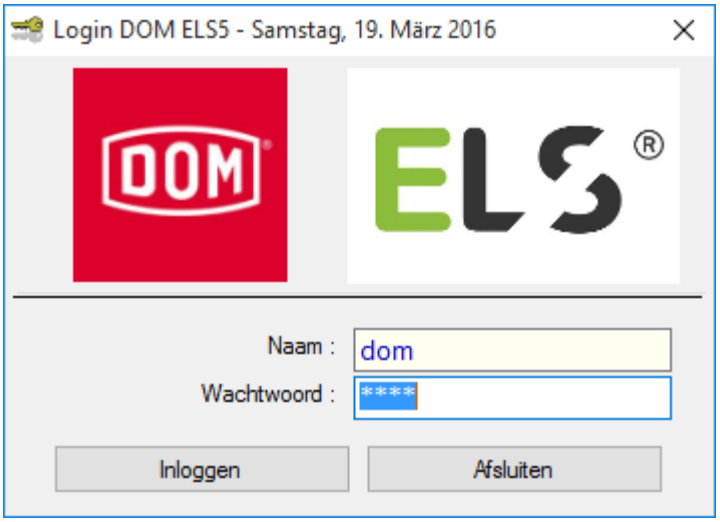
Creëren van de ELS Pro in de ELS software online versie

Een USB RF-stick is verplicht benodigd voor de programmering. De ELS Pro moet firmware versie 2.0 of hoger hebben.

Start de ELS software.

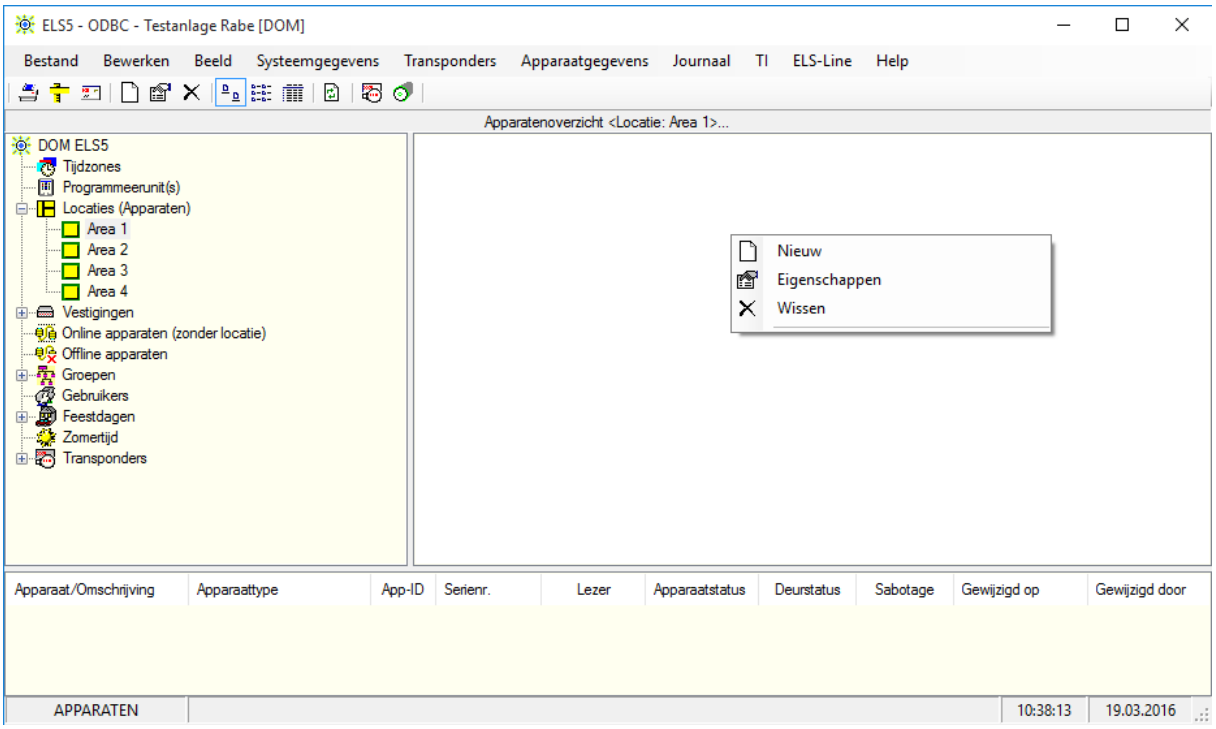


Vul het wachtwoord "**4711**" in en klik op [**Login**]. (Verander uw wachtwoord alstublieft na de eerste start)

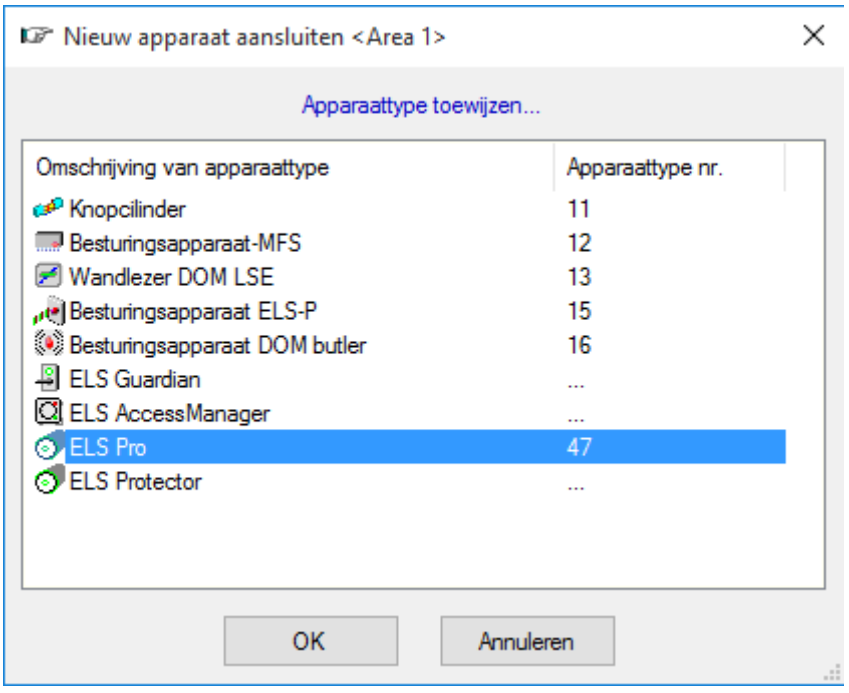


ELS Pro creëren (online versie)

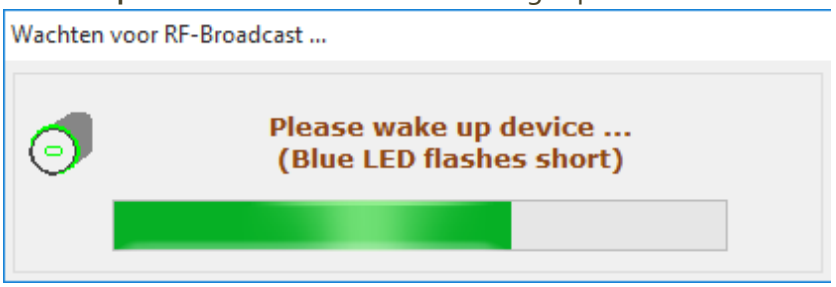
Creëer een nieuw bereik of kies een reeds bestaand bereik.
Klik met de rechter muisknop en Nieuw selecteren en met de linker muisknop bevestigen.



ELS Pro selecteren.



Wacht op RF-broadcast-venster wordt geopend.



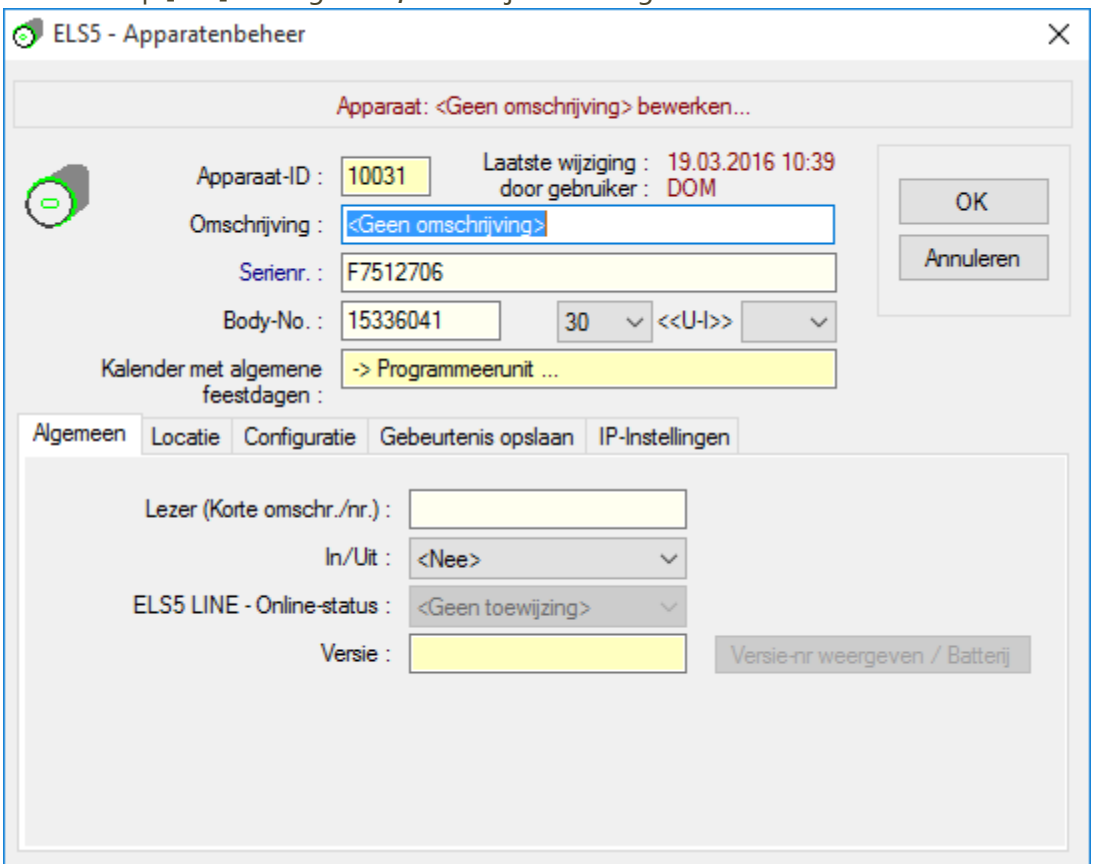
Houd de RF-wekkaart binnen 10 seconden ervoor; de groene balk wordt korter.

Mocht u het 10 seconden-tijdframe niet halen, moet u het bovenstaande proces

herhalen. Na het tonen van de RF-wekkaart verschijnt het volgende venster:

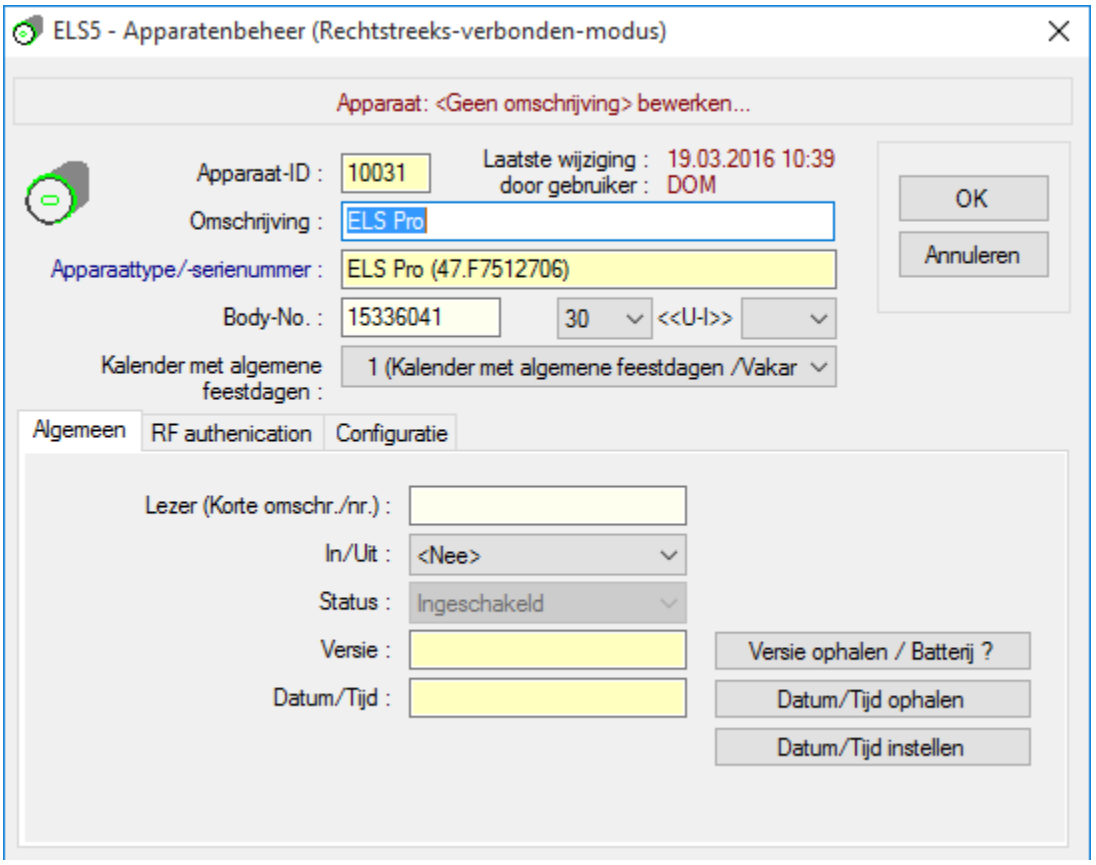


Nadat er op [**OK**] werd geklikt, verschijnt het volgende venster.



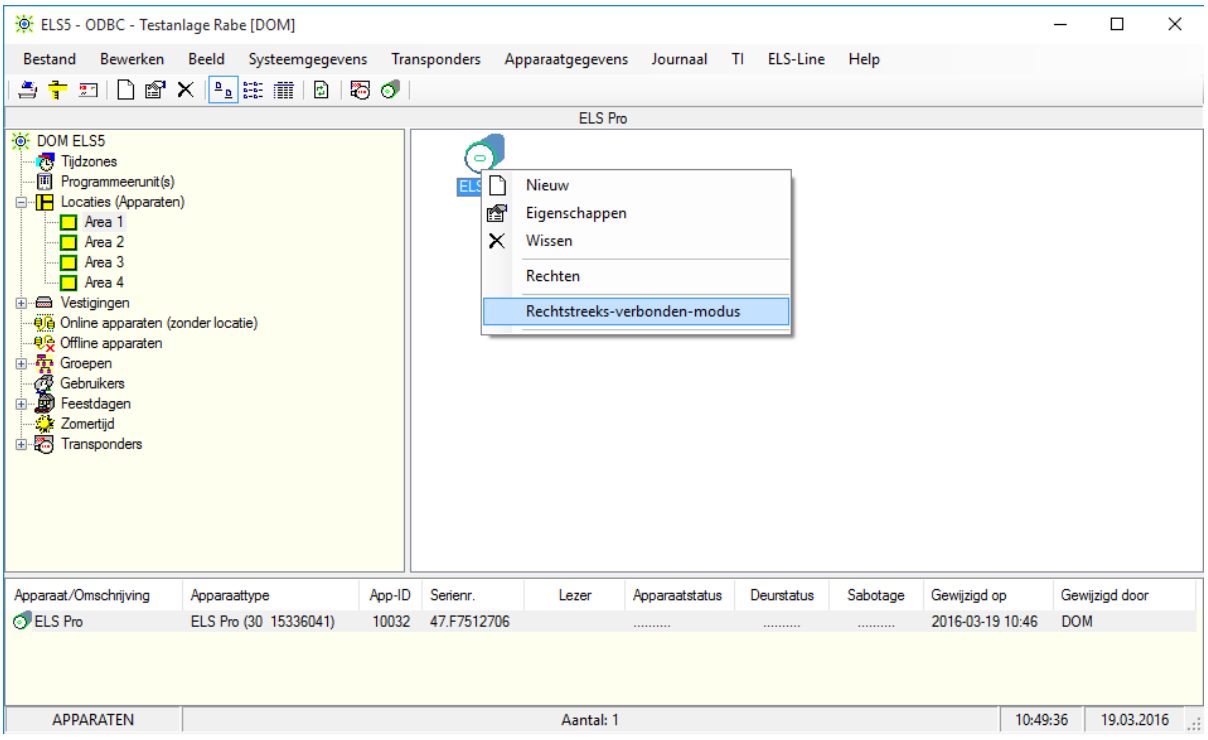
Vul hier de beschrijving van het apparaat in.

Als voorbeeld:

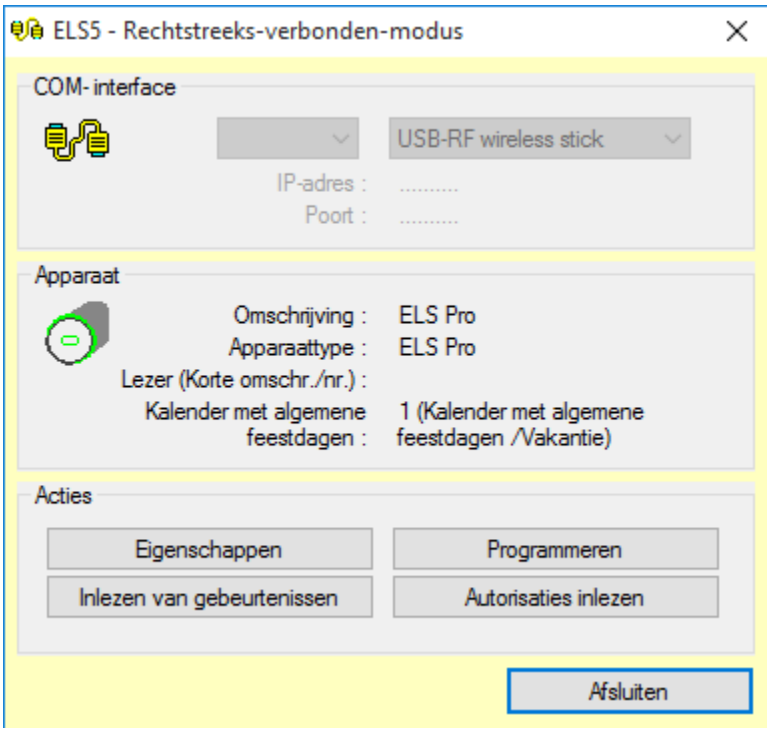


Met [**OK**] bevestigen.

Klik met de rechter muisknop op het nieuwe apparaat en selecteer de Direct-verbonden-modus.

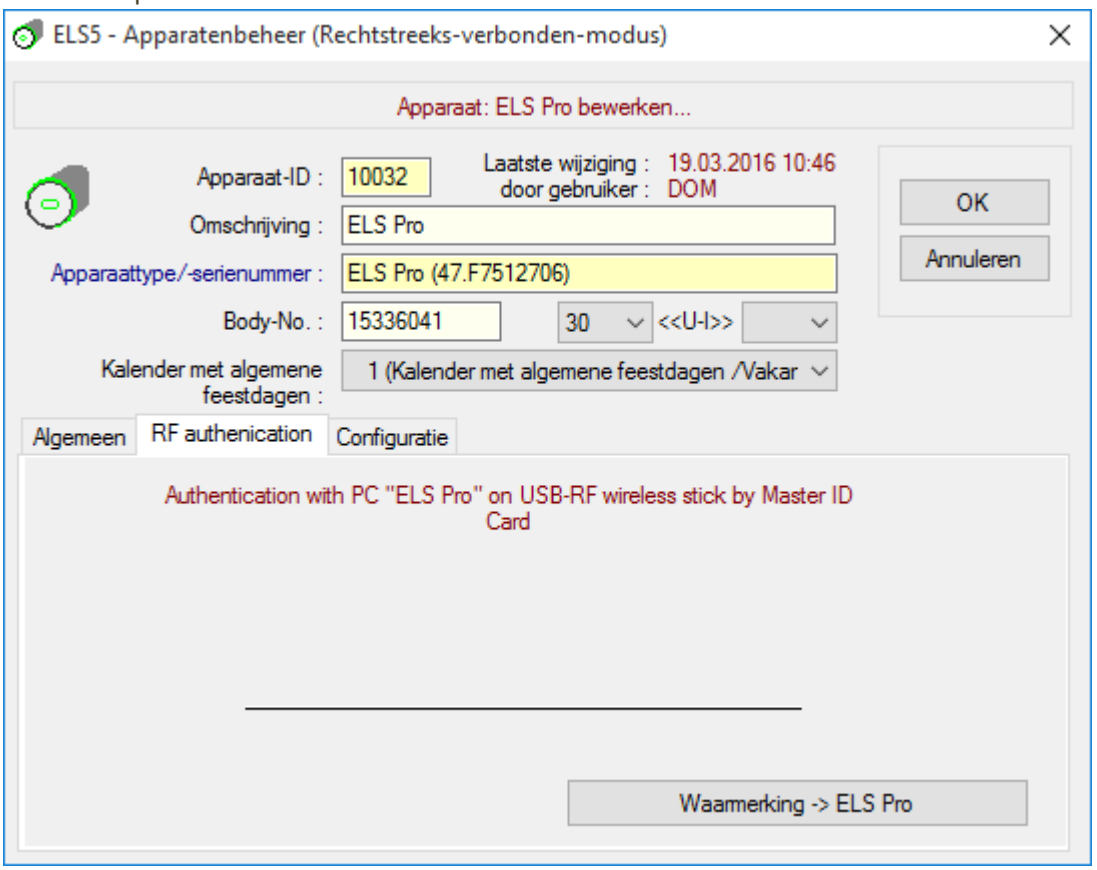


Het **Direct-verbonden-modus**-venster wordt geopend.



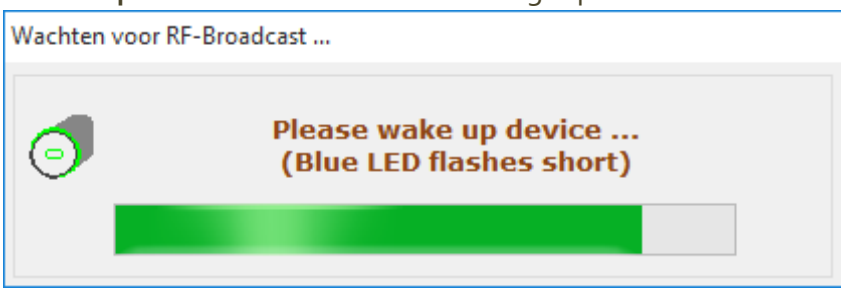
Klik hier op [**Eigenschappen**].
Het apparaatvenster wordt geopend.

Klik hier op de tab **Draadloze identificatie**.



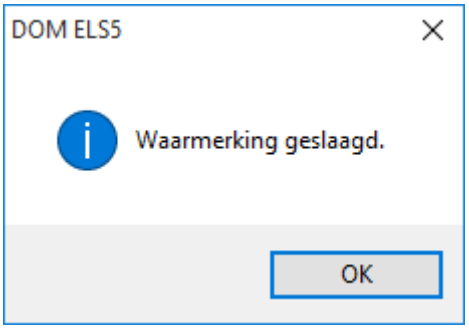
Om de identificering uit te voeren, heeft u de masterkaart nodig. Klik op het functievakje [**Identificatie -> ELS Pro**].

Wacht op RF-broadcast-venster wordt geopend.

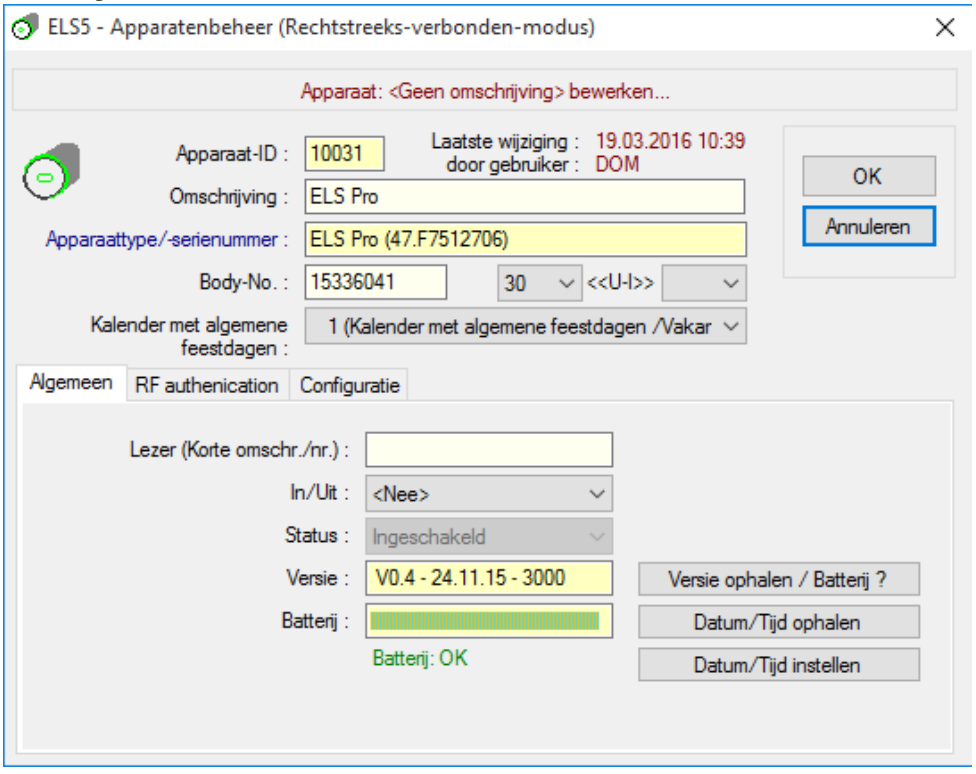


Toon eerst de masterkaart en wacht op het 2e groene knipperen. Vervolgens toont u de RF-wekkaart.

Als u de identificering succesvol heeft uitgevoerd, verschijnt het volgende venster.

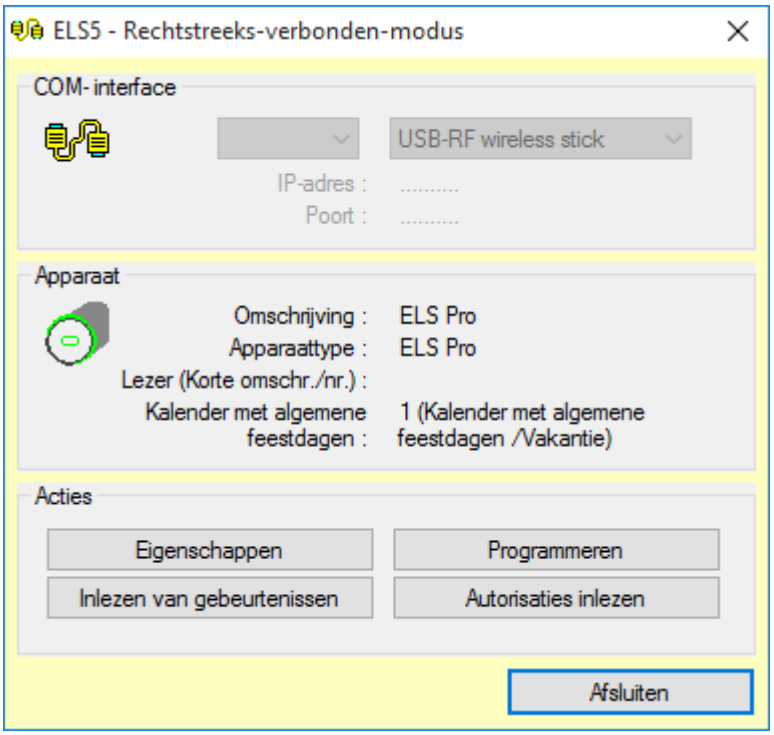


Bevestig met [**OK**] en klik op de tab Algemeen.
Klik op het functievakje [**Versie halen / Batterij ?**]. Toon de RF-wekkaart.



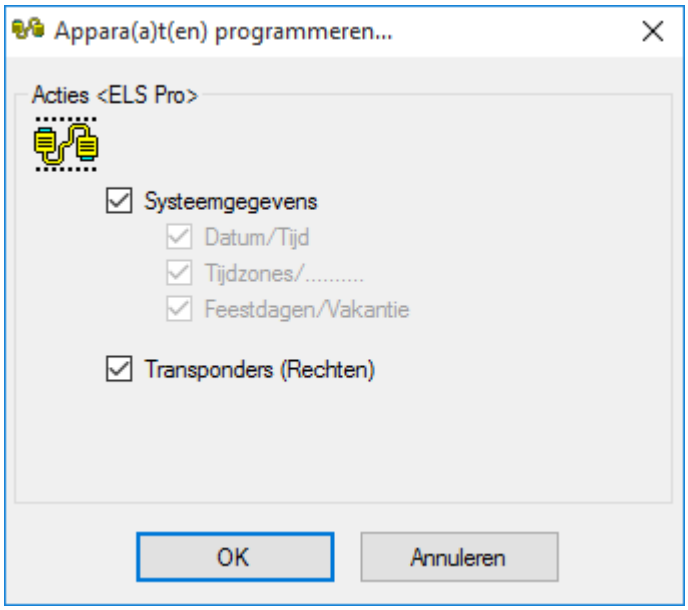
Het identificatieproces is daarmee
afgesloten. Klik op [OK].

Het Direct-verbonden-modus-venster is weer actief.



Klik op [**Beëindigen**].

Nadat u autorisaties aan het apparaat heeft toegevoegd, moet het apparaat geprogrammeerd worden.
Kies hiervoor opnieuw de Direct-verbonden-modus en klik op het functievakje [**Programmeren**]. Het volgende venster verschijnt.



Klik op [**OK**] en toon vervolgens weer de RF-

wekkaart. De programmering wordt uitgevoerd.



De ingebruikname van de ELS Pro is daarmee afgerond.

ELS RF NetManager in de Online-Module

De volgende screenshots tonen de Protector, maar ze zijn ook geldig voor de ELS Pro.

De ELS Pro wordt met de ELS RF NetManager per ethernet verbonden. ELS Pro wordt

via draadloze interface met de ELS RF NetManager
verbonden. De ELS RF NetManager wordt dan per Ethernet in uw netwerk geïntegreerd. Met behulp van de ELS-Software (vanaf versie 5.3 met Online module) kunt u de ELS RF NetManager snel en eenvoudig configureren.

Omdat de ELS Pro draadloos met de ELS RF NetManager kan worden verbonden kan de ELS Pro in het netwerk worden opgenomen zonder dat de deur moet worden bekabeld.

Verdere voordelen van de verbinding van de ELS RF NetManager per Ethernet zijn:

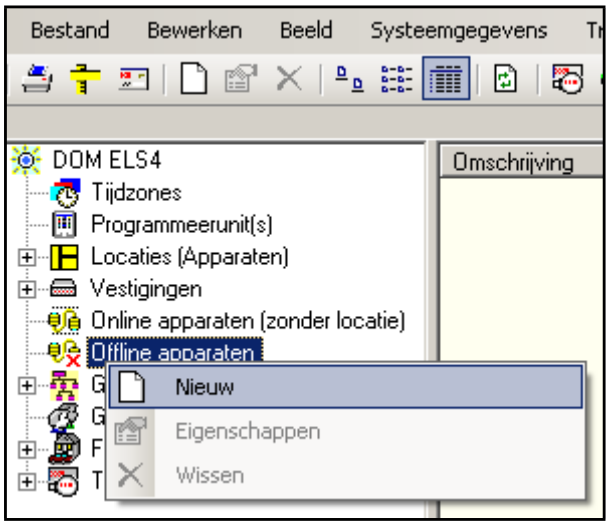
- Hoge snelheid van programmeergegevens naar de ELS Pro en van

gebeurtenissen van de ELS Pro.
- Spanningsverzorging van de ELS RF NetManager zonder extra bekabeling door gebruik van PoE (Power over Ethernet).
- Gebruik van standaardapparaten (Switch, Hub, Repeater) voor bus uitbreiding
- Gebruik van bestaande netwerkverbindingen (bv. W-LAN)
- Geen gebruiks- of licentiekosten
- Standaard voor alle toepassingsgebieden van DOM producten (kantoor, fabriek,woonhuis)
- Interface naar alle apparaten van andere merken
- Uitgebreide functie door gebruik van beide ingangen resp. uitgang, bv. als deurcontact, externe vrijschakeling, activering van permanent-dicht modus, alarmmelding etc.

U heeft per ELS Pro een ELS RF NetManager nodig om van alle voordelen van de ethernet verbinding gebruik te kunnen maken.

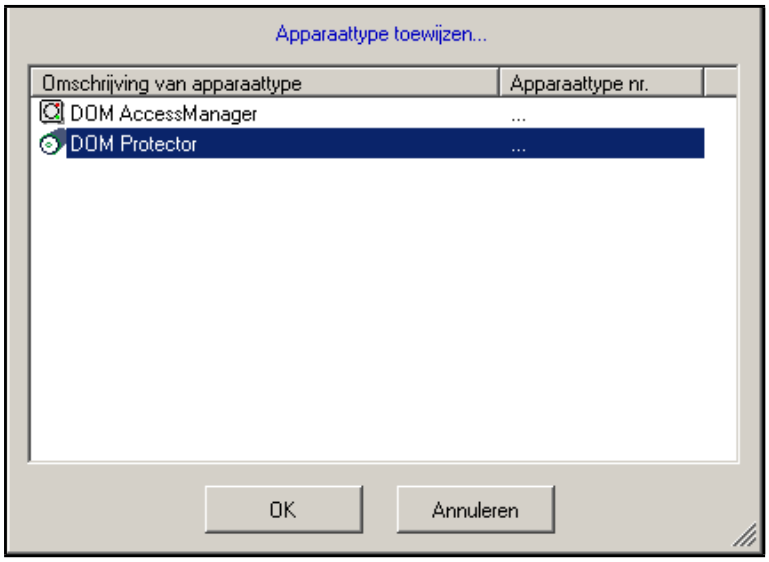
ELS RF NetManager configureren

Maak het apparaat dat aan de ELS RF NetManager is aangesloten eerst als offline- apparaat aan. Hierdoor kunt u zeker zijn van een snelle en foutloze configuratie van de aangesloten ELS RF NetManager.



1. Klik met de rechter muistoets op Offline apparaten en selecteer volgmenu Nieuw.

Het dialoogvenster Apparaattype toewijzen....verschijnt.



2. Selecteer het gewenste apparaat (hier: ELS Pro) en bevestig met OK.

Het dialoogvenster Apparatenbeheer verschijnt.

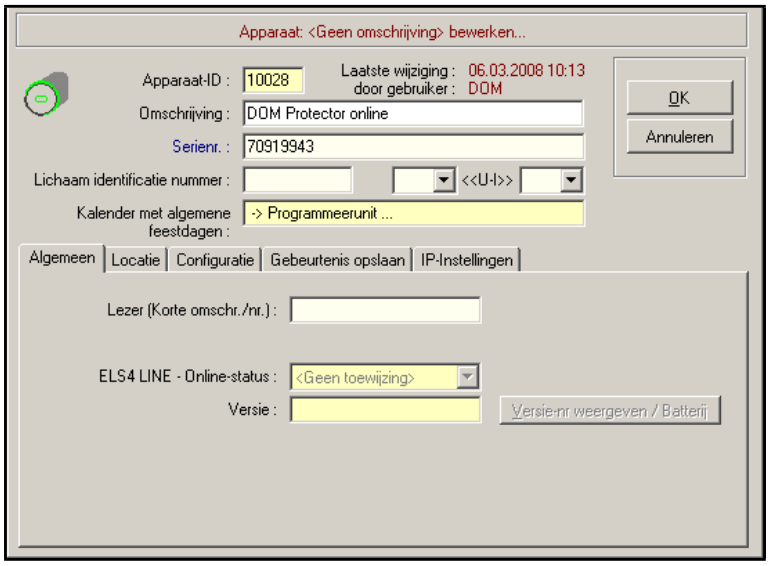


3. Selecteer in het pull down menu de ELS Pro.

Let op! Apparaattype en serienummer staan op de bijgesloten apparaatpas of op de bijbehorende verpakking.

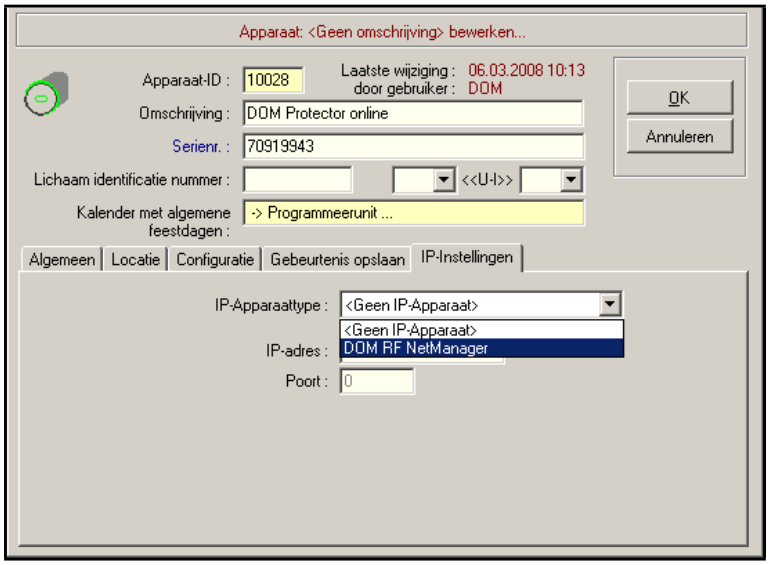
4. Voer het serienummer in en bevestig met OK.

Het dialoogvenster Apparaatbeheer verschijnt.

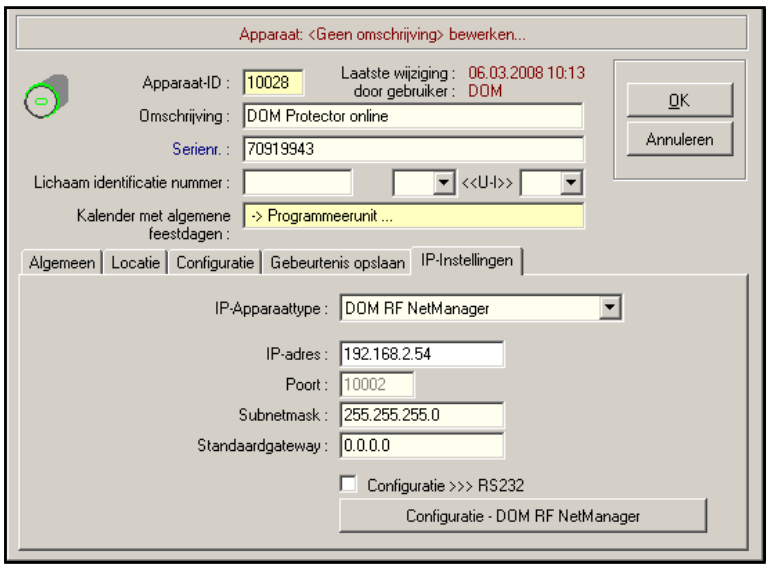


Let op! Online-status Geen Toewijzing kan pas worden veranderd als de configuratie van de ELS RF NetManager gelukt is.

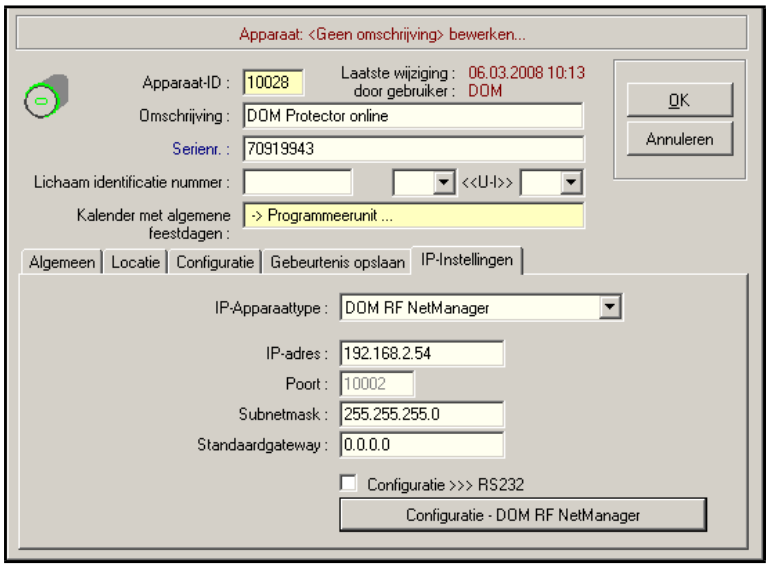
5. Ga naar tabblad IP-Instellingen.



6. Selecteer in het veld IP-Apparaattype de ELS RF NetManager.



Let op! Vraag uw systeemadministrateur naar IP-instellingen als u deze niet weet. U heeft een geldige combinatie nodig voor het IP-adres van de ELS RF NetManager (die tot nu toe nog niet is gebruikt), het masker van het bijbehorende sub net en het IP-adres van de Gateway als de IP-adressen van de pc met de ELS-Software en van de ELS RF NetManager zich niet in hetzelfde sub net bevinden.



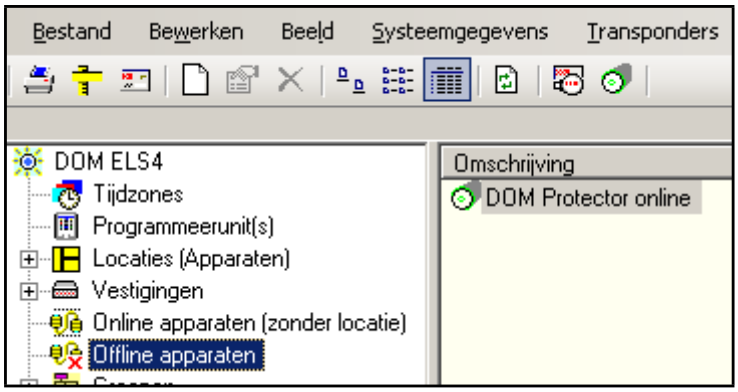
7. Typ de IP-instellingen in en bevestig met OK.

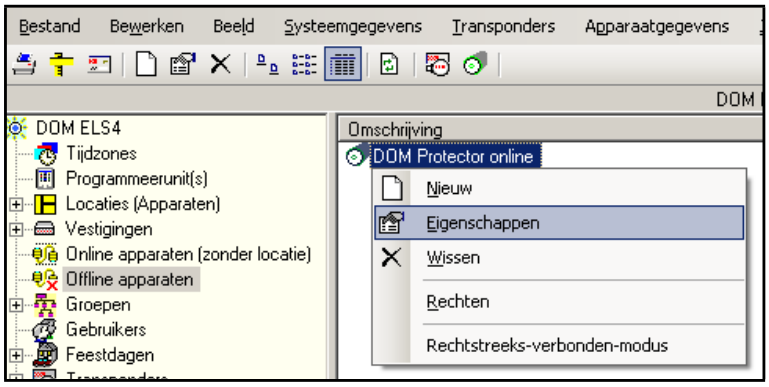
Als u hierna meteen op de knop configuratie - ELS RF NetManager klikt verschijnt het volgende dialoogvenster.



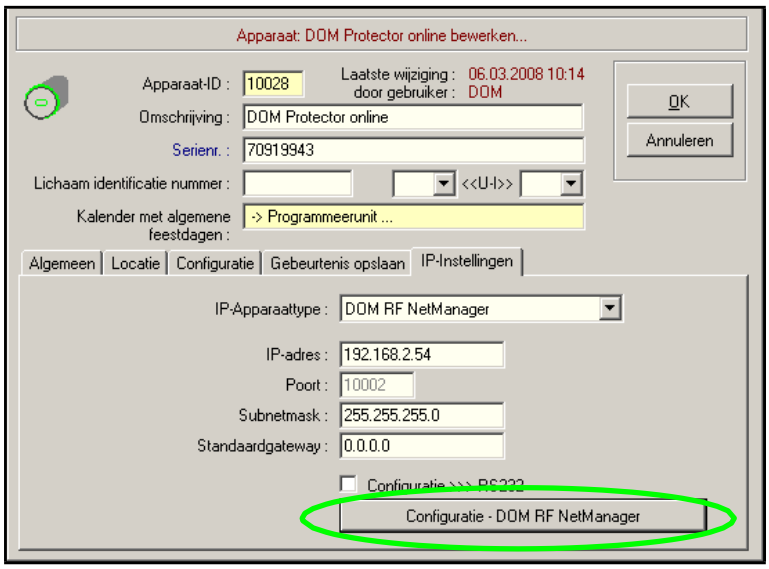
8. Bevestig met OK en sluit het apparatenbeheer dan met OK.

U keert terug naar het Databasevenster.



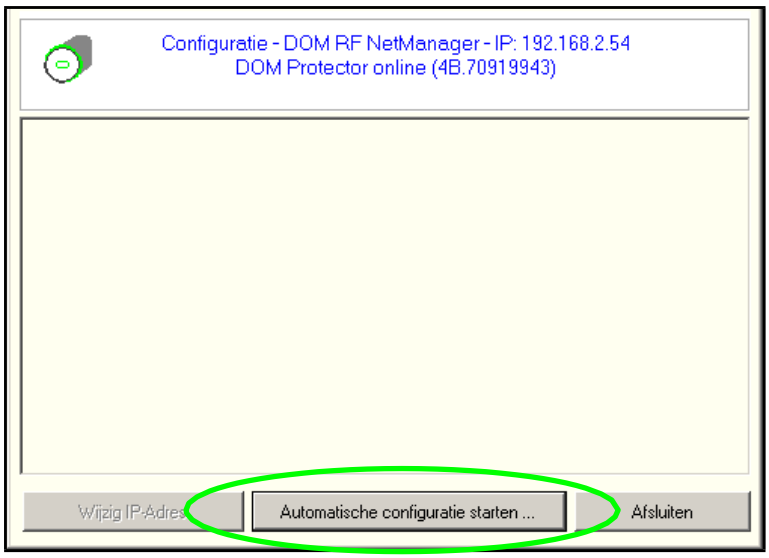


9. Klik met de rechter muistoets op het apparaat en selecteer volgmenu Eigenschappen.



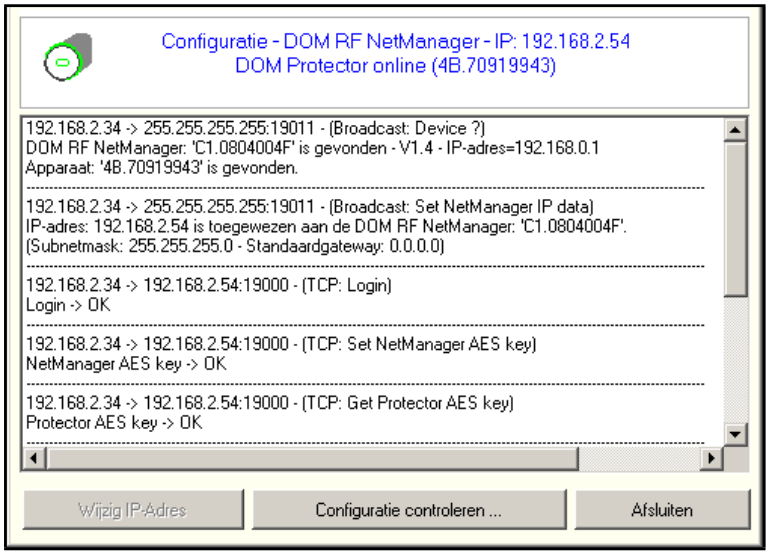
10. Klik nu op de knop Configuratie – ELS RF NetManager.

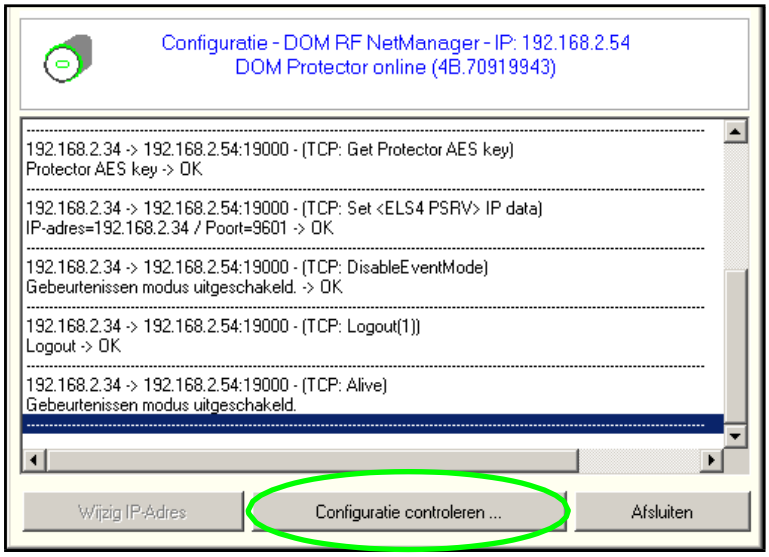
Het Configuratievenster verschijnt



11. Klik op de knop Automatische configuratie starten … .

Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.





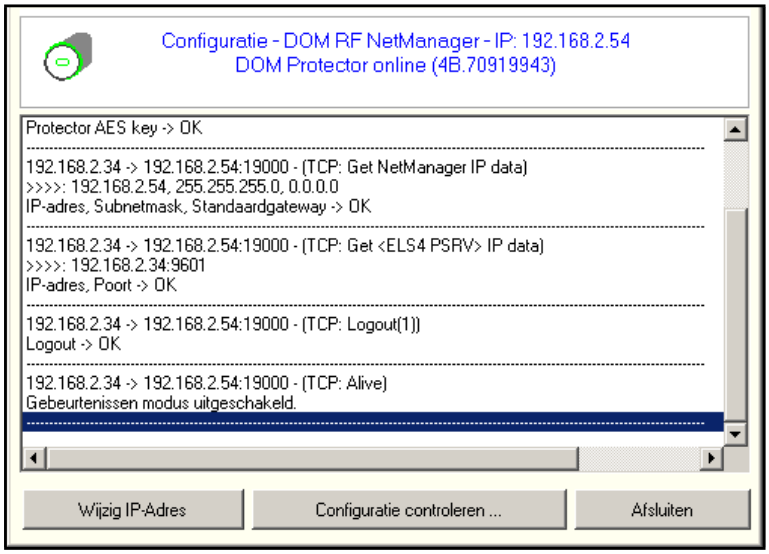
Als de configuratie succesvol is verandert de knop Automatische configuratie starten ... in de knop Configuratie controleren ... .

Let op! Als u het serienummer van het ELS apparaat verkeerd heeft ingetypt of als de elektrische verbindingen naar het ELS apparaat niet in orde zijn verschijnt het dialoogvenster ELS RF NetManager toewijzen.... Ga in dit geval verder volgens de beschrijving op blz. 24.

De automatische configuratie is afgesloten.

12. Klik op de knop Configuratie controleren … .

De geconfigureerde parameters worden gecheckt.

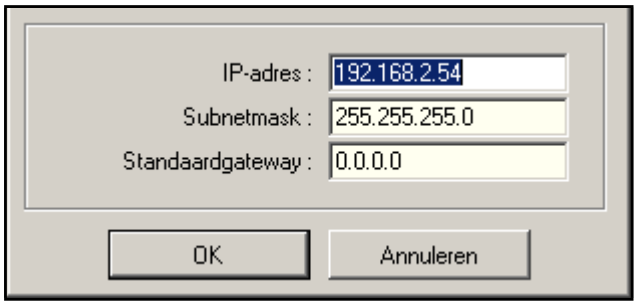


13. Klik op de knop Afsluiten, als u het IP-adres niet wilt wijzigen.

Let op! U kunt het IP-adres veranderen zolang de ELS RF NetManager nog niet is geactiveerd.

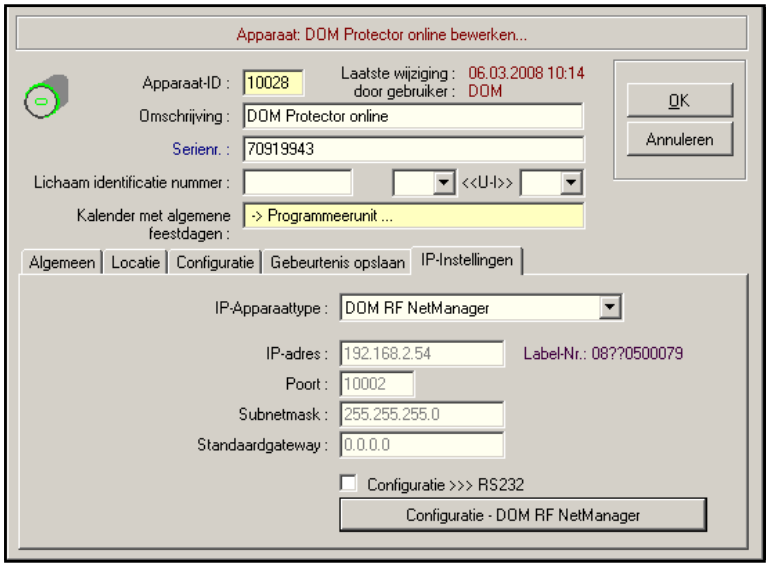
14. Klik op de knop Wijzig IP-Adres.

Het dialoogvenster Wijzig IP-Adres… verschijnt.

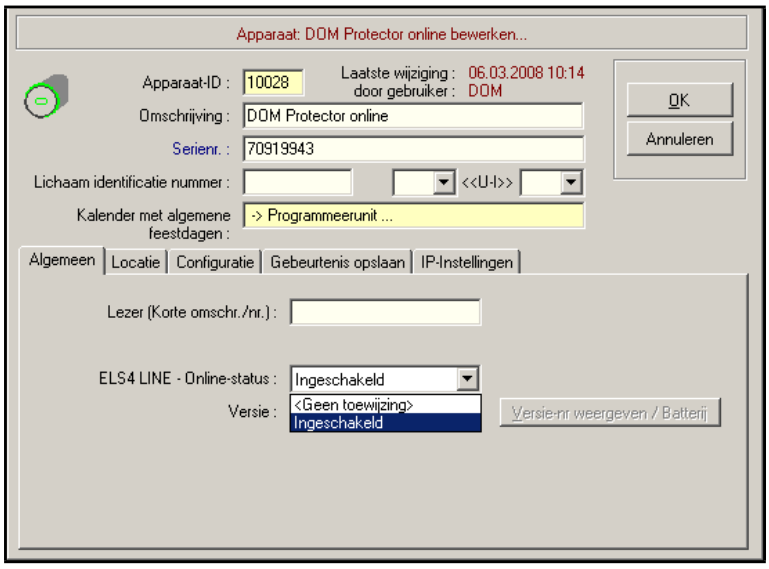


15. Als u het IP-adres wilt wijzigen moet u het gewenste IP-adres intypen en met OK bevestigen.

Keer terug naar het Apparaatenbeheer door in het configuratievenster op de knop OK te drukken.

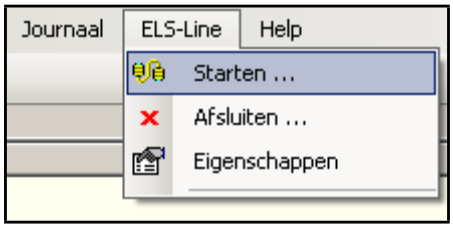


16. Ga naar tabblad Algemeen.



17. Zet de online status op Ingeschakeld en klik op OK.

U keert terug naar het Databasevenster.

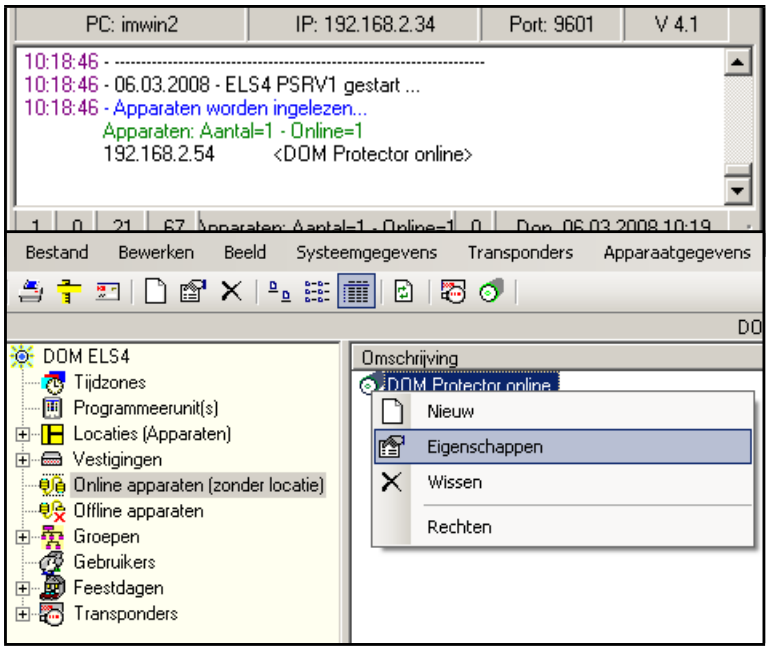


18. Als de ELS-line nog niet is gestart selecteer in menu ELS-line het volgmenu starten.

De ELS-Line wordt gestart.

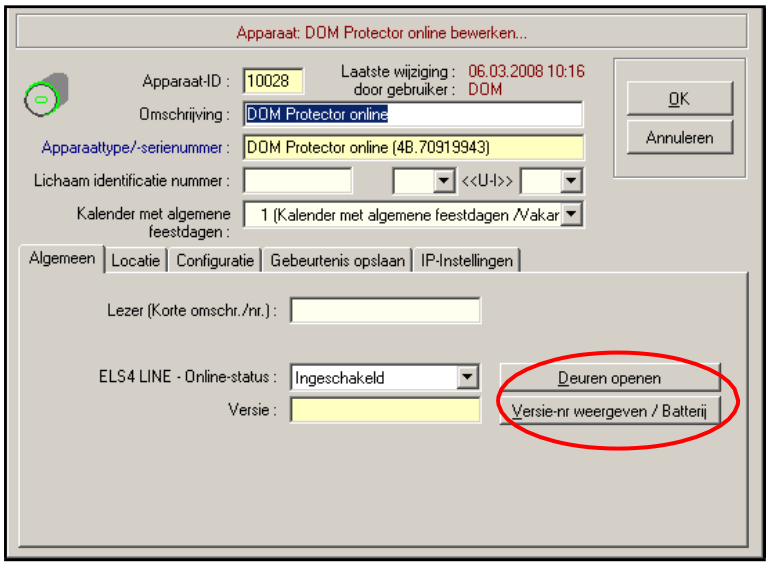


De peripherie server wordt ook door de line gestart.
De peripherie server buffert de actuele gebeurtenissen die de ELS RF NetManager naar de pc zendt tot het ELS-line programma deze weergeeft en in de database opslaat.

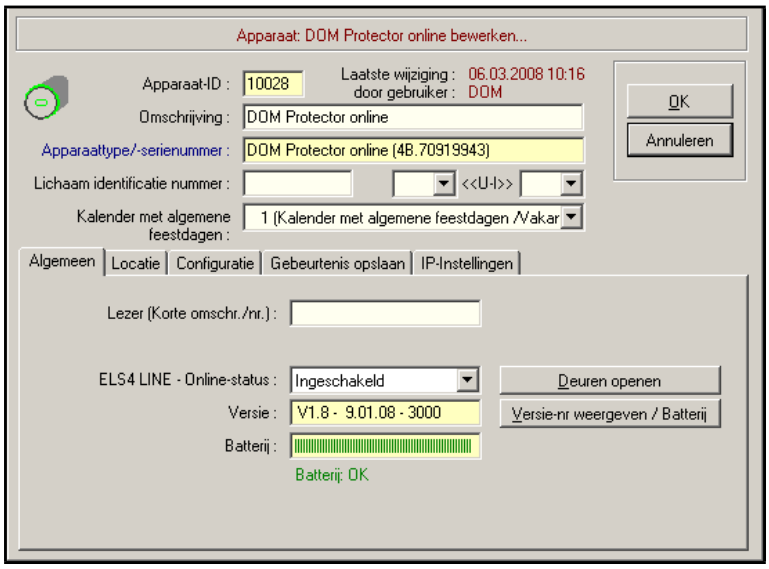


19. Klik met de rechter muistoets op het apparaat dat u met de ELS RF NetManager gebruikt en selecteer volgmenu Eigenschappen.

Het dialoogvenster Apparaatenbeheer verschijnt.

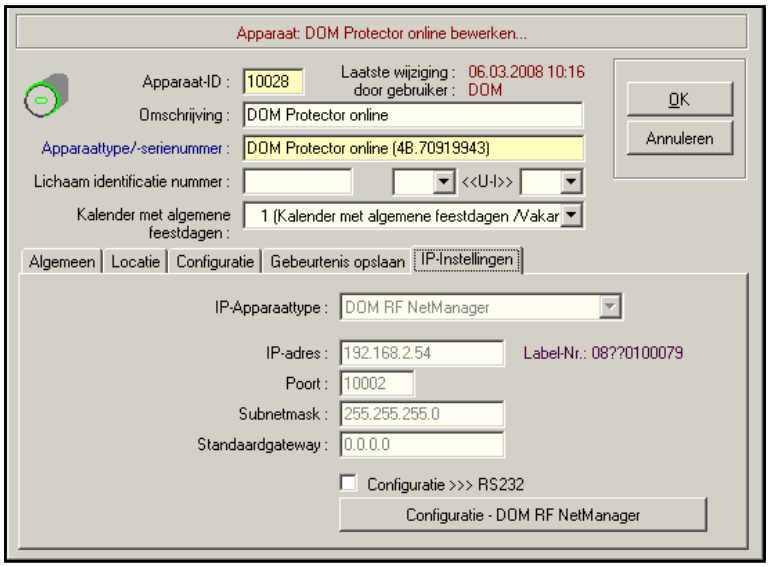


Op tabblad Algemeen kunt u nu de deur openen en de batterijtoestand en de versie van het ELS-apparaat laten weergeven dat via de ELS RF NetManager met uw netwerk is verbonden.



Let op! De batterijtoestand van de ELS Pro bij offline systemen kan via modus rechtstreeks verbonden en bij online systemen bij gestarte ELS-Line worden gecontroleerd.

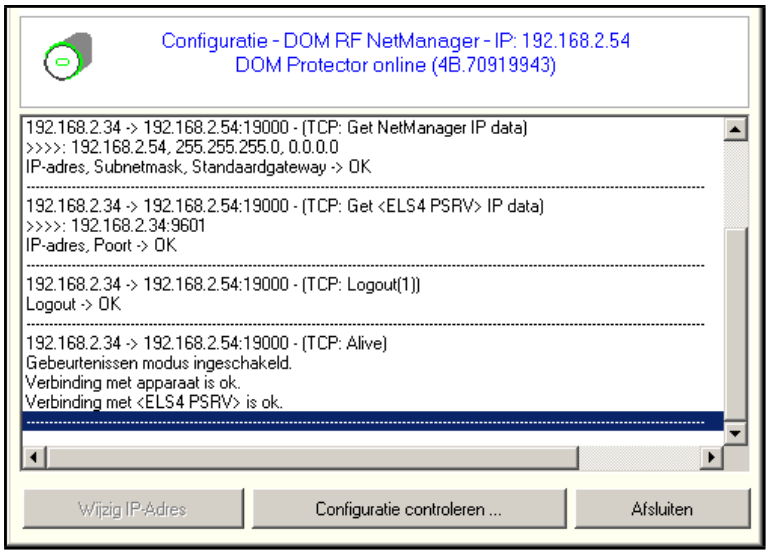
20. Ga naar tabblad IP-Instellingen.



21. Klik op de knop Configuratie – ELS RF NetManager.

Het Configuratievenster verschijnt.

22. Klik daarna op de knop Configuratie controleren.



Het bovenstaande venster geeft aan dat de verbinding met de peripherieserver succesvol is.

ELS RF NetManager via RS232-interface configureren

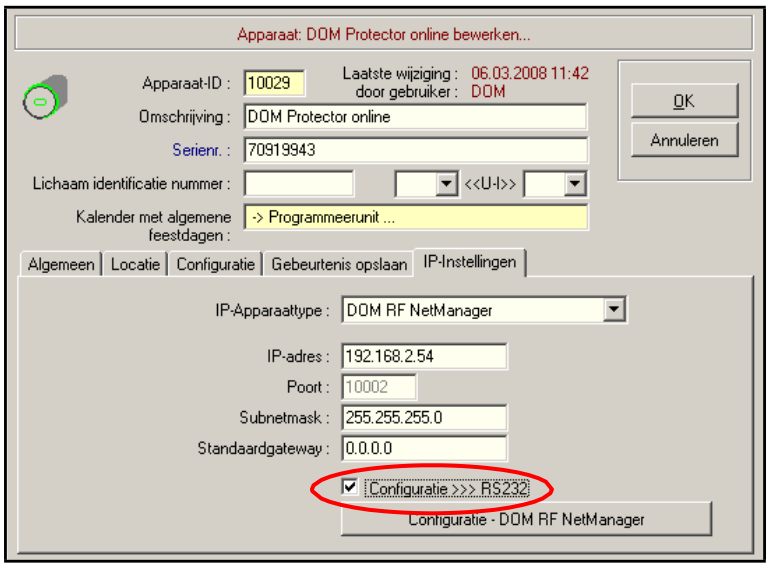
Als netwerkparameters niet via een Ethernet interface kunnen worden overgedragen kunt u de ELS RF NetManager ook via de RS232 interface configureren.

Ga als volgt te werk:

1. Verbind klemmen 2,3 en 4 van de NetManager met een COM-port van de PC (zie montageinstructie en handleiding ELS RF NetManager).

2. Activeer de noodzakelijke modus bij de ELS RF NetManager (zie montage- en gebruikshandleiding ELS RF NetManager).

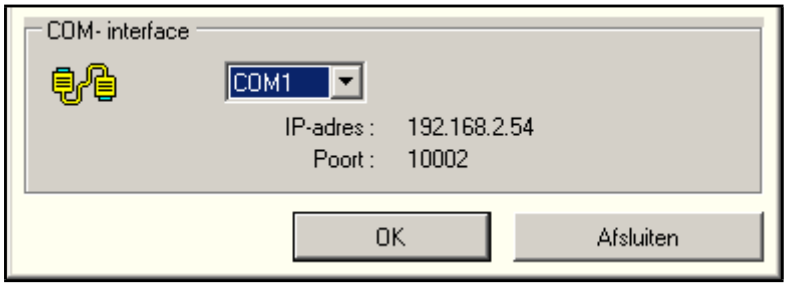
3. Open het Apparaatenbeheer van het gewenste apparaat.



4. Ga naar tabblad IP-Instellingen en activeer de RS232 Modus.

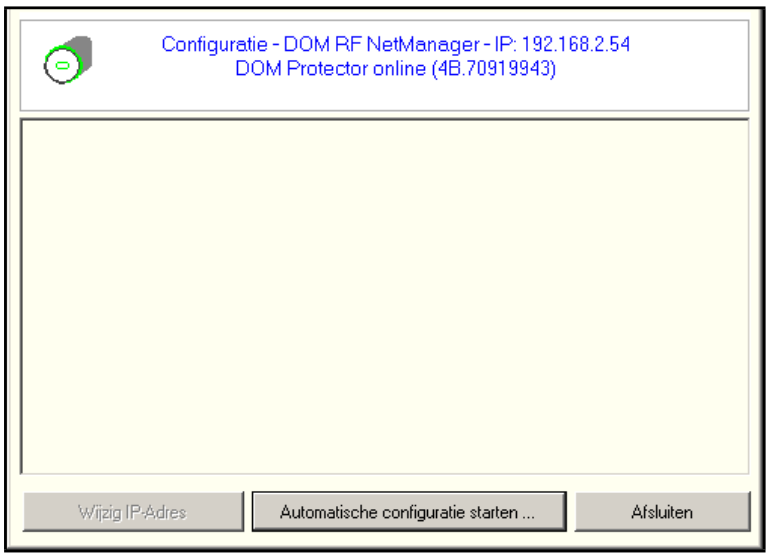
5. Klik dan op de knop Configuratie – ELS RF NetManager.

Het dialoogvenster Rechtsteeks-verbonden-modus verschijnt.



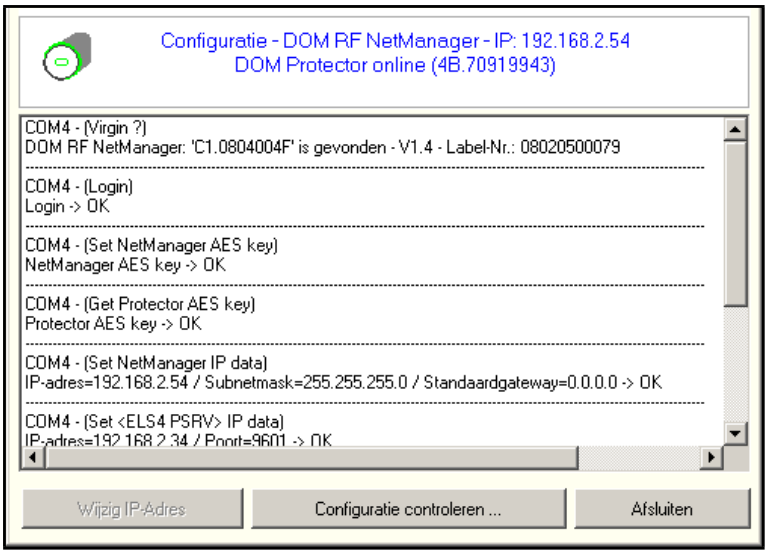
6. Selecteer de juiste COM-interface en bevestig met OK.

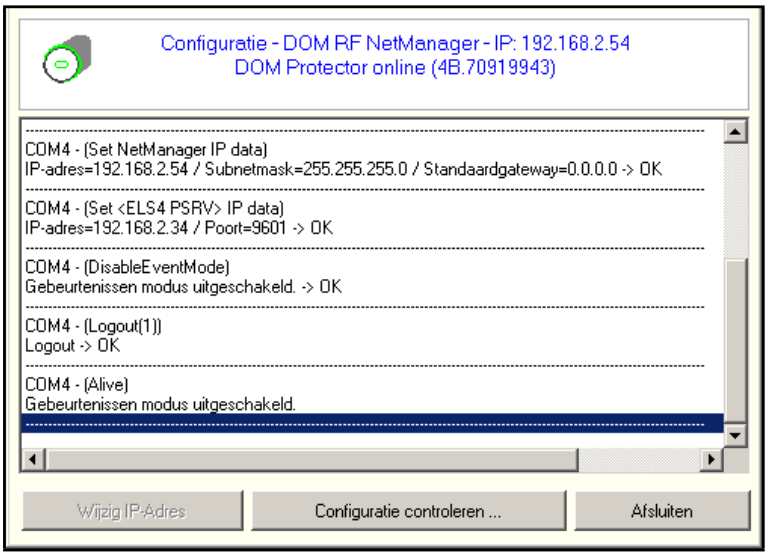
Het Configuratievenster verschijnt.



7. Klik op de knop Automatische configuratie starten ... .

De automatische configuratie start. Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.





De configuratie van de ELS RF NetManager in RS232 modus is beëindigd.

Ga met de ELS RF NetManager na gelukte configuratie terug naar de modus die u voor uw toepassing nodig heeft (zie montage- und gebruikshandleiding ELS RF NetManager).