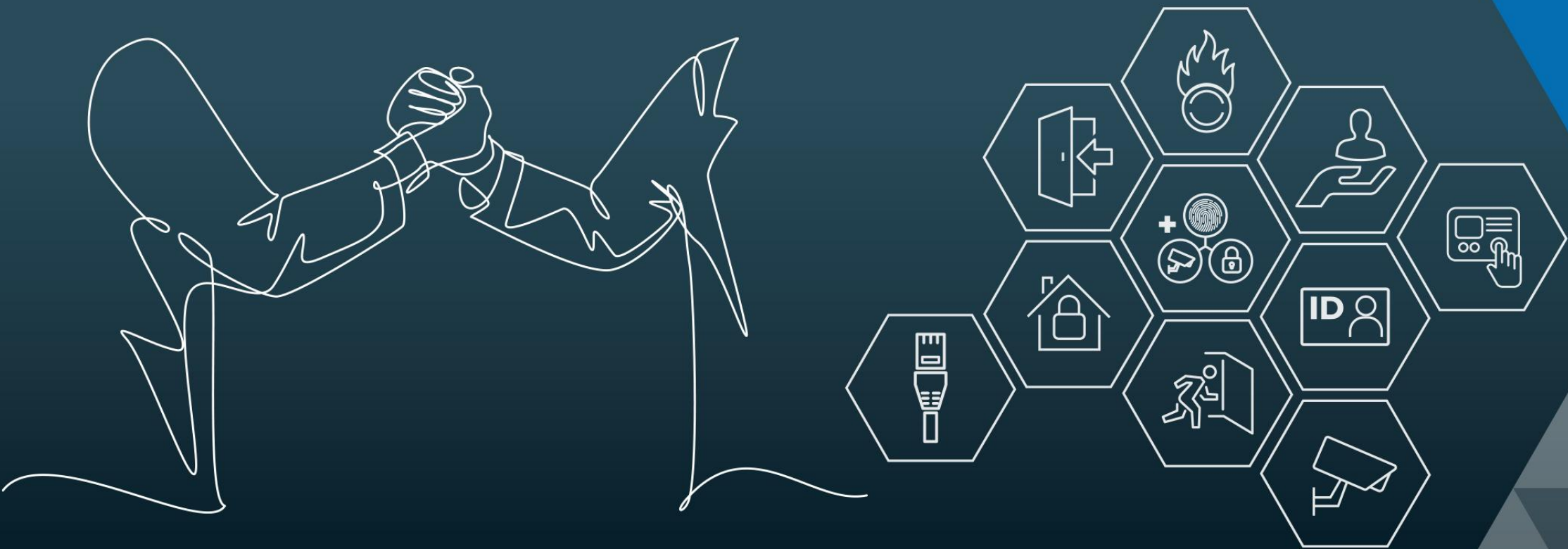




# Handleiding router upgrade

In deze handleiding vind je stap voor stap het gehele proces hoe je het router upgradepakket toepast op je bestaande SmartEvac

Mochten er na of tijdens het lezen en toepassen van dit document nog vragen zijn, bel dan met de afdeling Safety via 088 0038984 of stuur een email naar [support@aras.nl](mailto:support@aras.nl)



# Inleiding

## Stappenplan

1. Ruimte vrijmaken voor de router
2. Plaatsen en aansluiten van de router
3. Programmeren en instellen van de router
4. Configureren via Motica Config
5. Uitgangen programmeren
6. Testen van de functionaliteit

## Benodigdheden

1. SE-SMARTEVACUPGR-V3 routerpakket
2. Publieke 4G sim met vast IP-adres
3. Beeldscherm (VGA of Display Port)
4. Toetsenbord
5. Muis
6. Striptang
7. Tang voor adereindhulsjes
8. Kleine schroevendraaier
9. Scherp mesje

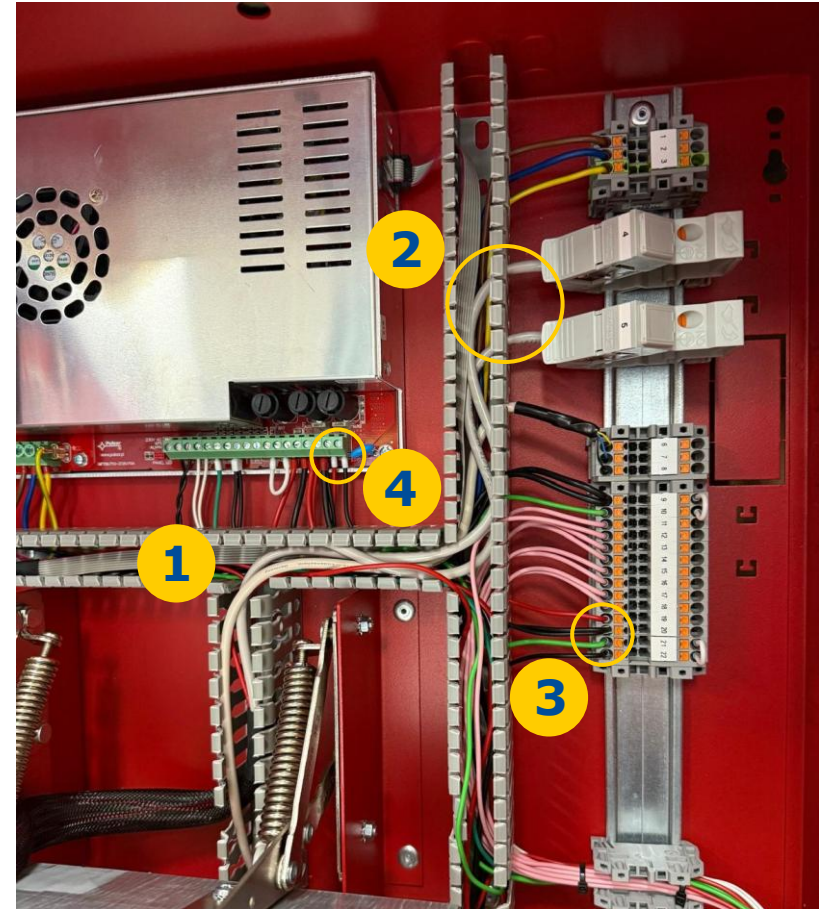
# Stappenplan en benodigdheden

# **1. Ruimte vrijmaken voor de router**

# 1.1 Ruimte vrijmaken voor de router

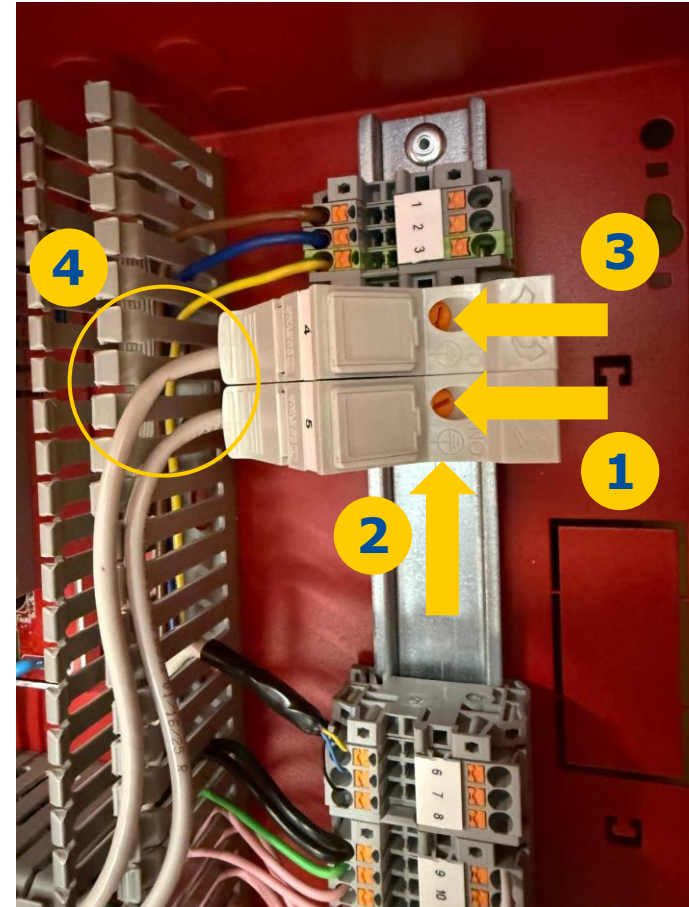
Voor we gaan starten schakel eerst de PC uit, en maak hierna de gehele SmartEvac kast spanningsloos!

1. Haal alle deksels van de bedradingskoker
2. Haal beide UTP kabels tussen de breekpoorten uit
3. Verwijder de rode ader uit klem 19 en de zwarte ader uit klem 20 en 22 (oranje vierkantje op de klem indrukken)
4. Verwijder ook deze rode en zwarte ader van AUX2, en haal deze aders in zijn geheel uit de bedradingskoker.



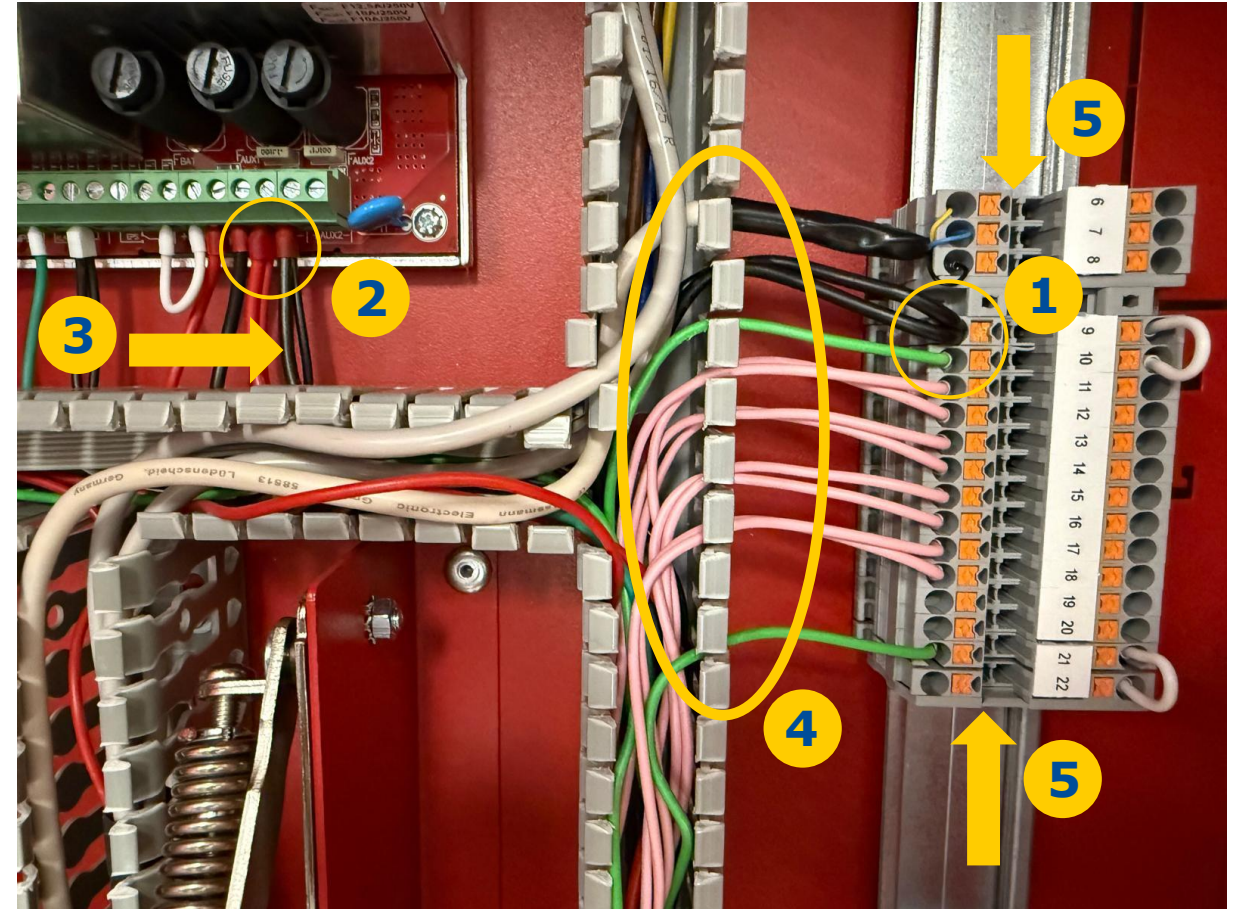
## 1.2 Ruimte vrijmaken voor de router

1. Draai van beide outlets de oranje schroef in horizontale richting zodat deze los komen
2. Schuif beide outlets nu naar boven tegen het klemmenblok van de voeding
3. Draai van beide outlets de oranje schroef weer terug in verticale richting zodat deze weer vast zitten
4. Duw voorzichtig beide UTP kabels weer terug tussen de breekpoorten



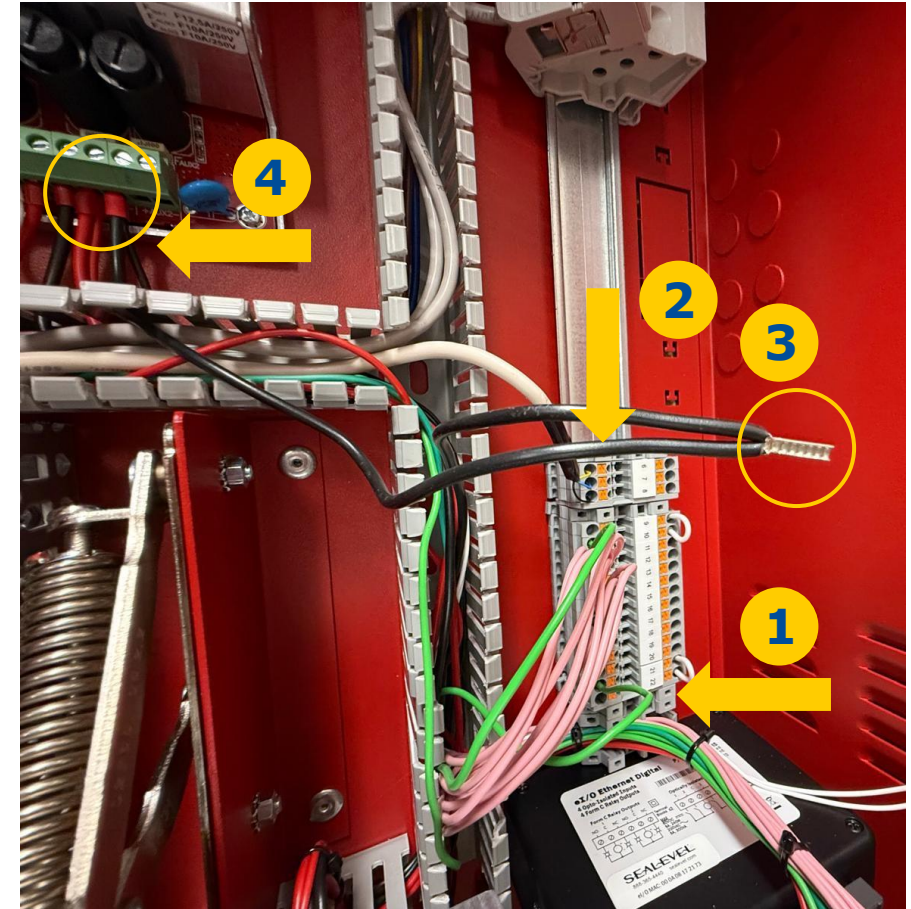
## 1.3 Ruimte vrijmaken voor de router

1. Haal de zwarte aders uit klem 9 op de DIN-rail en knip de adereindhuls er zo af dat de aders zo lang mogelijk blijven
2. Draai de schroef los van de zwarte ader op AUX1, en knip ook hier de adereindhuls er zo af dat deze aders ook zo lang mogelijk blijven
3. Haal nu de dikkere losse zwarte draad (1,5mm<sup>2</sup>) die van de voeding naar de klemmenstrook (klem 9) loopt in zijn geheel weg
4. Haal alle overige kabel en aders voorzichtig tussen de breekpoorten uit
5. Verwijder aan beide zijde, en tussen klem 8 en 9 van de klemmenstrook de eindsteunen



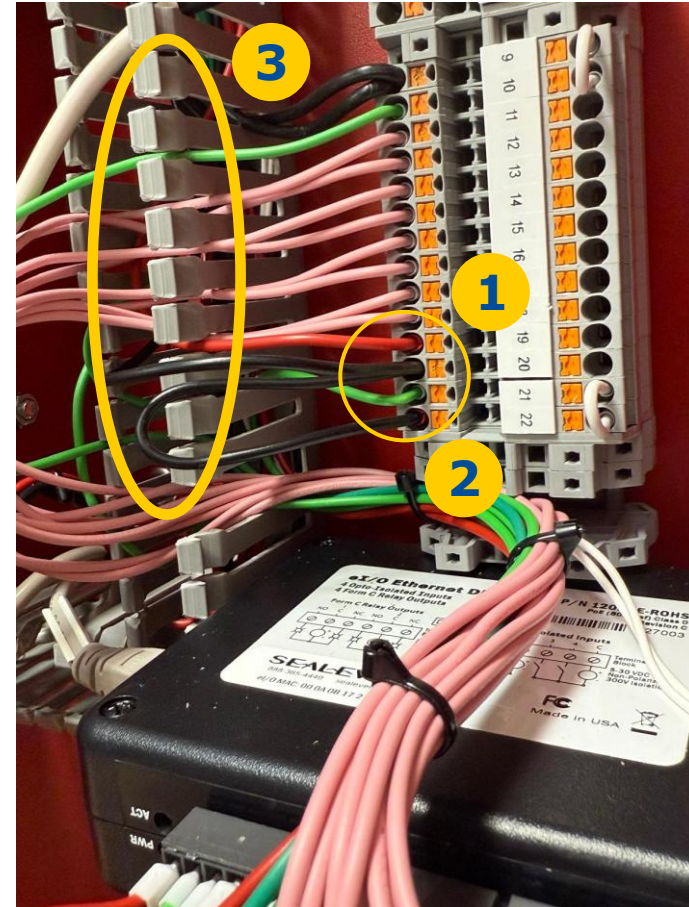
# 1.4 Ruimte vrijmaken voor de router

1. Plaats een (extra) eindsteun direct boven de al aanwezige eindsteun die de kabelbundel op zijn plek houdt
2. Schuif alle klemmen 9/22 en tussenschotje naar beneden tot op de zojuist geplaatste eindsteun. Plaats voor klem 9 een eindsteun en schuif daar klem 6,7 en 8 en tussenschotje tegenaan en weer een eindsteun
3. Neem de nieuwe zwarte draad van 1,5mm<sup>2</sup> uit het meegeleverde zakje, strip en sluit deze samen met de overgebleven zwarte draad m.b.v. een zwarte adereindhuls opnieuw aan op klem 9. Verwijder het zwarte plastic van de adereindhuls om hem beter in de klem te krijgen
4. De andere kant van de nieuwe draad sluit je met de nog losse zwarte draad m.b.v. de rode adereindhuls terug aan op de min van de voeding



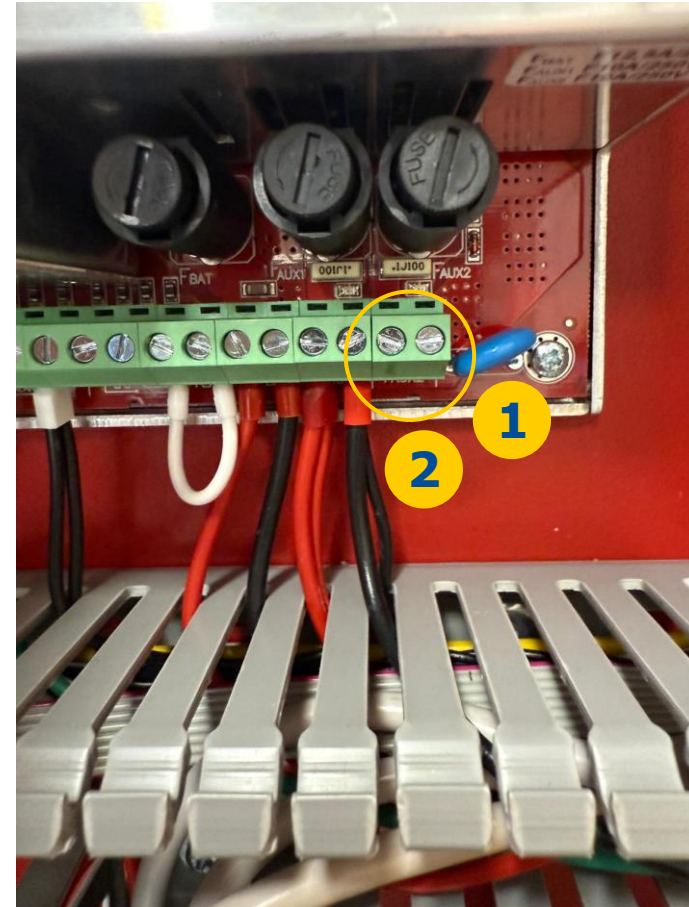
## 1.5 Ruimte vrijmaken voor de router

1. Neem de rode draad van 1mm<sup>2</sup> uit het zakje en sluit deze aan op klem 19
2. De overgebleven zwarte draad van 1mm<sup>2</sup> uit het zakje sluit je aan met de dubbele draad op klem 20 en de andere zijde van het lusje op klem 22
3. Druk nu voorzichtig alle kabel en draad weer netjes terug tussen de breekpoorten van de bedradingskoker



## 1.6 Ruimte vrijmaken voor de router

1. Sluit van de rode draad van klem 19 de andere kant aan op de + van AUX2 op de voeding
2. Sluit van de zwarte draad van klem 20 en 22 de andere kant aan op de - van AUX2 op de voeding



# 1.7 Ruimte vrijmaken voor de router

1. Verplaats de roze draad van contact 4 van NO naar NC, als dit nog niet is gebeurd
2. Uitgang 4 dient evenals alle andere uitgangen als Normally Closed contact te zijn uitgevoerd



## 2. Router plaatsen en aansluiten

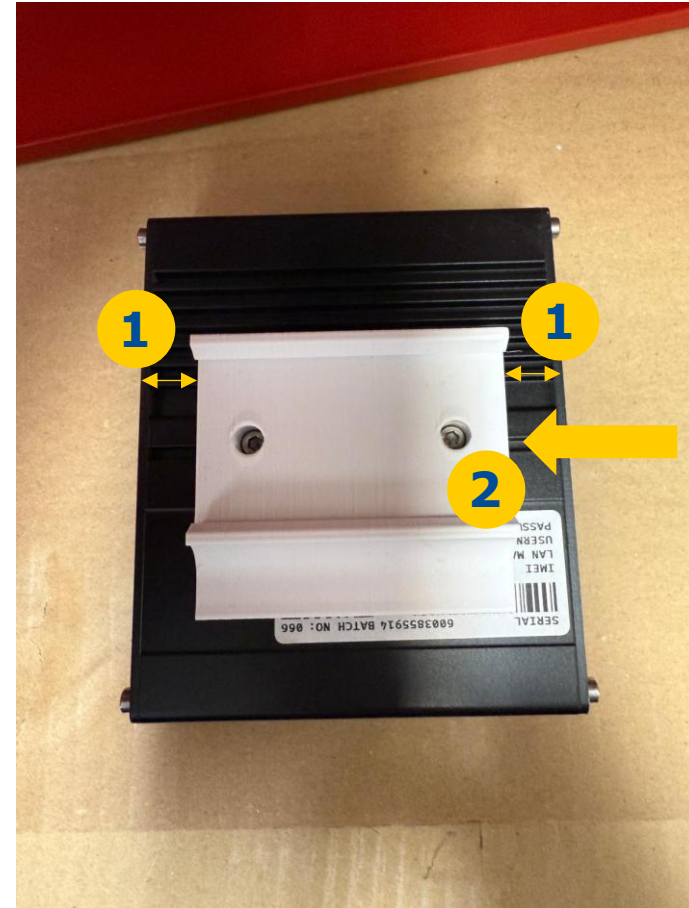
## 2.1 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Maak voor je de router inbouwt een foto van het label aan de onderzijde voor het wachtwoord



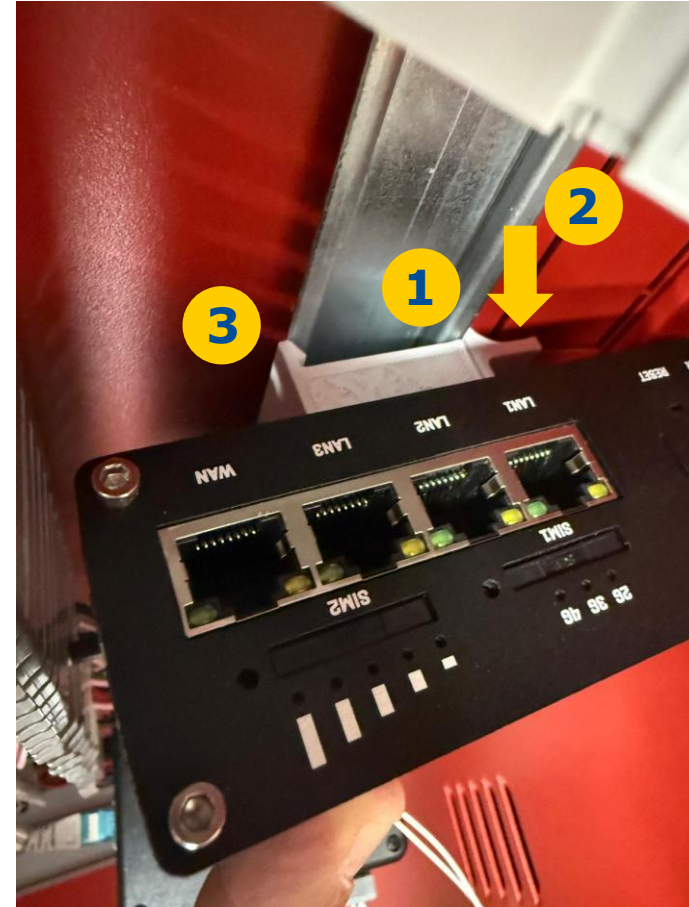
## 2.2 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Leg het DIN-rail montageblokje in het midden op de onderzijde van de router met het verende gedeelte in de richting van de sticker
2. Schroef de M3 inbusboutjes vast in de sleuf in het midden



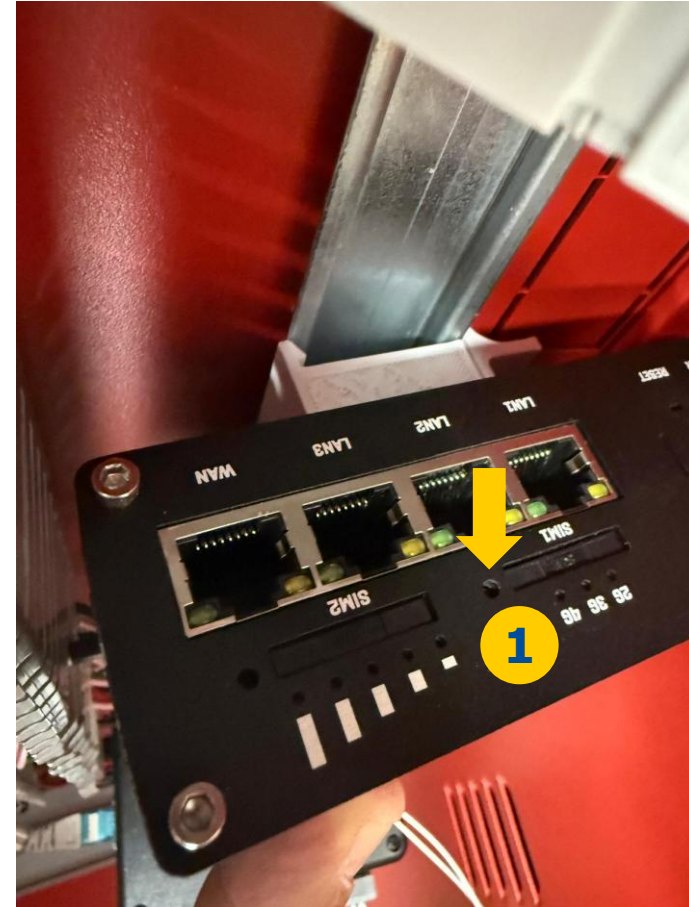
## 2.3 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Zet de router met het DIN-rail montageblokje met het verende gedeelte aan de rechterzijde tegen de DIN-rail, zo dat aan de rechterkant de haak al onder de DIN-rail zit
2. Zet dan onder en boven een vinger op het verende gedeelte en druk dan het verende gedeelte naar je toe
3. Druk vervolgens de linkerzijde van de router naar achter om deze ook vast te zetten achter de DIN-rail



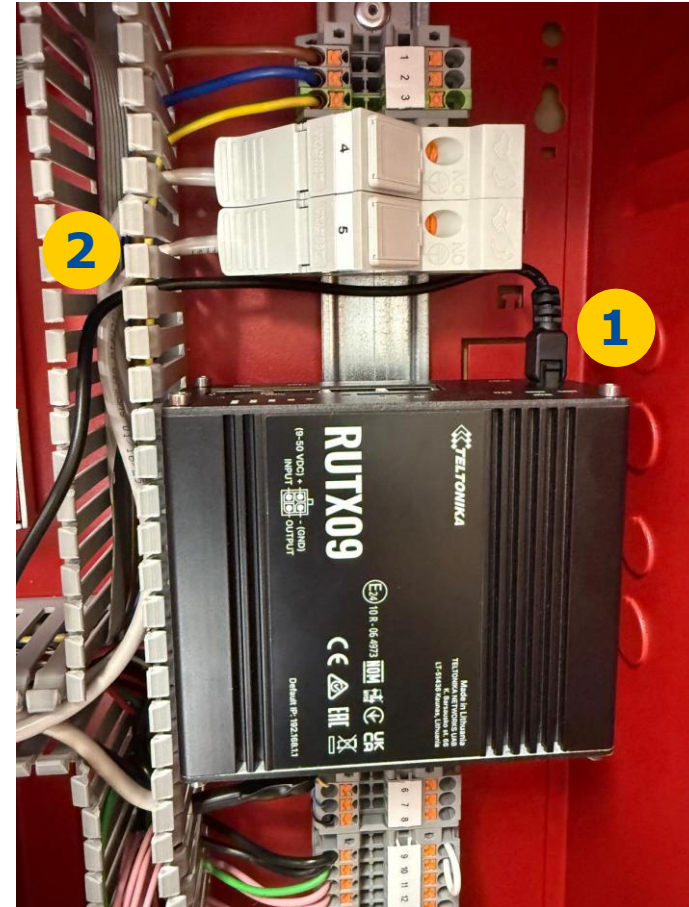
## 2.4 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Plaats de simkaart met het vaste IP-adres op de juiste manier in het sim slot en steek deze weer terug in de router



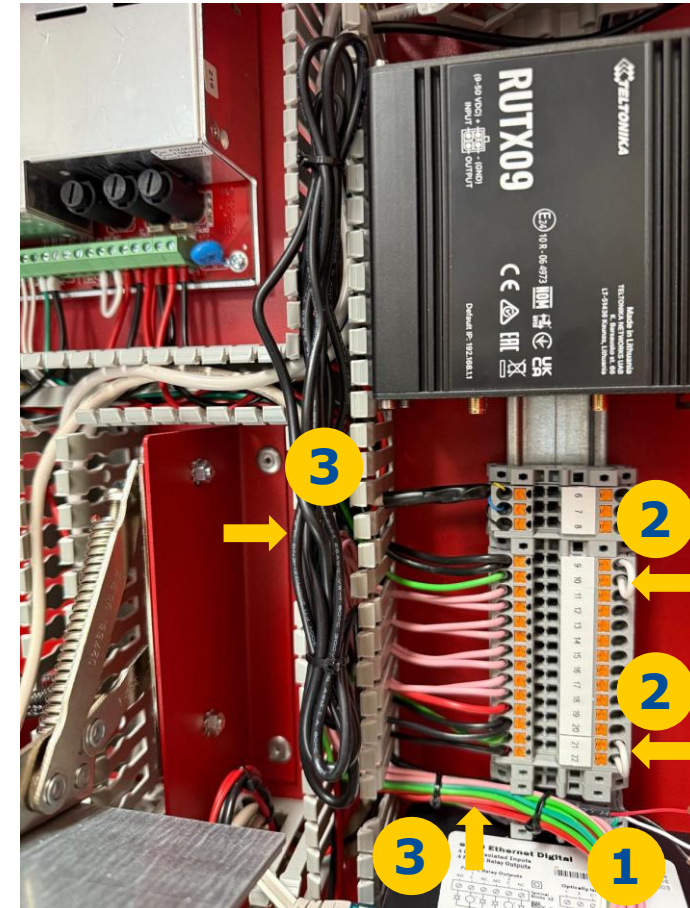
## 2.5 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Neem de aansluitkabel met het kroonsteentje uit de doos en sluit de 4-polige connector aan op de router
2. Duw de kabel voorzichtig tussen de breekpoorten van de bedradingskoker



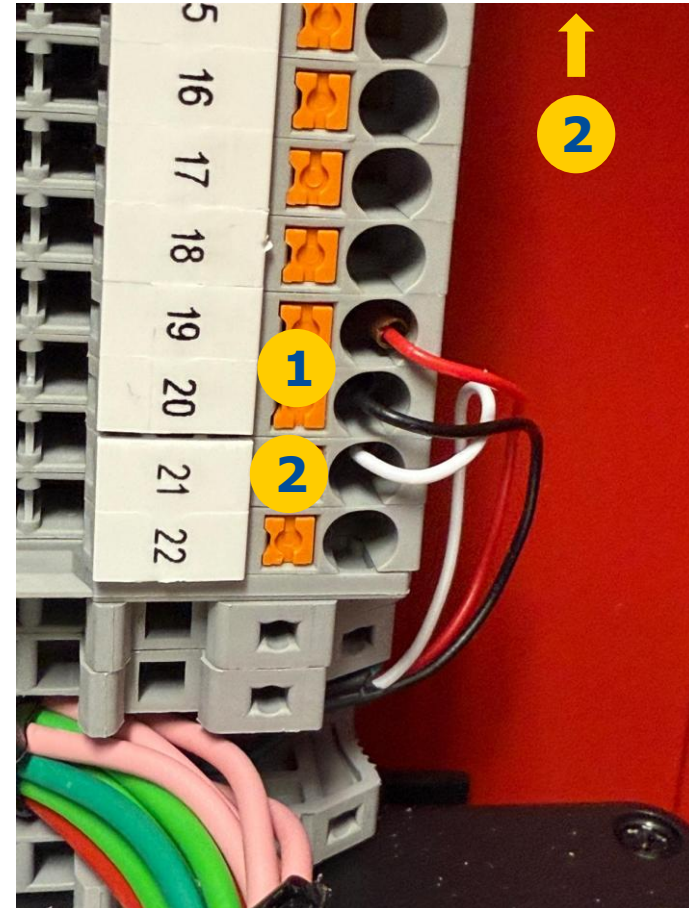
## 2.6 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Knip aan de andere zijde de 4 adereindhulsjes eraf en strip de kabel zo lang aan dat de rode en zwarte draad netjes bij klem 19 en 20 kunnen komen. Knijp de nieuwe bruine adereindhulsjes weer op de aders
2. De witte ader dient de lengte hebben om op klem 21, of op klem 10 aangesloten te kunnen worden. (op die plek draadbrugje verwijderen)
  - Als je geen laadrek hebt, of niet gebruikt kunnen we klem 21 gebruiken om een storing van de Internet verbindingen van de router te melden op de smartphones
  - Als we wel een laadrek in gebruik hebben, maar de externe knop voor de ontruiming wordt niet gebruikt kunnen we klem 10 hiervoor gebruiken
  - Zijn allebei deze klemmen in gebruik, neem dan contact op met ARAS Security voor nader overleg (zie inleiding voor gegevens)
3. Ty-rap de voedingskabel samen met de aders van de IO, en rol de overige lengte netjes op in de bedradingskoker



## 2.7 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Sluit de rode draad aan op klem 19, en de zwarte ader op klem 20
2. Sluit de witte draad, zoals is uitgelegd op de vorige pagina, aan op klem 21 of op klem 10 met ook een bruine adereindhuls



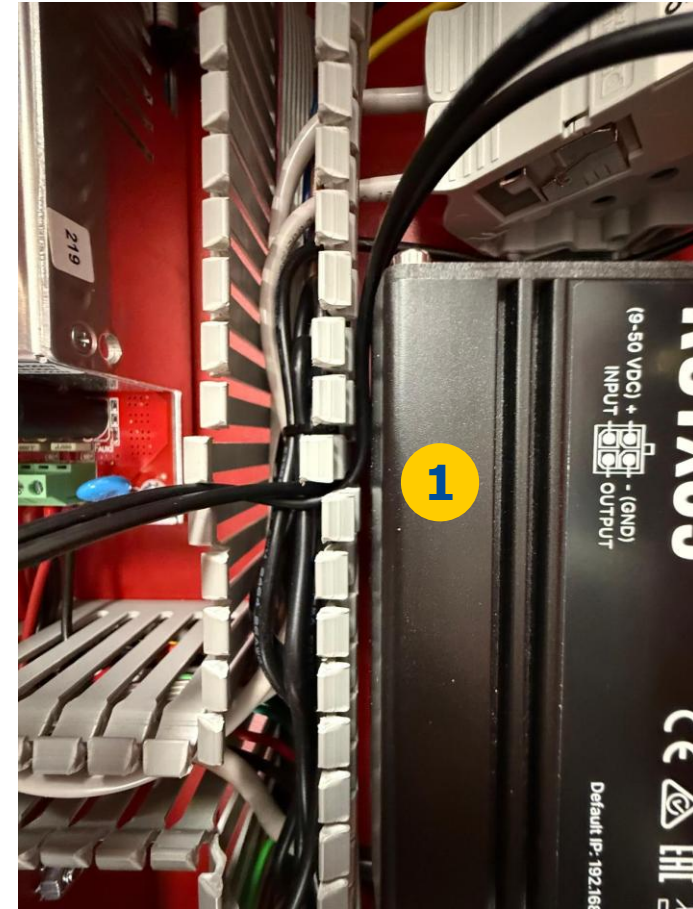
## 2.8 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Haal via de buitenzijde de kabel van de antenne door het gat, haal de witte sticker eraf en plak de antenne vast op de kast
2. Draai aan de binnenzijde de moer en ringen weer op het draadeind en zet deze vast
3. Breng nu de beide kabels van de antenne naar de bedradingskoker



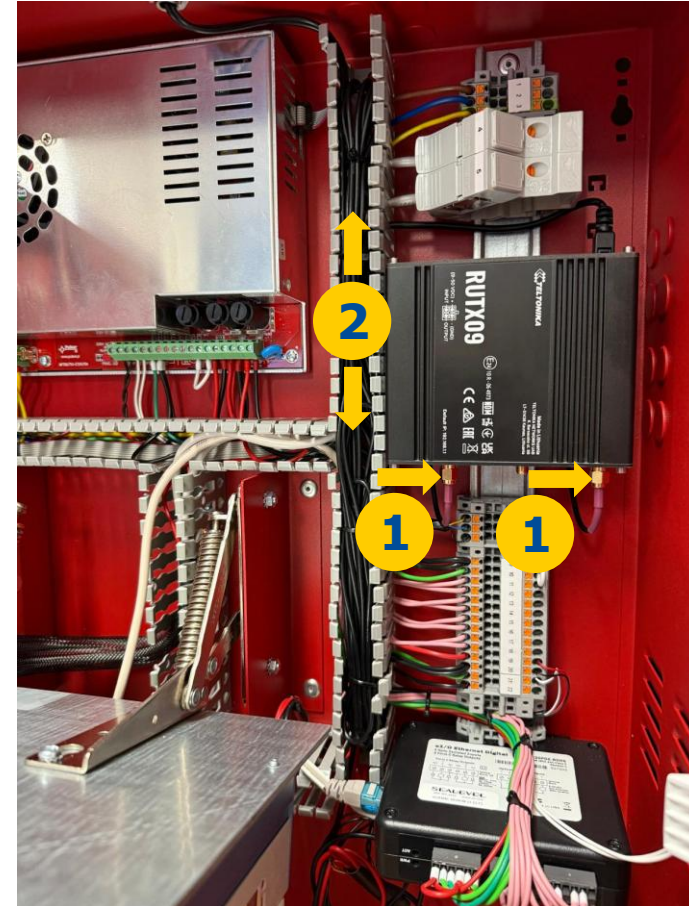
## 2.9 Plaatsen en aansluiten van de router

1. Plaats de antennekabel met de aansluitingen zo tussen de breekpoorten dat de bekabeling boven het DIN-rail montageblokje uit de bedradingskoker komt, en laat er één links en één rechts naast het montageblokje naar beneden zakken tot ze zichtbaar zijn aan de onderkant van de router



## 2.10 Plaatsen en aansluiten van de router

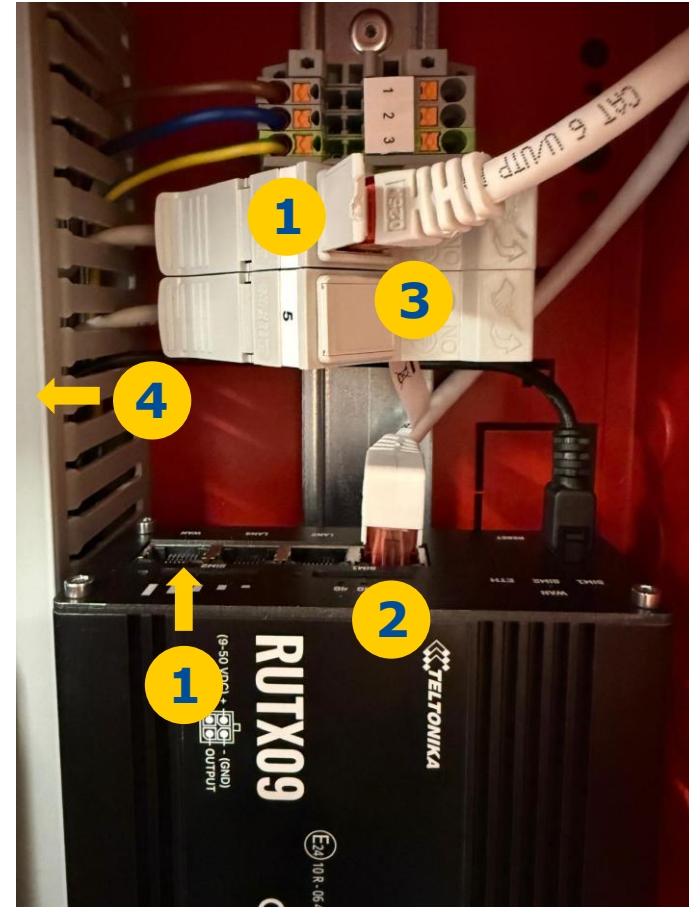
1. Draai de beide aansluitingen van de antenne op de twee buitenste connectoren van de router, maak hier niet te scherpe bochten, maar wel zo dat je er geen last van hebt met het aansluiten van de ESPA bedrading op klem 6,7 en 8
2. Plaats de overlengte van de antennekabel netjes in de bedradingskoker



## 2.11 Plaatsen en aansluiten van de router

1. De ethernetkabel afkomstig van het netwerk van de klant, die in outlet 4 zit, verplaatsen we naar de WAN poort op de router
2. Plaats het korte patch kabeltje met de haakse aansluiting in de uiterst rechtse LAN poort 1 van de router
3. De andere kant sluit je aan op de outlet 4
4. Plaats vervolgens weer alle deksel op de bedradingskoker

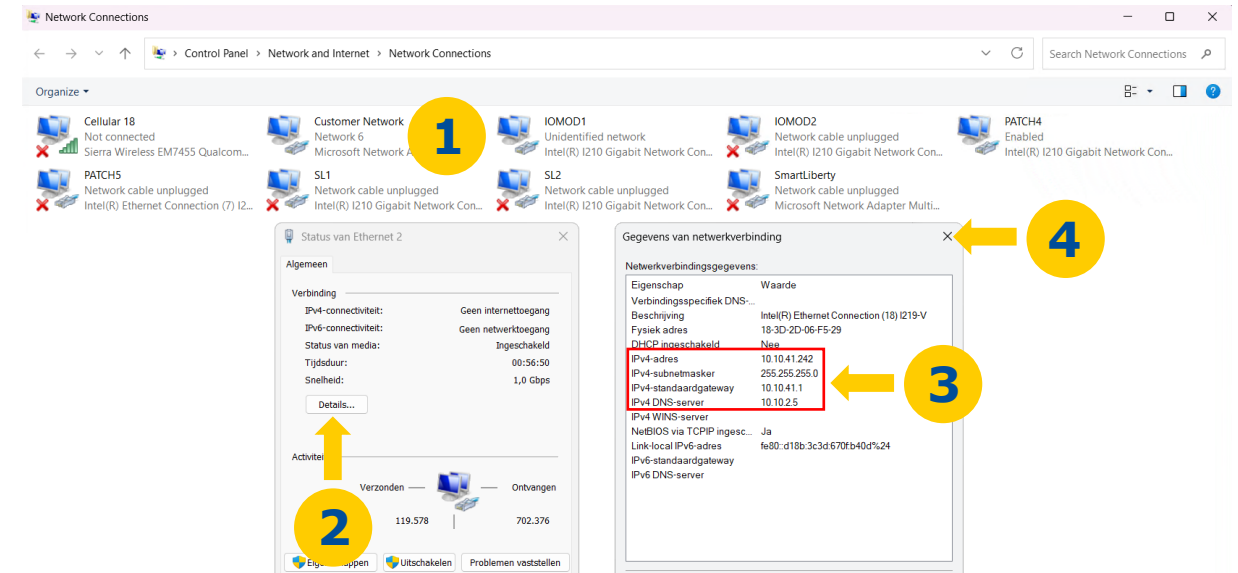
Zet na er zeker van te zijn dat alles is aangesloten en op de juiste manier verbonden weer spanning op het SmartEvac systeem.



### **3. Programmeren van de router**

# 3.1 Programmeren van de router

1. Sluit het beeldscherm, toetsenbord en muis aan op de SmartEvac server en ga op deze server naar: Control Panel ---> Network and Internet ---> Network Connections en dubbelklik op Customer Network
2. Klik vervolgens op Details
3. Maak een foto van de huidige IP-settings van de SmartEvac server, die we zo meteen weer nodig hebben voor de WAN in te stellen van de router (blad 3.11)
4. Sluit het scherm Gegevens van netwerkverbinding



## 3.2 Programmeren van de router

1. Klik in het scherm Customer Network Status op Properties

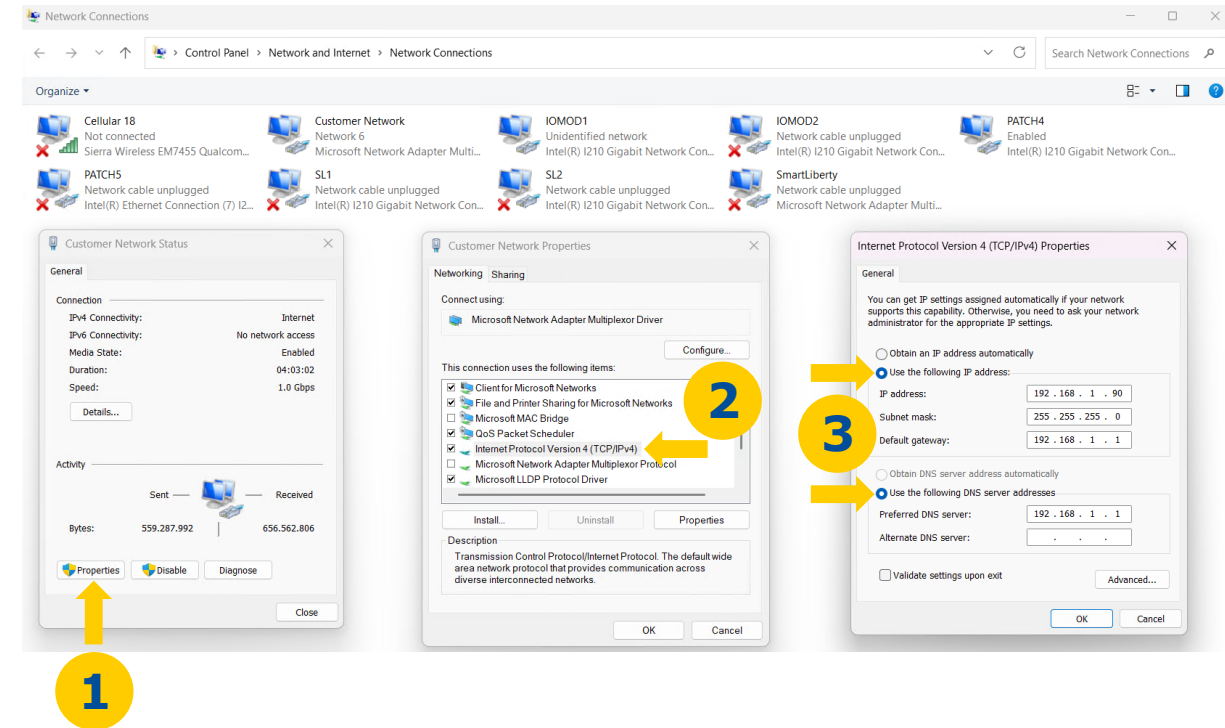
2. Dubbel klik op Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)

3. Selecteer Use the following IP address en vul de volgende gegevens in:

|                 |     |   |               |
|-----------------|-----|---|---------------|
| IP address      | --- | > | 192.168.1.90  |
| Subnet mask     | --- | > | 255.255.255.0 |
| Default gateway | --- | > | 192.168.1.1   |

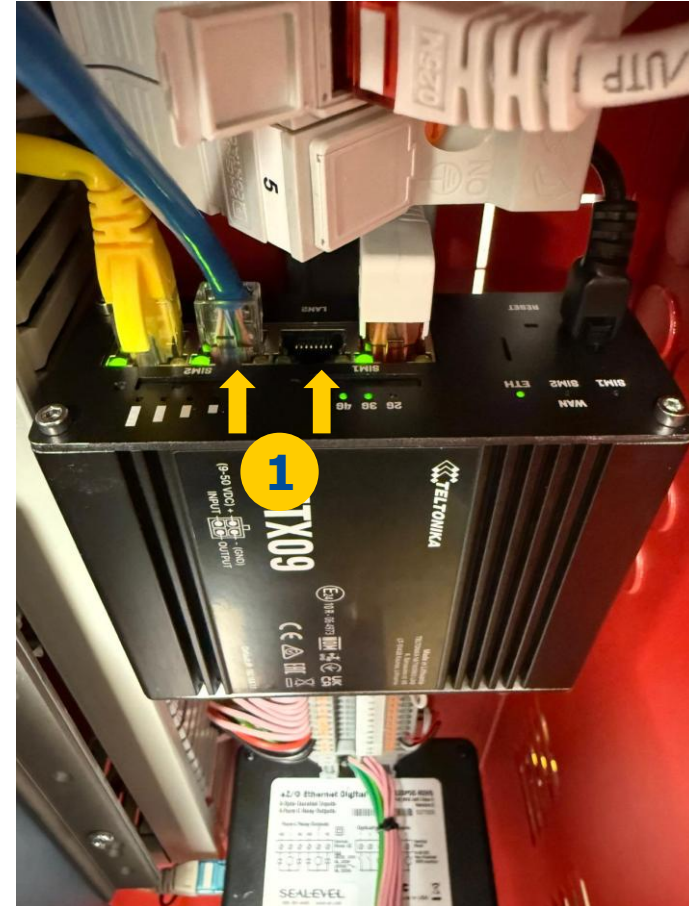
Selecteer nu Use the following DNS server addresses en vul hier het volgende in: Preferred DNS server ---> 192.168.1.1

4. Klik op Oke en sluit alle vensters



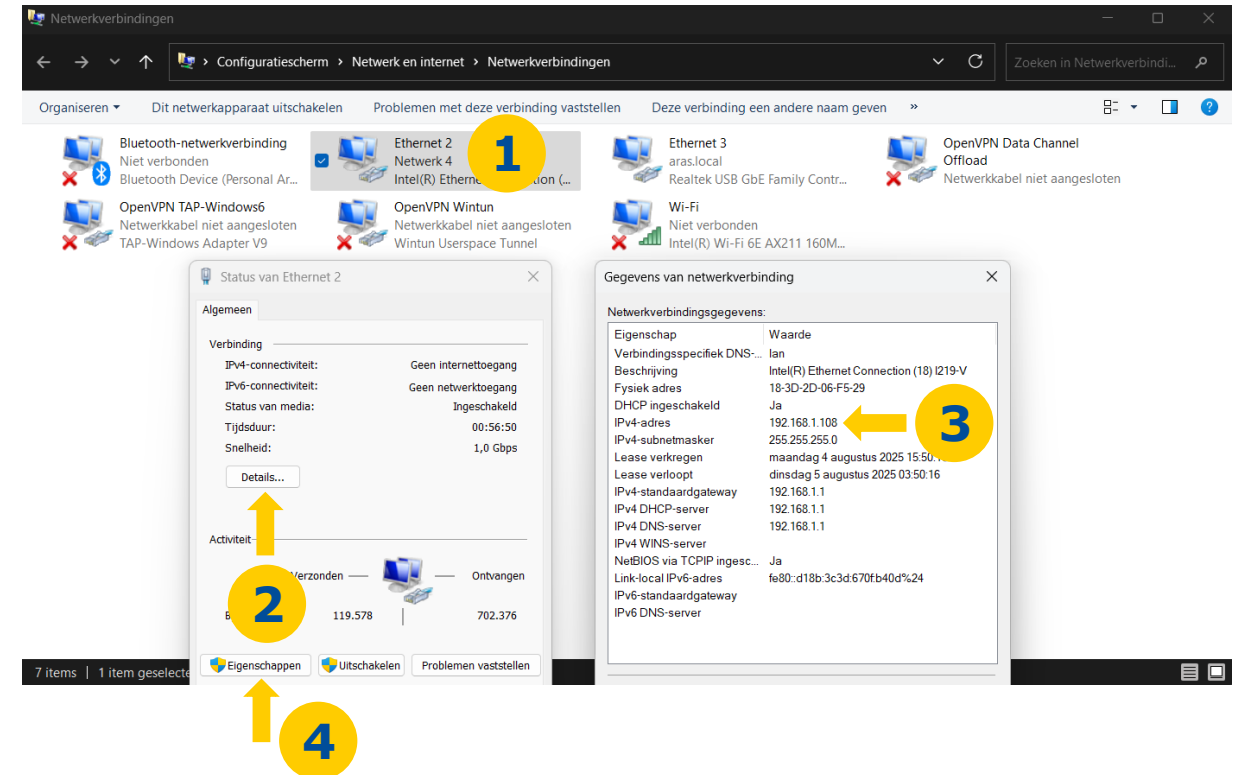
## 3.3 Programmeren van de router

1. Om in de router te komen en deze te kunnen programmeren steek je een patchkabel in LAN poort 2 of 3, de andere kant stop je in je laptop



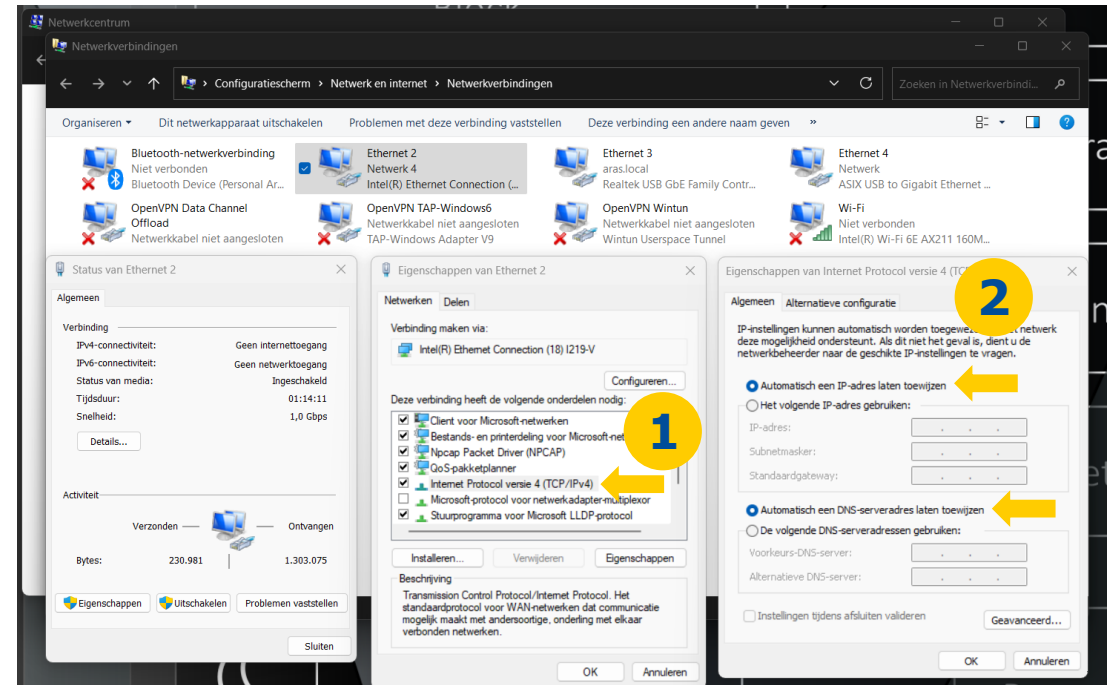
## 3.4 Programmeren van de router

1. Als je je laptop op de router hebt aangesloten en naar de netwerkverbinding van je laptop gaat zie je als het goed is dat je netwerkpoort is verbonden, dubbelklik op deze ethernetverbinding
2. Klik op details
3. In het volgende scherm zie je dat er bij IPv4-adres een IP adres staat in de reeks van 192.168.1.x
4. Als dit niet zo is of er staat een ander IP adres kan het zijn dat deze netwerk poort vast ingesteld staat en niet op DHCP, ga dan een stap terug en klik dan op Eigenschappen bij 4



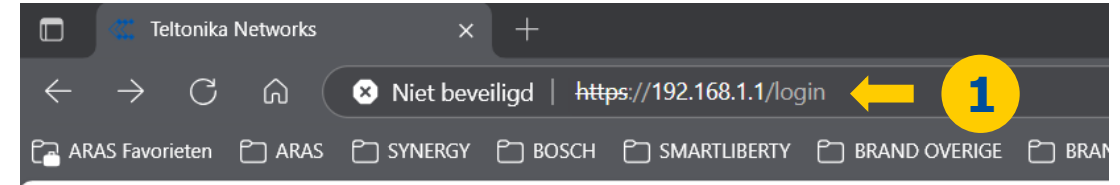
## 3.5 Programmeren van de router

1. Na op Eigenschappen te hebben gedrukt zoals aangegeven bij blad 3.4, dien je dubbel te klikken op Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)
2. Selecteer hier Automatisch een IP-adres laten toewijzen en ook Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen



## 3.6 Programmeren van de router

1. Open de webbrowser op je laptop en type het IP adres 192.168.1.1 in de browserbalk
2. In het inlogscher van Teltonika voer je de volgende gegevens in:
  - Username = admin
  - Password = SmartEvac25!



**TELTONIKA**

**Authorization required**

Please enter your username and password ?

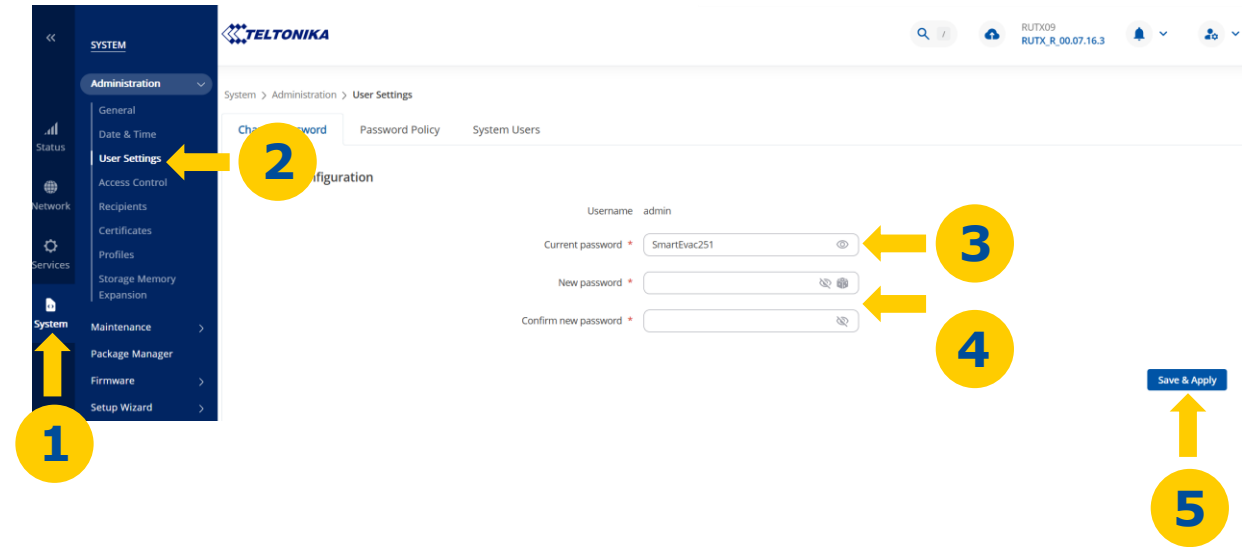
Username

Password

**Log in**

## 3.7 Programmeren van de router

1. Ga naar Systeem
2. Klik dan op User Settings
3. Typ het huidige wachtwoord
4. Type eventueel het nieuwe wachtwoord en bevestig deze nogmaals
5. Klik op Save & Apply



## 3.8 Programmeren van de router

1. Klik eerst even aan de linkerkzijde op Services
2. Hierna op Event Juggler
3. Als je hier de 4 triggers ziet zoals op het plaatje is deze router voorzien van door ARAS geïmporteerde backup

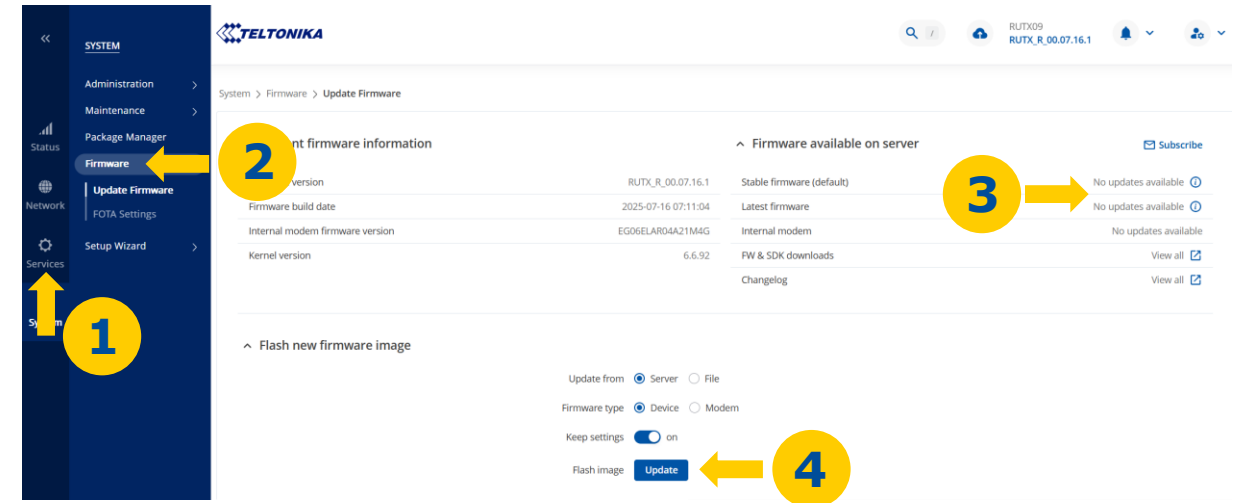
Services > Event Juggler

| Event juggler                                    |            |         |            |               |
|--------------------------------------------------|------------|---------|------------|---------------|
| Event name                                       | Event type | Enabled | Conditions | Event actions |
| 4G actief                                        | Log        | on      | Conditions | Edit Delete   |
| Action name: Action type: Manage actions Add new |            |         |            |               |
| Output actief Output Edit Delete                 |            |         |            |               |
| WAN actief                                       | Log        | on      | Conditions | Edit Delete   |
| sim                                              | Log        | on      | Conditions | Edit Delete   |
| sim terug                                        | Log        | on      | Conditions | Edit Delete   |

Add Save & Apply

## 3.9 Programmeren van de router

1. Klik aan de linkerkzijde of Systeem
2. Klik dan op Firmware
3. Hier zie je welke firmware versie je hebt en of er een nieuwere is. Hiervoor is uiteraard wel een verbinding met internet nodig
4. Indien er een update is kijk dan goed naar de instellingen en klik vervolgens op update

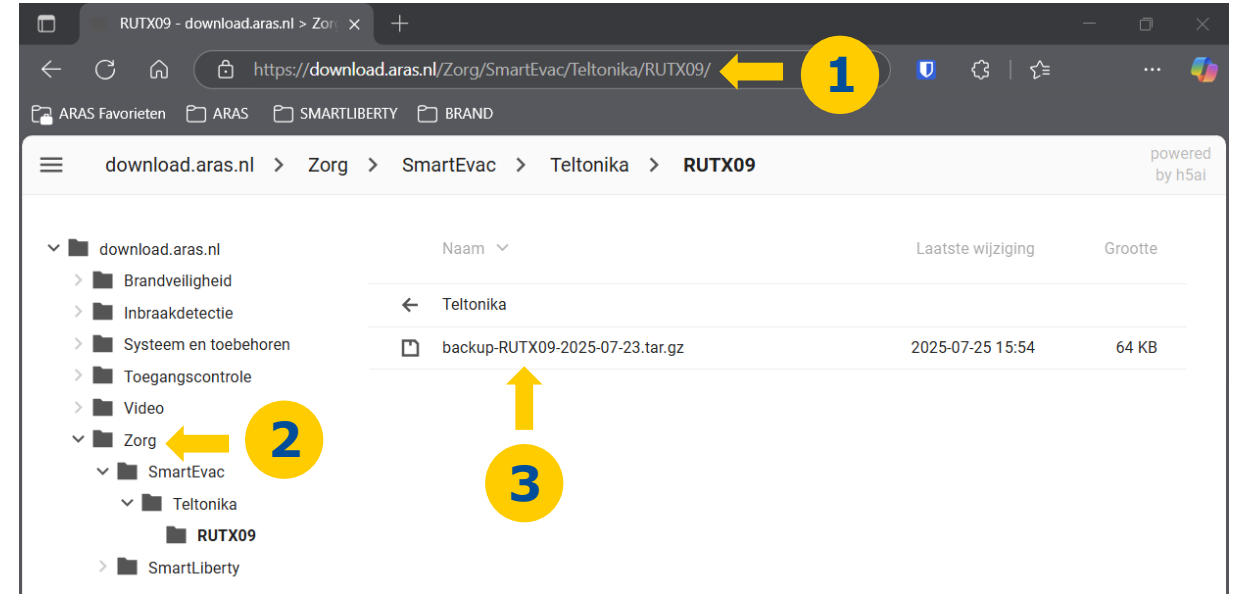


## 3.10 Programmeren van de router

De router is vanuit ARAS al voorzien van een backup waarmee de meest benodigde settings al zijn gedaan. Als de gegevens zoals op pagina 3.8 niet aanwezig zijn, en er om één of andere reden geen backup is geïmporteerd kun je deze alsnog bij ons downloaden en via de volgende procedure importeren.

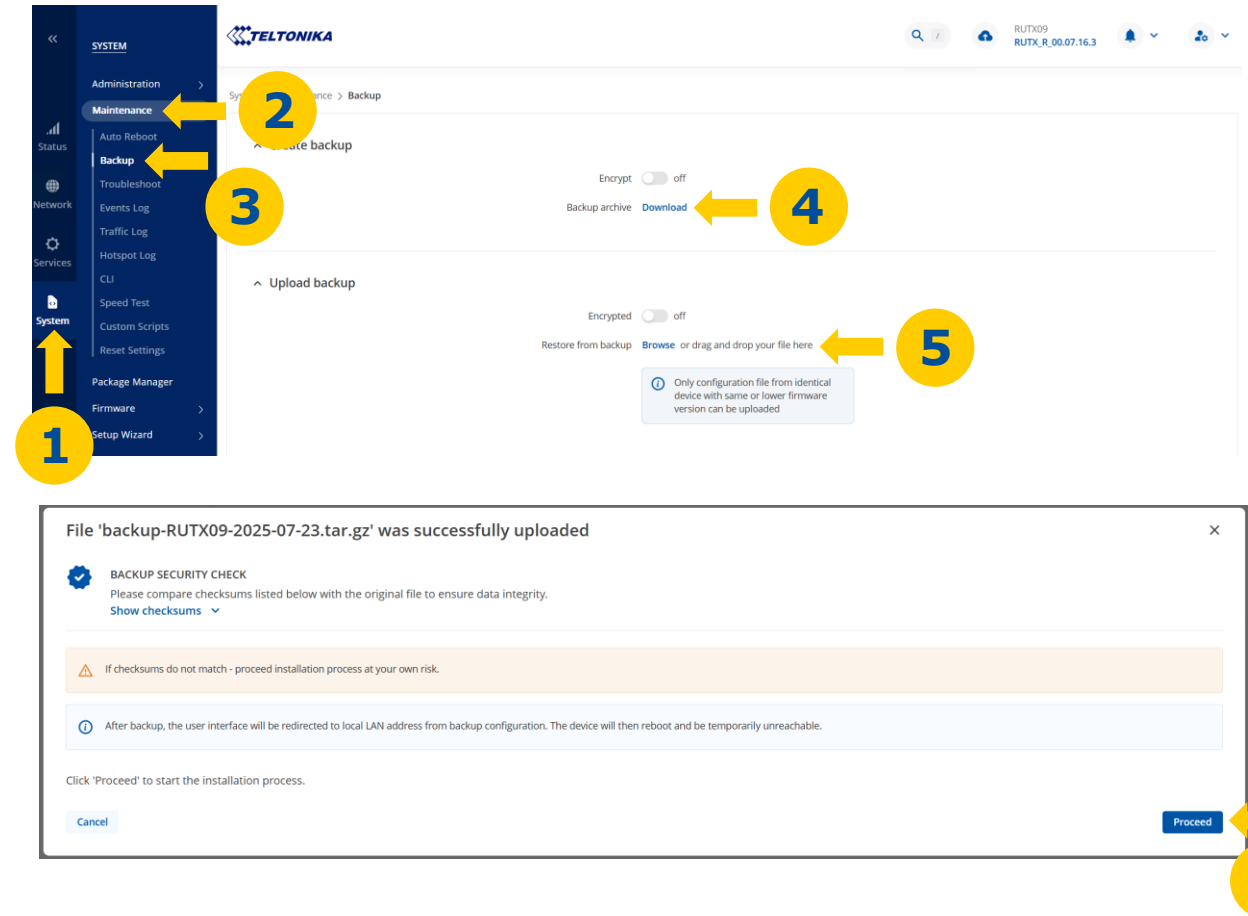
Als deze wel is geïmporteerd ga dan verder bij pagina 3.12

1. Open je webbrowser en type in de browserbalk <https://download.aras.nl>
2. Kies in het menu links voor Zorg/SmartEvac/Teltonika/RUTX09
3. Klik dan rechts op de laatste versie van de backup zodat deze naar je laptop word gedownload



## 3.11 Programmeren van de router

1. Klik aan de linkerkzijde of Systeem
2. Klik dan op Maintenance
3. Klik op Backup
4. Klik op download als je een backup wil maken (doe dit na elke wijziging, en sla deze ook op in de map D:\Backups)
5. Klik op browse en selecteer het bestand wat je zojuist hebt gedownload "backup-RUTX09-2025-XX-XX.tar" in de map Downloads op je laptop, waarna deze backup geïmporteerd zal worden in de router
6. Klik vervolgens Proceed om door te gaan



## 3.12 Programmeren van de router

1. Na het importeren van de backup dienen we het IP adres van de router aan te passen. Druk hiervoor links op Network
2. Klik dan op WAN
3. Hier zie je de status van de ethernet en 4G verbinding
4. Klik op Edit om het IP adres aan te passen

The screenshot shows the Teltonika RUTX09 router configuration interface. The left sidebar has a 'Network' menu item highlighted with a yellow circle and an arrow pointing to it (callout 1). The main content area shows the 'WAN' configuration page with a yellow circle and arrow pointing to the 'WAN' menu item in the sidebar (callout 2). The 'WAN interfaces' table is visible with a yellow circle and arrow pointing to it (callout 3). The table has four rows: 'wan', 'mob1s1a1', 'wan6', and 'mob1s2a1'. The 'wan' and 'mob1s1a1' rows show 'Status: Running' and 'Type: Wired' and 'Mobile' respectively. The 'wan6' and 'mob1s2a1' rows show 'Status: Disabled' and 'Type: Wired' and 'Mobile' respectively. The 'wan' row has a yellow circle and arrow pointing to the 'Edit' button (callout 4). The 'mob1s1a1' row also has a yellow circle and arrow pointing to the 'Edit' button. The 'wan6' and 'mob1s2a1' rows have 'Edit' buttons but no arrows pointing to them. The 'Add' and 'Save & Apply' buttons are at the bottom right.

| ID | Name     | Status   | Type   | Device | IP             | Protocol                    | MAC               | Uptime     | TX        | RX        | Enable   | Fallover | Actions     |
|----|----------|----------|--------|--------|----------------|-----------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|
| 1  | wan      | Running  | Wired  | eth1   | 10.10.42.30/24 | static                      | 20:97:27:4F:2D:84 | 0h 28m 44s | 176.21 KB | 385.48 KB | Enabled  | Enabled  | Edit Delete |
| 2  | mob1s1a1 | Running  | Mobile |        | 10.66.5.252/32 | APN: airinternet.m2mmobi.be | SIM: 1            | 0h 28m 30s | 68.02 MB  | 250.91 MB | Enabled  | Enabled  | Edit Delete |
| 3  | wan6     | Disabled | Wired  | eth1   | -              | dhcpv6                      | 20:97:27:4F:2D:84 | -          | 176.21 KB | 385.48 KB | Disabled | Disabled | Edit Delete |
| 4  | mob1s2a1 | Disabled | Mobile |        | -              | APN: Auto                   | SIM: 2            | -          | 0 B       | 0 B       | Disabled | Disabled | Edit Delete |

## 3.13 Programmeren van de router

1. Kies links General Settings
2. Wijzig DHCP in Static
3. Vul hier het [IPv4-adres](#) in wat voorheen aan de SmartEvac server was toegekend, zie foto die je had gemaakt
4. Vul hier het [IPv4-subnetmasker](#) adres in wat voorheen aan de SmartEvac server was toegekend, zie foto die je had gemaakt
5. Vul hier het [IPv4-standaardgateway](#) adres in wat voorheen aan de SmartEvac server was toegekend, zie foto die je had gemaakt
6. Vul hier het [IPv4 DNS-server](#) adres in wat voorheen aan de SmartEvac server was toegekend, zie foto die je had gemaakt
7. Druk op Save & Apply

^ "wan" interface configuration

General Settings

IPv6 Settings

Advanced Settings

Physical Settings

Firewall Settings

Enable ☒ on

Name \* wan

Protocol Static

IPv4 address \* 10.10.42.30

IPv4 netmask \* 255.255.255.0

IPv4 gateway 10.10.42.1

IPv4 broadcast e.g., 10.10.42.255

DNS servers 10.10.2.5

Save & Apply

7

## 3.14 Programmeren van de router

1. Kies links Network
2. Klik dan op Failover
3. General
4. Kijk hier bij WAN of deze Online staat
5. Kijk hier bij MOB1S1A1 of deze Standby staat
6. Haal vervolgens de ethernet kabel uit de WAN poort en kijk of de status van de WAN gaat
7. Kijk ook of de status van MOB1S1A1 online komt

Als dit alles correct is dan werkt de Failover goed

The image displays two screenshots of the Teltonika RUTX9 router web interface, illustrating the configuration and status of the Failover feature.

**Top Screenshot (Initial State):**

- Step 1:** The left sidebar menu shows "Network" selected.
- Step 2:** The "Failover" option is selected in the sidebar.
- Step 3:** The "General" tab is selected in the top navigation bar.
- Step 4:** The "WAN" status is "Online".
- Step 5:** The "MOB1S1A1" status is "Standby".

**Bottom Screenshot (After WAN Disconnection):**

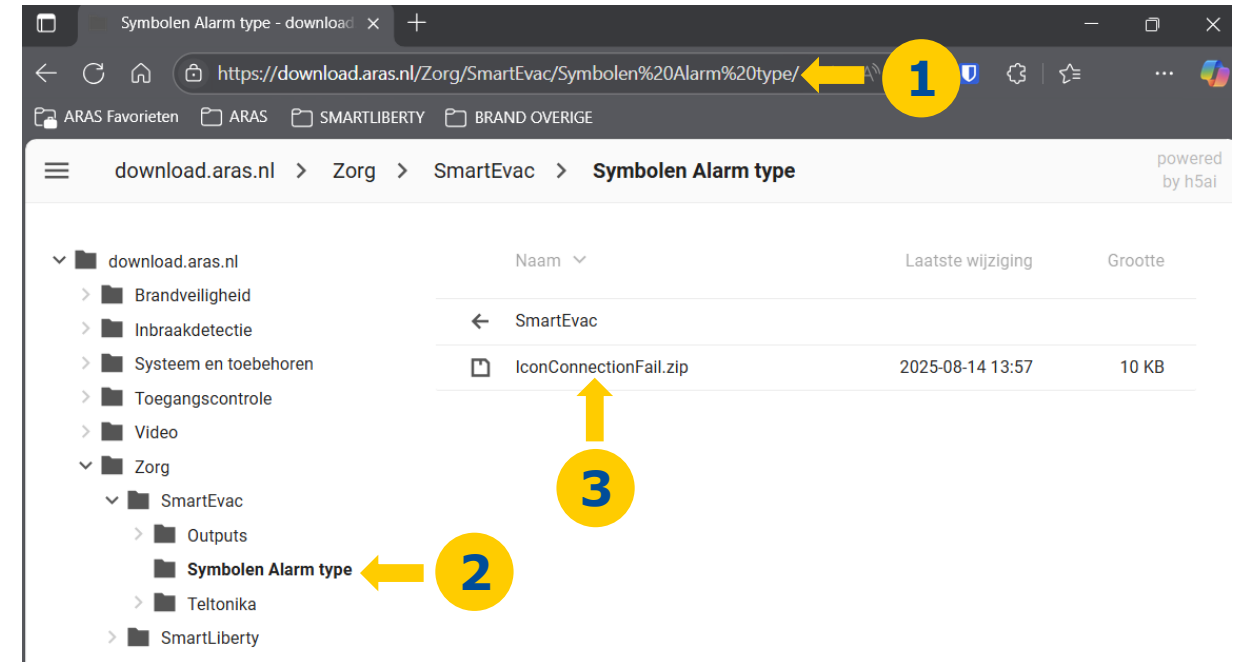
- Step 6:** The "WAN" status is "Offline".
- Step 7:** The "MOB1S1A1" status is "Online".

## 4. Configureren via Motica Config

## 4.1 Configureren via Motica Config

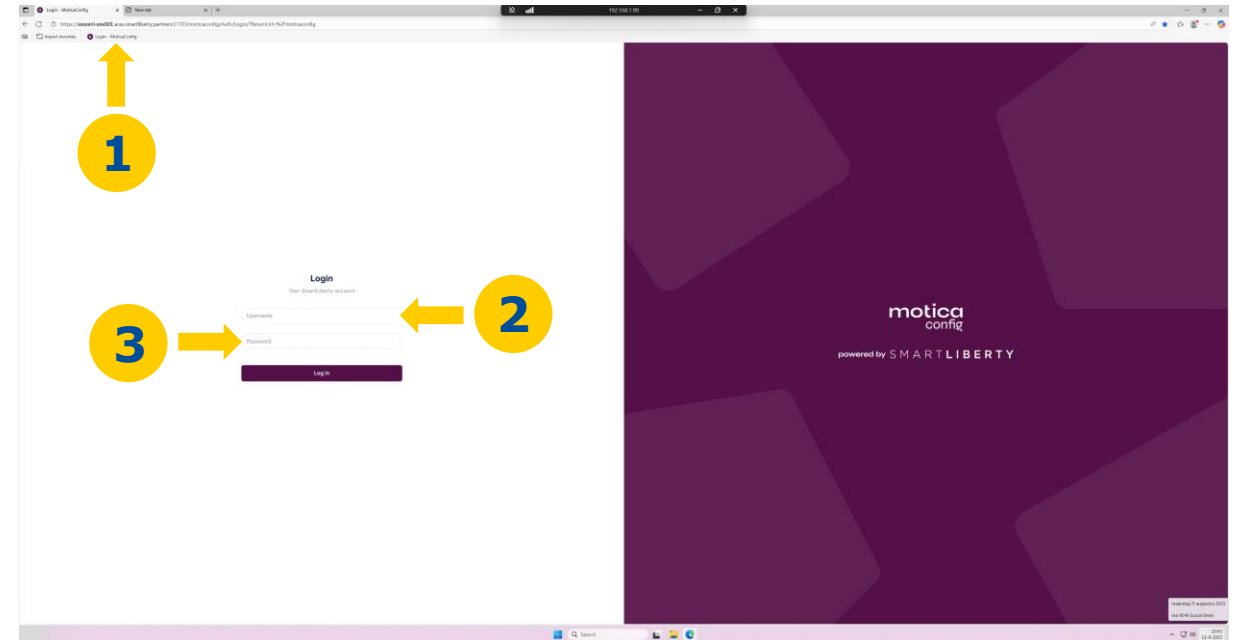
1. Open je webbrowser en type in de browserbalk <https://download.aras.nl>
2. Kies in het menu voor Zorg/SmartEvac/Symbolen Alarm type
3. Klik dan op IconConnectionFail.ZIP om het te downloaden naar je pc

Het bestand IconConnectionFail.ZIP dien je vervolgens uit te pakken zodat je een PNG bestand krijgt wat je kan gebruiken



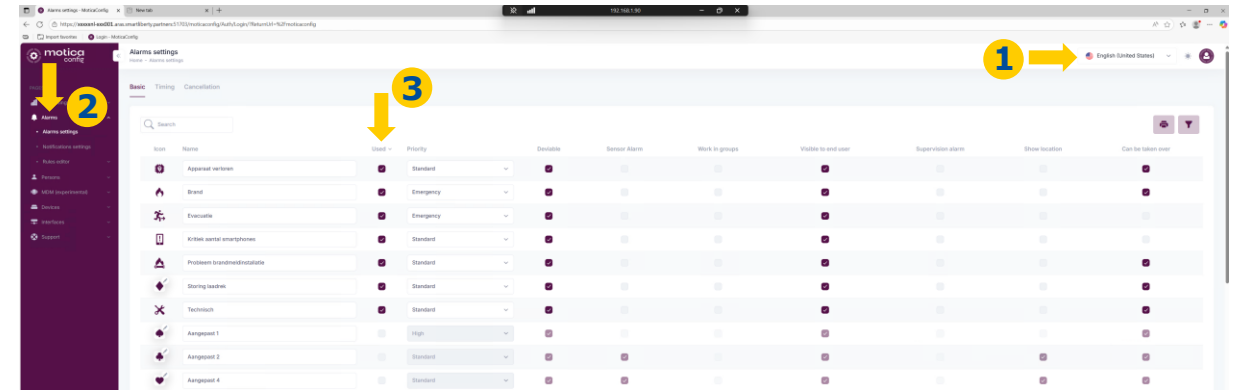
## 4.2 Configureren via Motica Config

1. Open de Edge webbrowser en klik in de balk favorieten op Login-MoticaConfig
2. Typ de Username: Admin
3. Typ het wachtwoord: SmartEvac



## 4.3 Configureren via Motica Config

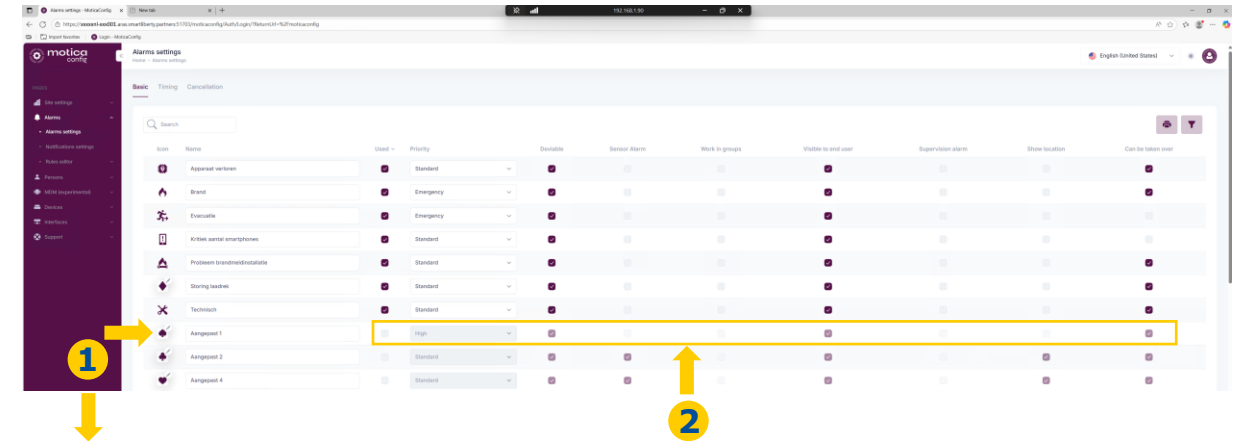
1. Laat de taal voor nu even in het Engels staan
2. Kies Alarms en dan Alarm settings
3. Klik 2x op Used om de gebruikte alarmen omhoog te halen



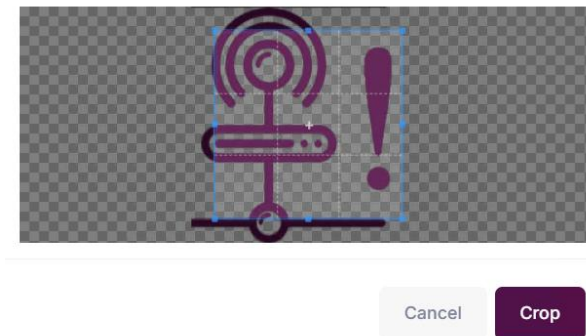
## 4.4 Configureren via Motica Config

1. Maak een nieuw alarm door de tekst Aangepast 1 te vervangen voor de tekst: **Probleem internetverbinding SmartEvac** Klik op het potlood en selecteer het zojuist gedownloadte bestand IconConnectionFail.PNG, geef het de maximale grootte en centreer het plaatje
2. Zet de volgende instellingen als hieronder:
  - Used ---> Aan
  - Priority ---> High
  - Devable ---> Aan
  - Sensor Alarm ---> Uit
  - Work in groups ---> Uit
  - Visible to end user ---> Aan
  - Supervision alarm ---> Uit
  - Show location ---> Uit
  - Can be taken over ---> Aan

Druk op Save



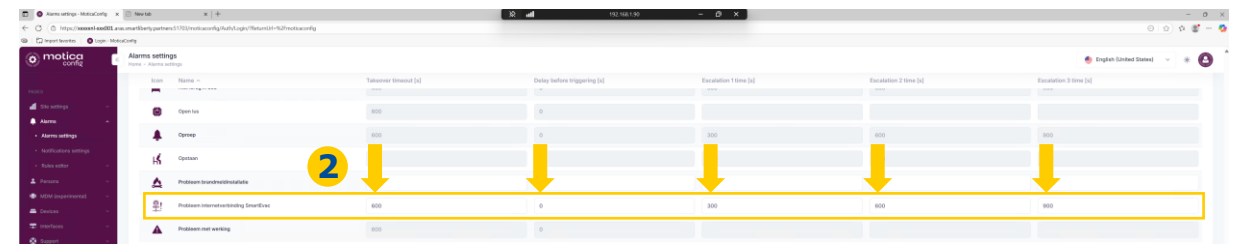
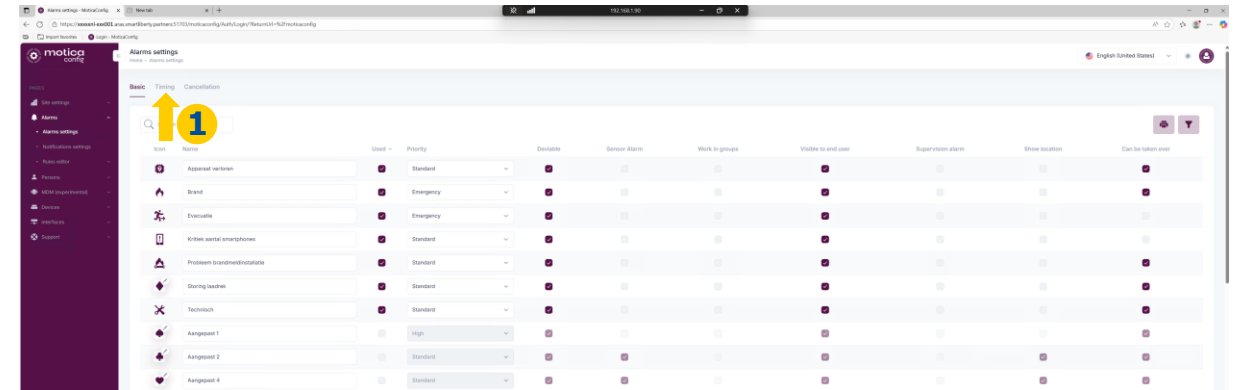
Picture cropper



## 4.5 Configureren via Motica Config

1. Kies Timing
2. Zoek het alarm Probleem internetverbinding SmartEvac en zet de volgende instellingen als hieronder:
  - Take over time out [s] ---> 600
  - Delay before triggering [s] ---> 0
  - Escalation 1 time [s] ---> 300
  - Escalation 2 time [s] ---> 600
  - Escalation 3 time [s] ---> 900

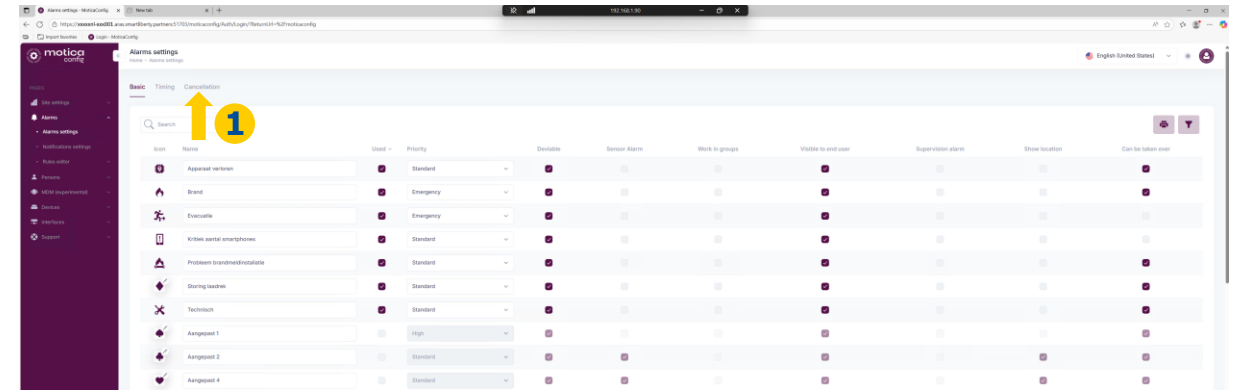
Druk op Save



## 4.6 Configureren via Motica Config

1. Kies Cancellation
2. Zet de volgende instellingen als hieronder:
  - Cancel with badge ---> Uit
  - Cancel on display ---> Uit
  - Cancel on smartphone ---> Uit
  - Cancel automatically ---> Aan

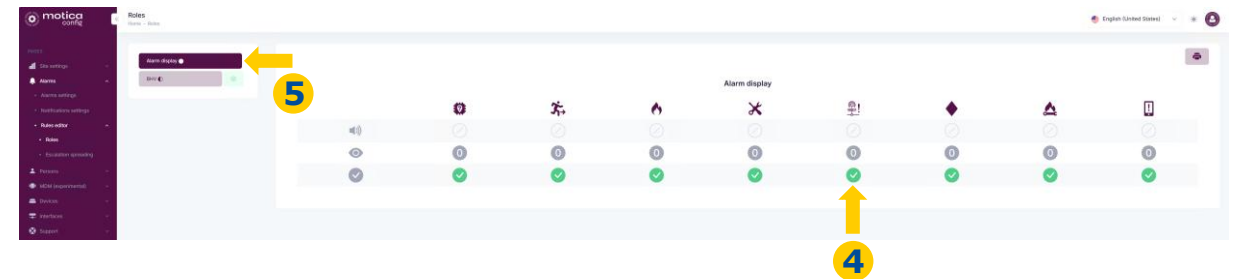
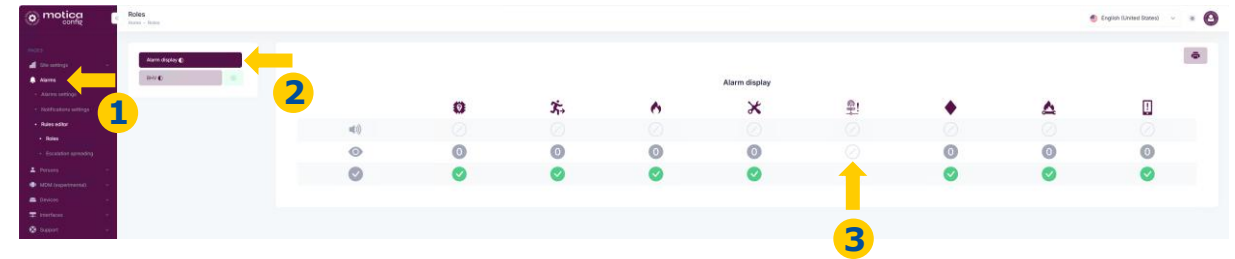
Druk op Save



## 4.7 Configureren via Motica Config

1. Kies Alarms, Rules editor en dan Roles
2. Kies Alarm display (half rondje omdat niet alles is ingevuld)
3. Klik 1x op het rondje in de rij van het oogje zodat ook hier een grijze 0 komt te staan en een groen vinkje
4. Als deze goed is ingevuld staat er een grijze 0 en een groen vinkje
5. Het halve rondje zal nu vervangen zijn door een heel rondje omdat nu wel alle selecties zijn ingevuld

Druk op Save



## 4.8 Configureren via Motica Config

1. Kies nu voor de rol BHV
2. Klik 1x op het rondje in de rij van het speaker symbool zodat ook hier een grijze 0 komt te staan en een groen vinkje
3. Als deze goed is ingevuld staat er een grijze 0 en een groen vinkje
4. Het halve rondje zal nu vervangen zijn door een heel rondje omdat nu wel alle selecties zijn ingevuld

Druk op Save

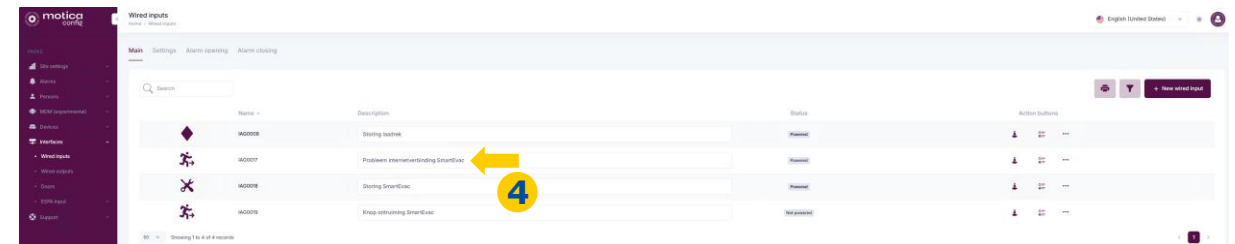
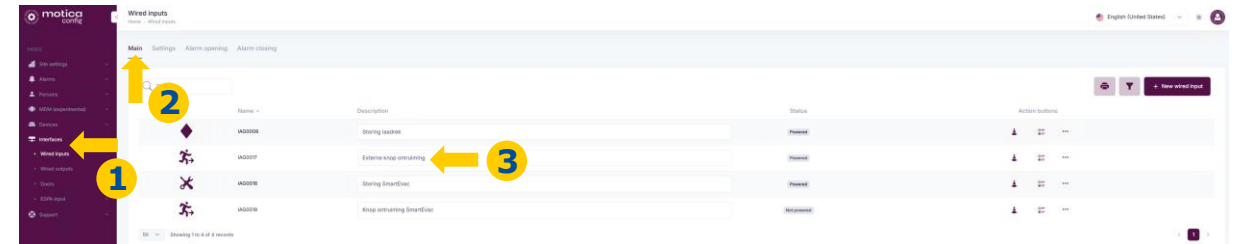


## 4.9 Configureren via Motica Config

1. Ga naar Interfaces en kies daar wired inputs
2. Klik op Main
3. Type hier in plaats van Externe knop ontruiming, Probleem internetverbinding SmartEvac

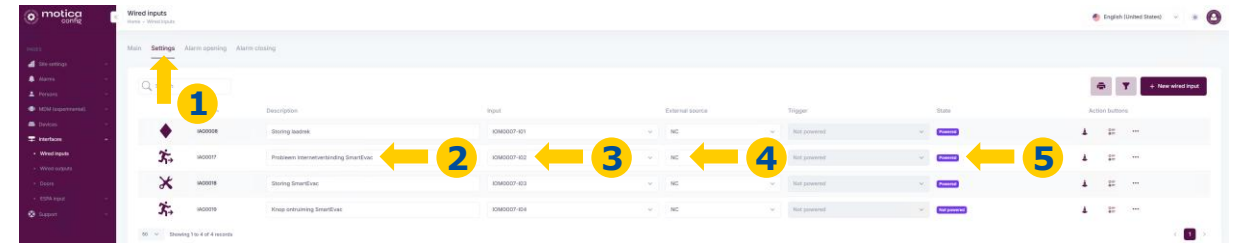
Druk op Save

4. Het icoontje verandert nog, voor nu zou het er zo uit moeten zien



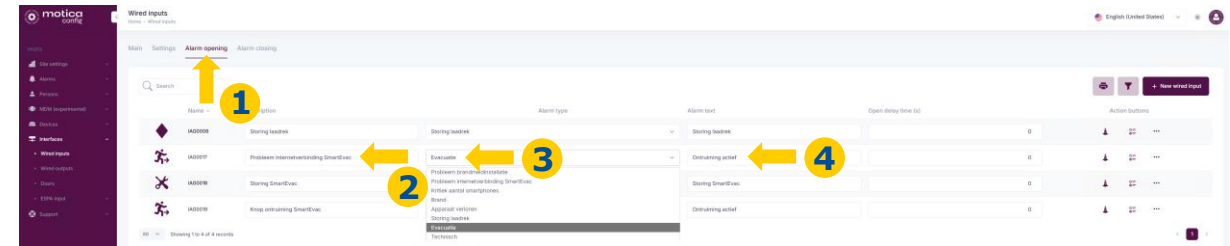
## 4.10 Configureren via Motica Config

1. Ga naar tabje Settings
2. Hier staat als het goed is al de zojuist gewijzigde tekst  
Probleem internetverbinding SmartEvac
3. Hier dient het IO module nummer en nummer ingang 2 te  
staan IOM000X-I02
4. Hier dient NC (Normally Closed) te staan, zoals ook bij alle  
andere ingangen
5. Hier zie je de status of de ingang gesloten (powered) of open  
is (not powered)



## 4.11 Configureren via Motica Config

1. Ga naar tabje Alarm opening
2. Hier staat als het goed is al de zojuist gewijzigde tekst Probleem internetverbinding SmartEvac, zo niet dan deze hier invullen
3. Hier kies je middels het pijltje aan de rechtse kant het alarm type. Zet die op Probleem internetverbinding SmartEvac
4. Type hier de alarmtekst Probleem internetverbinding welke bij een internet verbindingsprobleem met de router zichtbaar zal worden op de smartphones



1. Ga naar tabje Alarm closing
2. Hier staat als het goed is al de zojuist gewijzigde tekst  
Probleem internetverbinding SmartEvac, zo niet dan deze hier invullen
3. Haal bij closable by app het vinkje weg
4. Activeer bij closable by reverse state het vinkje
5. Als je vervolgens de pagina refreshed zal ook het icoon gewijzigd zijn in het nieuwe plaatje.

The screenshot shows the 'Wired inputs' page in the Motion Config application. The 'Alarm closing' tab is selected. The table lists several alarm inputs, including 'JAG0008' (Starting busbar), 'JAG0007' (Problem interconnecting SmartLoc), 'JAG0006' (Starting SmartLoc), and 'JAG0005' (Keep interlocking SmartLoc). The table has columns for Name, Description, Closeable by app, Closeable by time, Auto close time (s), Closeable by remote state, and Close delay time (s). Yellow arrows and numbers 1 through 4 highlight specific UI elements: 1 points to the 'Alarm closing' tab, 2 points to the 'Description' column, 3 points to the 'Closeable by app' column, and 4 points to the 'Close delay time (s)' column.

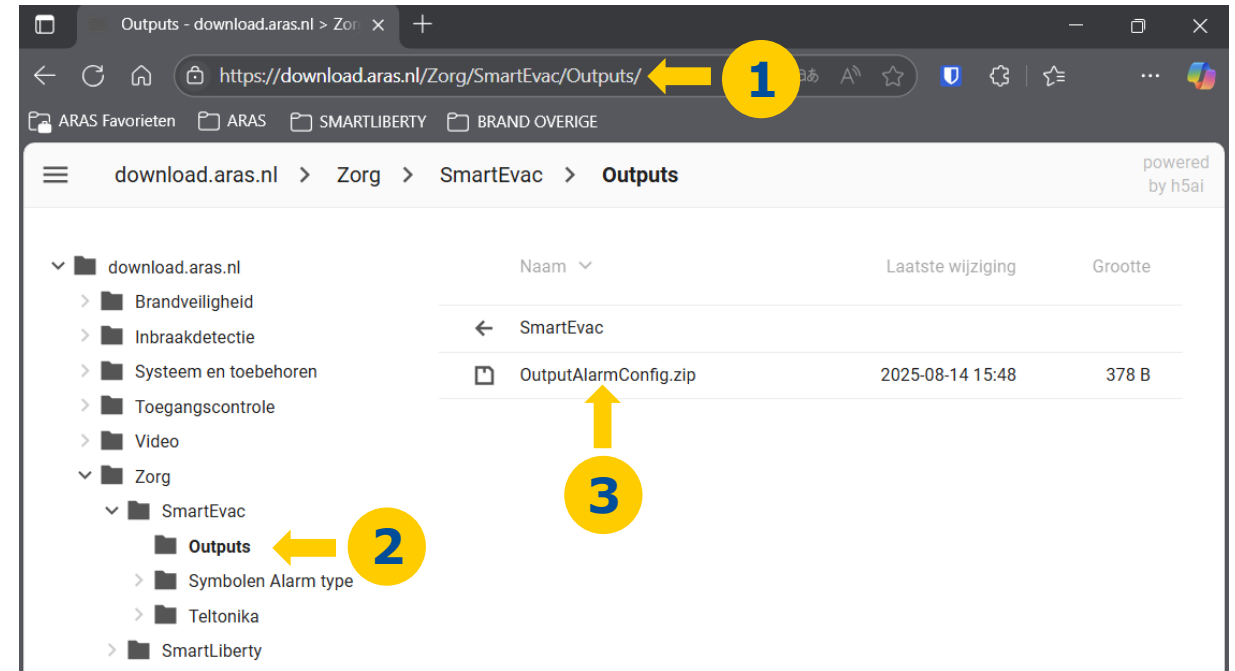


## 5. Uitgangen programmeren

# 5.1 Uitgangen programmeren

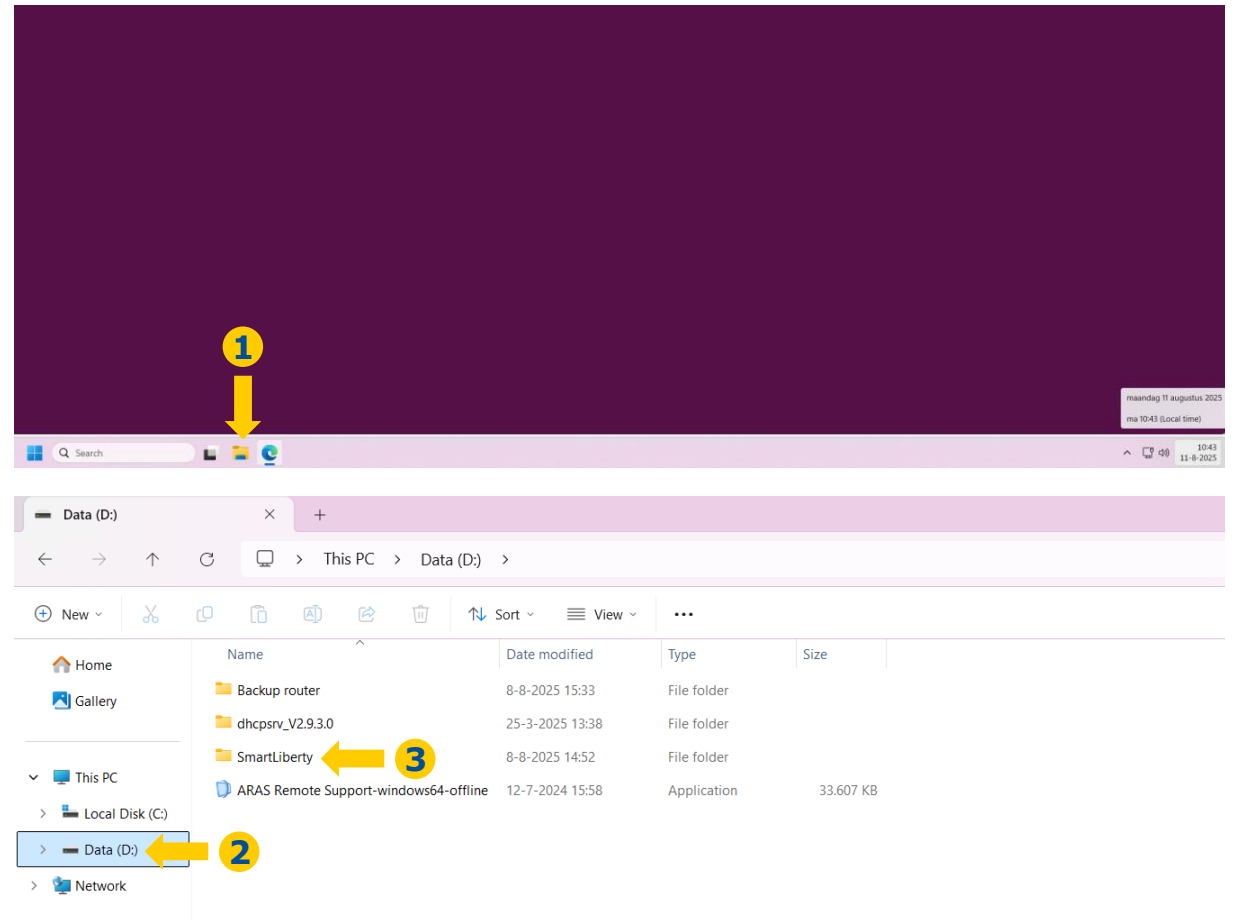
1. Open je webbrowser en type in de browserbalk <https://download.aras.nl>
2. Kies in het menu voor Zorg/SmartEvac/Outputs
3. Klik dan op OutputAlarmConfig.zip om het te downloaden naar je pc

Het bestand OutputAlarmConfig.ZIP dien je vervolgens uit te pakken zodat je een .JSON bestand krijgt wat je hierna kan gebruiken



## 5.2 Uitgangen programmeren

1. Open je verkenner
2. Kies de D: Schijf
3. Open map SmartLiberty

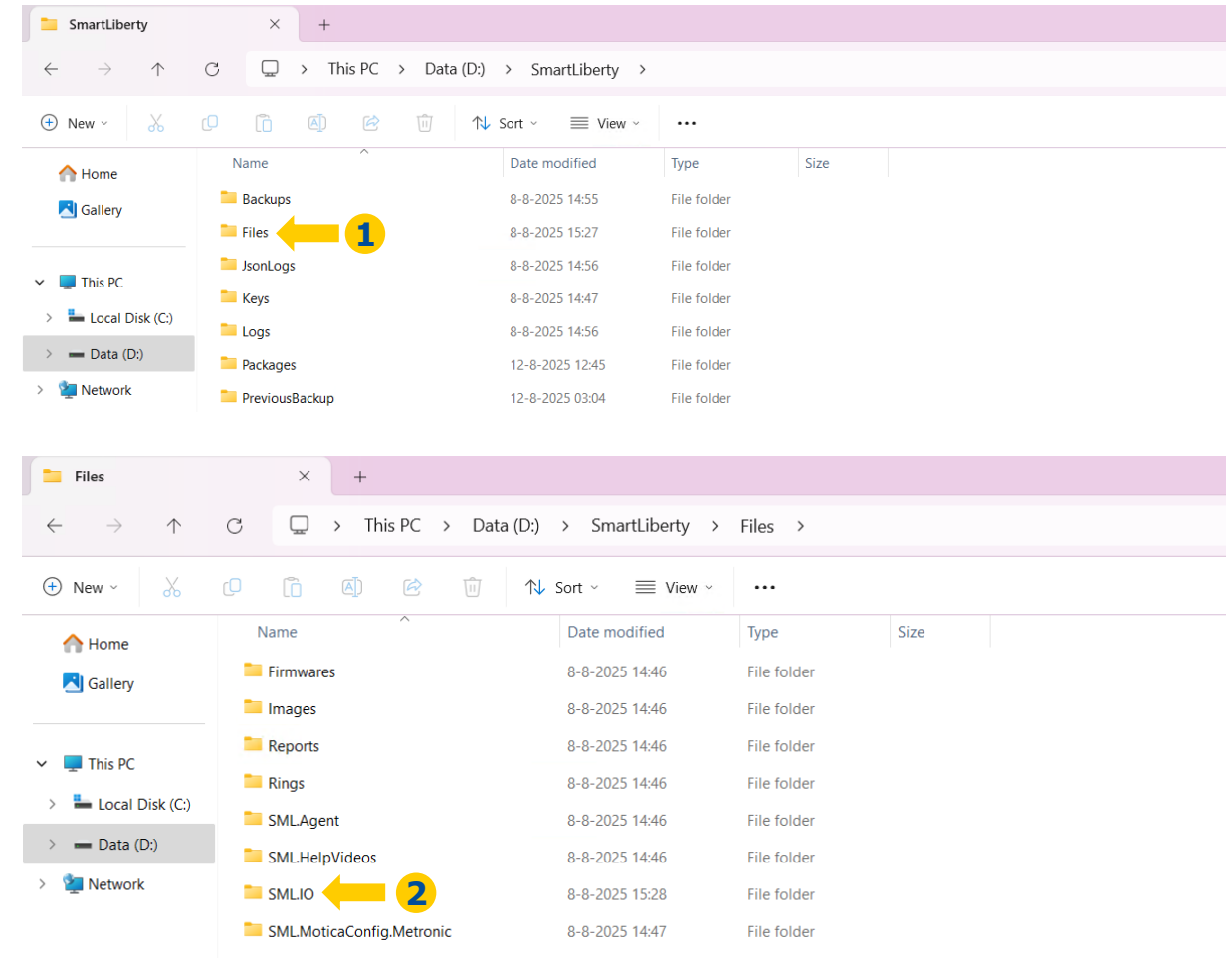


## 5.3 Uitgangen programmeren

### 1. Open Files

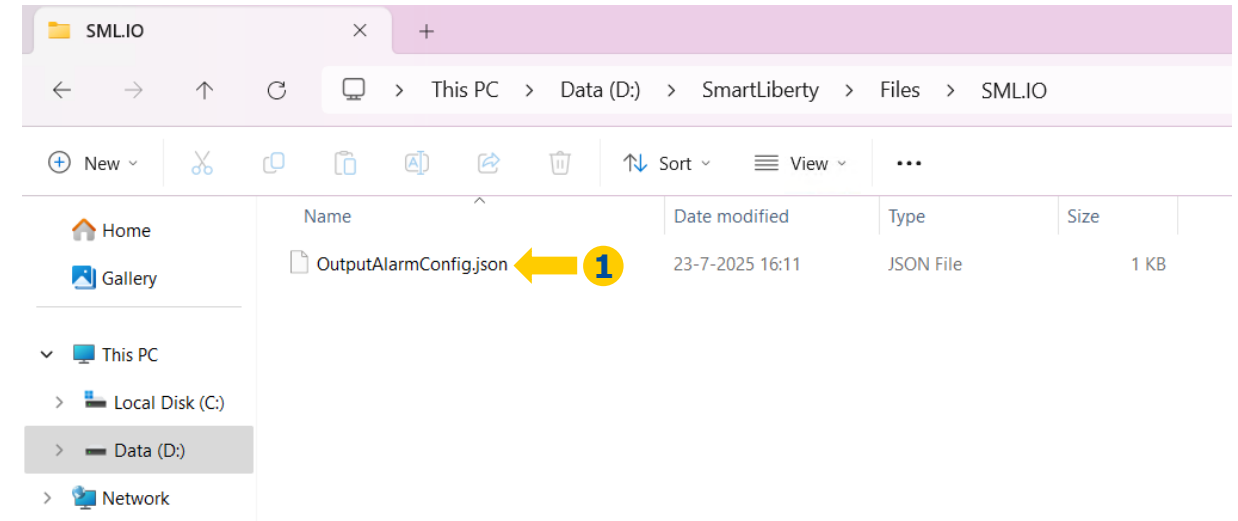
*Kijk of er een map is met de naam SML.IO en als die er niet is maak dan een map met de naam SML.IO aan op deze locatie*

### 2. Open map SML.IO



## 5.4 Uitgangen programmeren

1. Kopieer het bestand OutputAlarmConfig.json uit de uitgepakte folder met dezelfde naam in je downloads en plak deze in de SML.IO map die je zojuist hebt gemaakt.
2. De uitgangen welke op de klemmenstrook zitten worden na een herstart van de pc nu getriggerd bij de hier genoemde alarmen



2

|               |                      |                                                |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Klem 11 en 12 | Uitgang 1 I/O module | Storing SmartEvac                              |
| Klem 13 en 14 | Uitgang 2 I/O module | Storing Laadrek                                |
| Klem 15 en 16 | Uitgang 3 I/O module | Ontruiming Aktief                              |
| Klem 17 en 18 | Uitgang 4 I/O module | Probleem internetverbinding SmartEvac (Router) |

## 5.5 Uitgangen programmeren

Alle werkzaamheden zijn nu voltooid. Herstart de PC opnieuw op.

## 6. Testen van de functionaliteit

# 6.1 Testen van de functionaliteit

1. Als alles is opgestart log je in op de Smartphone en test alle functionaliteiten welke staan vermeld in bijlage 1 van de Technische Handleiding SmartEvac V3.0. Hiermee ben je er zeker van dat na de inbouw van de router ook alle meldingen doorkomen zoals vereist. Onderteken na het testen het document en voeg deze toe in het logboek zoals beschreven in hoofdstuk 11 van deze zelfde technische handleiding
2. Punt 25 tot en met 28 gaan specifiek over de nieuw ingebouwde router