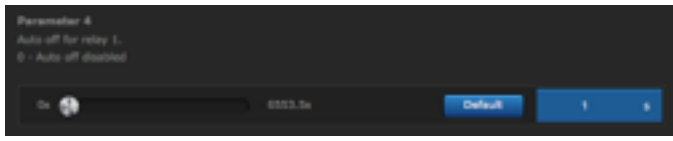



Hashop.nl Belcontroller

Werking en toepassing

In de belcontroller wordt gebruik gemaakt van een Fibaro dubbel relais module (FGS-222). Het eerste relais van deze module wordt geactiveerd zodra er op de beldrukker wordt gedrukt en kan vervolgens in een scene worden opgevangen. Toepassingen zoals het schakelen van verlichting en sturen van een (foto)bericht zijn dan mogelijk.

Aanmelden

<p>Sluit de deurbelcontroller aan op een 24v voeding en plaatst deze bij de domotica controller. Vervolgens zet de domotica controller (HC2, HCLite of Vera) in de inleer stand en maak kort contact via de contact 1 en 2 op de balcontroller (Met een stuk draad). Herhaal dit als de module niet direct wordt herkend.</p>	
<p>Parameter 14 (schakelaar type) - instellen op maak/breek</p> <p>Parameter 14 moet wel ingesteld staan voor een aan/uit schakelaar en</p>	
<p>Parameter 4 en 5 Aanbevolen wordt om de module naar een korte tijd (enkele seconden) zelf uit te laten schakelen. Dit wordt ingesteld met parameters 4 en 5 (bv 1 seconden)</p>	
<p>Voor de Vera controller zijn de instellingen van parameter 4, 5 en 14 als volgt:</p>	

Aansluiting

Het kabeltje (twee aderig) wat van de deurbel drukker naar de trafovoeding en bel gaat moet onderbroken worden. Sluit de deurbel drukker altijd aan op klem 1 en 2.

Let op op de Drukker staat altijd 24 Volt.

Drukpers met een lamp controleren op voltage.



Als er gebruik wordt gemaakt van een draadloze (RF) deurbel drukker dan zal deze aangepast moeten worden. Monteer buiten bij de voordeur een klassieke beldrukker en verbindt deze met klem 1 en 2.

Open de RF deurbel module en soldeer twee draadjes op de drukkcontacten - deze draadjes worden dan aangesloten op klem 3 en 4 of 4 en 5.

De aansluitingen van de klemmenstrook van de belcontroller

Klem 1 en 2	Deurbel drukker
Klem 3 en 4	Gong. Deze gaat altijd over als er op double drukker wordt gedrukt.
Klem 4 en 5	Gong Deze gaat enkel over als op de bel drukker wordt gedrukt en Schakelaar 2 van Fibaro staat op AAN

Scene

Als er op de bedrukken wordt gedrukt zal de Fibaro module altijd een signaal doorgeven aan de domotica controller ongeacht contacten 3,4 en 5.

Via de status verandering van de Fibaro module kan een scene gestart worden.

- Foto maken van e drukker en per mail doorsturen.
- Een lamp aan/ uit laten gaan
- Een Ledstrip programma starten
- Etc...