPERATUUR	-20°C / +55°C
• BESCHERMINGSGRAAD	IP-20
• AFMETINGEN	41x30x19 mm

1. Ontvanger installeren

De ontvanger is bedoeld voor gebruik in installatiekasten, in gebouwen en in behuizingen van andere automatische apparaten, waarbij rekening moet worden gehouden met de juiste installatie voorwaarden, zoals gebruikelijk voor het desbetreffend apparaat. Installeer de ontvanger niet op plaatsen waar deze kan worden blootgesteld aan vocht of hoge frequenties en plotselinge veranderingen in temperatuur.

De ontvanger heeft een kabel met 4 draden (Fig.1).

-Rood en blauw is de voeding

-Wit en zwart is het potentiaal vrij contact.

De ontvanger is vanuit de fabriek voorzien van een antenne.

De behuizing heeft een gat voor het plaatsen van een klem voor handige montage van de ontvanger.

LET OP de kleuren van de draden en sluit deze aan zoals bedoeld

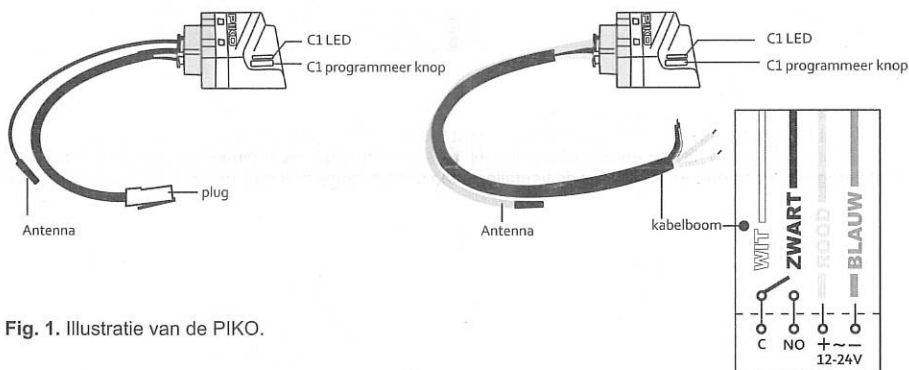


Fig. 1. Illustratie van de PIKO.

2. Programmeren ontvanger

2.1. Een handzender toevoegen aan het geheugen van de ontvanger

Als U een afstandsbediening in het geheugen van de ontvanger wilt toevoegen, houdt u de programmeer knop vast en vervolgens drukt U op de knop van de geselecteerde afstandsbediening. Als de LED van de ontvanger knippert, laat U de knop van de ontvanger los. De geselecteerde knop van de afstandsbediening zal dan de ontvanger besturen. Elke willekeurige knop van de afstandsbediening kan worden toegevoegd in het geheugen van de ontvanger.



Fig. 2. Toevoegen van een zender.

LET OP: Als U de ontvanger-knop meer dan 15 seconden ingedrukt houdt worden alle toegevoegde handzenders verwijderd uit het geheugen van ontvanger.

Als het geheugen geheel gevuld is kunt U geen zenders meer toevoegen.

2.2. Verwijderen van een enkele zender uit het geheugen van de ontvanger

Houdt de programmeerknop C1 vast, LED C1 zal gaan knipperen, druk op een knop van de te verwijderen zender om deze zender te verwijderen uit het geheugen van de ontvanger.

LET OP: Als U de ontvanger-knop meer dan 15 seconden ingedrukt houdt worden alle toegevoegde handzenders verwijderd uit het geheugen van ontvanger



Fig. 3. Verwijderen enkele zender.

2.3. GEHEUGEN LEEG MAKEN

Druk 15 seconden op de programmeerknop C1 om het geheugen leeg te maken. Laat de knop pas los als de LED uit gaat.

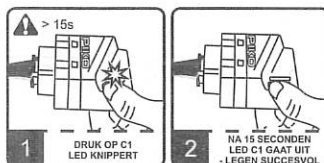


Fig. 4. Geheugen leeg maken.

2.4. Controleren aantal toegevoegde zenders

Om het aantal toegevoegde zenders te controleren moet U tijdens het registreren of verwijderen van een zender de programmeerknop C1, 5 of meer seconden langer ingedrukt houden. Het knipperen van de LED geeft het aantal geregistreerde zenders aan. Eerst de tientallen (van 0 tot 20 lange pulsen), daarna de enkeltallen (van 0 tot 9 korte pulsen).

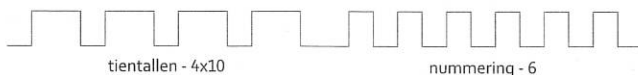


Fig. 5. Dit voorbeeld laat 46 geregistreerde zenders zien.