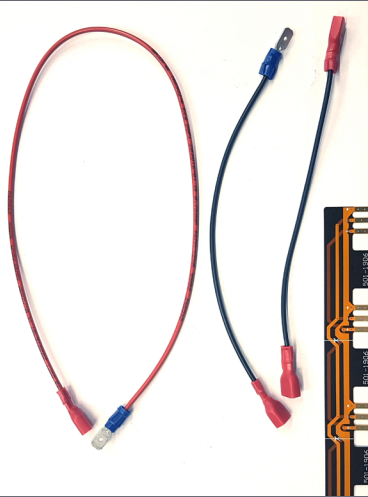
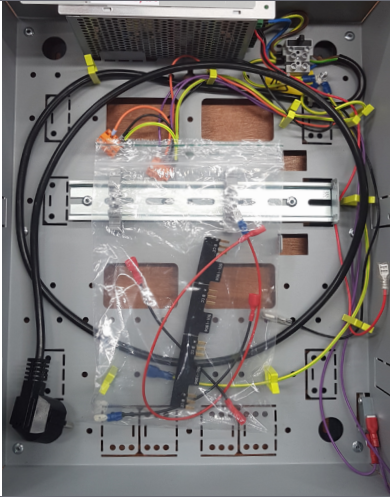


1. Inhoud verpakking



In de verpakking zitten de volgende artikelen:

- Assemblagekast
- Kabelset

2. Montage module (Pluto/Orion) op dinrail



Let op: De Pluto netwerkcontroller wordt altijd als eerste het meest rechts geplaatst

Plaatsen van module op de dinrail:

1. Haak de bovenzijde van de module over de dinrail
2. Beweeg de module naar beneden
3. Duw de module tegen de bodem van de kast
4. De module zit nu geklemd op de dinrail

3. Aansluiting indrukken in Orion deurcontroller



De 30-pins aansluiting zit in de verpakking van de Orion deurcontroller.

De korte kant van de 30-pins aansluiting aan de te monteren Orion indrukken. Dit is noodzakelijk om de Orion deur controller aan de Pluto netwerkcontroller of volgende Orion deurcontroller te koppelen.



4. Orion deurcontroller en Pluto (of Orion) netwerkcontroller koppelen



In deze stap drukt u de Orion deurcontroller tegen de Pluto netwerkcontroller of een andere Orion deurcontroller aan. Wanneer er meerdere deurcontrollers gekoppeld moeten worden, dient u deze stap te herhalen.

5. Voedingsaansluitingen Pluto netwerkcontroller en Orion deurcontroller

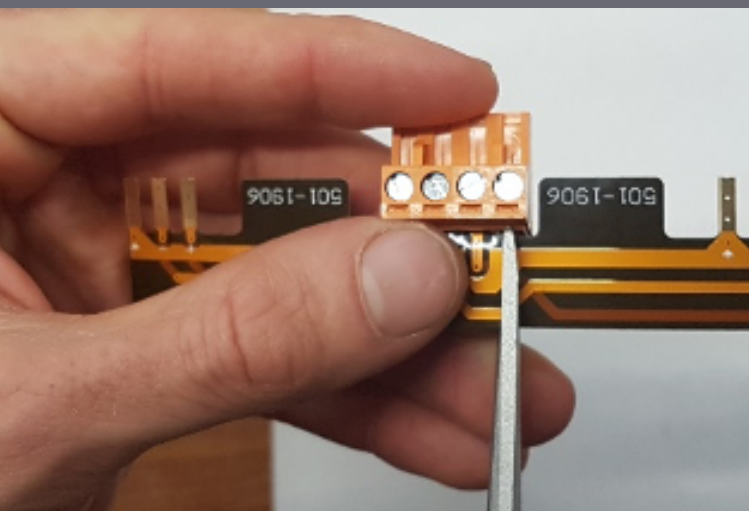


Sabotageschakelaars worden op de Pluto netwerkcontroller aangesloten. De paarse draad (T) aan de Pluto netwerkcontroller is de sabotage-ingang.



Als er alleen Orion deurcontrollers zijn (bus-systeem) dan dient de voedingsaansluiting met de paarse draad (T) gebruikt te worden voor de eerste Orion deurcontroller.

6. Flexibele controllerkabel voorbereiden (optioneel)

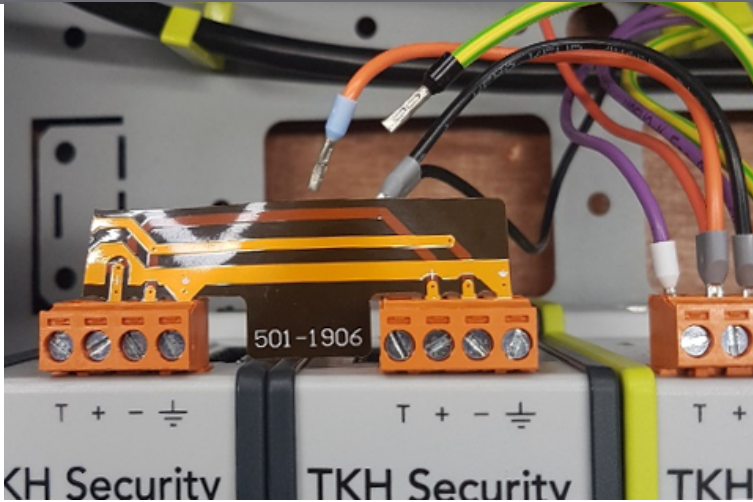


Alleen noodzakelijk bij toepassing van meerdere Orion deurcontrollers op één Pluto netwerkcontroller.



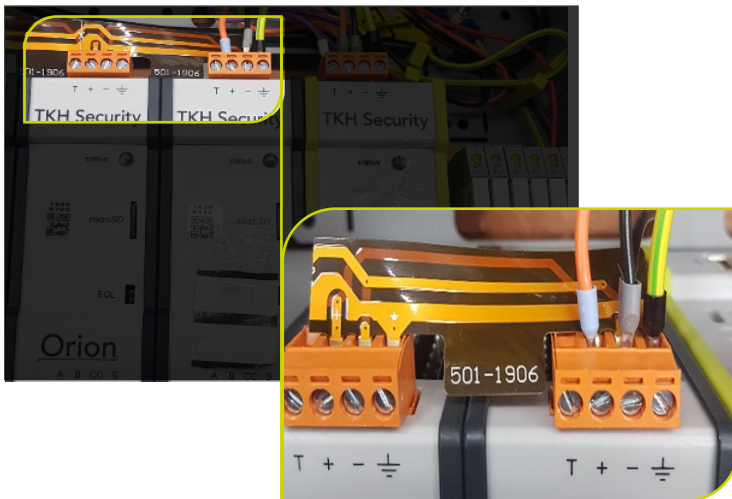
De Orion deurcontrollers moeten gekoppeld worden d.m.v. de meegeleverde flexibele controllerkabel. De flexibele controllerkabel dient op lengte afgeknipt te worden afhankelijk van het aantal aanwezige Orion deurcontrollers.

7. Orion deurcontrollers koppelen door middel van een flexibele controllerkabel (optioneel)

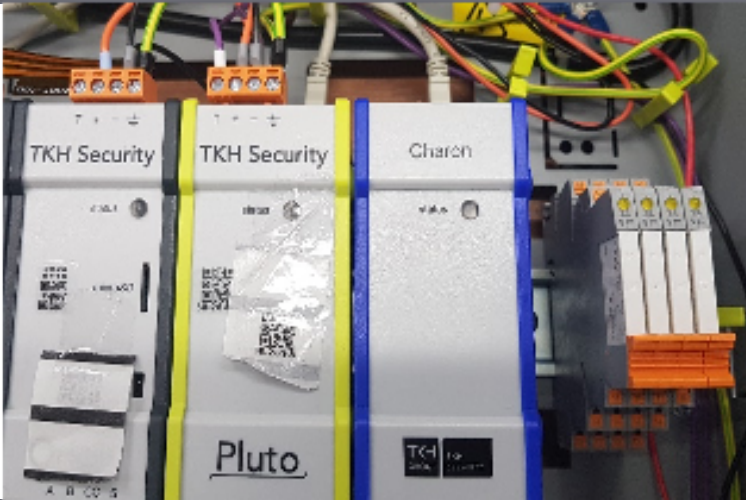


Alleen noodzakelijk bij toepassingen van meerdere Orion deurcontrollers op één Pluto netwerkcontroller.

Plaats de flexibele controllerkabel in de eerste Orion deurcontroller naast de Pluto netwerkcontroller. Deze dient onder de bedrading aangesloten te worden.

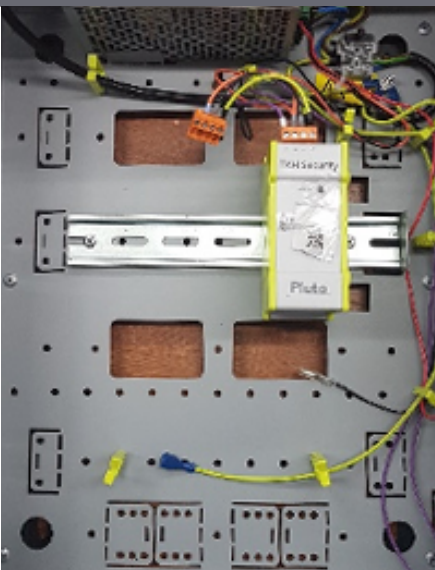


8. Plaatsing uitbreiding

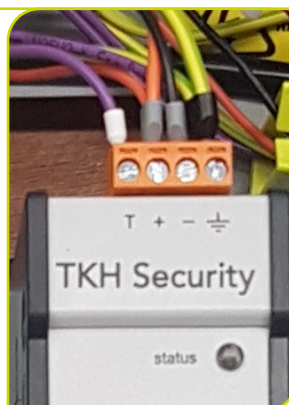


Ons advies is om aan de linkerzijde rekening te houden met de eventuele uitbreiding van Orion deurcontrollers van Orion deurcontroller en aan de rechterzijde eventueel benodigde relais te plaatsen.

9. Plaatsing van alleen een Orion deurcontroller of Pluto netwerkcontroller



Bij het plaatsen van alleen een Orion deurcontroller of een Pluto netwerkcontroller wordt altijd de aansluiting met het paarse draad in de Orion deurcontroller of de Pluto netwerkcontroller gedaan. Zo wordt via het "T" contact de sabotage van de behuizing ingelezen op de betreffende module.



10. Slot uitpakken

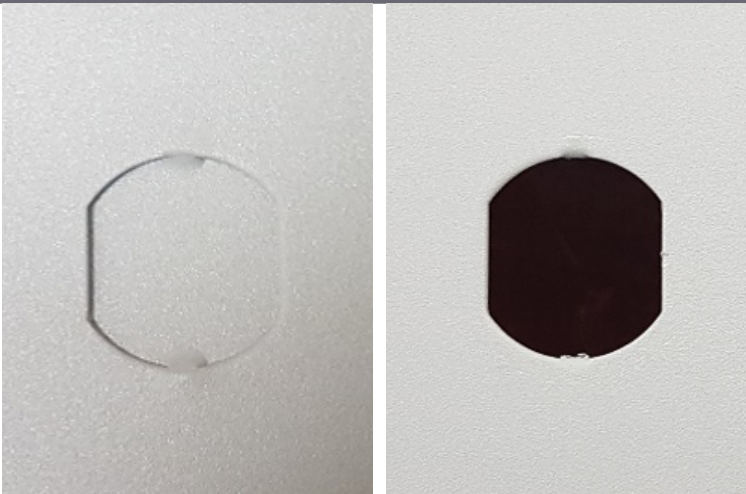


In de verpakking zitten de volgende artikelen:

- Slot
- Fixatieschuif
- Sleutels

Deze kunt u gebruiken om de relais te plaatsen.

11. Uitsparing slot maken



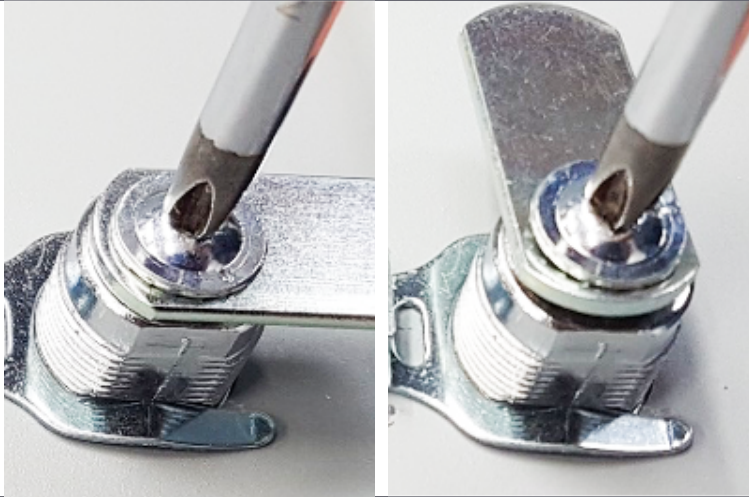
Breek de uitsparing uit het deksel van de behuizing om het slot te monteren.

12. Slot plaatsen



Steek het slot met de lip door de uitsparing en zet deze vast met bijgeleverde fixatieschuif.

14. Slotlip monteren



Draai slotlip 90 graden.



De sleutel mag uitsluitend worden uitgenomen bij een gesloten kast.

15. Aansluitgegevens Orion



| AANSLUITING | OMSCHRIJVING | AANSLUITING | OMSCHRIJVING |
|-------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| PRT1-RS44 | Communicatiepoort | | |
| AANSLUITING | OMSCHRIJVING | AANSLUITING | OMSCHRIJVING |
| C | GND (digital ground) | A1 | Bewaakte ingang 1 |
| T1 | Digitale input (sabotage kaartlezer) | A2 | Bewaakte ingang 2 |
| LD | Kaartlezer LED aansturing | A3 | Bewaakte ingang 3 |
| D0 | D0/Data of digitale input | C | GND(digital ground) |
| D1 | D1/Clock of digitale input | H1 | High Power output 1 |
| O1 | Digitale output 1 | C | GND(digital ground) |
| C | GND (digital ground) | O2 | Digitale output 2 |
| +V | Voedingsaansluiting kaartlezer | O3 | Digitale output 3 |

| AANSLUITING | OMSCHRIJVING |
|-------------|--|
| A | A-RS485 |
| B | B-RS485 |
| CC | GND (digital ground), alleen voor gebruik van de communicatiekabel |
| S | kpSensor |



| AANSLUITING | OMSCHRIJVING | AANSLUITING | OMSCHRIJVING |
|--------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| PRT2 - RS422 | Communicatie poort | | |
| AANSLUITING | OMSCHRIJVING | AANSLUITING | OMSCHRIJVING |
| C | GND (digital ground) | A4 | Bewaakte ingang 4 |
| T2 | Digitale input (sabotage kaartlezer) | A5 | Bewaakte ingang 5 |
| LD | Kaartlezer LED aansturing | A6 | Bewaakte ingang 6 |
| D0 | D0/Data of digitale input | C | GND (digital ground) |
| D1 | D1/Clock of digitale input | H2 | High Power output 2 |
| O4 | Digitale output 4 | C | GND (digital ground) |
| C | GND (digital ground) | O5 | Digitale output 5 |
| +V | Voedingsaansluiting kaartlezer | O6 | Digitale output 6 |
| C | GND (digital ground) | O5 | Digitale output 5 |

| AANSLUITING | OMSCHRIJVING |
|-------------|---------------------------------------|
| | Earth Ground |
| - | GND (digital ground) |
| + | Voedingsaansluiting Orion (12-24 VDC) |
| T | Sabotage ingang Orion |