

# Handleiding JMB Aqua Light Multi Controller.

Volledig programmeerbare LED controller met 8 onafhankelijk in te stellen kanalen via PC incl. CD-Rom.

Op de computer kunt u met behulp van de CD-Rom eenvoudig een of meerdere programma(s) maken, het tijdschema naar eigen wens instellen c.q. aanpassen en het gewenste programma downloaden via de USB kabel of WIFI naar de JMB Aqua Light Multi Controller.

Naast het bewerken van de programma modus, kunt u tevens (d.m.v. de klok synchronisatie functie) de instel tijd van de controller met de computer synchroniseren.

Het effect van het schema dat u heeft ingesteld op de computer kunt u bekijken met de functie "snel zicht".

Aangezien er in het computerprogramma geen functie "verwijderen" zit, zal nadat u delete in heeft gedrukt de ruimte voor weergave van de naam leeg blijven.

Met deze controller is het mogelijk het lichteffect van de aangesloten LED's op een of meerdere kanalen (maximaal 8) te wijzigen over een tijdsbestek van 24 uur (per kanaal instelbaar).

Hierdoor is deze controller zeer geschikt voor multifunctioneel gebruik bij o.a. aquaria- en terraria verlichting.

Alle dimbare LED's van JMB Aqua Light kunnen op de controller aangesloten worden, met een maximale belasting van 180watt per zijde (JMB Power led's en JMB SMD/RGB led's) verdeeld over de aangeboden kanalen (JMB Power led's 3 kanalen, JMB SMD/RGB led's 5 kanalen)

## LET OP:

Gebruik een voeding die u maximaal 75% kunt belasten.

Een programma maken d.m.v. de USB verbinding:

Installeer het programma met de bijgeleverde CD-Rom

Verbind de controller met de PC d.m.v. de bijgeleverde USB kabel.

Sluit GEEN voeding(en) aan op de controller.

De voeding krijgt de controller van de USB aansluiting

1. Click op Bestand (File) en open NEW PROJECT
2. Hier ziet u staan "My Type". Verander deze naam in een bestandsnaam naar keuze en click op SAVE.
3. Click in MODE LIST op NEW MODE en click op SAVE
4. U kunt nu in de channel list de tijden van het starten en/of dimmen van de kanalen/kleuren naar wens instellen door met de cursor te slepen.

5. Click op FILE, geef het programma een eigen naam en click op SAVE PROJECT.
  6. Click nu op CONTROL en op TIME SYNCH zodat de juiste tijd wordt overgenomen door de controller.
  7. Click op CONTROL en vervolgens op LOAD
- Het geschreven programma wordt overgezet naar de controller.
8. Sluit de bekabeling van de verlichting aan op de controller.

Een programma maken d.m.v. de WIFI verbinding:

Installeer het programma met de bijgeleverde CD-Rom.

Click op internet toegang en maak verbinding met JMB xxxxxxxxx (nummer kan verschillen)

De Firewall kan om toestemming vragen

Klik dan op TOESTAAN

1. Click op de bovenste balk op CONTROL en open ZOEK NETWERK APPARATEN.
  2. Click op Zoek en click op JMB-xxxxxx (nummer kan verschillen)
- LET OP: er zijn 2 WIFI poorten, een voor de Power LED's en een voor de SMD/RGB LED's.
3. Click op de WiFi verbinding die u wilt gebruiken en click op OK.
  4. U heeft nu WIFI verbinding met de controller.
  5. Volg nu de stappen 1 t/m 8 zoals beschreven bij de USB programmering.

Wat te doen bij (WIFI) verbindingsproblemen?

- Controleer of de FIREWALL op openbaar staat.
- FIREWALL tijdelijk uit zetten.
- Heeft u de internet kabel in de PC?
- Zit de internet kabel er wel in, haal deze er tijdelijk uit en maak opnieuw verbinding.
- Uw virusscanner kan de verbinding tegen gaan, zet deze tijdelijk uit zodat u aan de slag kunt gaan met het programma. Probeer opnieuw verbinding te maken met WIFI.
- Lukt bovenstaand niet, probeer de computer opnieuw op te starten.