



## BLC 200

### Mymesh Building Light Control

De Mymesh BLC200 is een onderdeel van de Mymesh Building Light Control product suite voor draadloze lichtbesturing. The BLC200 is een draadloze controller voor DALI en 1..10V drivers. Een relais is beschikbaar om de voedingsspanning van een 1..10V driver of 230V licht-

### Veiligheid ⚠

- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde electricien.
- Onderbreek de voedingsspanning voor installatie, inspectie of verwijderen van de BLC200.
- Gebruik de BLC200 niet als deze is beschadigd.
- De elektrische installatie moet voldoen aan de nationale regelgeving en relevante standaarden.
- De 230V installatie waarop de BLC200 wordt aangesloten moet voorzien zijn van een zekering of installatie automaat.
- De BLC200 is bedoeld binnen gebruik (protectie klasse IP20). Plaats de BLC200 in een IP66 behuizing voor buiten gebruik.

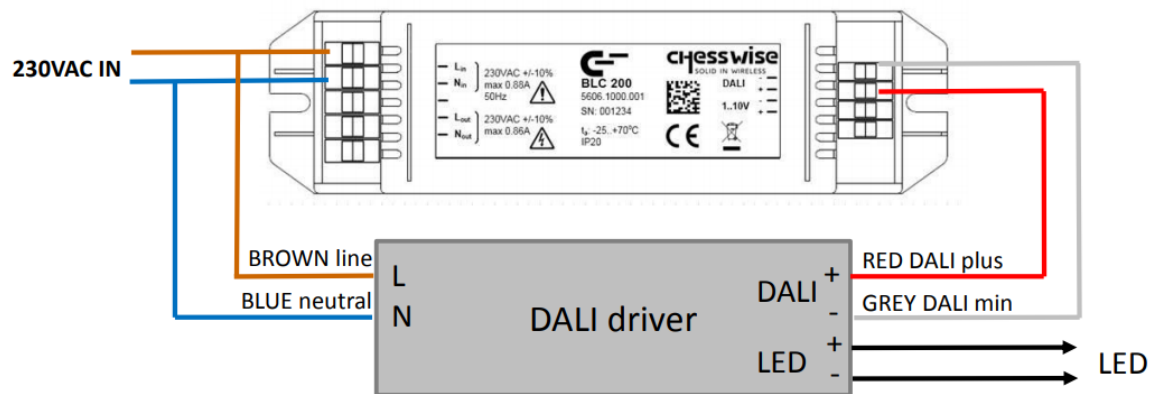
### Toepassing

- Lees de BLC200 productsheet (zie [chess-wise.eu/downloads](http://chess-wise.eu/downloads)) voor de maximum specificaties van het relais en de gebruiksomstandigheden.

### Installatie

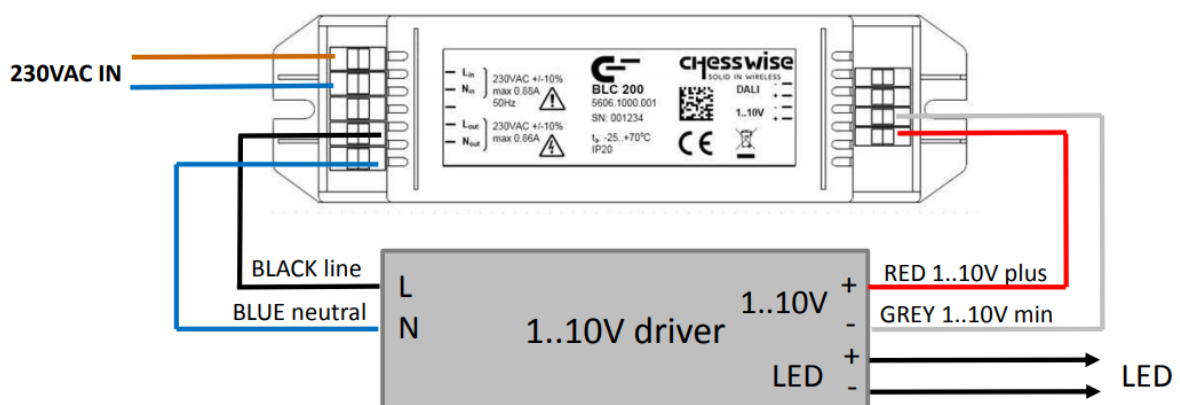
- Bevestig de BLC200 met 2x M4 schroef/bout (140mm steekmaat).
- Gebruik maximaal 1,5 mm<sup>2</sup> draad voor alle aansluitingen. Druk de draden volledig in het aansluitblok. Gebruik eind-hulsjes bij gebruik van flexibel draad.
- De BLC200 kan in drie configuraties worden aangesloten: DALI driver, 1..10V driver of een 230V belasting. Zie de aansluitschema's hieronder.
- Gebruik 1..10V of DALI, niet beide.
- Sluit niet meer dan één DALI driver aan op de BLC200.

### BLC200 + DALI driver



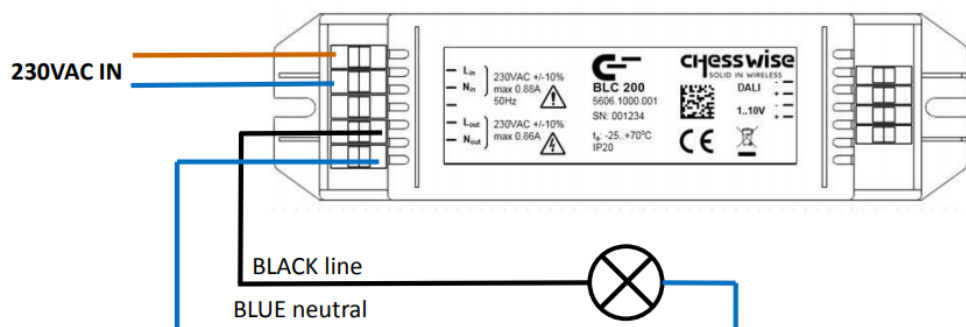
Sluit de voedingsaansluiting van een DALI driver direct aan op de 230V voeding.

### BLC200 + 1...10V driver



Sluit de voedingsaansluiting van een 1..10V driver aan op de geschakelde 230V uitgang van de BLC200.

### BLC200 + 230V load



Sluit een 230V belasting aan op de geschakelde 230V uitgang van de BLC200.

## Configuratie

Wanneer de spanning op de BLC200 wordt ingeschakeld, moet de aangesloten verlichting aan gaan. Gebruik de iPad Mymesh commission app voor configuratie van de BLC200.

## Gebruik

De BLC200 zal de aangesloten verlichting besturen.

## Conformiteit

Dit produkt voldoet aan de Europese richtlijnen en relevante standaarden voor laagspanning, EMC, RED, REACH, en RoHS. De BLC200 is voorzien van een radio. De gebruikte radiofrequentie ligt in de ISM frequentieband van 2400 – 2483.5 MHz (standaard 2403 MHz) en het maximum zendvermogen is +4 dBm.

Hierbij, verklaart Chess Wise dat de radio van het type BLC200 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op [chess-wise.eu/downloads](http://chess-wise.eu/downloads).

## Reparatie

Open dit produkt niet. In het geval van een defect moet de BLC200 worden vervangen

## Hergebruik

Gooi dit produkt niet weg bij het huisvuil, maar breng het naar een inzamelpunt voor hergebruik.