AxTraxNG

Liftsturing

Inhoudsopgave

1 Inleiding 2

2 Benodigdheden 2

3 Voorbereiding 2

4 Programmatie 2

4.1 Programmeren van de lezer 2

4.2 Programmeren van de output groepen 2

4.3 Programmeren van de AC Link 4

4.4 Programmeren van Gebruiker 5

1 Inleiding

In dit voorbeeld heb ik een bedrijvengebouw met 4 verdiepingen.
Op ieder verdiep is een ander bedrijf gevestigd en in het gebouw is slechts 1 lift.

Het principe is gebruiker 1 werkt op verdieping 1 en mag met de lift enkel en alleen naar verdieping 1 kunnen.
Naar de gelijkvloers moet er altijd kunnen gegaan worden.

2 Benodigdheden

Ik ga uit van een gebouw van **4 verdiepingen met 1 lift**

- Ac-825IP.
- R-805 relais uitgang uitbreiding (16x5A relais uitgangen).
    - **Indien je meer dan 16 uitgangen nodig zou hebben plaats je de extra relaismodule(s) best steeds in hetzelfde netwerk als de controller waar de badgelezers van de lift op zijn aangesloten!**
- Badgelezer.
- **PER VERDIEP PER LIFT EEN CONTACT** van de lift (in dit geval heb ik dus 4 contacten nodig van de mensen van de lift).

3 Voorbereiding

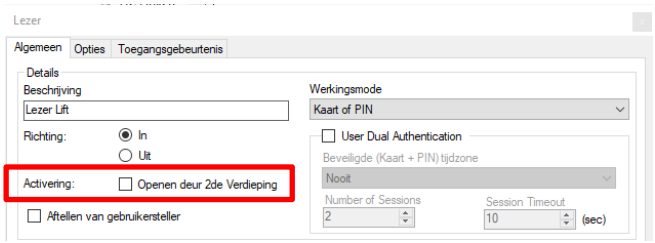
- **Bespreek** met de mensen van de lift:
    - Dat de contacten op normaal open worden aangesloten.
    - De bedoeling: wanneer er gebadged wordt moet de gebruiker op de knop kunnen drukken van de verdieping waar hij naartoe mag / eerst op de knop duwen en dan badgen.
    - In mijn geval moet gelijkvloers altijd bedienbaar zijn.
- Sluit de contacten van de lift aan op de R-805
- Sluit de badgelezer aan op de controller

4 Programmatie

4.1 Programmeren van de lezer

Normaal gezien is een lezer gekoppeld aan een deur. Voor een liftsturing moet een geselecteerde lezer worden gekoppeld aan uitgangsgroepen, waarbij elke uitgangsgroep een verdieping vertegenwoordigt.

1. In de boomstructuur, selecteer **AC Netwerken -> Het netwerk waar je controller van de lift inzit -> de controller voor de liftsturing -> lezers.**
2. Selecteer de gewenste lezer.
3. In de werkbalk, klik op het  icoon.
4. In het tabblad **Algemeen** ontvink je Activering.



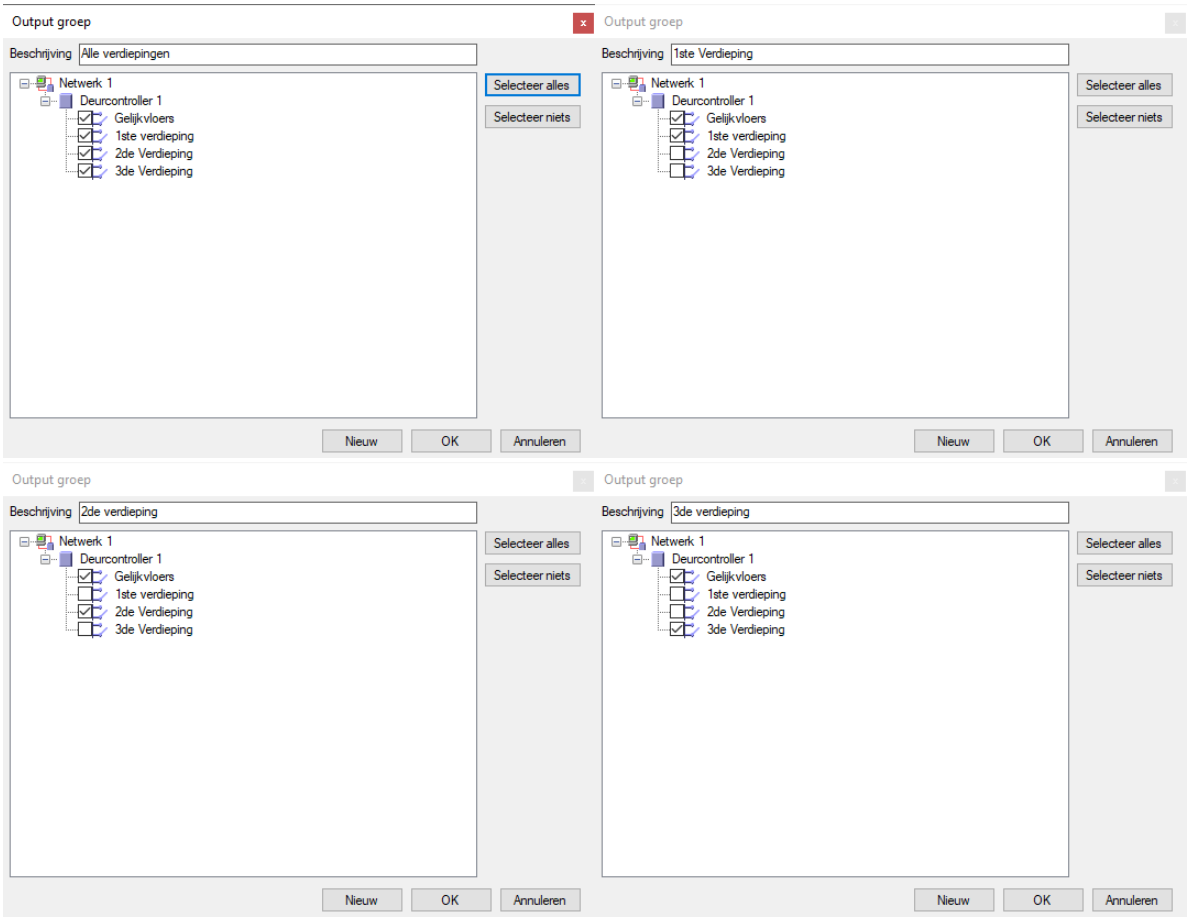
5. Klik op **OK**.

4.2 Programmeren van de output groepen

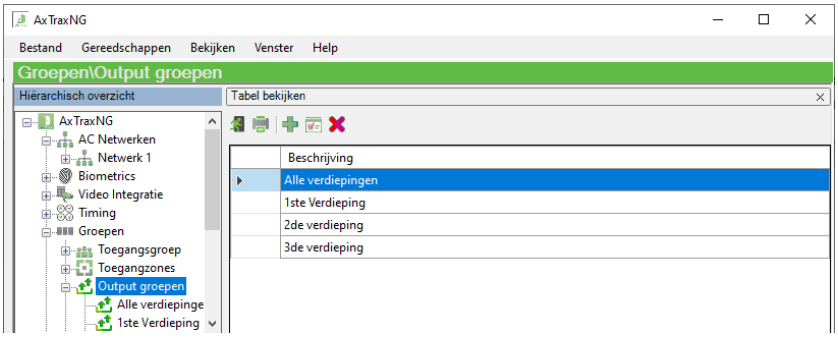
Elke uitgangsgroep vertegenwoordigt 1 of meerdere verdiepingen.

Maak de gewenste output groepen (in dit geval 1 output groep per verdieping + 1 output groep om naar alle verdiepingen te kunnen gaan).

1. In de boomstructuur, selecteer **Groepen -> Output groepen.**
2. In de werkbalk, klik op het icoon.
   Het Output groep venster opent.

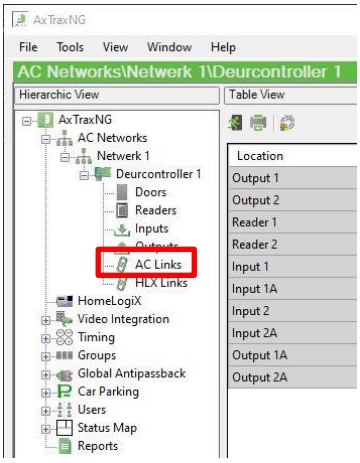


3. Klik tussentijds op **OK** en herhaal tot je alle output groepen gemaakt hebt.

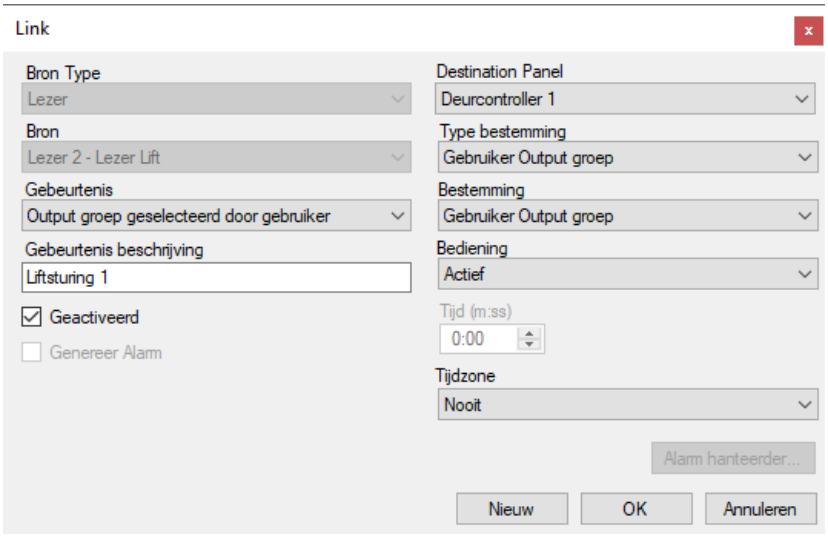


4.3 *Programmeren van de AC Link*

1. In de boomstructuur **AC Netwerken** -> **Netwerk …** -> **Deurcontroller …** -> **AC Linken.**



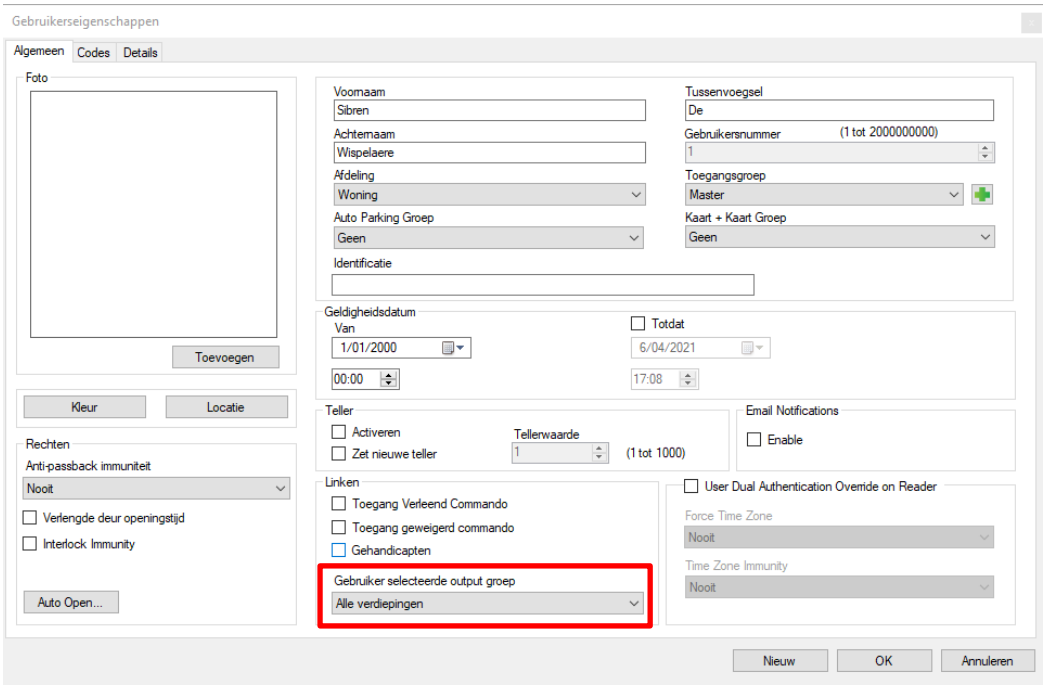
2. In de werkbalk, klik op het icoon .
   Het AC Link venster opent.



3. Stel in zoals op bovenstaande foto.
4. Klik op **OK**.

4.4 Programmeren van Gebruiker

1. In de boomstructuur **Gebruikers -> Afdelingen/Gebruikers.**
2. Vouw het element **Afdelingen/Gebruikers** uit en selecteer een afdeling voor de nieuwe gebruiker.
3. In de werkbalk, klik op het icoon om een nieuwe gebruiker toe te voegen of op het icoon om een bestaande gebruiker te bewerken.
   Het ***Gebruikers Eigenschappen*** venster opent.



4. Kies de gewenste output groep.
5. Klik op **OK**.