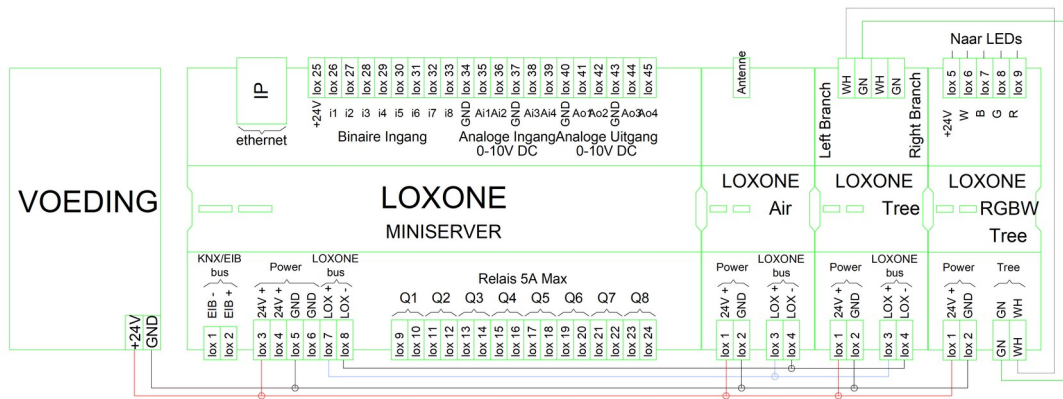


De Grote Loxone Tutorial

INSTALLATIE

Aansluitingsschema:



Beschrijving + fotos:

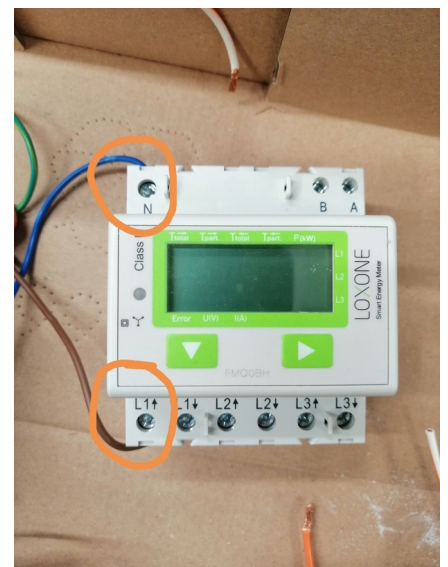
We beginnen met onze voeding in de stekker te stoppen (je kan dit!).



Aan het andere uiteinde van de voedingskabel sluiten we de Loxone Energy meter aan. -- →
(<https://www.loxone.com/enen/kb/modbus-energy-meter/>)

Blauw - > N

Bruin → L1 (Pijl naar boven)

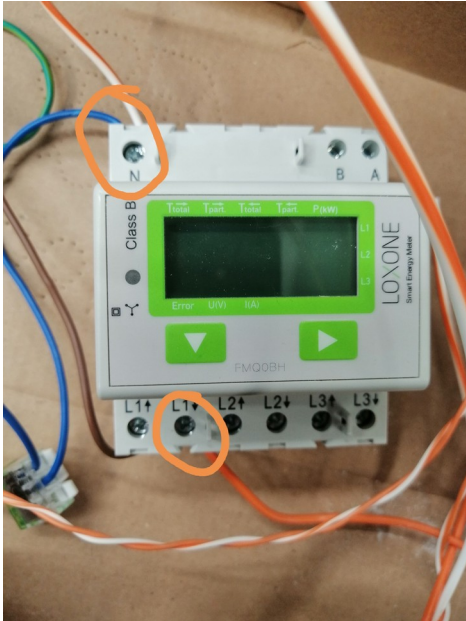


Vervolgens sluiten we de 24V TKD LAMBDA voeding aan aan de Loxone energy meter

We maken 2 nieuwe connecties!

N van LOXONE ENERGY naar N van TKD LAMBDA

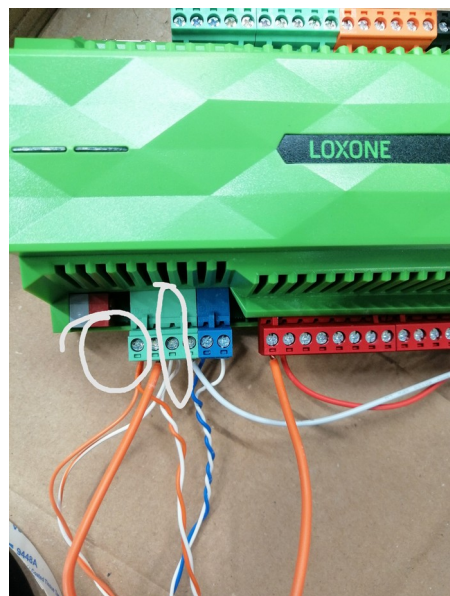
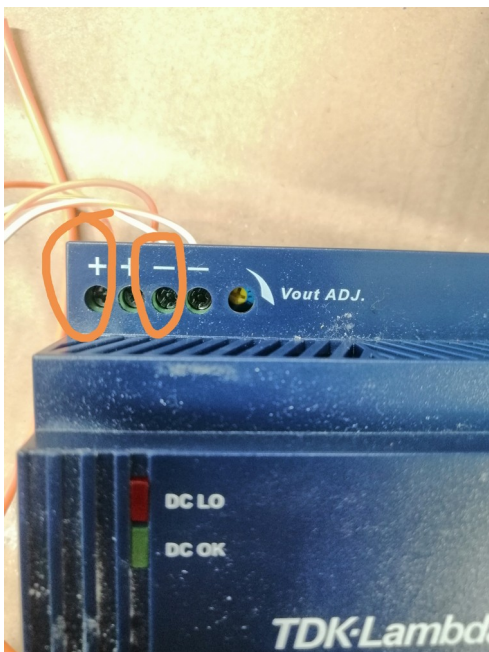
L (pijlte naar beneden) naar L van TKD LAMBDA



Vervolgens gaan we de server aansluiten op de voeding!

+ van VOEDING naar + van miniserver

- van voeding naar – van miniserver



Nu dat onze server stroom heeft kunnen we al een eerste toestel aansluiten!

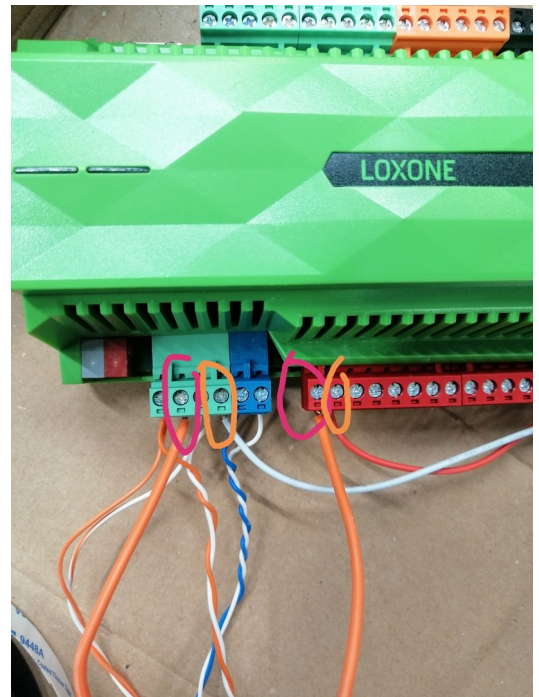
Laten we dit doen door de spot aan te sluiten!

+ Loxone server naar Relais 1 (rode cirkeltjes op foto)

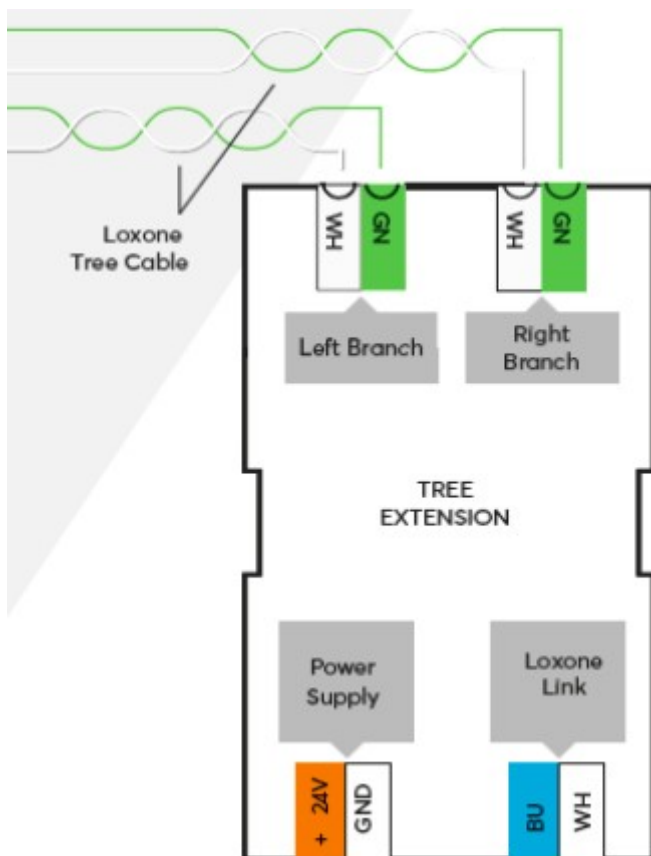
+ Spot naar Relais 2 (oranje cirkeltjes)

- Spot naar – Loxone server

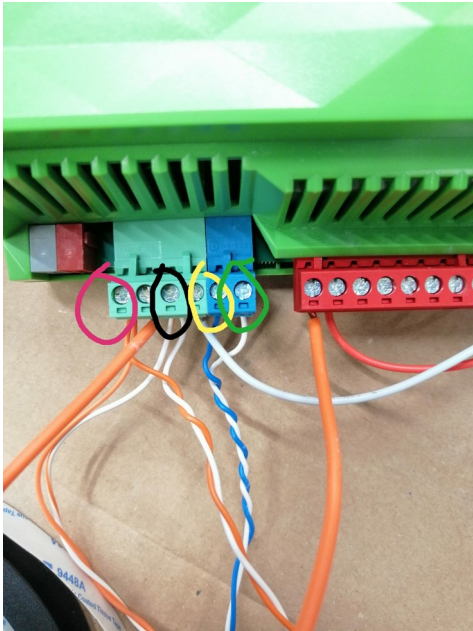
ALRIGHT !



Vanaf dit punt gaan we onze tree devices beginnen aansluiten!



Even nog een refresher voor de aansluiting van TREE DEVICES



- + power Loxone Server naar + power Tree
- power Loxone Server naar – power Tree
- + data Loxone server naar + data Tree
- data Loxone server naar – data Tree

(of kijk gwn naar de gekleurde cirkeltjes)

Vervolgens gaan we exact hetzelfde doen voor de volgende tree device !!
Deze keer sluiten we de Loxone Air Base aan onze tree

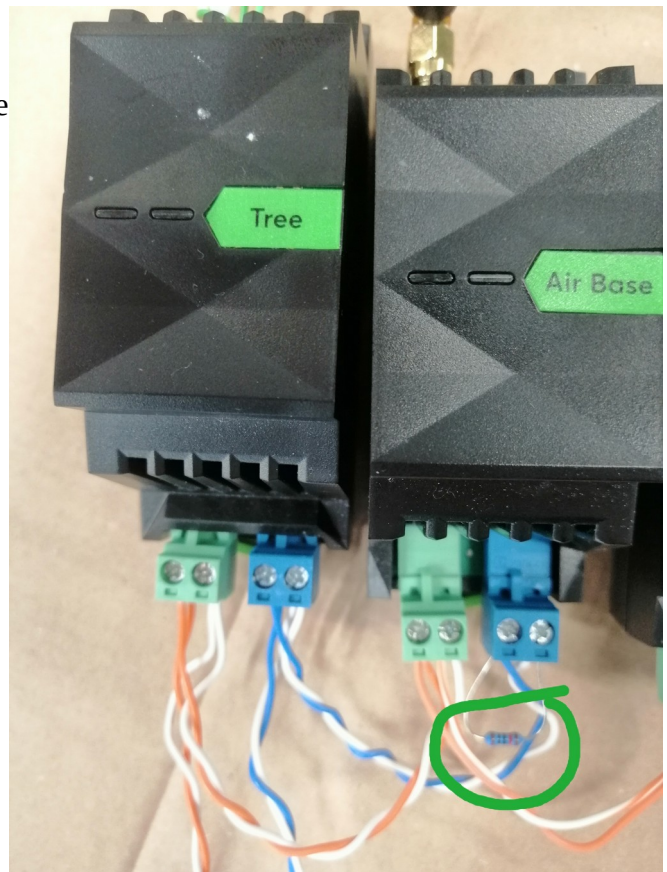
- + Power Tree naar + Power Air Base
- Pwer Tree naar – Power Air Base
- + Data Tree naar + Data Air Base
- Data air naar – Data Air Base

DAN!!! heel belangrijk

Vergeet de 120 Ohm weerstand niet aan te sluiten

Airbase Data + naar Airbase Data -

120OHM!!!!





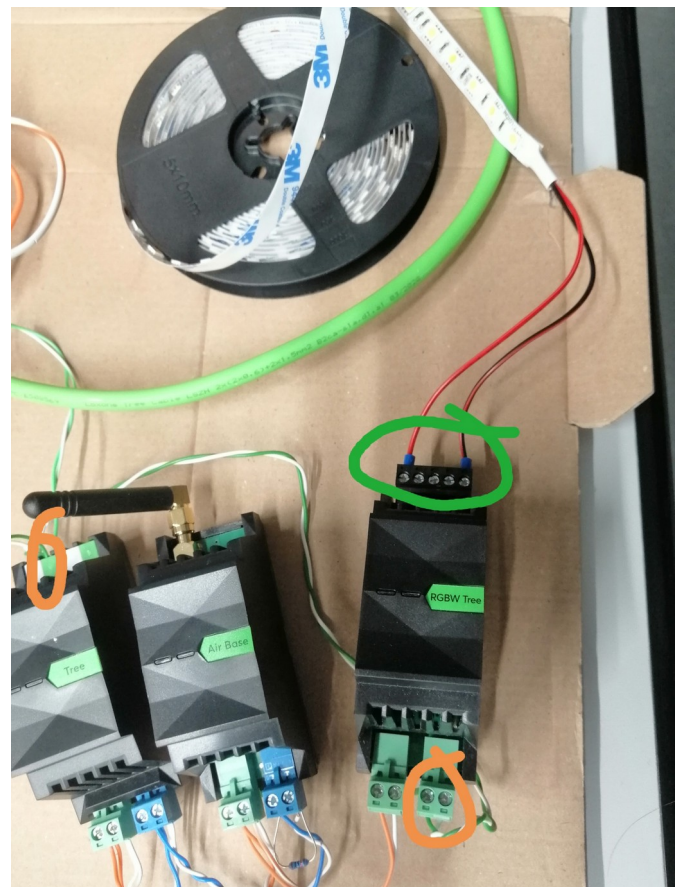
Vervolgens verbinden we de Power + en - Air Base met de Power + en - van RGBW Tree

Power + Ledstrip → helemaal links rgbtree
Power - Ledstrip → helemaal rechts rgbtree

Kijk naar de tekening voor volgende stap:

Wit naar wit, groen naar groen

Data + RGBW TREE naar TREE BOVEN
Data - RGBW TREE naar tree boven



Proficiat !!! We zijn bij de laatste stap terechtgekomen !

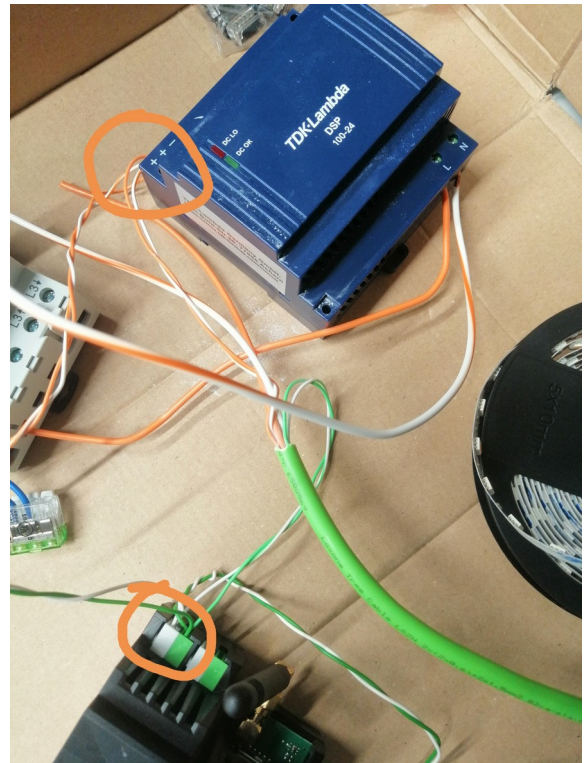
Vanaf hier moet je even heel goed opletten!

We nemen de groene TREE kabel en verbinden eerst de + en - van de VOEDING (TKD LAMBDA)

Als je dan kijkt naar de LOXONE TOUCH en DE LLOXONE ROOKMELDER moet je enkel nog de kleurtjes volgen.

Oranje naar +

witOranje naar -



CONFIGURATIE TUTORIAL:

