

BLX_Dali

Table of contents

Introductie	3
Welkom	3
Beginnen	3
Systeem vereisten	3
Verbinden	3
DALI ballasten zoeken	4
B-Logicx adressen	5
Koppelen	7
Instellingen	8

Introductie

Welkom

Welkom bij de B-Logicx DALI Gateway commissioning software.
Bij de opstart zie je volgend scherm.



Beginnen

Deze handleiding gaat over de software voor de B-Logicx DALI Gateway Commissioning software. Hiervoor gaan we ervan uit dat alle DALI toestellen aangesloten zijn en dat de B-Logicx dimmers (DAM-module) geadresseerd zijn.

Voor meer info:

https://b-logicx.be/DataSheet/DS_DAG.pdf

https://b-logicx.be/DataSheet/DS_DAM.pdf

<https://b-logicx.be/Manual/BLConfig/HTML/Memberadresseren.html>

Systeme vereisten

Om deze software te kunnen gebruiken zijn volgende voorwaarden gewenst:

- Een **PC**(Windows 7 of hoger) of **MAC** (vanaf 10.7) **OPGELET: OP CATALINA DRAAIT DEZE SOFTWARE VOORLOPIG NIET**
- 120MB vrije ruimte
- 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%*

Verbinden

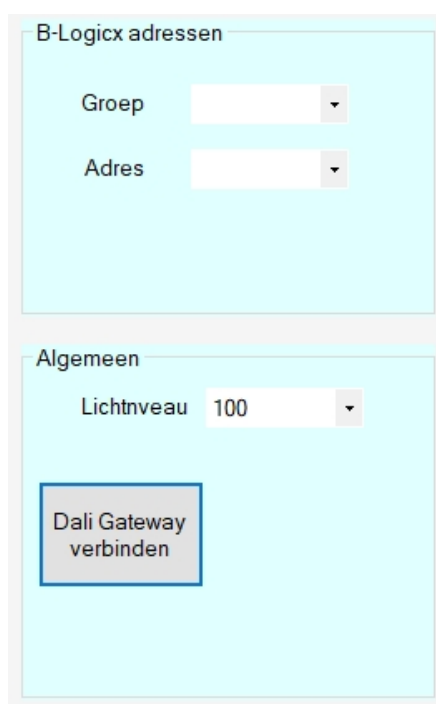
Om te starten volg je de volgende stappen.

1. Verbind de USB kabel tussen de Gateway en de PC.
2. Start de B-Logicx DALI Gateway Commissioning software op
3. Zet de schakelaar op de gateway op 'Prog'

In geval van fout kan je de volgende foutboodschap krijgen.
Herbegin de bovenstaande procedure opnieuw.



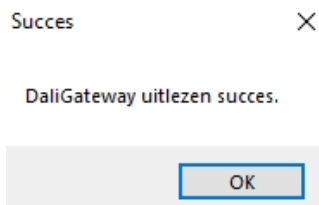
Nu maak je de verbinding met de gateway, door op de knop 'DALI Gateway verbinden' te klikken.



Niet alleen de verbinding wordt nu gemaakt, maar ook de aanwezige configuratie en de ballastgegevens worden opgevraagd.

Hoe lang dit duurt, hangt af van het aantal aangesloten ballasten.

Daarna zie je de volgende boodschap.



DALI ballasten zoeken

Links, onder 'Ballasten' kan je alle beschikbare DALI-ballasten terugvinden.

Als er om een of andere reden toch een module zou ontbreken, kan je deze data altijd opnieuw verversen.

Gebruik hiervoor de knop

'Zoek nieuwe of verwijderde ballasten': de lijst wordt eventueel aangevuld met nieuw gevonden ballasten. Niet

gevonden modules blijven in de lijst staan.

'Zoek alle ballasten opnieuw': de lijst wordt gewist en alleen de nog aanwezige modules blijven in de lijst.

Je kan elke ballast ook meteen testen met de knop 'Test'.

De lichtsterkte die je daarbij wil gebruiken, vind je onder 'Lichtniveau' (onder B-Logicx adressen aan de rechterkant van het scherm)

Het einde van het zoeken wordt bevestigd met volgend bericht:

Succes ×

DaliGateway vernieuwen succes.

Ballasten

Ballast_ID	Zone	B-Logicx
0		
1		
2		
3		

Zoek nieuwe
of verwijderde
ballasten

Zoek alle
ballasten
opnieuw

Test

Koppelen
zone

Ontkoppelen
zone

B-Logicx adressen

De B-Logicx dimmers moeten nu aan een zone-id gekoppeld worden.

Maak onder 'Zones' zo veel zones aan als je dimmers gaat toevoegen.

Voor elke DAM-module die je aansluit op deze gateway maak je dus 4 zones aan.

Zone-ID	BLX Groep	BLX Adres
0		
1		
2		
3		

Klik op de knop 'Lees' en volg de instructies op het scherm.
Klik dus op de knop van de dimmer (DAM).
Als je nu geen module wilde toevoegen, klik je op 'Stop' in het popup scherm.

B-Logicx adressen
Groep: 5
Adres: 4
Lees Test

Algemeen
Lichtniveau: 100
Dali Gateway verbinden Dali Gateway wissen
Alles AAN Alles UIT

Lees BLX A...
Druk op de toets van een DAM-4 module
Stop

Selecteer dan de gewenste zone en klik op 'Adres wijzigen'.
Herhaal deze stappen voor alle zones (dimmers).

Zones

Zone-ID	BLX Groep	BLX Adres
0	5	4
1	5	5
2	5	6
3	5	7


B-Logicx adressen

Groep

Adres

Algemeen

Lichtniveau



Opmerking:

Zo lang de knop op de gateway op 'PROG' staat, sturen de B-Logicx dimmers geen DALI ballasten aan. Van zodra je klaar bent met instellen, zet je de schakelaar op nieuw op 'RUN'.

Koppelen

Selecteer de ballast en de zone die je met elkaar wil koppelen.
Klik op 'Koppelen zone' om de zones en de ballast aan elkaar te koppelen.
'Ontkoppelen zone' verbreekt uiteraard de verbinding tussen de zone en de ballast.
Hoeveel ballasten je aan een zone koppelt, bepaal je zelf.

Ballasten

Ballast_ID	Zone	B-Logicx
0	0	5 - 4
1	2	5 - 6
2	3	5 - 7
3	1	5 - 5

Zoek nieuwe
of verwijderde
ballasten

Zoek alle
ballasten
opnieuw

Test

Koppelen
zone

Ontkoppelen
zone

Zones

Zone-ID	BLX Groep	BLX Adres
0	5	4
1	5	5
2	5	6
3	5	7

Toevoegen

Adres
Wijzigen

Verwijderen

Test

Nadat je klaar bent met instellen, vergeet dan niet om de schakelaar op de gateway om te zetten naar 'RUN'.

Instellingen

In het menu bovenaan, kan je onder 'Instellingen' de compoort aanpassen als dat nodig zou zijn.

Onder modules vind je een paar mogelijkheden

- **Ballast info:**

Klik op de knop 'lees' en de info van alle ballasten wordt weergegeven.

Zo kan je niet alleen de toestand van elke DALI ballast bekijken, maar zie je ook bv het minimum niveau.

Ballast info

Ballast-ID	Min niveau	Max niveau	Huidig niveau	Fade time	Lamp status	Ballast status
0	59 %	100 %	100 %	0.7 s	OK	OK
1	59 %	100 %	0 %	0.7 s	OK	OK
2	59 %	100 %	0 %	0.7 s	OK	OK
3	59 %	100 %	0 %	0.7 s	OK	OK

Lees

- **Monitor:**

Klik op 'Start' om de monitor te starten.

Alle gegevens die van de B-logicx dimmers komen, worden hierin weergegeven.
Klik op 'Stop' om de monitor te stoppen.

- DALI tester:

Niet beschikbaar voor gebruikers.

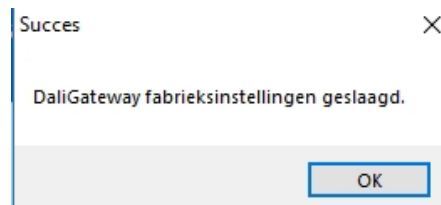
Rechts onderaan kan je kiezen voor 'Dali Gateway wissen'.

Alle instellingen worden dan verwijderd.

Je krijgt eerst volgende boodschap:



Daarna wordt het wissen bevestigd.



Gegevens over de B-Logicx dimmers worden opgeslagen in de B-logicx database van je systeem.
Gegevens over de DALI-ballasten worden niet op de PC opgeslagen, maar worden in de gateway bewaard.
De volgende keer dat je met de DALI-gateway verbindt, zal deze eerst de configuratie en de ballast-gegevens naar de software doorsturen.