

# Quick-start gids NXT XS D05521

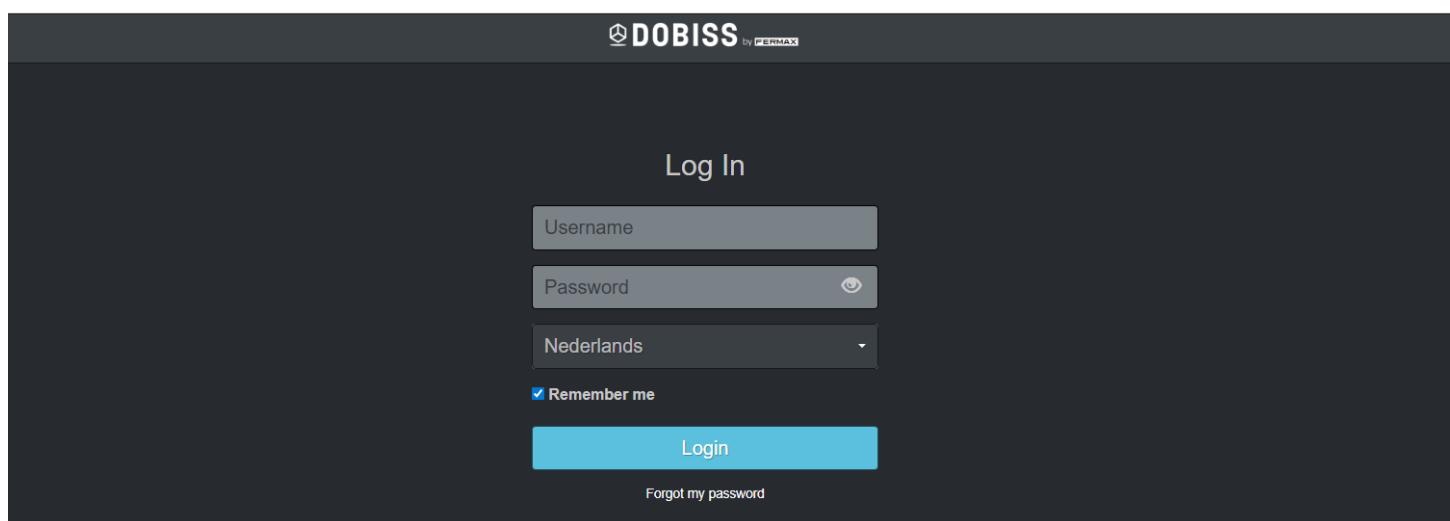
## Installatie van de NXT-server

- Sluit de Dobiss-voeding 4016/2 aan op de klemmen + en - van de NXT-server.
- Verbind de NXT-server (LAN-aansluiting) met de router van de klant of een eigen router.
- Verbind de Canbus van de NXT-server met de Canbus van de andere modules in de installatie. Verifieer dat de afsluitweerstand van de Canbus enkel op de 1<sup>ste</sup> en laatste module op 'ON' staan!
- Zet de voeding op, de groene led zal continu branden en na een 10-tal seconden gaat de blauwe led knipperen met een hartslagfrequentie.

## Inloggen op de NXT-server

Surf via een webbrowser naar keuze naar <http://dobiss.local> en log in met: **Username: dobiss**  
**Paswoord: dobiss**


[dobiss.local/session/login](http://dobiss.local/session/login)




DOBISS by PERMAX

### Log In

Username

Password 

Nederlands 

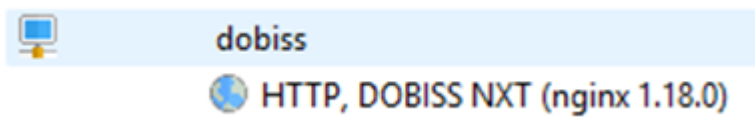
Remember me

Login

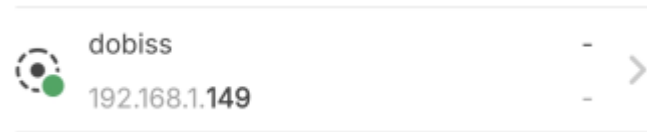
[Forgot my password](#)

Indien je via 'dobiss.local' geen verbinding krijgt met de NXT, zoek deze dan met een ip-scanner:

vb. software "Advanced IP scanner":



vb. applicatie "Fing":



Surf dan naar het gevonden ip-adres.

Na succesvolle login kom je op volgende pagina. Hier krijg je een overzicht van de verschillende menu's. Het is aangewezen om meteen het paswoord aan te passen. Zolang dit niet gebeurt is, blijft de melding in het rood.

A screenshot of the DOBISS NEXT installation configuration page. The page has a dark blue header with the DOBISS logo and navigation links: 'Modules', 'Uit / In', 'Drukknoppen', 'Scenario's', and 'meer...'. Below the header, the page title is 'Configuratie Welkom bij je DOBISS NXT installatie!'. A red warning banner reads: 'U gebruikt nog steeds het standaard wachtwoord. Vervang het zo snel mogelijk om uw systeem te beveiligen.' The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Touch bediening' and contains text about the touch interface and a link to the touch interface. Below this, there are logos for 'works with the Google Assistant' and 'Works with IFTTT'. At the bottom of this column, there is an API key '32d5b7a7e9dd416e' and a 'Kopieren' button. The right column is titled 'Wat is er nieuw?' and contains the version number '4.20' and a list of updates: 'User interface: new design'. At the bottom of the page, there is a footer with logos for various partners: Partners, IRZONE, ALFEN, API, Aqara, artseund, BLITZ, BOSE, COMAIR, and COOL/AUTOMATION.

## Modules

Start hier met het adresseren van je modules. Nadien kan je hier upgrades uitvoeren.

## Uit / In

Configureer de uitgangen en inputs van alle modules en verdeel ze in groepen.

## Drukknoppen

Scan je drukknoppen in je installatie in en stel de functies in voor iedere knop.

## Scenario's

Maak groepen van acties die je kan hergebruiken in knoppen, automatisaties, ...

## Automatisaties

Voeg geautomatiseerde acties toe aan je project, gebaseerd op tijd, datum, status van inputs, ...

## Airco

Koppel uw airco units aan uw domotica

## Draadloos

Voeg draadloze Zigbee toestellen toe aan je installatie.

## Logging

Raadpleeg de logs van je installatie.

## Gebruikers

Beheer gebruikers en profielen om gepersonaliseerde toegang te bieden tot de interface.

## Afdrukken

Druk je volledige configuratie af naar een PDF document.

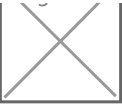


## Algemene instellingen

Voeg je cloud toegang toe, download een backup van je project, ...

## Status

Kijk de status na van je NXT server.

Onderaan elke pagina heb je enkele icoontjes staan:

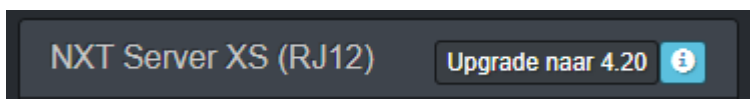
-  Om de taalinstellingen te wijzigen  
image not found or type unknown
-  Om van de configuratie-pagina naar de touch-layout te gaan  
image not found or type unknown
-  Om uit te loggen

## NXT voorzien van laatste firmware-versie

Enkel mogelijk indien de NXT reeds verbonden is met internet!

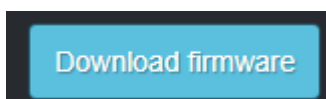
Bij opstarten van de NXT is het aangeraden om eerst na te gaan of er een nieuwe firmware-versie beschikbaar is.

Ga naar 'Modules', indien er naast 'NXT Server' 'Upgrade naar...' staat dan dient deze upgrade eerst uitgevoerd worden alvorens verder te gaan.

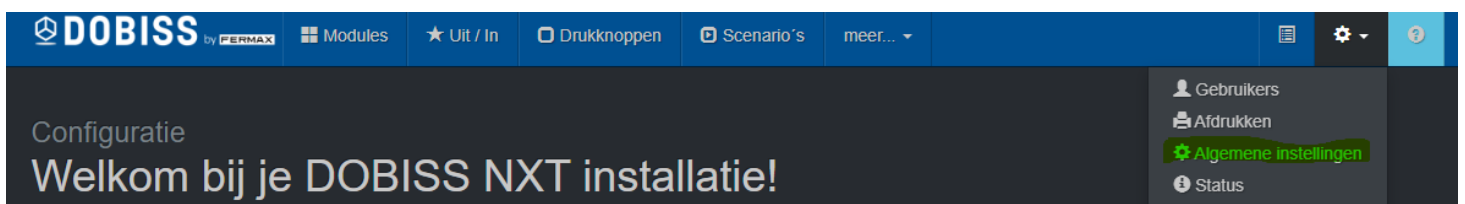


Elke nacht of na iedere heropstart zal er gecheckt worden naar updates en indien beschikbaar wordt dit aangegeven.

Via de blauwe '**Download firmware**' - knop kan men ook instant updates opvragen.



## Algemene configuratie – instellingen



# Algemene instellingen

Configuratie

## Algemene instellingen

U gebruikt nog steeds het standaard wachtwoord, vervang het zo snel mogelijk om uw systeem te beveiligen.

Cloud toegang

Kies een cloud naam .mydobiss.com Naam aanvragen

U moet eerst het standaard wachtwoord vervangen, vooraleer u de cloud toegang kan activeren.

- Project
- Datum / Tijd & Locatie
- Lokaal IP adres
- Importeren van Dobiss PRO
- API
- Firmware

- Bij **Cloud toegang** kan men zelf een naam kiezen om van buitenaf toegang te krijgen tot de NXT. Naam invullen en klikken op '**Naam aanvragen**' en enkele seconden later wordt dit geactiveerd. Enkel mogelijk indien de NXT verbonden is met internet en als het standaard-paswoord reeds gewijzigd is!
- Projectinstellingen zoals een backup opslaan op jouw pc/laptop, een bestaande backup openen en exporteren naar de NXT of een nieuw project beginnen, vind je bij '**Project**'. Standaard wordt er een cloud-backup opgeslaan op de Dobiss cloud-server als de cloud toegang reeds geactiveerd werd.
- Bij '**Datum / Tijd & Locatie**' kan men de juiste datum, tijd en locatie instellen indien de NXT niet verbonden is met internet. Indien verbonden met internet synchroniseert de NXT-server automatisch.
- '**Lokaal IP adres**' geeft het lokale ip-adres van de NXT-server weer.
- Als men een bestaande Ambiance of Evolution PRO installatie wil omzetten naar een NXT, kan dit via '**Importeren van Dobiss PRO**'.
- '**API**' geeft de '**key**' weer die moet gebruikt worden om API-integraties mogelijk te maken.
- In '**Firmware**' kan gekozen worden om ook testversies van de NXT te downloaden (alpha, beta) . Standaard zijn enkel de productie-versies beschikbaar.

## Gebruikers

Aanmaken van gepersonaliseerde logins met elk zijn toegangsrechten (profielen) voor de eindgebruiker.

Configuratie  
**Gebruikers**

U gebruikt nog steeds het standaard wachtwoord, vervang het zo snel mogelijk om uw systeem te beveiligen.

**+** Gebruikers

dobiss Administrators ⚙️ ✖️

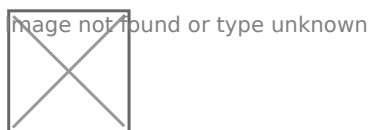
**+** Profielen

Administrators ⚙️ ✖️

Eindgebruikers ⚙️ ✖️

## Logging

Alle acties (in/uit) worden hier gelogd en kunnen geraadpleegd worden.



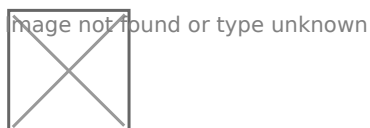
## Configuratie modules

### Bestaande PRO naar NXT

Een PRO-installatie kan makkelijk ge-upgraded worden naar NXT.

Indien een upgrade wordt uitgevoerd van een EVOLUTION PRO moet de Master Max200 verbonden blijven met de installatie en minstens firmware-versie 10 aan boord hebben. Indien dit niet zo is, moet deze eerst ge-upgraded worden via de Ambiance PRO-tool met een Can-programmer. Indien een upgrade van een AMBIANCE PRO, mag de Can-programmer verwijderd worden.

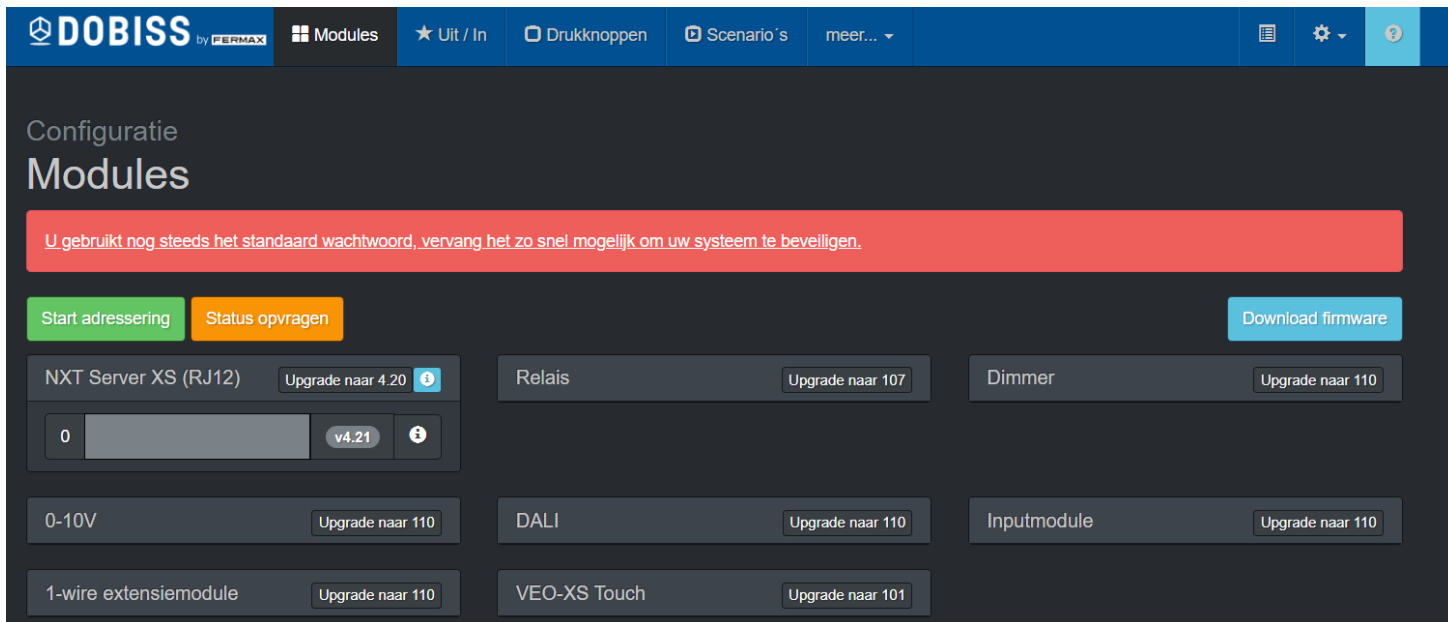
Bij **'Algemene instellingen'** kan men de import van Dobiss PRO starten. Na een import van een PRO-installatie worden alle modules automatisch ge-upgraded met de meest recente NXT-firmware (v100 of hoger) en ziet men deze bij **'Modules'** verschijnen.



Alle modules, groepen, namen en configuratie van uitgangen, namen en configuratie van knoppen en sferen worden overgenomen uit PRO.

## Opstart van een nieuwe installatie

Bij de opstart van een nieuwe installatie begint men met het adresseren van de modules via **'Start adressering'**. Alle modules die verbonden zijn met de Canbus gaan nu trager knipperen.



The screenshot shows the DOBISS configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the DOBISS logo, a 'Modules' menu, and several status indicators: 'Uit / In', 'Drukknoppen', 'Scenario's', and 'meer...'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Configuratie Modules'. A red warning banner at the top of the main area reads: 'U gebruikt nog steeds het standaard wachtwoord, vervang het zo snel mogelijk om uw systeem te beveiligen.' Below the banner, there are three buttons: 'Start adressering' (green), 'Status opvragen' (orange), and 'Download firmware' (light blue). The main area contains a grid of module cards, each with a name, a version number, and an 'Upgrade naar' button. The modules shown are: NXT Server XS (RJ12) v4.21 (Upgrade naar 4.20), Relais v107 (Upgrade naar 107), Dimmer v110 (Upgrade naar 110), 0-10V v110 (Upgrade naar 110), DALI v110 (Upgrade naar 110), Inputmodule v110 (Upgrade naar 110), 1-wire extensiemodule v110 (Upgrade naar 110), and VEO-XS Touch v101 (Upgrade naar 101). The '0' in the first card is likely a reference to the first module in the list.

Eén voor één moet dan eenmalig kort op de 'Service'- knop van de modules worden gedrukt en per soort komen de diverse modules in volgorde van drukken in de lijst.

modules\_addressing.gif

Image not found or type unknown

Modules die reeds voorzien zijn van de NXT-firmware komen binnen met v100 (of hoger). Modules met de PRO-firmware komen binnen met v22 (of lager).


**DOBISS** by PERMAX

Modules   Uitt / In   Drukknoppen   Scenario's   meer...

Configuratie  
**Modules**

U gebruikt nog steeds het standaard wachtwoord, vervang het zo snel mogelijk om uw systeem te beveiligen.

Stop adressering   Status opvragen   Download firmware



NXT Server XS (RJ12) 0   Upgrade naar 4.20   v4.21	Relais 1   Upgrade naar 107   v110	Dimmer Upgrade naar 110
0-10V Upgrade naar 110	DALI Upgrade naar 110	Inputmodule Upgrade naar 110
1-wire extensiemodule Upgrade naar 110	VEO-XS Touch Upgrade naar 101	

PRO-modules die door de NXT worden geadresseerd worden automatisch ge-upgraded naar de NXT-versie. Onderaan de pagina wordt in het blauw de status van de firmware-upgrade weergegeven.

Bezig met firmware export naar Relais

- Knippergedrag PRO-modules: snel knipperende groene led
- Knippergedrag NXT-modules: groene led knippert met hartslagfrequentie.

## Overzicht verdere configuratie

The screenshot shows the DOBISS by FERMAX configuration interface. The top navigation bar includes 'Uit / In', 'Drukknoppen', 'Scenario's', and a 'meer...' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing 'Automatisaties', 'Airco', and 'Draadloos'. The main content area is titled 'Configuratie Modules' and contains a red warning banner, buttons for 'Start adressering', 'Status opvragen', and 'Download firmware', and a grid of module cards with upgrade buttons.

1. **Uit/In:** configuratie van in-en uitgangen, benamingen, groepen aanmaken,...
2. **Drukknoppen:** scannen van drukkнопpen, acties aan knoppen toekennen,...
3. **Scenarios:** configuratie van scenario's/sferen.
4. **Automatisaties:** programmaties aanmaken op basis van uur, zonsopgang en -ondergang,...
5. **Airco:** Integratie met de voornaamste airco-fabrikanten via interface van Airzone, Intesis of Coolmaster.
6. **Draadloos:** Integratie met tal van draadloze apparaten via Zigbee.
7. **?:** Link naar de support-site voor meer info over de NXT en mogelijke integraties

Alle wijzigingen worden steeds automatisch verstuurd naar de modules, status van de export vind je onderaan op elke pagina in het blauw!

Revision #13

Created Wed, Mar 18, 2026 10:27 AM by Stijn Van Hoecke

Updated Wed, Mar 18, 2026 2:42 PM by Stijn Van Hoecke