

HowTo: Zoek een module

Vind zelf het probleem als een lamp niet brandt

Het gebeurt af en toe dat, door een verkeerde manipulatie, een lamp niet meer brandt. Als je de RLM of de dimmer, in de zekeringkast, rechtstreeks bedient met de knop brandt de lamp wel, maar als je ze bedient met de knoppen, kan je ze niet schakelen.

Meestal is er dan niets stuk, maar gaat het over een misverstand.

Ons systeem is een bussysteem dat we instellen met onze configuratiesoftware.

Dat betekent dat als je een module verwijdert in de software, dat die niet zomaar verdwijnt uit je installatie natuurlijk.

Zo lang je de hardware niet verwijdert, blijft die module op de bus zitten!

Anderzijds betekent dat ook dat als je een module van de bus haalt, maar ze niet verwijdert uit de software, dat ze ook niet meer kan antwoorden.

Af en toe duikt zo een probleem op en dan is het maar zo makkelijk dat je het zelf kan tackelen.

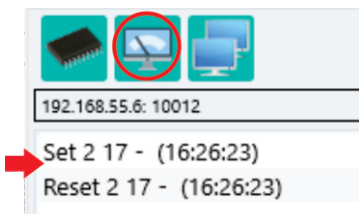
En dan begin je best bij het begin natuurlijk.

- Maak de busmonitor in je configuratiesoftware leeg.
- Bedien de drukknop (of ander toestel) waarmee je het licht schakelt.



- Achterhaal welke uitgang gestuurd wordt.

De kans is groot dat je module (RLM, dimmer,...) dan niet het adres (of de groep) heeft dat het zou moeten hebben.



Geen paniek: je kan vrij makkelijk vaststellen welke groep en adres de uitgangen hebben:

- Wis de busmonitor in je scherm.
- Druk op de knop van de module.
- Deze zal dan aan of uit gaan.
- In de busmonitor zie je dan Set of Reset, gevolgd door de groep en het adres van de module.



Merk op dat tussen de groep & adres en het tijdstip geen naam staat.

Dat betekent dat de software geen naam in de database gevonden heeft.

Daaraan kan je al vaststellen dat een en ander niet in orde is.

Volgens de software is de module niet aanwezig in het systeem, terwijl ze er hardwarematig wel degelijk is.

En inderdaad, volgens dit voorbeeld heeft de module groep en adres 2.17, terwijl we in de software zouden verwachten dat het 2.1 zou moeten zijn.

De oplossing is in dit geval vrij simpel, maar je voert best toch eerst een test uit voor je zomaar wat doet.

Selecteer in de 'Memberslijst' de module waarover het in dit geval gaat. Vraag nu de versie van die module op.

Je ziet

- Data 015
- Select 2.1 - Berging

Je zal zien dat ze niet zal antwoorden.

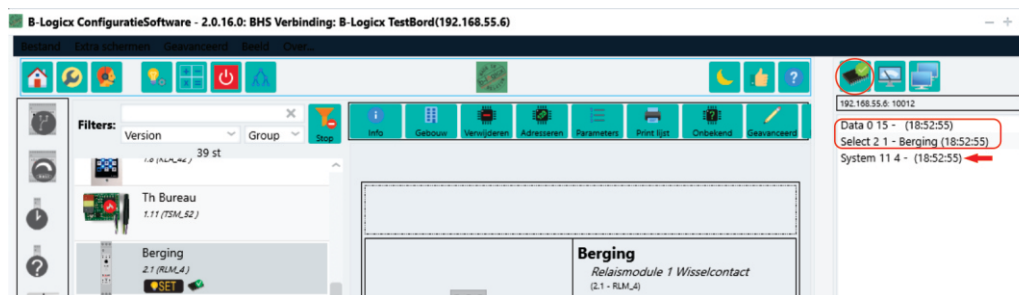
De software geeft dat, na 2 seconden ook aan.

(Mocht het gebeuren dat de module toch zou antwoorden, dan stop je best met bewerken en contacteer je ons best)

Pas nu, nadat de software aangegeven heeft dat er geen module 2.1-Berging aanwezig is in je installatie, mag je deze module opnieuw adresseren.

<https://b-logicx.be/Manual/BLConfig/HTML/Memberadresseren.html>

Vraag opnieuw de versie op en je ziet dan volgend scherm



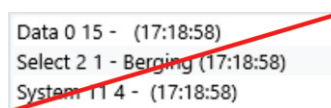
Over adresseren:

1. Adresseer nooit een module opnieuw als ze reeds antwoordt.

Dat is zinloos. Je maakt niets stuk, maar je verbetert ook niets.

2. Vraag ook altijd even de versie op voor je adresseert.

Zo weet je altijd 100% zeker dat deze combinatie van groep en adres vrij is.



Gelukkig hebben we weinig van deze problemen, maar als ze er zijn, worden ze dikwijls veroorzaakt door ondoordacht wijzigen en vooral wissen van members.

1. In principe hoef je 'wijzigen' alleen te gebruiken om de naam van een member aan te passen. Probeer je zo veel mogelijk te bedwingen als je de groep en of het adres van een module zou willen aanpassen.

Meestal verbeter je je systeem er niet mee, in tegendeel.

Het maakt voor je installatie echt niet uit welke groep en adres een module heeft.

Ga ervan uit dat voor jezelf de naam van een member veel belangrijker zijn dan de groep en het adres.

2. Het verwijderen van een module heeft alleen zin als je de module ook echt uit de installatie verwijdert.

Ook door gebruik van verschillende versies van je projectgegevens raak je gegarandeerd in de problemen.

Een eerdere versie (of backup) terugzetten is meestal nefast.

Of bijvoorbeeld 2 computers met elk hun eigen versie van je installatie.

Dat geeft vroeg of laat altijd problemen.

Als je dat doordacht doet en op het juiste moment de juiste gegevens op de juiste plaats kopieert, is er uiteraard geen probleem.

Het gebruik van een BHS biedt hier altijd een schitterende oplossing, want alleen de BHS beschikt altijd over de laatste (en correcte) versie van je installatie.

Je kan dan met zo veel computers als je wil, aanpassingen maken.

Mocht je, ondanks deze raadgevingen, toch onze hulp nog nodig hebben, contacteer ons dan zeker via de contactpagina: <https://b-logicx.be/Contactpagina>