



# BLTouch

## Inhoudstabel

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Introductie .....             | 3  |
| Starten met de software ..... | 3  |
| Systeemvereisten .....        | 4  |
| Software installatie .....    | 5  |
| Bestandslocaties .....        | 6  |
| Installatieproblemen .....    | 7  |
| Ondersteuning .....           | 8  |
| Algemeen .....                | 8  |
| Het configuratie scherm ..... | 9  |
| Het knoppen scherm .....      | 10 |
| Het thermostaat scherm .....  | 11 |
| Het klokken scherm .....      | 12 |
| Het RGB scherm .....          | 13 |
| Het muziek scherm .....       | 13 |
| Uurwerk .....                 | 14 |
| Het submenu .....             | 15 |
| Reinigen .....                | 15 |

## **Introductie**

---

## **Starten met de software**

---

## Stysteemvereisten

Om deze software te kunnen gebruiken zijn volgende voorwaarden gewenst:

- Een **PC**(Windows 7 of hoger)
- 120MB vrije ruimte
- Een **BHS** (B-Logicx Home Server) met een export genaamd '**BLTouch**' (niet hoofdlettergevoelig).  
**Zonder BHS werkt deze software niet!**
- 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%*

*Hou er rekening mee dat dit programma het ganse scherm inneemt.*

*Ook de Windows balk wordt niet meer weergegeven.*

*Wanneer je toch andere programma's op dit toestel wil draaien, kan je 'Minimaliseren toelaten' activeren in [het configuratiescherm](#).*

## Software installatie

Download en installeer het software pakket van de [software pagina van onze site](#).  
Kies voor de **BLTouch**

Standaard wordt de software geïnstalleerd in **C:\BLSXE**

Alle programma gegevens worden in deze directory geplaatst, we maken geen gebruik van andere locaties zoals registers e.d..

Je projectgegevens worden niet lokaal opgeslagen.

Je maakt steeds verbinding met de BHS voor de projectgegevens.

Programma instellingen worden wel lokaal opgeslagen (C:\Users\Public\Documents\B-Logicx\)

### **Stappen:**

1. Open het installatie programma; en selecteer de gewenste taal.

Let op: dit is de taal voor het installatie programma, niet voor de BLConfig software.

Bevestig je keuze met de 'OK' knop.

2. Lees en accepteer de licentie overeenkomst.

Bevestig met de knop 'Volgende'.

3. Kies de doelmap. Dit is de map waar je programma zal terechtkomen.

Let op: dit zijn niet je eigen projectgegevens. Die vind je terug in C:\Users\Public\Documents\B-Logicx\

Bevestig met de knop 'Volgende'.

4. Selecteer of je een snelkoppeling wil maken op je bureaublad.

Zo niet kan je de software later ook starten vanop andere plaatsen (c:\BLSXE\BLConfig.exe, of via de startknop,...)

Bevestig met de knop 'Volgende'.

5. Kijk je gegevens na en start de installatie met de knop 'Installeren'.

6. Volg de vooruitgang van de installatie.

7. Bekijk de informatie en bevestig met de knop 'Volgende'.

8. Je kan het programma nu onmiddellijk starten door het vinkje aan te vinken.

Klik op 'Voltooien' om het programma nu daadwerkelijk te starten.

Als je een Windows-toestel 'als tablet' hebt ingesteld, kan het gebeuren dat je het programma niet direct ziet.

Voor meer info m.b.t. Windows 10 als tablet gebruiken: zie <https://support.microsoft.com/nl-nl/windows/uw-pc-als-tablet-gebruiken-4fbcca5-f058-814a-4f80-a12e703d7c34>

## Bestandslocaties

- Programma directory:  
C:\BLSXE
- Projectdirectory:  
Deze software gebruikt geen lokale project gegevens en gebruikt alleen een verbinding met de BHS.
- Configuratie instellingen:  
C:\Users\Public\Documents\B-Logicx\BLTouch.ini

## Installatieproblemen

### **Windows Firewall:**

Afhankelijk van de instellingen van de firewall, kan het gebeuren dat je het volgend bericht krijgt als je de download wil openen:

Klik dan op More information (Meer informatie), je kan dan, in het volgend scherm, kiezen voor start.

Kies daarna voor 'Toch uitvoeren':

## Ondersteuning

Als je, op eender welk moment, ondersteuning nodig hebt, mag je ons daar uiteraard altijd voor bellen of mailen.

Om je scherm over te nemen, maken we gebruik van AnyDesk.

Dit is een software van derden. Je vindt hem via de 'Assistent' in de software, via onze website, onze handleiding of deze link: <https://anydesk.com/nl/downloads>

## Algemeen

Boven en onderaan het scherm staan steeds een aantal vaste knoppen.



### Home.

Terugkeren naar het hoofdscherm.

Centraal in beeld staat de foto van je keuze.

Als je ze voorzien hebt, staan rechts de sneltoetsen, en onderaan de communicatieknoppen.

### Minimaliseren.

Als je nog andere programma's op deze machine zou draaien, kan je hier de touchscreen software minimaliseren.

### Instellingen.

Op het het configuratie scherm voor deze software

### Menu.

Deze knop wordt al dan niet zichtbaar wanneer het nodig is.

Wanneer er meerdere modules van eenzelfde type (thermostaat, klok, RGB) beschikbaar zijn, wordt deze knop weergegeven.

Deze knop (des)activeert de lijst met beschikbare modules.



**Knoppen.**

Deze knop opent het knoppen scherm.

**Thermostaat.**

Deze knop opent het thermostaatscherm.

**Klokacties.**

Deze knop opent het klokscherm.

**RBG.**

Deze knop opent het RGB (DMX) scherm.

**Muziek.**

Deze knop opent het muziekscherm

**Siedle**

Deze knop opent de Siedle- videofoon software.

**Reinigen.**

Deze knop start de 'Reinigen' procedure. Het scherm wordt gedurende 15 seconden inactief en is klaar om gereinigd te worden.

Aan het einde van deze periode keert het scherm terug naar het standaardscherm.

**Uurwerk.**

Deze knop opent het scherm met het analoog uurwerk

**Afsluiten.**

Deze knop sluit de touchscreen software af.

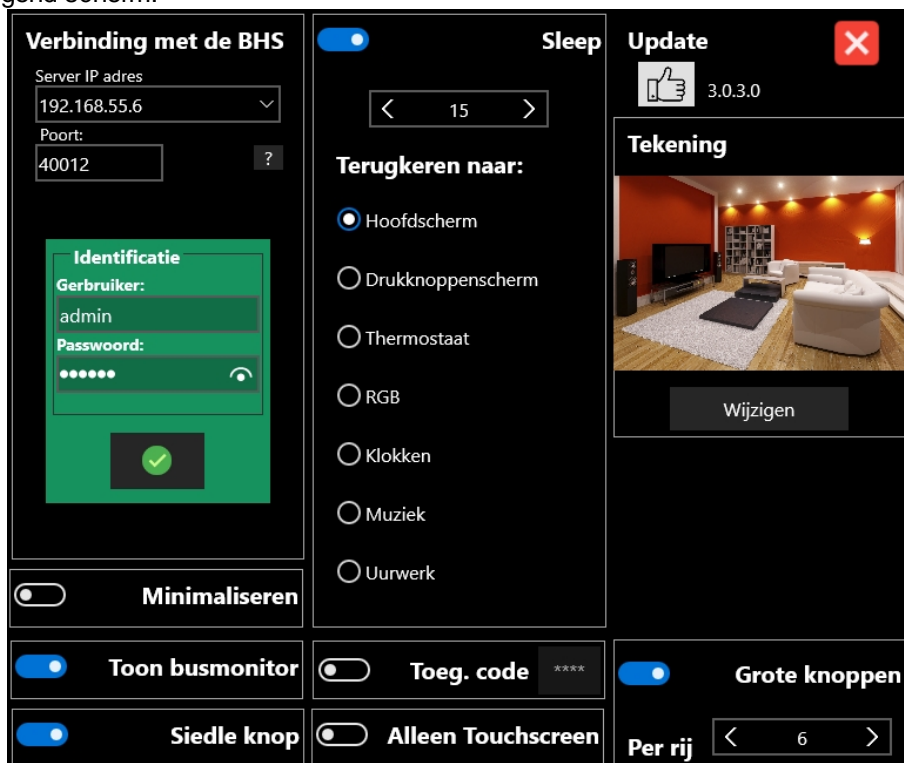
## Het configuratie scherm

---

Na de installatie, wordt onmiddellijk het configuratie scherm getoond.

*(Wanneer je later het configuratie scherm wil bereiken, open je het via de knop uiterst rechts bovenaan.)*

Je ziet dan volgend scherm:



### **Verbinding met de BHS.**

Aangezien je geen lokaal project kan openen, moet je hier het IP adres van je server ingeven. Normaal gezien vind de BLTouchscreen software het IP adres voor je, zo niet vul je het manueel in. Pas eventueel de TCP- en HTTP-poorten ook aan. Geef ook de gebruikers naam en wachtwoord voor de verbinding in.

### **Minimaliseren toelaten.**

Als je deze software op een toestel gebruikt, waar je ook andere software op draait (bv POS) kan je dit programma ook minimaliseren. Rechts bovenaan komt dan een extra knop (naast de 'instellingen'-knop)

### **Toon busmonitor.**

Dit is een testfunctie die je tijdelijk kan inschakelen. Aan de rechterkant van je scherm worden dan de gegevens van de bus getoond, net zoals dat in de configuratiesoftware het geval is.

### **Siedle knop.**

Deze knop heeft enkel nut wanneer je op dit toestel ook de Siedle videofoon software draait.

### **Sleep.**

Wanneer je wil, kan je deze software steeds naar een voorkeur scherm laten terugkeren. Daarvoor activeer je 'Sleep' en geef je de gewenste tijd (in seconden) in. Kies het scherm waarnaar je wil terugkeren (onder "Terugkeren naar:"

### **Toegangscode.**

Als je het instellingen-scherm wil beveiligen (bv als het touchscreen in een openbare ruimte wordt geplaatst) kan je via deze knop een toegangscode instellen. Geef een code op en bevestig met "Save as".

### **Alleen touchscreen.**

Als je wil vermijden dat het "Operating system" (Windows) bereikbaar is voor onbevoegden (bv openbare ruimte) kan je ervoor zorgen dat de computer (hardware) afgesloten wordt wanneer je deze software afsluit. Zet deze parameter dan aan.

### **Update.**

Duim omhoog (zoals op het voorbeeld) wil zeggen dat je over de recentste versie beschikt. Als er een nieuwere versie is, wordt je programma automatisch vervangen (op voorwaarde dat er een internetverbinding is).

### **Tekening.**

Zet het gewenste plaatje op dit toestel en selecteer het via de knop 'Wijzigen'. Deze tekening wordt getoond op de achtergrond van het "hoofdscherm"

### **Grote knoppen.**

Groot: 15x150px, klein: 120x120px.  
Test en bepaal zelf wat je voorkeur is.  
Geef het aantal knoppen per rij op.  
De software berekent automatisch hoeveel knoppen je op een rij wil.  
Als er ruimte is voor 7 knoppen, en je vult '12' in, zal de software automatisch 7 knoppen op een rij voorzien.

Sluit dit scherm af met de knop (met kruisje) rechtsboven om te annuleren. Klik op de knop in het groene scherm om de wijzigingen ivm de verbinding op te slaan (en af te sluiten)

## **Het knoppen scherm**

---

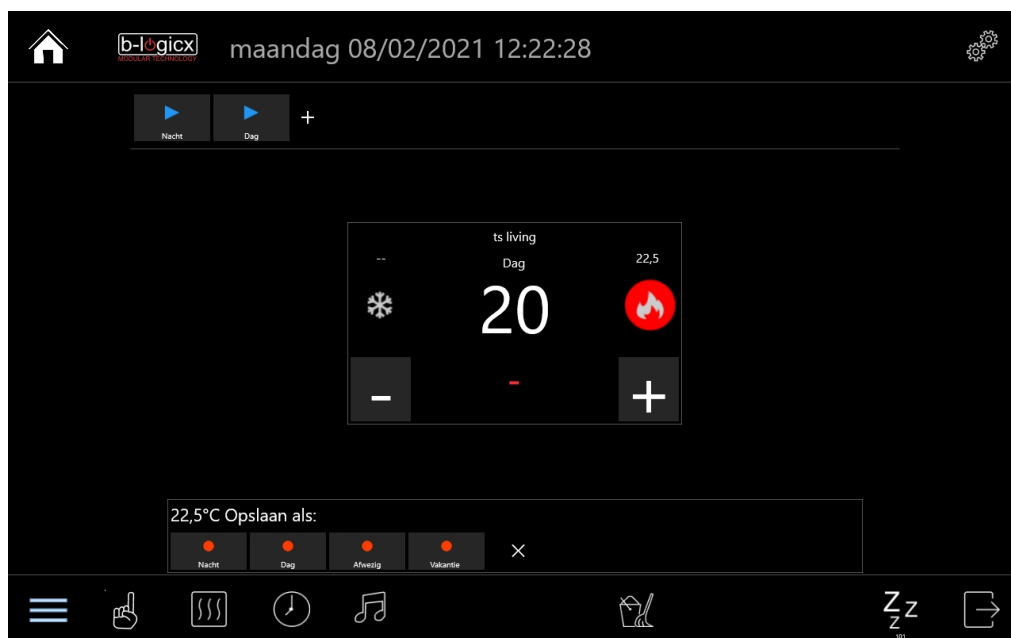
Aan de linkerkant worden alle navigatieknoppen opgelijst. Rechts vind je alle bijhorende bedieningsknoppen.

Knoppen waarvan het icoon blauw oplicht worden aanzien als 'aan'.  
Met een grijze achtergrond zijn ze niet 'aan'.



## Het thermostaat scherm

Afhankelijk van de versie en de instellingen, kan het thermostaatscherm als volgt weergegeven worden.



Centraal in beeld komt de naam van de module/ruimte (ts Living), met eronder de naam van de geselecteerde comfort (Dag).

Rechts wordt de gevraagde waarde (22.5°C) weergegeven.

Wanneer de gemeten waarde (centraal in beeld) lager is dan de gevraagde waarde, is de verwarming actief. Dat wordt weergegeven door de rode achtergrond.

Als de verwarming niet actief is, is alleen het vlam-symbool zichtbaar.

Als je thermostaat ingesteld is om ook te kunnen koelen, wordt dit weergegeven aan de linkerkant. Boven het vries-icoontje staat nu een dubbel streepje. Dat wil zeggend dat koelen voor de huidige comfort niet actief is. Mocht het wel actief zijn, staat de gevraagde waarde voor koelen daar. Als koelen actief wordt, wordt het vries-icoontje voorzien van een blauwe achtergrond.

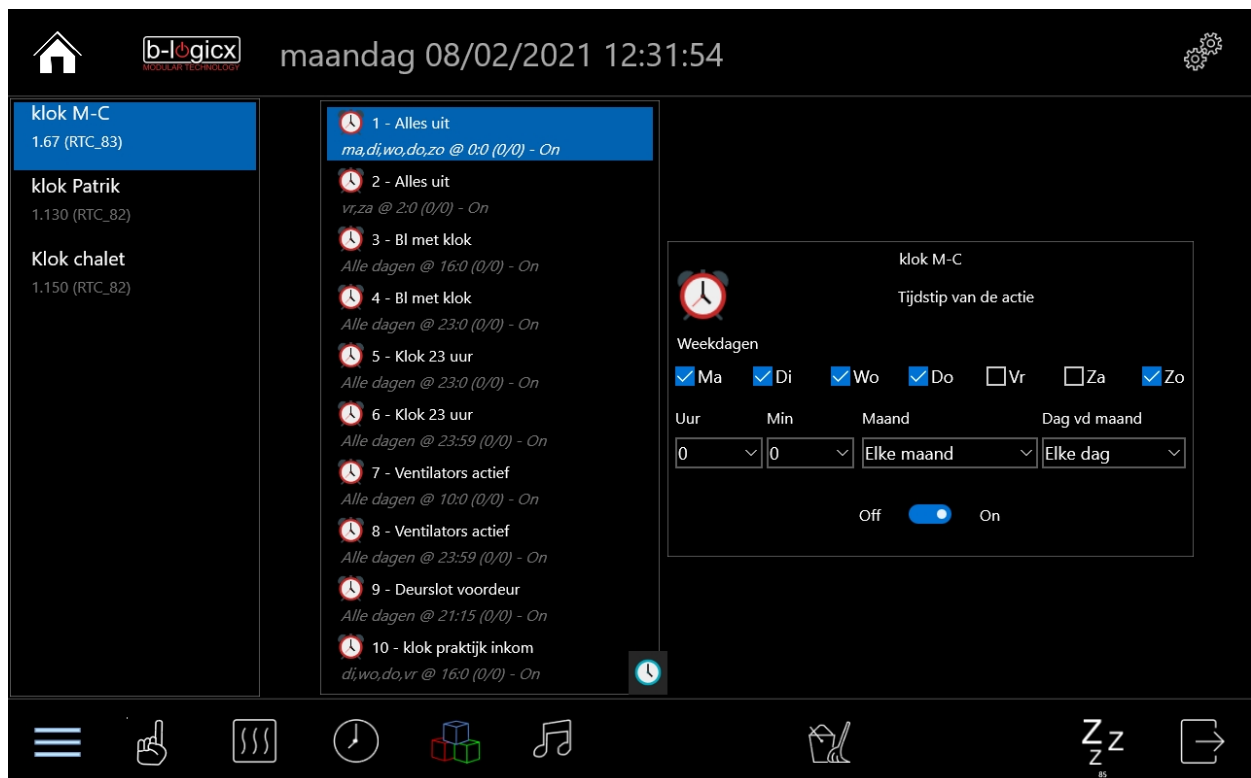
Bovenaan het scherm staan de 2 standaard comforts (Nacht, dag). Door deze knoppen activeer je de respectievelijke comforts. Door het plus-teken te klikken, activeer je meer mogelijkheden. Eerst en vooral komen alle beschikbare comforts zichtbaar. Daarnaast vind je de knop 'Comforts instellen'.

### Comforts instellen.

Stel de gevraagde waarde in met de '-' of de '+'-knoppen. Klik op 'Comforts instellen'. Klik onderaan op de gewenste comfort.

## Het klokken scherm

Uiterst links vind je de lijst met beschikbare klokken in je project. Wanneer je slechts 1 klok beschikbaar hebt, wordt het lijstje (en de menu knop onderaan) niet getoond.



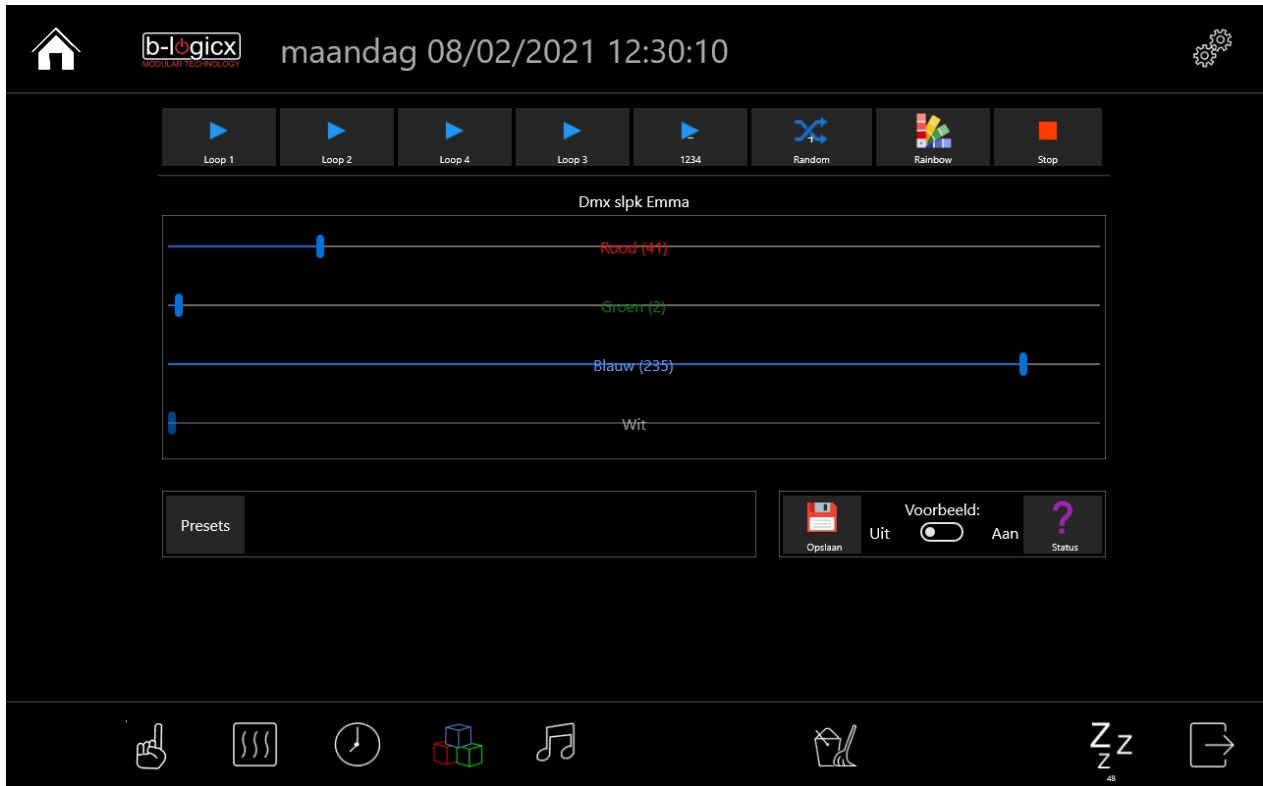
Links zie je de beschikbare acties van de klok. Rechts zie je de details van de actie. Selecteer de dagen waarop de actie uitgevoerd moet worden. Selecteer het tijdstip waarop de actie uitgevoerd moet worden. Daaronder vind je de switch met 'Off - On'. Hiermee kan je de actie in of uitschakelen.

### Opmerking:

De tijd van de RTC (klok module) wordt dagelijks gesynchroniseerd door de BHS. Dit scherm heeft geen functie om de tijd van de module aan te passen; Onderaan heb je een icoontje waarmee je wel de tijd van de module, ter controle, kan opvragen.

## Het RGB scherm

Als je meerdere RGB-modules in je installatie hebt, heb je ook hier weer een lijstje, uiterst links in het scherm.



Centraal in het scherm heb je de 4 kleuren, die je rechtstreeks kan aansturen.

Bovenaan heb je alle beschikbare loops.

Wanneer je een welbepaalde kleur wil gebruiken, klik je op 'Presets'.

Hier kan je uit een lijstje van 10 kleuren kiezen.

Als je op een bepaald moment een kleur, manueel, ingesteld hebt, en je wil deze opslaan, klik dan op 'Opslaan', klik daarna op de gewenste preset.

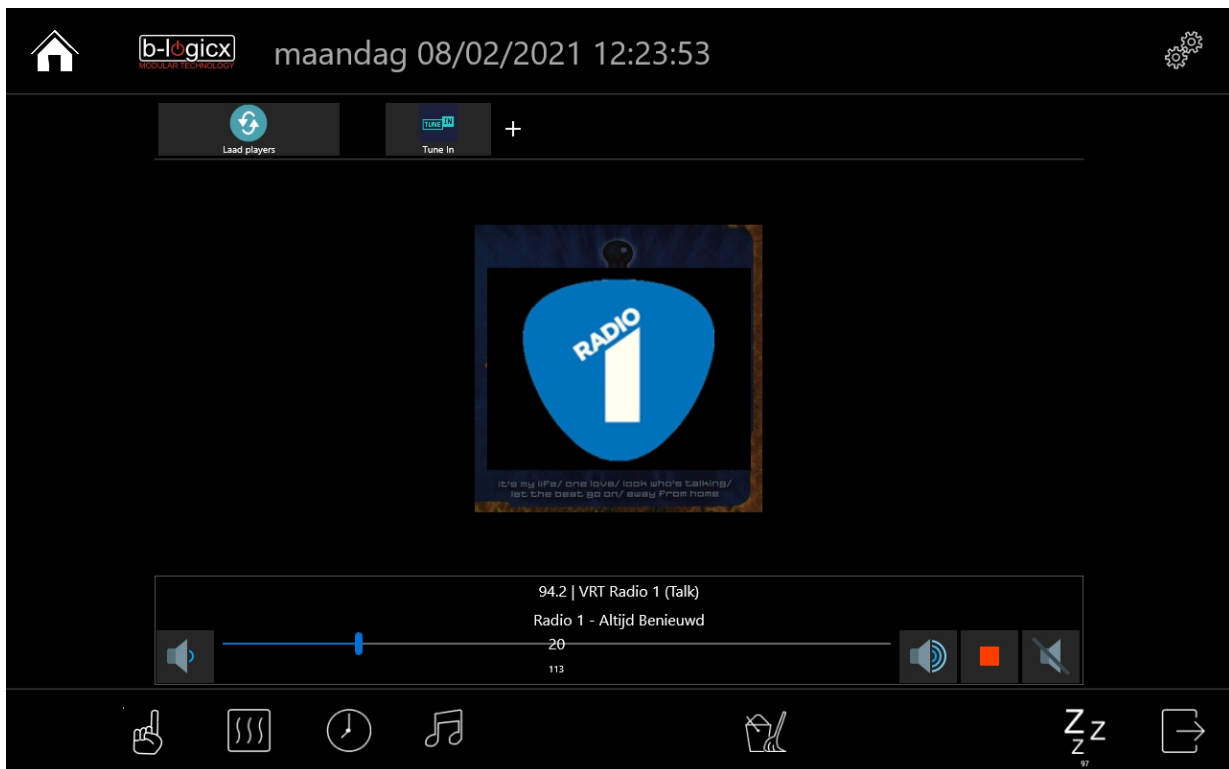
Rechts onderaan in het scherm kan je ook nog een voorbeeld van je geselecteerde kleur zien.

Let op: de kleur op je scherm zal afwijken van de kleur die je leds tonen.

Standaard staat deze functie uit, want dit kan hinderlijk overkomen.

## Het muziek scherm

Centraal in je scherm krijg je een overzicht van alle players in je installatie.



Selecteer de gewenste player.

Bedien hem op dezelfde manier als je dat met de native-app zou doen.

Nagenoeg alle (Behalve Spotify) functies zijn ook op dit scherm beschikbaar.

## Uurwerk

Als alternatief sleep-scherm kan je kiezen voor het uurwerk.

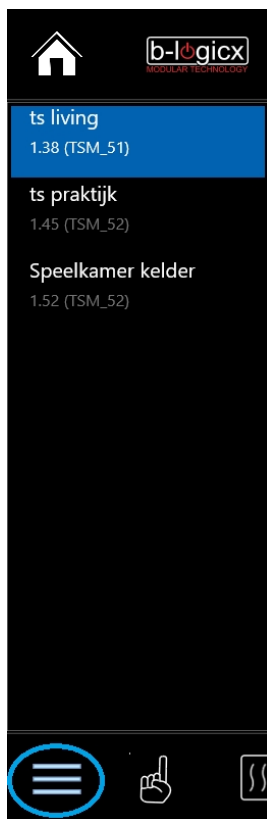
Dit scherm is ook bereikbaar via de sleep-knop, rechts onderaan.



## Het submenu

---

Deze knop, is uiterst links onderaan, terug te vinden als hij nodig is.



Dat betekent dat er op dat moment meerdere modules beschikbaar zijn van het type: thermostaat, klok, DMX.

Als er meerdere module zichtbaar zijn, kan je de lijst ook weer verbergen door de menu-knop aan te klikken. Kwestie van het scherm 'minder druk' te maken.

Wanneer dat niet nodig is, is de knop niet zichtbaar.

## Reinigen

---

Deze knop start de 'Reinigen' procedure. Het scherm wordt gedurende 15 seconden inactief en is klaar om gereinigd te worden.

Aan het einde van deze periode keert het scherm terug naar het gekozen sleep-scherm of het hoofdscherm.

