



B-Logicx Handleiding PCTouchVCL

Table of contents

Introductie	3
Starten	4
Systeemvereisten	4
Software Installatie	4
Bestandslocaties	5
Opstarten	5
Parallel gebruik	5
Instellingen	7
Busverbinding	7
Projectlocatie	8
Kleuren	9
Lettergrootte	9
Screensaver	10
Info	11
Talen	12
Schermen	13
Het Hoofdscherm	13
Het hoofdmenu	14
Het knoppenscherf	14
Het thermostaatscherf	16
Het Nuvo scherm	17
De Siedle parlofoon	19
Glossary	20

Introductie



Welkom bij de B-logicx handleiding voor de Touchscreen software.

Dit programma geeft de mogelijkheid om je installatie te bedienen via een Windows PC (met touchscreen). Om je project via deze software te kunnen bedienen, heb je een aantal bestanden nodig die met de standaardsoftware worden aangemaakt.

Meer uitleg hierover vind je in de handleiding van de BLSXE3 software op de PCTouchscreen & Mobile pagina.

Licentie

Deze software is gratis en kan vrij gedownload en gebruikt worden.

Starten

Systemeisen

Om deze software te kunnen gebruiken zijn volgende voorwaarden gewenst:

- Een internetverbinding
- Een PC met Windows Vista of hoger
- 1GB vrije schijfruimte
- Een scherm met minimumgrootte van 1024x768px
*Houd rekening met beeldscherminstellingen.
 Als je de grootte van de items wijzigt, kan het gebeuren dat niet het hele venster op het scherm past.
 Zet je instellingen in dat geval op 100%
 (Het voorbeeld hieronder laat deze instellingen zien zoals ze weergegeven worden op een W8(v1) toestel)*



- Voor het gebruik van deze software heb je altijd minimum 1 kanaal op een netwerkmodule (NWM) nodig of de B-Logicx ServerSoftware

Software Installatie

- Download en installeer het software pakket van de [software pagina van onze site](#).
- Alle programma gegevens worden, standaard in de C:\BLSXE directory geplaatst, net zoals de rest van onze software pakketten.
- Tijdens de installatie wordt dit programma ook aangemeld voor het automatisch opstarten. Dit betekent, dat telkens de het toestel opstart, de touchscreensoftware ook automatisch mee opstart. Na 5 seconden (standaard, maar instelbaar) zal deze software dus ook gebruik maken van de netwerkverbinding.

Bestandslocaties

C:\BLSXE: programmamap

- PCTouchVCL.exe: programmabestand van het touchscreen
- bls.ini: configuratie bestand voor instellingen

C:\BLSXE\Files: projectmap

- PCTouchVCL.exe: programmabestand van het touchscreen
- bls.ini: configuratie bestand voor instellingen

Opstarten

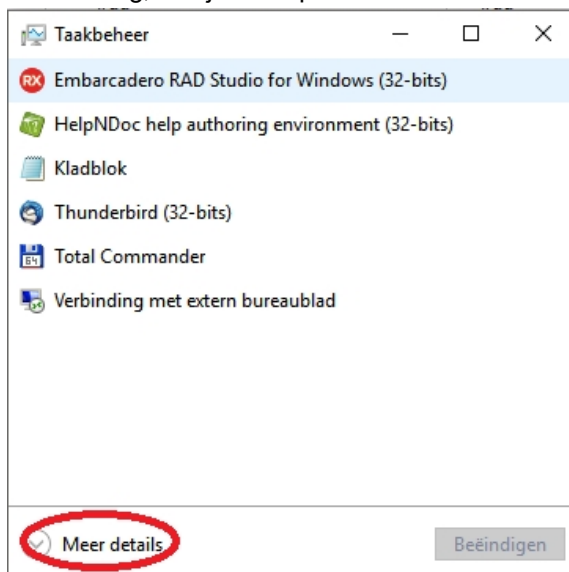
- Na de installatie kan de software automatisch opstarten (als je de standaard installatie volgt).
- De software start altijd op bij het opstarten van het toestel.
- De eerste keer dat je dit programma opent, moet een project gekozen worden en moeten de netwerkinstellingen nog ingevuld worden.

Paralleel gebruik

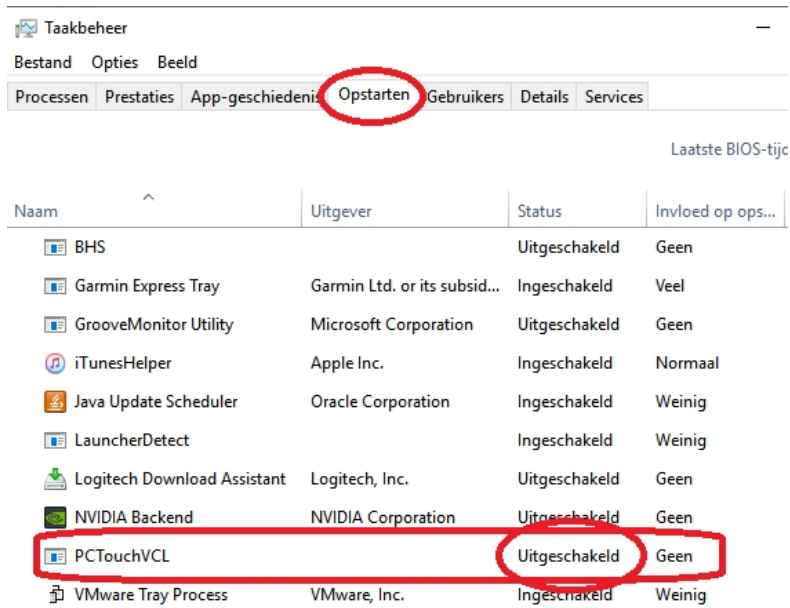
Als de de touchscreensoftware installeert op een computer, zal deze bij opstart van de computer steeds mee opstarten.

Mocht je het toestel ook voor andere doeleinden willen gebruiken, en moet de touchscreensoftware niet altijd mee opstarten, dan kan je deze instructie verwijderen.

- Ga naar het taakbeheer (bv met de rechtermuisknop op de menubalk klikken en 'Taakbeheer' kiezen)
- Indien nodig, klik je hier op 'Meer details'



- Zoek de regel van de PCTouchVCL op, en schakel deze uit.



- Vanaf nu moet je de touchscreensoftware manueel opstarten.

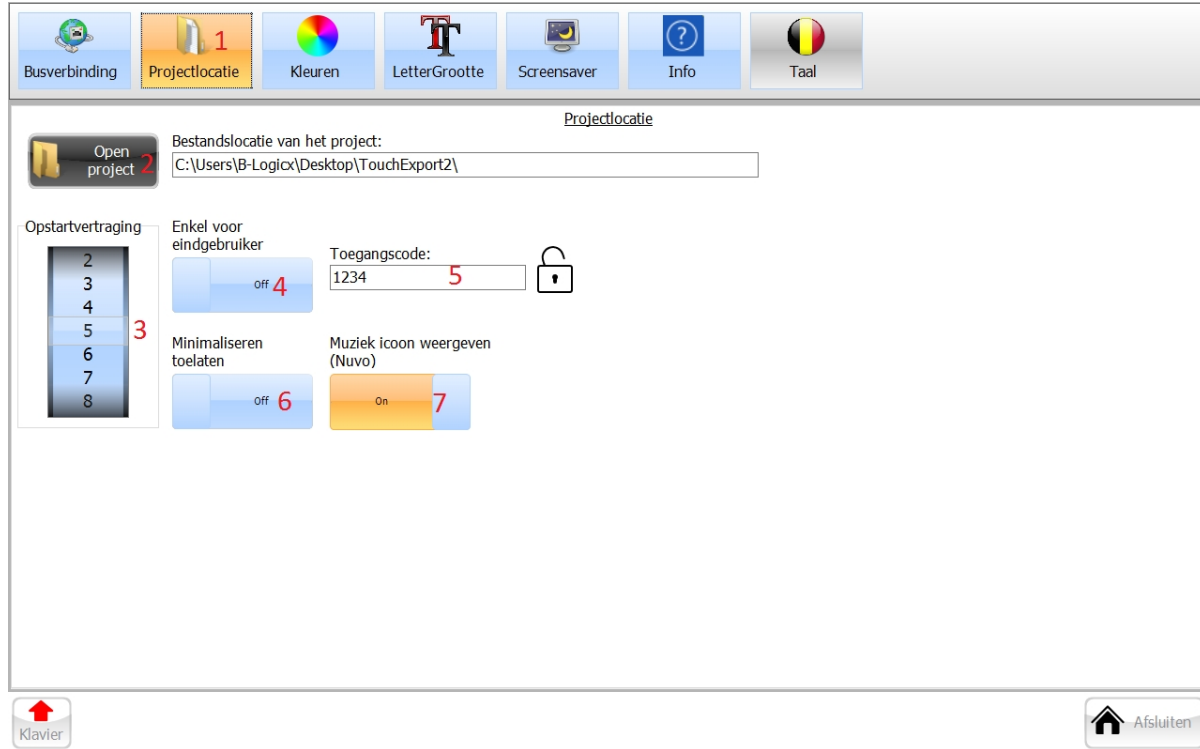
Instellingen

Busverbinding

1. Kies '**Busverbinding**'
2. **Gegevens van de verbinding:** Geef het IP adres en de poort van de netwerkmodule of de server op.
Standaard 192.168.1.151: 10001
3. **IP Versie:** Voorlopig werkt deze software enkel op IPV4 instellingen (Vorbereidingen voor IPV6 zijn getroffen)
Standaard IPV4
4. **Verbinding automatisch verbreken** zorgt ervoor dat de verbinding verbroken wordt als je het scherm langer dan de ingestelde timer niet meer hebt aangeraakt.
Als je onze serversoftware gebruikt, kan je de verbinding open laten staan. Op die manier hoeft niet telkens de status opgevraagd worden als je een scherm opent.
Als je enkel met een NWM werkt, kan je de busverbinding vrijgeven voor andere toestellen, door deze verbinding automatisch te verbreken.
Omdat de verbinding verbroken is, moet je wel telkens de [status](#) laten opvragen als je een scherm opent.
Standaard: uit
5. **Actief timer:** timer om het scherm in ruststand te brengen.
Standaard: 3min
6. **Busmonitor tonen:** Op het hoofdscherm kan de busdata weergegeven worden.
Eens de verbinding getest is, kan je deze functie terug uitschakelen.
Standaard: uit
7. **StatusTimer** (geavanceerd): Vooral voor gebruik met serversoftware.
Tijdens het opvragen van de statussen moet er een wachttijd voorzien worden om de gegevens te kunnen verwerken.
Afhankelijk van het gebruikte toestel kan deze tijd aangepast worden.
Deze timer moet aangepast worden als niet alle statussen altijd correct binnenkomen.

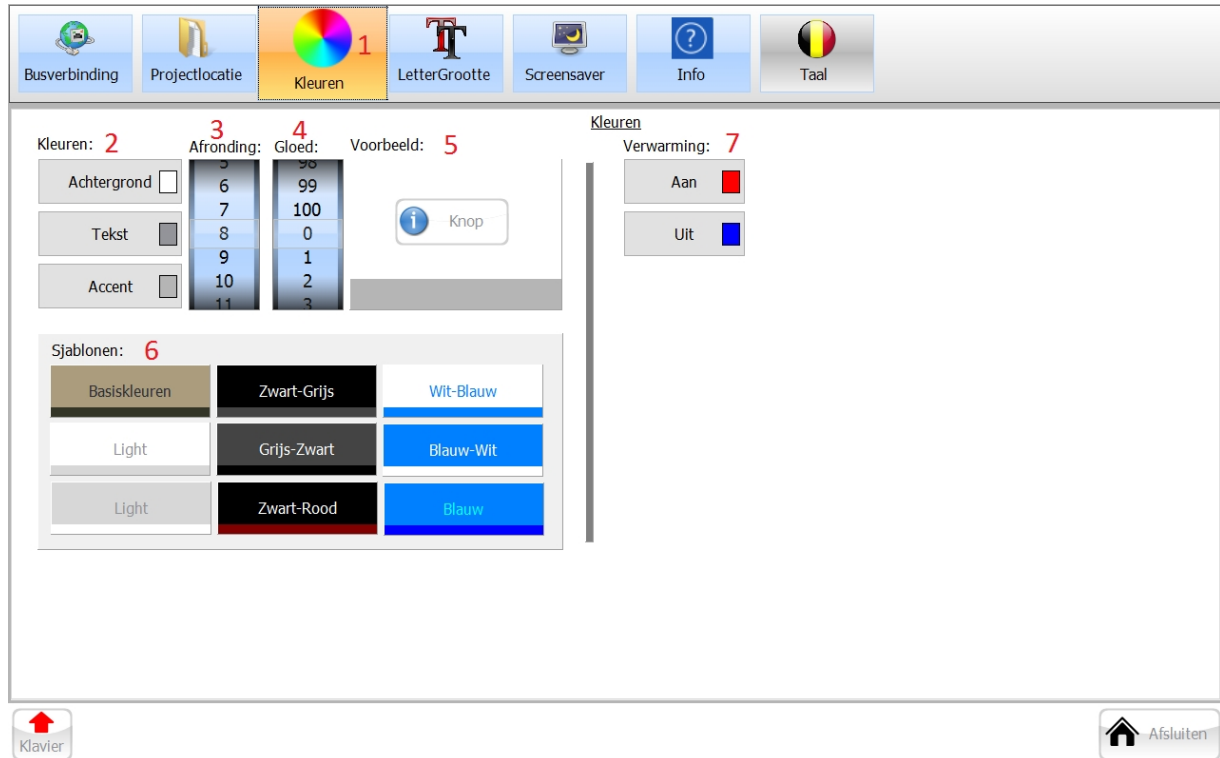
Hoe hoger deze timer gezet worden, hoe langer het opvragen van de statussen duurt.
Standaard: 150mSec

Projectlocatie



1. Kies '**Open project**'.
2. **Open Project:** Klik op deze knop om een project te selecteren. Selecteer een bestand (maakt niet uit) in de geëxporteerde projectmap.
3. **Opstartvertraging:** Is bedoeld voor computers die automatisch opstarten. Hier geeft onze software de tijd aan de computer om de netwerkverbindingen te initialiseren.
Standaard: 5sec
4. **Enkel voor eindgebruiker:** Wanneer dit scherm op een openbare plaats hangt kan je onbevoegden de toegang tot de instellingen of de computer onttrekken dmv een code. Wanneer deze functie ingeschakeld wordt, zal het instellingen scherm niet kunnen bereikt worden zonder code, en kan ook de software niet worden afgesloten zonder code.
Standaard uit.
5. **Toegangscode:** standaard 1234
6. **Minimaliseren toelaten:** Standaard neemt dit toestel het ganse scherm over, inclusief de Windows menubalk. Als je dit toestel ook met andere programma's zou willen gebruiken, (bv aan toonbanken) kan je dit scherm minimaliseren, op voorwaarde dat je hier een toelating voorziet. Wanneer je deze functie aanzet, zie je in de menubalk van het hoofdscherm en de bovenbalk van het knoppenscherm, een icoon om deze software te minimaliseren.
Standaard: uit
7. **Muziek icoon weergeven:** Als je deze functie activeert, krijg je in de menubalk van het hoofdscherm een extra icoon om het [Nuvo muziek scherm](#) te openen. Activeer deze functie niet als je geen Nuvo multiroom systeem hebt, want de software zal continu op zoek gaan naar gegevens die niet kunnen binnenkomen.
Standaard: uit

Kleuren



1. Open het '**kleuren**' scherm
2. **Kleuren**: Kies een kleur voor de achtergrond, de tekst en de accentkleur
3. **Afronding**: Kies de afronding van de knoppen. Rechte hoeken maak je door de spinner op '0' te zetten.
4. **Gloed**: Kies de gloed van de knoppen. Je kan deze uitschakelen door de spinner op '0' te zetten. Vooral voor schermen met lagere resolutie
5. **Voorbeeld**: Een voorbeeld van de instellingen wordt direct weergegeven
6. **Sjablonen**: Er zijn een aantal kleurschema's voorzien waarvan de kleurinstellingen vooraf bepaald zijn
7. **Verwarming**: Kies een kleur voor verwarming 'aan' en verwarming 'uit'.
Deze kleuren worden gebruikt in het hoofdscherm en in het thermostaatscherm om aan te geven of de verwarming al dan niet actief is.

Lettergrootte

Omdat deze software op verschillende toestellen met verschillende resoluties gebruikt kan worden zijn ook de lettertypes instelbaar.

1. **Knoppen**: tekst voor alle knoppen (behalve de communicatieknoppen)
2. **Thermo**: tekst voor alle thermostaat weergaves
3. **Comm knoppen**: tekst voor de communicatieknoppen

Screensaver

1. **Tekening tonen:** In het hoofdscherm bestaat de mogelijkheid om een achtergrond foto weer te geven. Zet hiervoor de slider op 'On'. (We leveren zelf een standaardtekening mee)
Je kan er ook voor kiezen om een webpagina weer te geven.
Zet hiervoor de slider op 'Off'
Standaard: aan
2. **Selecteer tekening:** Welke achtergrondafbeelding je wil weergeven kan je zelf selecteren.
3. **Afbeelding aanpassen:** Je kiest ervoor om de tekening op originele grootte weer te geven of om deze passend in het scherm te maken
Standaard: uit
4. **Reinigingstimer:** Door het scherm in de reinigingsmodus te zetten, kan je het scherm reinigen zonder een knop per ongeluk in te duwen.
Hoelang deze modus duurt, kan je instellen met deze timer
Standaard: 120sec
5. **Webpagina laten staan:** Wanneer een webpagina automatisch getoond wordt (bv als een camera opgeroepen werd) kan je ervoor kiezen om het camerabeeld te laten staan, of om terug te keren naar de foto.
Zet de slider op 'On' om terug te keren naar de foto/
Zet de slider op 'Off' om de webbrowser te laten staan.
Standaard: aan

Info

Info

B-Logicx PCTouchVCL
2.8k **1**
03/11/2015 **2**
Update:
Je gebruikt reeds de recentste versie **3**

Open help

B-Logicx **4**
Industriepark 13b - ZoneB
B-2220 Heist-op-den-Berg
info@b-logicx.be
015/85.81.19
http://www.b-Logicx.be

Klavier Afsluiten

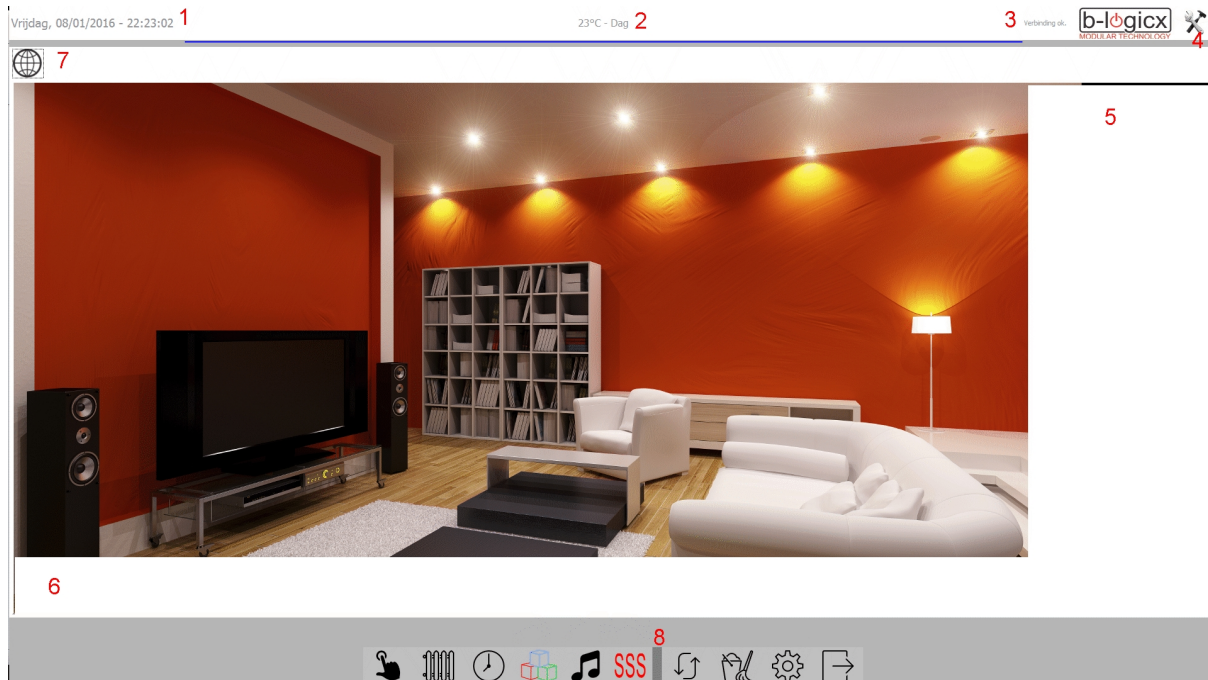
1. Huidige versie
2. Uitgavedatum
3. Is er een update beschikbaar?
Niet in het voorbeeld.
Indien wel wordt dit weergegeven. Bij het afsluiten van het programma wordt de update automatisch gedownload en in het hoofdscherm wordt een icoon weergegeven om je eraan te herinneren dat er een nieuwe versie beschikbaar is.
Het installeren van de download moet je manueel starten.
4. Onze contactgegevens.

Talen

Gereserveerd voor toekomstig gebruik

Schermen

Het Hoofdscherm



1. Actuele tijd en datum (van de PC)
2. Indien gewenst kan een temperatuur rechtstreeks op het hoofdscherm weergegeven worden. (Zie TSM)
De actueel gemeten temperatuur, samen met de comfort naam wordt getoond.
Eronder vind je een blauwe streep als de verwarming niet actief is.
Een rode streep geeft aan dat er op dit moment verwarmd wordt.
Beide kleuren zijn instelbaar in het [instellingen scherm](#).
3. Het logo met de rode aan/uit knop geeft aan dat de verbinding met de bus actief is.
Als de knop grijs is, is de verbinding verbroken
4. Instelling van de hoogte van de sneltoetsen (Rechts) en de breedte van de Comm toetsen (Onderaan).
5. Sneltoetsen: worden getoond als ze voorzien zijn.
Het is de bedoeling om hier een aantal toetsen kwijt te kunnen die veel gebruikt worden.
Als het scherm in de keuken zou hangen, kan je hier de meest gebruikte acties van om en rond de keuken voorzien.
Zo hoef je niet altijd eerst het toetsen scherm te activeren, dan de keuken te kiezen, en dan pas het licht aan te doen.
De breedte wordt altijd aangepast aan de breedte van het scherm.
Afhankelijk van het aantal toetsen, kan je ze verdelen over het scherm, door hun hoogte aan te passen.
Ook op deze knoppen wordt aangegeven welke uitgangen er al dan niet actief zijn.
6. Comm(unicatie) toetsen: worden enkel getoond als ze voorzien zijn.
Net als bij de sneltoetsen zijn deze ook bedoeld om een actie snel op te roepen.
In deze rij knoppen voorzien we meestal de communicatie. Dwz van hieruit kan je makkelijk een camera aansturen.
Afhankelijk van het aantal knoppen kan je de breedte instellen, om de knoppen beter te verdelen.
In deze knoppen kunnen geen iconen weergegeven worden. Indien de toets 'Aan' moet weergegeven, wordt de rand er rond en de tekst ROOD weergegeven
7. Browser. Zit ingebouwd in de software.
Helemaal linksbovenaan, kan je de browser sluiten door op de knop 'Foto' te klikken.
Daarnaast staan de gebruikelijke 'vooruit' en 'terug' knoppen.

Rechts kan je zoomen en de pagina opnieuw laden.

Op deze manier kunnen we het makkelijkst de verschillende IP camera's weergeven.

Deze hebben meestal hun eigen software met een aantal bedieningen op het scherm.

Pas de grootte van het weergegeven beeld aan met de zoomknoppen. Door dit te doen, sla je ook automatisch deze instelling op.

Voor elk internet adres dat je gebruikt, wordt deze instelling apart bijgehouden.

Als een camera automatisch wordt opgeroepen door een actie op de bus, zal altijd dit scherm getoond worden.

Of het hoofdscherm automatisch terugkeert naar de fotoweergave, kan je zelf bepalen in het [instellingenscherm](#)

De adresbalk van de browser wordt automatisch verborgen omdat daar eventueel gevoelige informatie wordt getoond.

Als je toch wil weten wat er staat, of een aanpassing manueel wil doorvoeren, klik dan op de adresbalk zelf.

Gedurende 10 seconden wordt het adres getoond.

8. Hoofdmenu. Zie volgende pagina

Het hoofdmenu



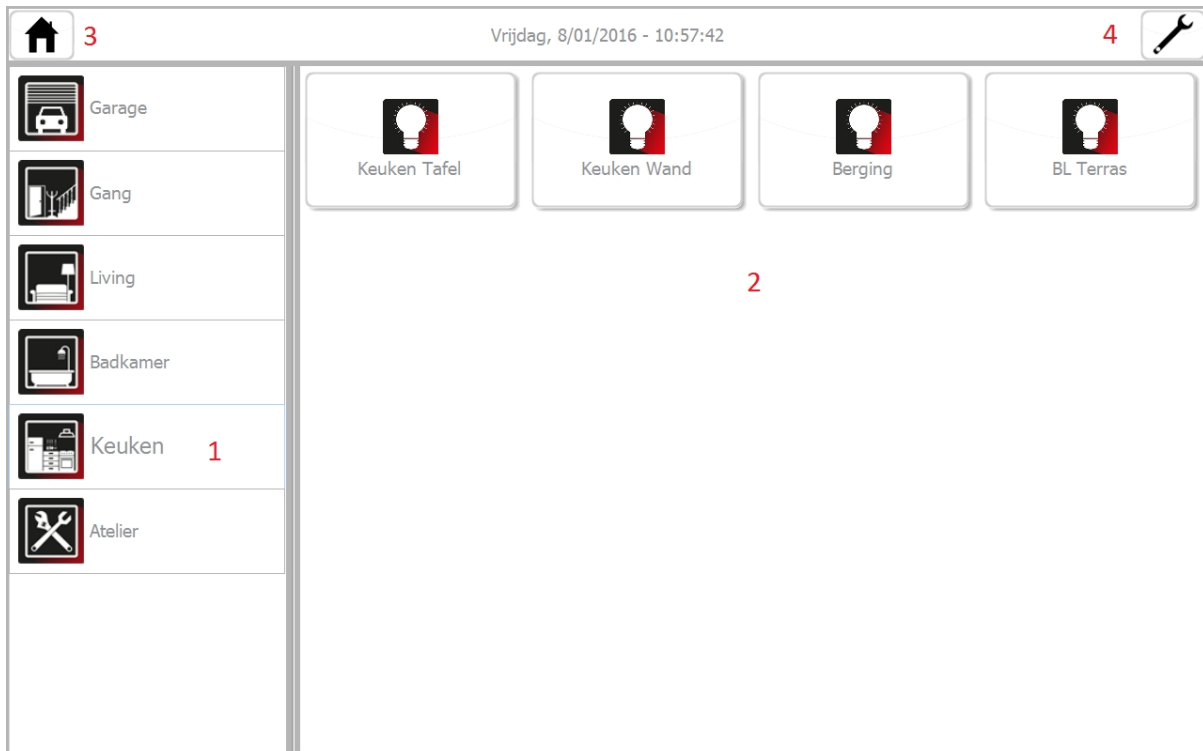
1. **Knoppenscher**: het knoppenscher met het aantal ingestelde knoppen, incl navigatie wordt getoond.
2. **Thermostaat**: het thermostaatscher wordt geopend.
3. **Klok**: het klokscher wordt geopend
4. **RGB**: het RGB scher wordt geopend
5. **Muziek**: het Nuvo bedieningspaneel wordt getoond
6. **Siedle**: het Siedle parlofoon programma wordt getoond (externe software met Siedle-licenties)
7. **Status**: de status van alle uitgangen op het scher wordt opnieuw opgevraagd.
8. **Cleaner**: Schermreiniger wordt gestart. Er komt een scher zonder toetsen actief. Je kan het scher nu reinigen zonder een toets 'per ongeluk' in te drukken.
9. **Instellingen**: het instellingenscherm wordt geopend.
10. **Update**: een recentere versie van dit programma is beschikbaar op de site. Bij het afsluiten van het programma, start de download ervan automatisch.
11. **Minimaliseren**: Deze software kan geminimaliseerd worden, als dat zo is ingesteld bij de [instellingen](#).
12. **Afsluiten**: dit software programma wordt afgesloten.

Knoppen 2,3 en 4 worden enkel getoond als je deze in je structuur ook voorzien hebt.

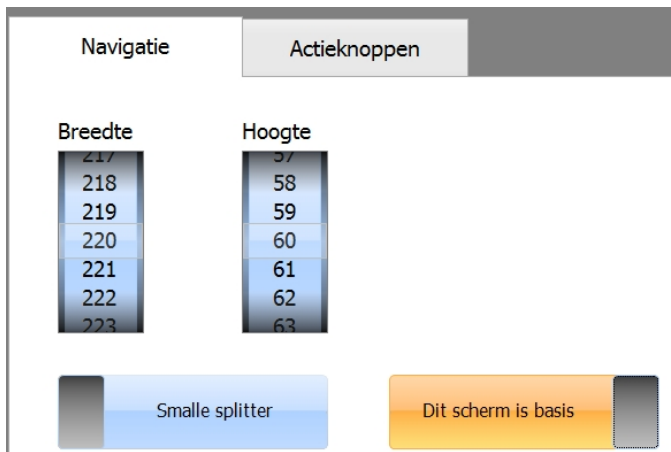
Als je aangeeft dat je bv de klok niet meeneemt, wordt de klok-knop niet getoond.

Knoppen 5,6 en 11 vrij in het instellingen scher aan of uit gezet worden.

Het knoppenscher

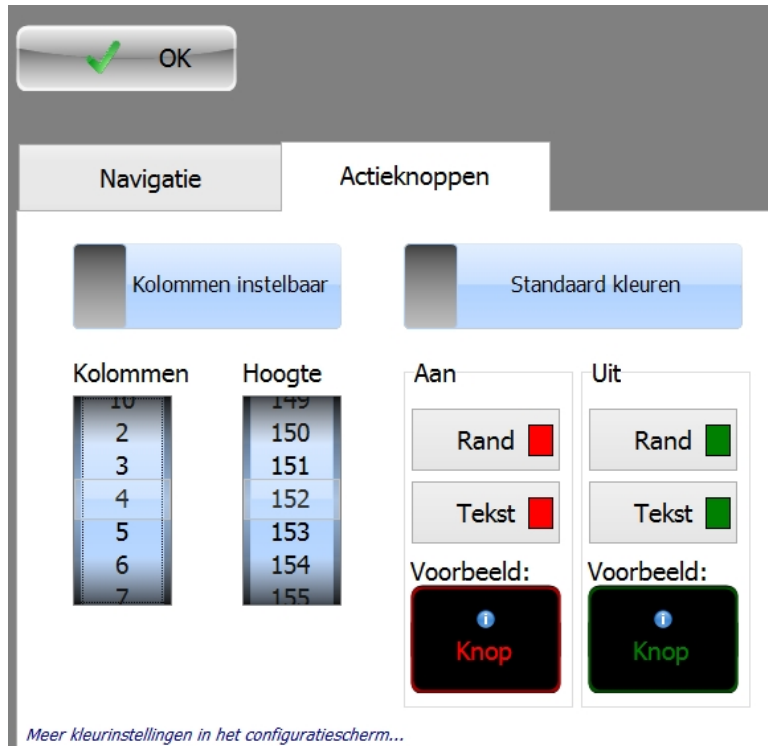


- 1. Navigatiepaneel:** Alle navigatieknoppen worden hier, van boven naar beneden, weergegeven. De breedte van de knoppen wordt automatisch afgestemd op de breedte van de kolom. De kolombreedte is eenvoudig aan te passen door de splitter naar links of rechts op te schuiven. Hoogte is aanpasbaar via de instellingen (5)
- 2. Knoppen:** Alle knopen die voorzien zijn, worden weergegeven. Ze kunnen bediend worden door ze aan te klikken. Als de knoppen een dimfunctie hebben, kan je kort drukken om het licht aan of uit te doen, of je kan blijven drukken om te dimmen. De iconen in de knoppen geven de toestand aan:
 Wit: er is geen antwoord
 Geel: aan
 Rood: uit
 De tekst en de rand van de knoppen kunnen ook aan de toestand gekoppeld worden (zie onderaan)
- 3.** Met deze knop kan je terug naar het hoofdscherm.
- 4.** Deze knop vraagt de toestand van de uitgangen op dit scherm op. In principe gebeurt dit volledig automatisch. Deze knop is zelfs niet zichtbaar als de verbinding automatisch verbroken wordt. In deze toestand wordt altijd de toestand opgevraagd als het scherm geopend wordt.
- 5.** Instellingen van het knoppenscherm:



Navigatie:

- Breedte en hoogte van de navigatieknoppen zijn zelf instelbaar.
- Een brede splitter maakt het makkelijker om de breedte van het navigatiepaneel aan te passen.
- Als je dit scherm als basis instelt, zal telkens naar dit scherm teruggekeerd worden (als hoofdscherm)
Deze instelling is alleen bedoeld voor demo toestellen

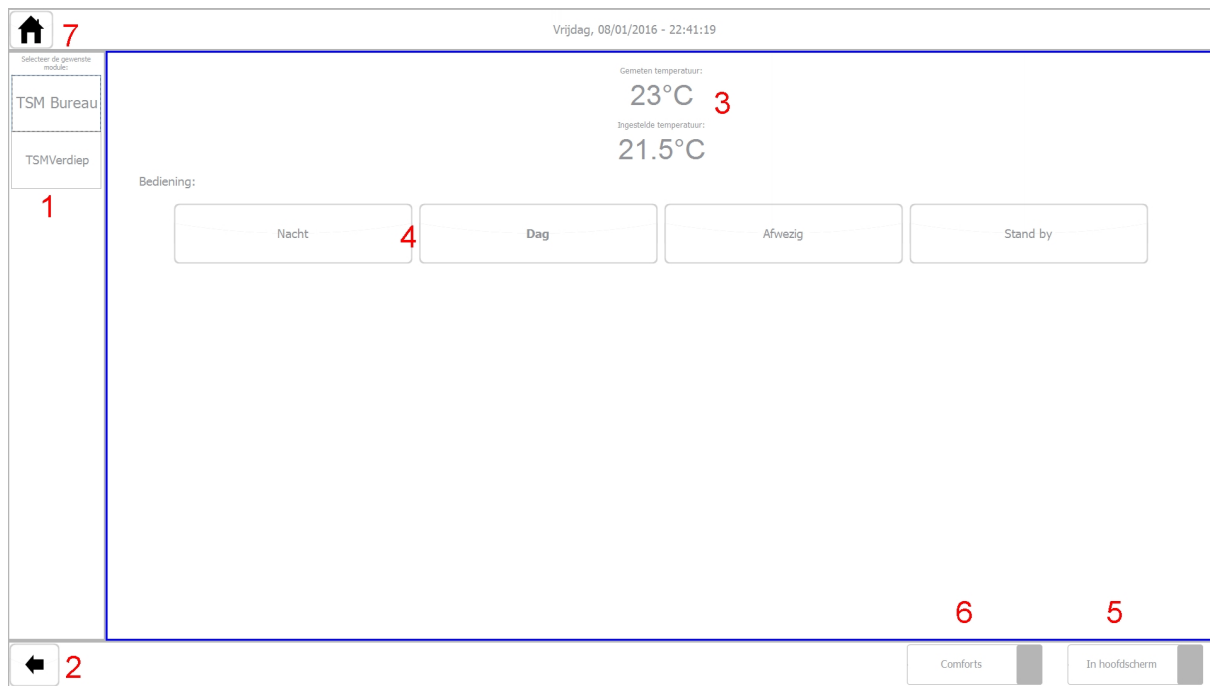


Actieknoppen

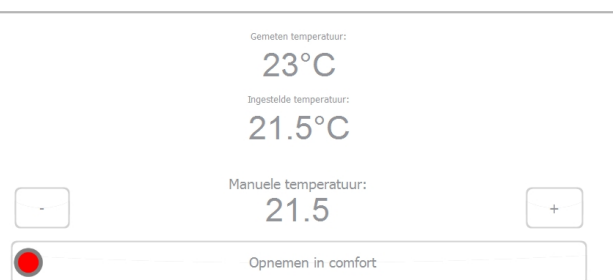
- Maak de keuze tussen 'Kolommen instelbaar' en '1 kolom'.
Als je voor 'instelbaar' kiest, geef dan het aantal knoppen op dat je per rij wil weergeven.
- Geef ook de hoogte van de actieknoppen op.
- Als je kiest voor standaardkleuren, krijg je knoppen met een zachte achtergrond, en wordt enkel het icoon aangepast aan de toestand van de uitgang.
In het andere geval, kan de zelf de kleur bepalen voor aan en voor uit.

Het thermostaatscherm

Dit scherm is alleen bereikbaar als het voor dit project is toegestaan.



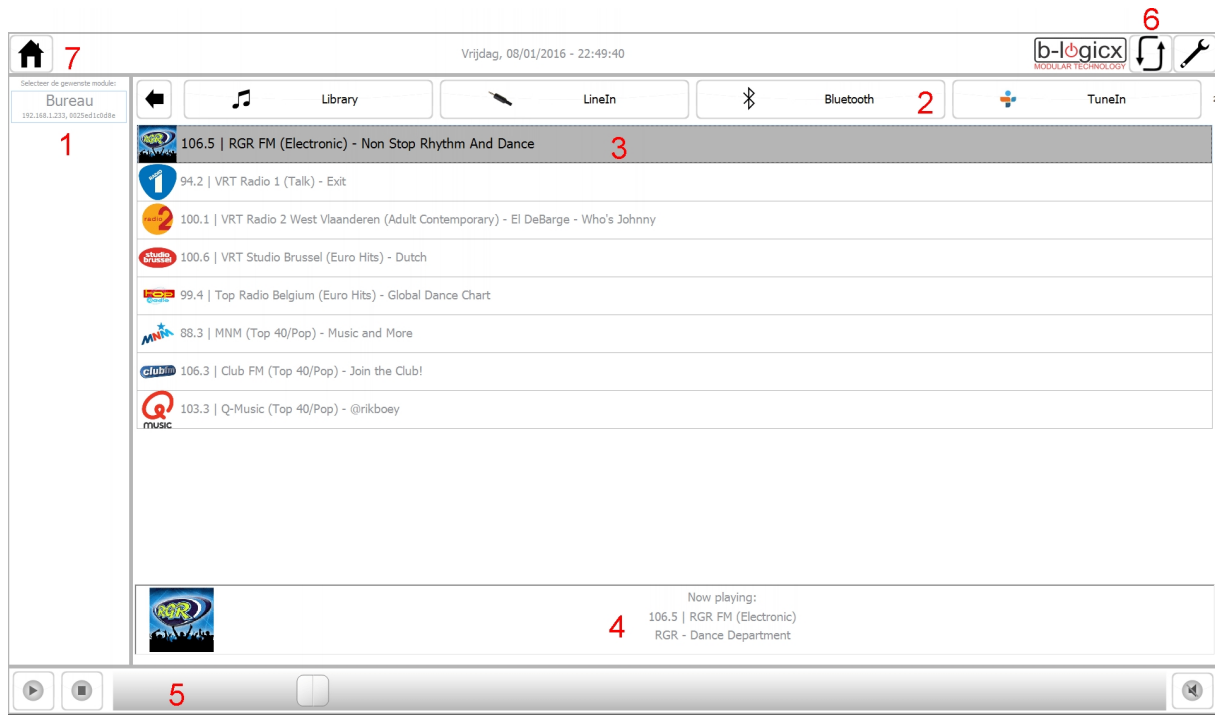
1. Selecteer een module.
Als er slechts 1 module aanwezig is, wordt de keuzebalk niet getoond, en wordt de enige module automatisch geladen.
2. Deze knop verbergt de keuzemogelijkheid. Een pijl naar rechts, zal de keuzemogelijkheid weergeven.
Als er slechts 1 keuzemogelijkheid is, wordt deze weergave verborgen.
3. De ingestelde, en de gemeten waarde wordt weergegeven.
4. Als je van comfort wil wisselen, gebruik dan een van deze knoppen
5. Zet de slider aan als je deze sensor in het hoofdscherm wil weergeven.
Als je een andere sensor selecteert, wordt deze slider automatisch uitgeschakeld
6. Manuele instelling of opslaan van een comfort.
Als je buiten de comfortinstellingen wil gaan, zet je deze slider aan
Je kan nu met 2 knoppen de ingestelde temperatuur, per halve graad, op of neer zetten.
De sensor herberekent op dit moment de instelling en zal desnoods de verwarming inschakelen.
Als een volgende comfort aangesproken wordt, is de manuele instelling onmiddellijk overschreven.
Als je een comfortinstelling van temperatuur wil wijzigen:
 - selecteer de gewenste temperatuur
 - Klik 'Opnemen in comfort'
 - Selecteer de gewenste comfort.



7. Sluit dit scherm af.

Het Nuvo scherm

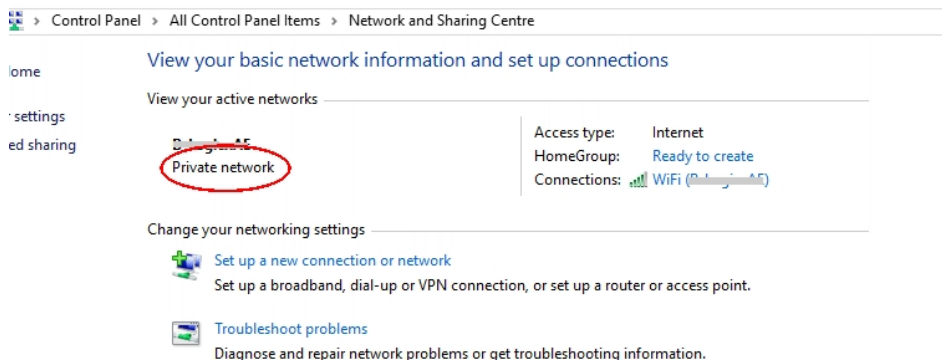
Voor volledige functionaliteit van dit scherm is een internet verbinding noodzakelijk.



1. Selecteer een module.
Elke keer dat dit scherm geopend wordt, worden alle Nuvo multiroom muziekbronnen gezocht. De gevonden toestellen worden in deze lijst weergegeven.
Selecteer hier het toestel dat je wil gaan bedienen.
2. Selecteer de bronsoort die je wil gebruiken voor deze zone.
Wat je te zien krijgt is afhankelijk van de bronnen die op dit moment beschikbaar zijn voor jouw zone
3. Selecteer de bron die je wil gebruiken voor deze zone.
Wat je te zien krijgt is afhankelijk van de bronnen die op dit moment beschikbaar zijn voor jouw zone
Afbeeldingen zijn niet manueel aanpasbaar, en worden rechtstreeks van het internet gedownload.
4. Hier wordt weergegeven wat er op dit moment speelt. Deze informatie wordt rechtstreeks van de afgespeelde bron weergegeven en is niet aanpasbaar.
Tekst en logo worden waarschijnlijk van het internet gedownload.
5. Audiocontrole
6. Refresh. Nuvo toestellen worden opnieuw gezocht
7. Sluit dit scherm af met deze knop.

Hou er rekening mee dat je voor dit scherm misschien enkele aanpassingen in de netwerkkaart van de computer moet aanpassen.
Misschien moet je ook een aantal aanpassingen in je firewall doen.

Tip: voor dit toestel kies je best 'Prive netwerk'



De Siedle parlofoon



Dit is een externe software voor de bediening van de Siedle parlofoon.
Deze software wordt niet door ons geleverd en heeft waarschijnlijk een betalende licentie.
Voor meer uitleg verwijzen we je dus door naar de Siedle handleiding.

Glossary

Verklarende woordenlijst voor specifieke benamingen

- Opvragen van statussen: bij de opstart van de software of wanneer de verbinding verbroken is, kent het scherm de toestand van de functies niet. Daarom wordt de status van elke functie apart opgevraagd om die weer te kunnen geven.
- ProgrammDirectory, programmamap: standaard is dat C:\BLSXE