

MEGAMAN®



Gebruiksaanwijzig

www.MEGAMAN.nl/ingenium



Algemeen

- Slim en comfortabel wonen in een paar simpele stappen
1. Installeer de *INGENIUM®* BLU LED lampen in een bestaand armatuur
 2. Download de MEGAMAN *INGENIUM®* BLU app
 3. Bedien eenvoudig uw lampen met uw smart device

Toepassingen:

Power

Schakelt de lampen aan en uit

Dimming

Veranderd de lichtsterkte met dimfunctie

Timer

Stel de tijd in waarop de lamp aan gaat in de gewenste dim stand

Grouping

Iedere ruimte afzonderlijk apart instellen en bedienen

Scenes

Bewaar uw instellingen om uw favoriete programma opnieuw te kunnen kiezen

INGENIUM® BLU bevat de allernieuwste Bluetooth 4.0 technologie en loopt voorop in de wereld van comfortabel woongenot.

Stijlvol en intelligent, met de volgende voordelen: makkelijke installatie, één op één vervangen van uw huidige lamp, draadloze bediening, dimbaar zonder dimmer, opslaan van uw favoriete instellingen en met gebruik van de app, een nog hogere energie besparing.

Bluetooth versie	4.0
Maximaal bereik	10 meter
Maximum aantal lampen/modules die tegelijkertijd verbonden kunnen zijn.	4 stuks per ruimte
Maximaal aantal groepen	8 groepen
Maximaal aantal lampen per groep	4 lampen per groep
Maximaal aantal scenes per groep	4 scenes per groep
Bediening	Smart device met app (iOS or Android)
Netwerk	Star
Toepasbaarheid	Woningen, showroom, kantoor, receptie, etc.

MEGAMAN®

Installatie

Lampen

INGENIUM® BLU LED lampen hebben een geïntegreerde Bluetooth module. U kunt gemakkelijk uw huidige lamp vervangen door een *INGENIUM®* BLU LED lamp, er zijn geen verdere aanpassingen nodig.

Opmerkingen:

- *INGENIUM®* BLU LED lampen werken op 220-240V.
- Zorg ervoor dat de *INGENIUM®* BLU LED lampen niet aangesloten zijn op een bestaande dimmer.

App

Download de *INGENIUM®* BLU app voor uw smart device voor iOS in de App Store en voor Android in de Google Play Market.



Voor iOS



<https://itunes.apple.com/hk/app/INGENIUMBLU/id900416627?mt=8>

Voor Android



<https://play.google.com/store/apps/details?id=cc.megaman.led>

Geschikte toestellen

iOS toestellen

- (Minimaal los 6 of hoger)
- iPhone 4 of hoger
- iPad (3^e generatie of hoger)
- iPod Touch (5^e generatie of hoger)
- iPad mini (alle generaties)

Android toestellen

- (Minimaal Android versie 4.3 of hoger)
- Samsung Galaxy S4
- Nexus 7 (2013)

Opmerking

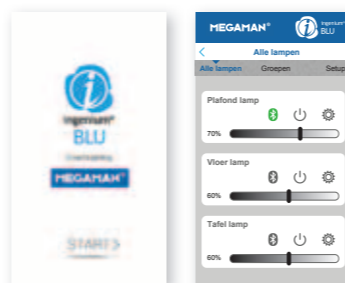
Dit zijn geverifieerde toestellen die perfect kunnen werken met de APP maar niet beperkt tot uitsluitend deze modellen.

MEGAMAN®

Gebruik

Laten wij beginnen

In de volgende stappen leggen wij de verschillende functies van de *INGENIUM®* BLU app uit.



Automatische koppeling

Om uw *INGENIUM®* BLU LED lampen te kunnen bedienen, dient u eerst de lampen te koppelen met uw smart device. Volg hiervoor onderstaande stappen.

- Gebruik de schakelaar om de lamp uit en weer aan te zetten
- Start binnen 30 seconden de *INGENIUM®* BLU app
- Druk op de "START" toets op het welkom scherm, u ziet het Bluetooth symbool op uw toestel snel knipperen, uw toestel gaat nu verbinding maken met de lampen die binnen het bereik vallen.

- Druk op het Bluetooth symbol naast de lampen in de lijst "All Lamps"

Opmerking:

- Elke lamp heeft een eigen unieke nummer (bijv. Bulb 06d4). Dit is een standaard naam die gewijzigd kan worden in de optie "Settings"

- Het koppelen van de lampen is slechts eenmalig.

MEGAMAN®

Bedienen van een lamp

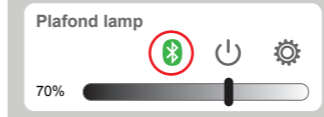
Verbinding maken met uw lampen
Druk na het koppelen op het donker grijze Bluetooth icoon om verbinding te maken met de lamp, het icoon knippert groen en zal groen blijven branden zodra de verbinding tot stand is gekomen.

De kleur van het Bluetooth icoon geeft de status van de verbinding aan, er zijn 3 statussen:

Donker Grijs
Een gekoppelde lamp bevindt zich binnen het bereik. Druk op het Bluetooth icoon om de lamp te verbinden met uw smart device.

Groen
Er is verbinding met de lamp, u kunt deze nu bedienen. Indien u op het Bluetooth icoon drukt, verbreekt u de verbinding.

Licht Grijs
De lamp is niet binnen bereik of niet aangeschakeld



Aan/uit schakelen

Druk op het power icoon om de *INGENIUM®* BLU lamp aan of uit te schakelen

Donker Grijs
De lamp is uit, druk op het power icoon om de lamp aan te schakelen.

Groen
De lamp is aan, druk op het power icoon om de lamp uit te schakelen.



Dimmen

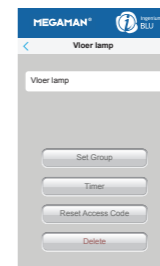
Schuif de dimbalk om het dim niveau van de lamp te veranderen, het getal naast de balk geeft een indicatie van het dim percentage van 1% tot 100%.



MEGAMAN®

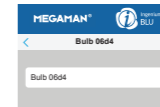
Settings optie

Druk op het setting icoon om de instellingen van een lamp te wijzigen.



Hier kunt u:

Naam van de lamp wijzigen



Set Group

- Voeg de huidige lamp toe aan een bestaande groep. Meer informatie, zie hoofdstuk "Creëer een groep"

Timer

- Stel een tijd in om de lamp aan te schakelen. Meer informatie, zie hoofdstuk "Timer"

Reset Access Code

- De Access Code wordt gebruikt om de lampen te koppelen, het resetten van de Access Code, zal de lampen ontkoppelen van alle gelinkte smart devices.

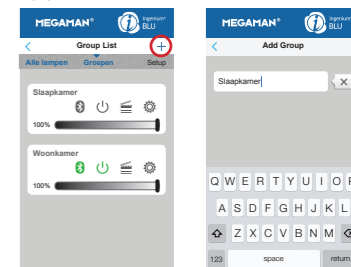
Delete

- Indien u op deze button drukt, zal de lamp ontkoppeld worden van uw smart device maar niet van andere smart devices. De lamp wordt verwijderd uit de lijst "All Lamps" en "Groups".

MEGAMAN®

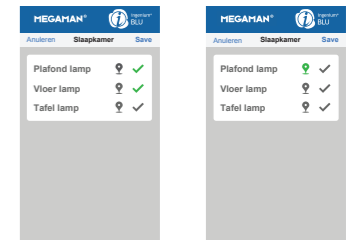
Create a Group

Druk op "Groups" om naar de lijst met groepen te gaan. Druk op de + knop om een groep aan te maken, nu opent de "Add Group" page. Vul de gewenste naam in om een nieuwe groep aan te maken.



Selecteer de lampen die u aan de groep wilt toevoegen door op te drukken naast de gewenste lamp(en).

De navigator knop kan gebruikt worden om de plaats van de lampen te bepalen. Als u de navigator knop aanklikt zal de lamp gedurende 2 seconden knipperen en 100% helderheid bereiken.



MEGAMAN®

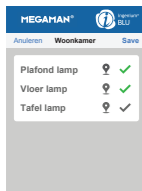
Lampen toevoegen aan een bestaande groep.

Er zijn twee manieren om een lamp aan een bestaande groep toe te voegen

1. In "All Lamps" lijst, klik op het instellingen icoon naast de lamp die u wilt toevoegen. Daarna klikt u op de "Set Group" knop en selecteert u de groep.



2. In de "Group List" klik op het setting icoon naast de groep en selecteer de de lampen die u wilt toevoegen.



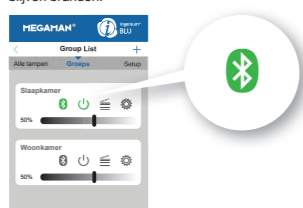
8010BT005A

MEGAMAN®

Verbinden met een groep

Klik op het donkergrijs Bluetooth icoon om met een groep te verbinden.

Het icoon zal groen knipperen gedurende de verbindingfase. Nadat de verbinding is afgerond zal het icoon groen blijven branden.

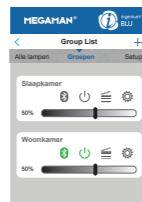
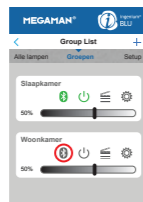


Een "I" symbool zal voor het Bluetooth icoon verschijnen zodra er één of meerdere lampen binnen de groep zijn die geen verbinding kunnen maken. Mogelijke redenen hiervoor zijn: lamp bevindt zich buiten het bereikbare gebied, de lamp heeft geen spanning, interferentie door een overbeltekte omgeving, etc.

Veranderen van Groepsbediening

Om de systeem bediening te optimaliseren kan SLECHTS EEN groep tegelijkertijd verbonden zijn en bediend worden. U kunt echter eenvoudig van verbinding wisselen van de huidige groep naar een andere groep.

Om van verbinding te veranderen, drukt u op het Bluetooth icoon van de groep waarnaar u wilt overschakelen. Het systeem zal automatisch de huidige groepsverbinding verbreken en herbijbreken naar de gewenste groep. Het Bluetooth icoon zal groen gaan knipperen en veranderen naar groen branden zodra de verbinding is gelegd.



MEGAMAN®

Gegroepeerde lampen aan en uit schakelen

Drukt op het power icoon om de INGENIUM® BLU lampen binnen een groep aan en uit te schakelen

Donker Grijs
De lamp is uit, drukt op het power icoon om de lamp aan te schakelen.

Groen
De lamp is aan, drukt op het power icoon om de lamp uit te schakelen.



Dimmen

Schuif de dimbalk om het dim niveau van de groep lampen te veranderen. Het getal naast de balk geeft een indicatie van het dim percentage van 1% tot 100%.

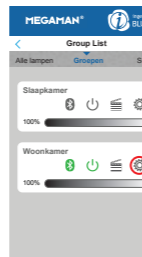


Setting optie

U kunt de instellingen van uw groep veranderen door het instellingen icoon aan te klikken.

In het Group Settings menu kunt u:

- De naam van de groep veranderen
- Timer
Stel een timer in voor een groep lampen. Verdere uitleg zal worden gegeven in het hoofdstuk "Timer setup"
- lampen
Selecteer lampen die in deze groep moeten worden opgenomen
- Delete
Verwijder deze groep, de gekoppelde lampen blijven bestaan in de "All lamps" list.

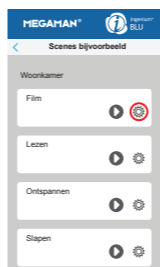
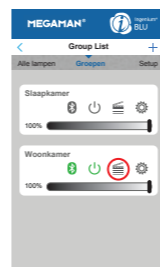


MEGAMAN®

Scene Setup

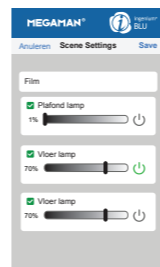
U kunt tot 4 scènes opslaan voor elke groep.

Om een scene in te stellen, drukt u op het scene icoon op de "Scenes" pagina



Op de "Scenes Setting" pagina kunt u scènes instellen door:

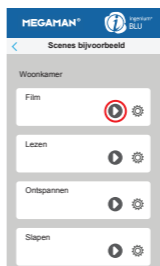
- De scènes een naam te geven
- De lampen te selecteren die u wilt bedienen door aan te raken naast de lamp
- Het dim niveau in te stellen van de lampen
- Lampen in te stellen op ON of OFF



MEGAMAN®

Scene gebruik

Om een Scene af te spelen drukt u op het scene icoon onder de "Group List" gevolgd door het afspelen icoon op de "Scenes" pagina.



MEGAMAN®

Timer Setup

Stel de timer in om een lamp of groep lampen in te schakelen op een vooraf ingegeven tijd, door de volgende stappen te volgen.

Om de timer-functie van een lamp in te stellen, drukt u op het setting icoon op de "All lamps" pagina. U kunt ook het setting icoon aanraken op de "Group List" pagina om de timer-functie in te stellen.

Zodra u in de "Timer" pagina bent:

- Stel de "Enable" optie in op "on". On On
- U kunt de functie uitschakelen door hier "off" Off te selecteren.

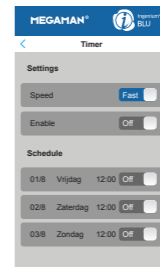
Dit is een Wake Up timer waarmee u geselecteerde lampen van 10% helderheid (minimum) geleidelijk naar de hoogste helderheid van 100%, in 2 verschillende snelheids opties.

Fast
De lamp licht op in 5 minuten

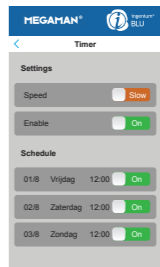
Slow
De lamp licht op in 10 minuten

Opmerking:

- De timer kan worden ingesteld voor één week en u kunt voor elke dag een andere tijd instellen.
- De tijd ingesteld in het "Schedule" is de tijd waarop de lamp zijn volle helderheid zal hebben bereikt. Afhankelijk van de geselecteerde modus, kan de tijd niet minder dan 5 of 10 minuten in de toekomst worden ingesteld.
- U kunt per lamp één schema instellen. De oude instelling wordt overschreven zodra er een nieuwe instelling wordt gedaan
- De instelling wordt opgeslagen in het geheugen in de lamp. Daardoor zal de lamp aangaan zoals ingesteld zelfs als er geen smart device verbonden is
- Let op: De lamp zal niet volgens instelling aangaan als de lamp is uitgeschakeld via de muur schakelaar.



MEGAMAN®



Instellingen delen

U kunt alle huidige instelling van het ene apparaat delen met andere smart devices door de volgende simple stappen te volgen:

1. Ga naar de "Setup" pagina en kies "Share Settings"
2. Selecteer "Export" vanaf het export device.
3. Binnen 5 seconden, selecteer "Import" op het import device
4. Beide apparaten zullen automatisch een verbinding opzetten en data overdragen
5. Na de data-overdracht moet op het import apparaat de app worden gesloten en opnieuw gestart worden om de instellingen te activeren.



Opmerking:

1. Zorg ervoor dat de Bluetooth functie op beide apparaten aan staat.
2. Beide apparaten dienen op hetzelfde platform te draaien (iOS naar iOS, Android naar Android)
3. Zorg ervoor dat beide apparaten voldoende batterijspanning hebben om data corruptie te voorkomen

Help

De "help" knop leidt u direct naar de FAQ-pagina:
www.ingenium.cc/support.
Voor Nederlands raadpleeg www.MEGAMAN.nl/ingenium

MEGAMAN®

Een publicatie van MEGAMAN®
LED verlichting Almere.
Telefoon 036-5317264

www.MEGAMAN.nl