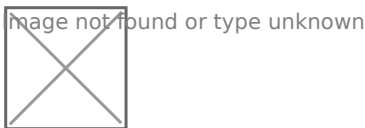


Quick-start gids

Installatie van de NXT-server

- Sluit de Dobiss-voeding 4016 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^{ste} en laatste module op '**ON**' staan!
- Zet de voeding op, bij opstart zullen de groene en blauwe led van de NXT enkele seconden tegelijkertijd branden, daarna knippert enkel de groene met een hartslagfrequentie.

Inloggen op de NXT-server

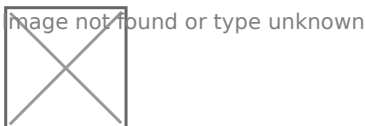


Surf naar <http://dobiss.local> en log in met: **Username: dobiss** **Paswoord: dobiss**

Indien je via 'dobiss.local' geen verbinding krijgt met de NXT, zoek deze dan met een ip-scanner (vb. Advanced IP scanner). In de lijst met verbonden toestellen kan je op basis van de geselecteerde component/fabrikant van de netwerkverbinding het Ip-adres en/of Mac-adres van de NXT terugvinden.

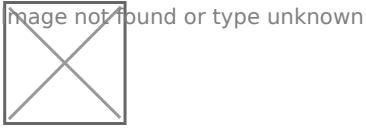
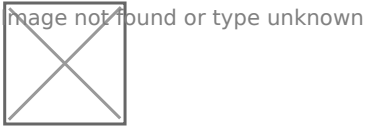
Zoek naar : **taskit GmbH**

Mac-adres: beginnend met 8C:8E: ...

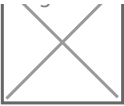





Surf dan naar het gevonden ip-adres.

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 gebeurd is, blijft de melding in het rood.



Onderaan elke pagina heb je enkele icoontjes staan:

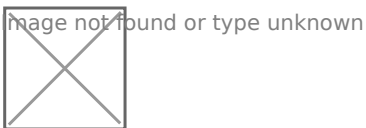
-  Om de taalinstellingen te wijzigen
-  Om van de configuratie-pagina naar de touch-layout te gaan
-  Om van de touch-layout naar de configuratie-menu's te gaan
-  Om uit te loggen

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.

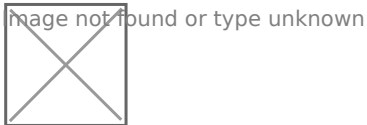


Elke nacht of na iedere heropstart zal er gecheckt worden naar updates en indien beschikbaar wordt

dit aangegeven.

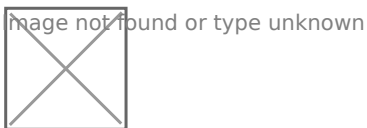
Via de blauwe '**Download firmware**' – knop kan men ook instant updates opvragen.

Algemene configuratie – instellingen



Algemene instellingen

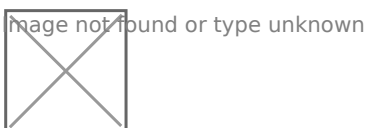
- Bij **Cloud toegang** kan men zelf een naam kiezen om van buitenaf toegang te krijgen tot de NXT. Naam invullen en klikken op '**Naam aanvragen**' en enkele seconden later wordt dit geactiveerd. Enkel mogelijk indien de NXT verbonden is met internet!
- Via '**Download**' kan men het project uit de NXT binnenhalen en aldus een backup opslaan op pc.
- Via '**Backup herstellen**' kan men een opgeslagen project exporteren naar de NXT.



- Als men een bestaande Ambiance of Evolution PRO installatie wil omzetten naar een NXT, kan dit via '**Importeren van Dobiss PRO**'
- Bij '**Datum / Tijd**' kan men de juiste datum en tijd instellen indien de NXT niet verbonden is met internet. Indien verbonden met internet synchroniseert de NXT-server automatisch.
- In '**Firmware**' kan gekozen worden om ook testversies van de NXT te downloaden (alpha, beta) . Standaard zijn enkel de productie-versies beschikbaar.
- '**Status**' geeft een overzicht van de verschillende scripts die in de NXT aan het lopen zijn. Indien een script zou geblokkeerd zijn kan dit hier herstart worden.

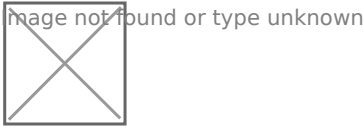
Gebruikers

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



Logging

Alle acties worden hier gelogd en kunnen geraadpleegd worden.



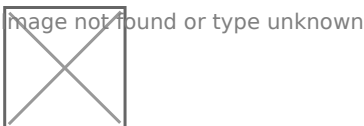
Configuratie modules

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'** (4.1) 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.



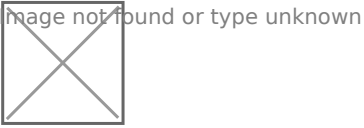
Alle modules, groepen, namen en configuratie van uitgangen, namen en configuratie van knoppen en sferen worden overgenomen uit PRO.

Indien Evolution PRO met temperatuursturing worden ook alle temperatuurinstellingen op uitzondering van de kalenders mee overgenomen. Programmaties, condities, statusleds en audio worden niet overgenomen.

Opstart van een nieuwe installatie

Bij de opstart van een nieuwe installatie begint men met het adresseren van de modules via

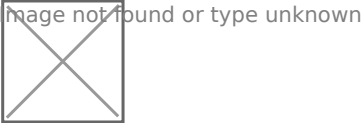
'Start adressering'. Alle modules die verbonden zijn met de Canbus gaan nu trager knipperen.



Eén voor één moet dan eenmalig 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

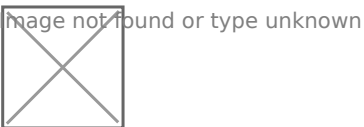


Modules die reeds voorzien zijn van de NXT-firmware komen binnen met v100 (of hoger). Modules met de PRO-firmware komen binnen met v21 (of lager).

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

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

Overzicht verdere configuratie



1. **Uit/In:** configuratie van in-en uitgangen, benamingen, groepen aanmaken,...
2. **Drukknoppen:** scannen van drukknoppen, acties aan knoppen toekennen,...
3. **Scenarios:** configuratie van sferen.
4. **Automatisaties:** programmaties aanmaken op basis van uur, zonsopgang en -ondergang,...
5. **Logische condities:** aanmaken van condities om aan knoppen, sferen, enz. toe te kennen.
6. **Temperatuur:** configureren van temperatuurvoelers en bijhorende temperatuur kalenders.
7. **Sensors:** configuratie van statusleds.
8. **Audio:** koppeling met audiosystemen Sonos en/of Apart.

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

Revision #7

Created Mon, Sep 30, 2019 12:19 PM by Koen Van Isterdael

Updated Tue, Jul 28, 2020 7:53 AM by Koen Van Isterdael