



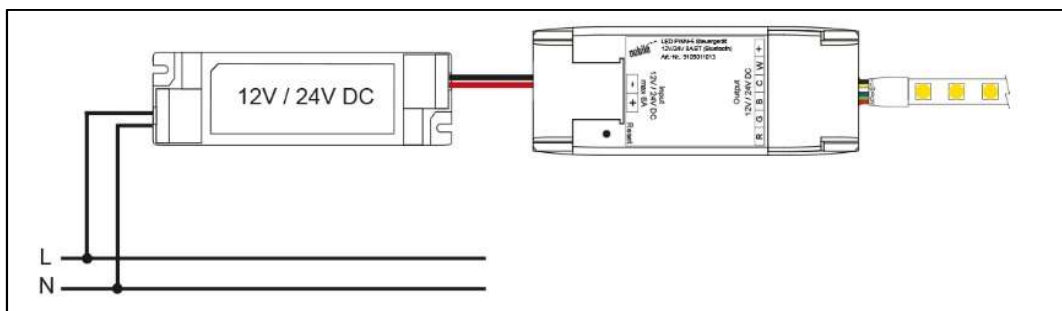
DE

Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein (Revisions sicher).

Technische Spezifikation	
Übertragungsprotokoll	Bluetooth Mesh
Frequenzband	2,4 GHz
Sendeleistung	10 dBm
Reichweite	Bis zu 10 Meter
Eingang	12V / 24V DC ; max 8A
Ausgangsleistung	96W (12V) / 192W (24V) LED
Umgebungstemperatur Ta	-20 ~ 50°C

Weitere Spezifikationen finden Sie auf dem Datenblatt zu diesem Produkt.

Anschluss Diagram:



<p>Anschluss RGBCW LED (5 Kanäle)</p>	<p>Anschluss RGBW LED (4 Kanäle)</p>
<p>Anschluss RGB LED (3 Kanäle)</p>	<p>Anschluss CW LED (2 Kanäle)</p>
<p>Anschluss Einfarbige LED (1 Kanal)</p>	



Reichweite der Signale:

<p>Die Reichweite, über die ein Smartphone mit dem Produkt kommunizieren kann, hängt von der Bluetooth-Fähigkeit des Smartphones ab. Auch die Position des Produkts und die Umgebung zwischen dem Smartphone und dem Produkt können die Kommunikation beeinflussen.</p>	<p>Mit BLE Mesh kann die Entfernung zwischen dem Smartphone und dem Produkt mehr als 10 m betragen.</p>

Inbetriebnahme

Um das Gerät in Ihrer nobile Smartmatic 2.0 App hinzuzufügen, wählen Sie „Gerät hinzufügen“. Drücken Sie die "Reset"-Taste des Geräts für etwa 10 Sekunden oder bis die damit angeschlossene LED zu blinken beginnt. Das Gerät wird dann auf dem Bildschirm der nobile Smartmatic 2.0 App angezeigt. Wählen Sie dann „Hinzufügen“, dies kann je nach Signalstärke zwischen 10 Sekunden und 2 Minuten dauern. Wählen Sie „Weiter“, Sie werden eine Benachrichtigung „Erfolgreich hinzugefügt“ sehen, die anzeigt, dass das Gerät nun in der App hinzugefügt wurde. Wählen Sie abschließen „Fertigstellung“.



mit der frei erhältlichen nobile Smartmatic 2.0 App zu laden im Google Play Store oder Apple App Store.

Umbenennen des Geräts:








Um eine spätere Identifikation einfacher zu machen wird empfohlen jedem Gerät eine eindeutige Bezeichnung zu geben.



Wählen Sie dazu das Schreibsymbol oben rechts auf dem App-Bildschirm. Wählen Sie dann erneut das Schreibsymbol neben dem Namen des Geräts. Wählen Sie in der Zeile „Name“ die Pfeilspitze auf der rechten Seite. Ändern Sie eine eindeutige Bezeichnung und speichern Sie dann den neuen Namen.



Die Steuerung:

	<p>Um das Gerät ein-und auszuschalten, wählen Sie einfach das Symbol der Einschalttaste .</p>
	<p>Um die Helligkeit zu ändern, gehen Sie zum Feld "Helligkeit" und stellen Sie die gewünschte Helligkeit ein.</p>
	<p>Zum Wechseln vom weißen zum farbigen Modus wählen Sie einfach den gewünschten Modus im Menü .</p>
	<p>Wenn Sie LED mit Einfarbige / CW verwenden, können Sie die Farbe von WW zu CW ändern, indem Sie sie einfach auf den Farbtonkreis tippen.</p>
	<p>Bei der Verwendung von LED mit RGB kann die Farbe durch einfache Auswahl aus der Farbkreis geändert werden.</p>
	<p>Das Feld Farbintensität ändert die Farbe von leuchtend bis blass.</p>
	<p>Auf dem Bildschirm wird das Symbol einer unbeleuchteten Lampe im AUS-Modus angezeigt.</p>





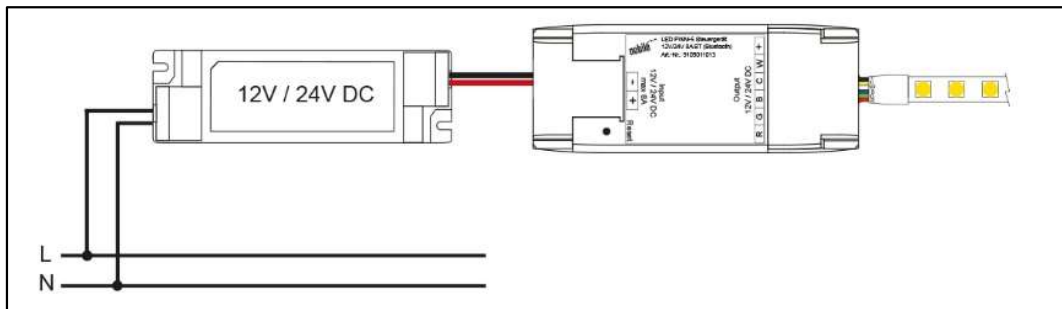
EN

Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires. The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation (auditable).

Technical Specification	
Transmission protocol	Bluetooth Mesh
Operation Frequency	2.4 GHz
Transmission Power	10 dBm
Range	up to 10 meters
Input	12V / 24V DC ; max 8A
Output Power	96W (12V) / 192W (24V) LED
Ambient Temperature Ta	-20 ~ 50°C

For more specifications, please refer to the data sheet of this product.

Connection Diagram:



<p>Connection for RGBCW LED (5 Channels)</p>	<p>Connection for RGBW LED (4 Channels)</p>
<p>Connection for RGB LED (3 Channels)</p>	<p>Connection for CW LED (2 Channels)</p>
<p>Connection for Single-Colour LED (1 Channel)</p>	



**Signal range:**

<p>The range for which a smart phone can communicate with the product is dependent on the smart phone Bluetooth capability. The position of the product and the environment between the smart phone and the product can also affect the communication.</p>	<p>With BLE Mesh, the distance between the smart phone and the product can be more than 10m.</p>

**Commissioning**

To add the device in your nobile Smartmatic 2.0 App, select "Add Device". Press the device "Reset" button for about 10 seconds or until the LED connected to it starts blinking. The device will then appear in the nobile Smartmatic 2.0 App screen. Then select "Add", this will take from 10 seconds to 2 minutes depending on the signal strength. Select "Next", you will see a "Added successfully" notification signifying that the device is now added in the app. Then lastly select "Done"



free to download  
nobile Smartmatic 2.0 APP  
on Google Play or Apple APP Store

**Renaming the Device:**








To make later identification easier, it is recommended to give each device a unique designation.



This can be done by selecting the write icon on the upper right part of your app screen. Then again select the write icon beside the name of the device. On the "Name" row, select the arrow head on the right side. Change to a unique designation, then save the new name.



Controlling the Device:

	<p>To switch the device On and Off, simply select the power button icon</p>
	<p>To change the dim level, go to the "Brightness panel" and select the desired brightness.</p>
	<p>To Toggle from White to Colored mode, simply select the desired mode on the Menu .</p>
	<p>When using LED with Single color / /CW, changing the color from WW to CW can be done by simply selecting it from the color wheel.</p>
	<p>When using LED with RGB, changing the color can be done by simply selecting it from the color wheel.</p>
	<p>The Color intensity panel change the color from vibrant to pale</p>
	<p>The screen will show an icon of an unlit lamp at OFF mode.</p>

