



De Remote DIGIT IO_03 is een universeel 3-kanaals afstandsbediening voor garagedeuren, inrijpoorten, lichtregeling, in / uitschakelen alarmsysteem etc. De Remote DIGIT IO_03 kan worden gebruikt in de meeste plaatsen waar er behoefte is aan draadloos schakelen.

De Remote DIGIT IO_03 heeft drie 15A relaisuitgangen die kunnen worden aangestuurd door drie afzonderlijke toetsen op de handzender. Tot zes handzenders kunnen worden geprogrammeerd. Dit hoog beveiligde systeem wordt gecodeerd door keylock codebeveiliging. De code wordt bij iedere druk op de knop gewijzigd en is onmogelijk te kopiëren.



Fig.1

Funcie beschrijving

De ontvanger (fig.1) wordt gevoed door 12 VDC en heeft drie afzonderlijke relaisuitgangen (fig.2). De uitgangen 1, 2 en 3 worden door de 3 knoppen op de handzender geactiveerd. De uitgangen kunnen worden ingesteld op drie standen, alle drie langzaam of snel schakelen, en afzonderlijk stabiel of bistabiel.

*Stabiel = Na een druk op de knop wordt de uitgang geactiveerd en keert vanzelf weer terug in de rustpositie.
 Bistabiel = Na een druk op de knop wordt de uitgang geactiveerd, dezelfde knop moet nogmaals ingedrukt worden om de uitgang weer in de rustpositie te brengen.*

Montage

Plaats de ontvanger in de buurt van de plaats vanwaar hij bediend gaat worden. Het zendbereik kan beïnvloed worden door objecten in de omgeving zoals muren of metalen constructies. Sluit de + - 12 VDC aan, programmeer de handzenders en test het ontvangstsignaal vanaf het punt waar u wilt schakelen. Sluit de uitgangen aan nadat de handzenders zijn geprogrammeerd. De klemmendeksel wordt verwijderd door de zijkanten in te drukken en de deksel dan recht omhoog te trekken.

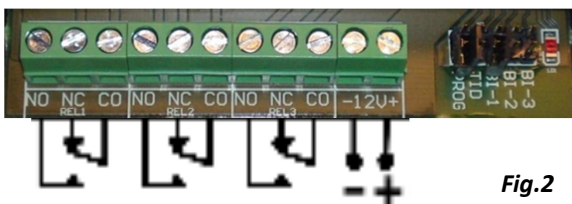


Fig.2

Programmeren

Rechts naast de aansluit connectoren bevinden zich 5 jumpers en een rode led (fig.3)

- PROG** = programmeren
- TID** = Pulstijd 1 of 3sec.
- BI-1, BI-2 en BI-3** zijn bestemd om de uitgangen stabiel of bistabiel te maken

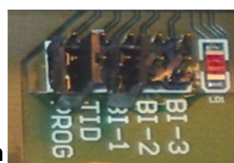


Fig.3

Programmeervolgorde

Zorg ervoor dat alle handzenders die u wilt programmeren binnen handbereik zijn.

Plaats de jumper op jumper PROG, de rode LED gaat aan.

Druk 2 keer 1 seconde op toets 1 (fig.4) van de handzender.

Herhaal de handeling voor alle handzenders.

Verwijder daarna de jumper uit PROG en test het systeem.



Fig.4

Technische gegevens

Algemeen:	Communicatie	: Keylock
	Frequentiebereik	: 433,92 MHz
	Afstand	: 50-300 meter vrijzicht
Handzender:	Voeding	: Batterij 12V type 27A
	Aantal kanalen	: 3
	Afmetingen	: B60 x H30 x D10 mm
	Behuizing	: IP65
Ontvanger:	Voeding	: 10-30 V DC:
	Stroomverbruik	: 5mA in rust, 150 mA bij geactiveerde relais
	Ingang	: Handzender, maximaal 6 stuks
	Relaisuitgangen	: 3 x 15A / 24VDC
	Schakel tijd	: Instelbaar van 1 tot 3 seconden
	Temperatuurbereik	: -20 ° / 70 ° C
	Behuizing	: Kunststof
	Afmetingen	: B110 x H80 x D30 mm
	Antennes	: intern
CE	: Het CE symbool duidt aan dat het product voldoet aan de Europese richtlijnen.	
Garantie	: 2 Jaar Carry-in	

De leveringsomvang bestaat uit 1 ontvanger module en 2 handzenders