



DE

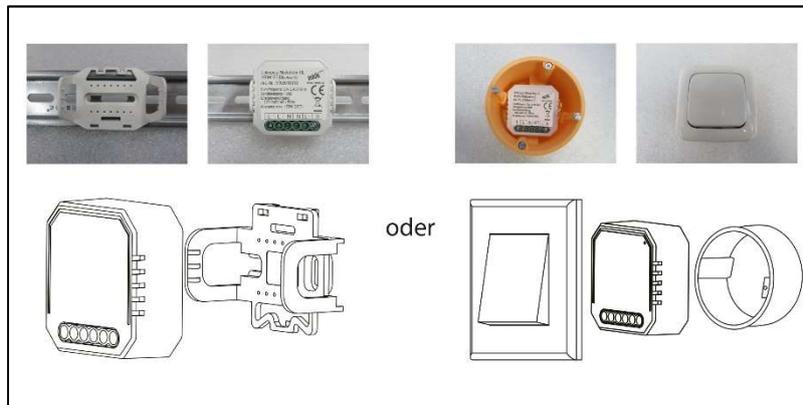
Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften 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 (Revisionsssicher).

| Technische Spezifikation | |
|-------------------------------|--------------------|
| Übertragungsprotokoll | Bluetooth Mesh |
| Frequenzband | 2,40 GHz |
| Sendeleistung | 10 dBm |
| Reichweite | Bis zu 10 Meter |
| Eingangsspannung und Frequenz | 220-240V AC ; 50Hz |
| Ausgangsleistung pro Kanal | max. 100W |
| Umgebungstemperatur Ta | -10 ~ 40°C |

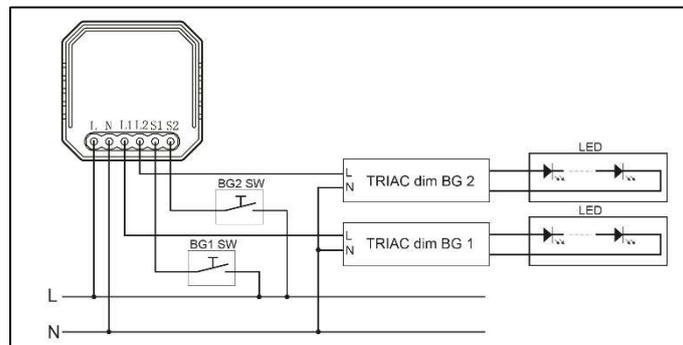
Weitere Spezifikationen finden Sie auf dem Datenblatt zu diesem Produkt.

Montage:

Das Produkt kann auf zwei Arten montiert werden: 1) mit der mitgelieferten Halterung für die Anwendung auf der Hutschiene / Tragschiene oder 2) durch Montage in einer Unterputzdose.



Anschluss Diagramm:



Schalten und Dimmen über einen Taster (Schließer)

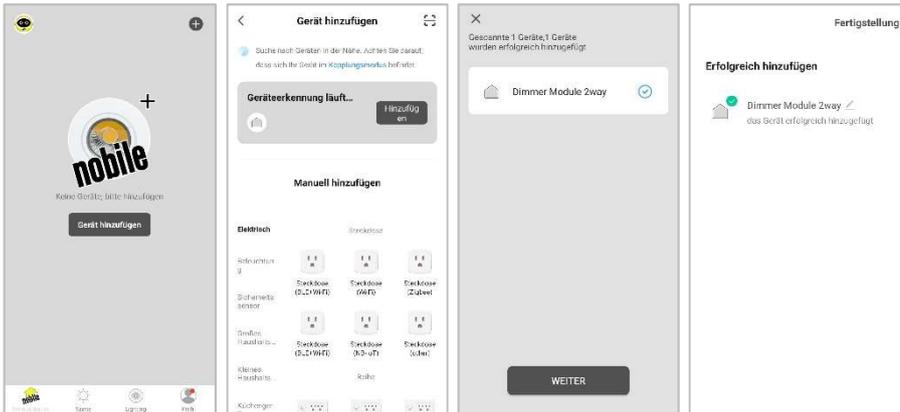
Reichweite der Signale:

| | |
|---|---|
| | |
| <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“. Schalten Sie das Gerät wiederholt in Abstand von 3 Sekunden EIN und AUS, bis das Gerätesymbol auf dem Bildschirm nobile Smartmatic 2.0 App erscheint. 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“.



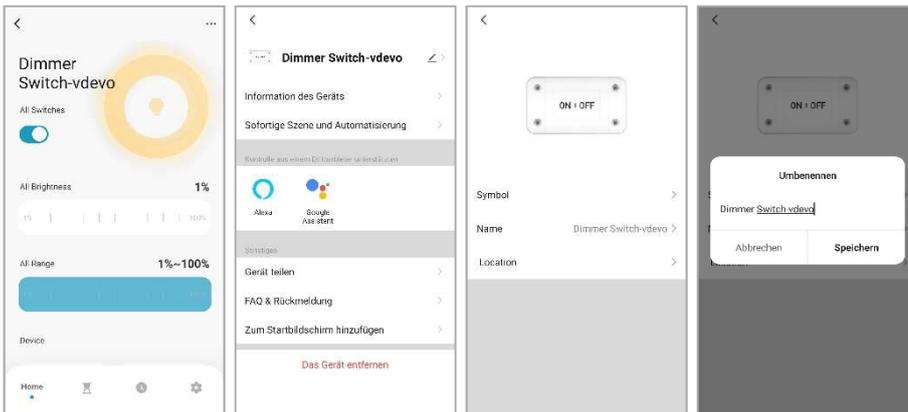
mit der frei erhältlichen nobile Smartmatic 2.0 App zu laden im Google Play Store oder Apple App Store.

Umbenennen des Geräts:

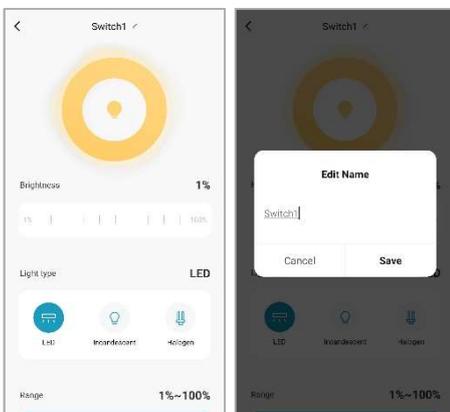
Um eine spätere Identifikation einfacher zu machen wird empfohlen jedem Gerät eine eindeutige Bezeichnung zu geben.



Um den Gruppennamen zu ändern, wählen Sie das Drei-Punkte-Symbol 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.



Um den individuellen Gerätenamen zu ändern, wählen Sie das Schreibsymbol oben rechts auf dem App-Bildschirm. Wählen Sie eine eindeutige Bezeichnung und speichern diese unter einen Namen ab



Die Steuerung:



Um die Gruppe ein- und auszuschalten, wählen Sie einfach das Symbol der Einschalttaste

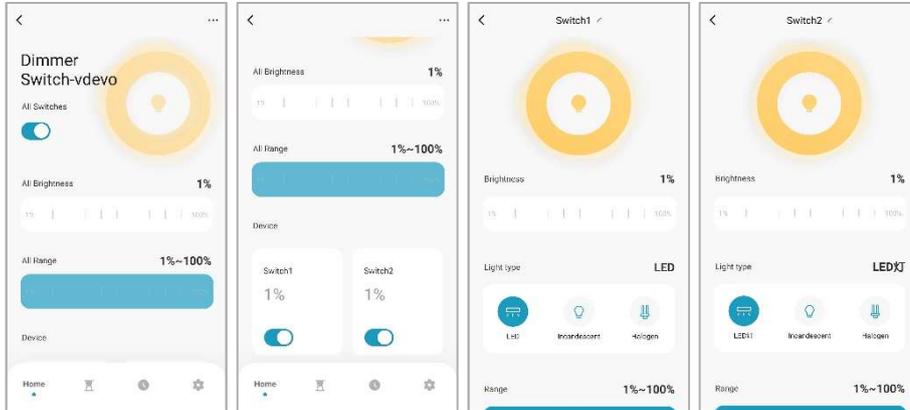
Um die Dimmstufe der Gruppe zu ändern, stellen Sie die Helligkeit über das Helligkeitsfeld ein.

Um ein einzelnes Gerät ein- und auszuschalten, scrollen Sie nach unten, um das Gerät anzuzeigen. Wählen Sie dann das für dieses Gerät



vorgesehene Einschaltssymbol

Um die Dimmstufe des einzelnen Geräts zu ändern, wählen Sie das Gerät aus und stellen Sie die Helligkeit über das Helligkeitsfeld ein.





EN

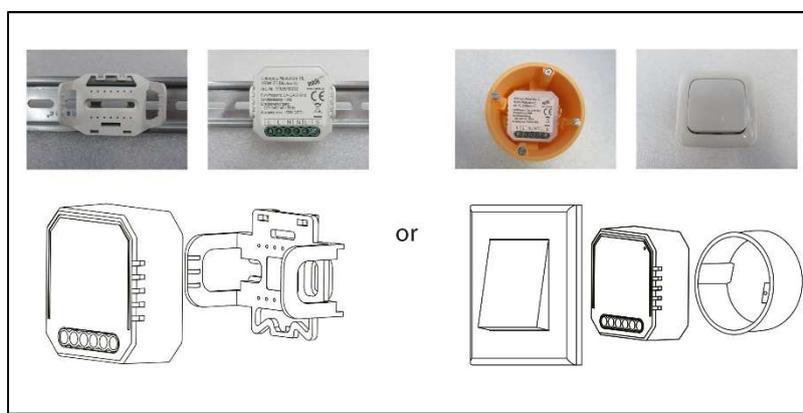
Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires. The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing 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 | 2.40 GHz |
| Transmission Power | 10 dBm |
| Range | up to 10 meters |
| Input Voltage and Frequency | 220-240V AC ; 50Hz |
| Output Power per channel | max. 100W |
| Ambient Temperature Ta | -10 ~ 40°C |

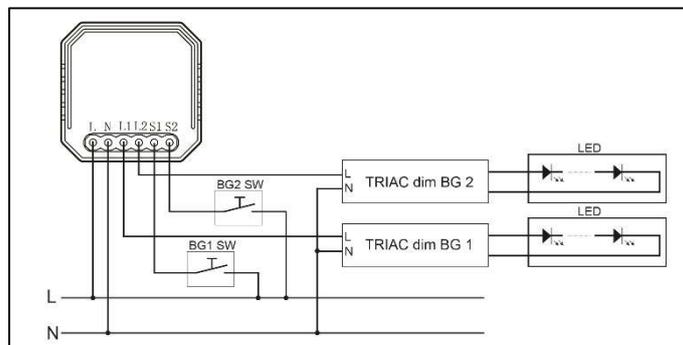
For more specifications, please refer to the data sheet of this product.

Mounting:

The product can be mounted in two ways, 1) is by using the provided bracket for DIN Rail application or 2) by mounting it inside a flush-mount boxes.

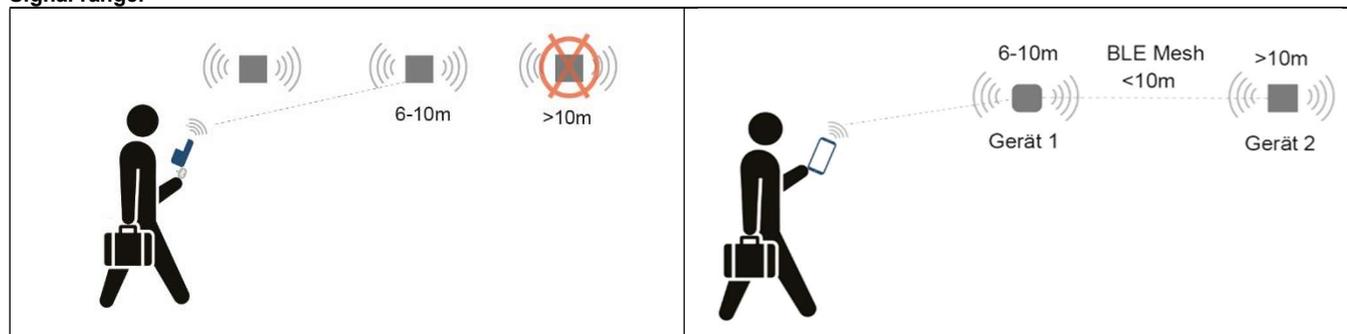


Connection Diagram:



Switching and dimming over a push button (normally open)

Signal range:



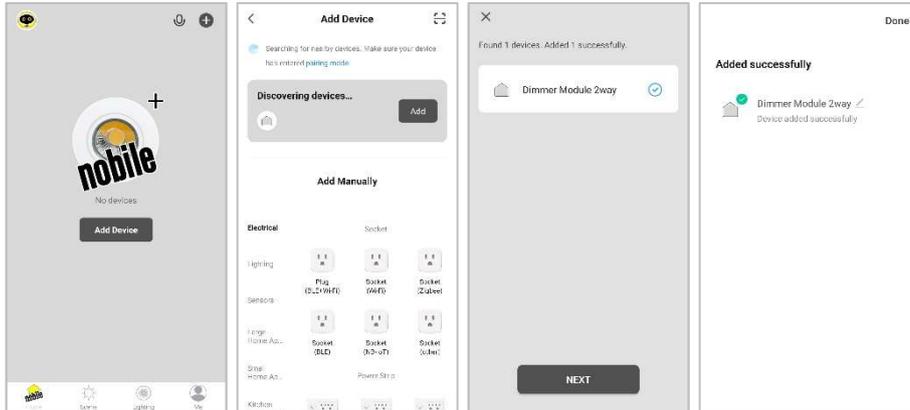
The range for which a smart phone can communicate with the product is dependent on the smart phone Bluetooth capability. The position of the product and the environment between the smart phone and the product can also affect the communication.

With BLE Mesh, the distance between the smart phone and the product can be more than 10m.



Commissioning

To add the device in your nobile Smartmatic 2.0 App, select “Add Device”. Power On and Off the device repeatedly with 3 seconds interval, do this until the device icon 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”



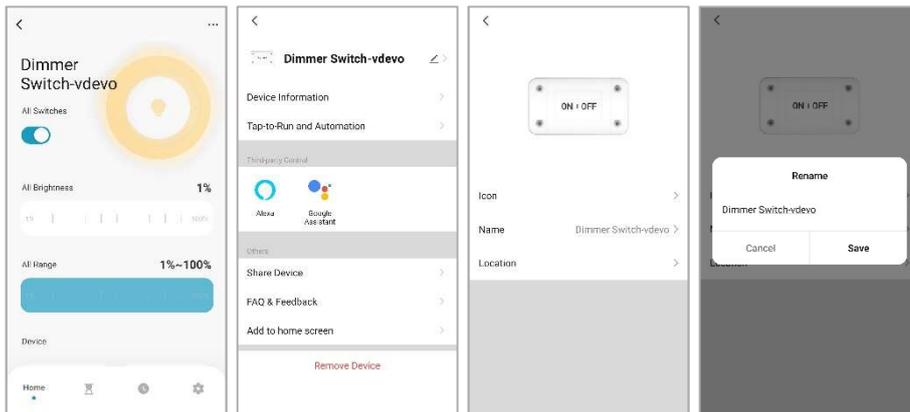
free to download
nobile Smartmatic 2.0 APP
on Google Play or Apple APP Store

Renaming the Device:

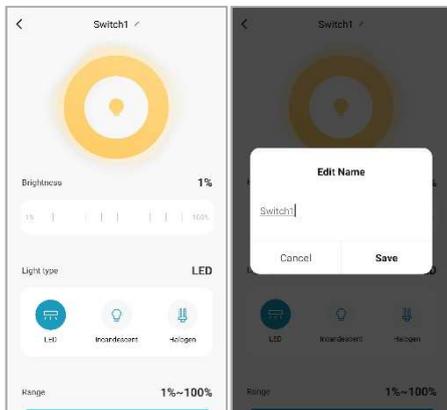
To make later identification easier, it is recommended to give each device a unique designation.



To change the group name, select the three dots 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.



To change the individual device name, select the write icon on the upper right part of your app screen. Change to a unique designation, then save the new name.



Controlling the Device:



To switch the Group On and Off, simply select the power switch icon
To change the Group dim level, adjust the brightness through the brightness panel.



To switch the individual device On and Off, scroll down to show the Device. Then select the power switch icon designated for that device.
To change the individual device dim level, Select the device then adjust the brightness through the brightness panel.

