



**DE**

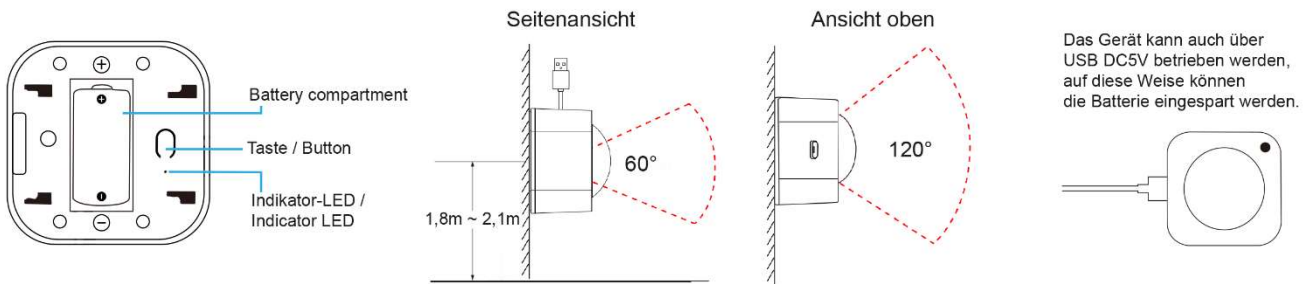
Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften 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    | BLE 4.2                        |
| Frequenzband             | 2,40 GHz                       |
| Sendeleistung            | 10 dBm                         |
| BLE Funkreichweite       | bis zu 90 Meter im freien Feld |
| Erfassungsreichweite     | max. 8m                        |
| Erfassungswinkel         | 120°                           |
| Helligkeitsbereich       | 0 ~ 1000 lux                   |
| Batterie                 | CR123A (3V)                    |
| Umgebungstemperatur Ta   | -10 ~ 50°C                     |

Weitere Spezifikationen finden Sie auf dem Datenblatt zu diesem Produkt.

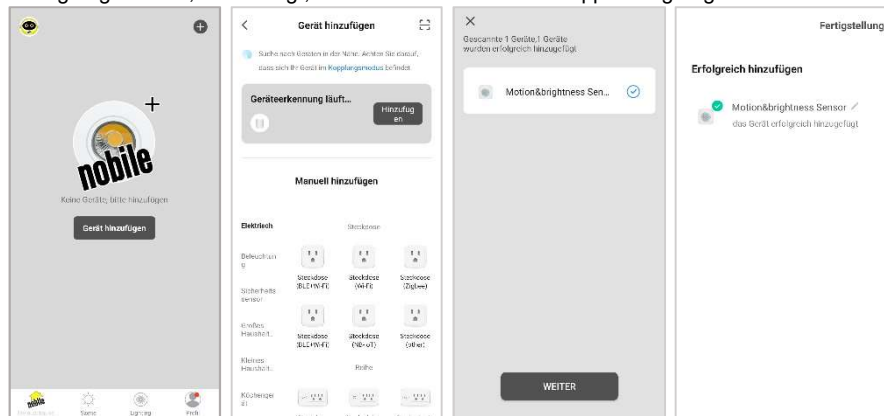
**Montage:**

Öffnen Sie die Rückseite des Geräts. Entfernen Sie dann die Isolierfolie auf der Batterie. Fügen Sie das Gerät vor der Installation in Ihrer Smartmatic 2.0 App hinzu. Für einen guten Erfassungsbereich sollte die Installationshöhe 1,8 m ~ 2,1 m betragen.



**Inbetriebnahme:**

Um das Gerät in Ihrer nobile Smartmatic 2.0 App hinzuzufügen, wählen Sie „Gerät hinzufügen“. Drücken Sie die Taste 5 Sekunden lang, bis die LED zu blinken beginnt. Das Gerätesymbol auf dem Bildschirm der 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.

**Die Steuerung:**

Die Smartmatic 2.0 App zeigt den Wert der erkannten Helligkeit an und erstellt jedes Mal einen Datensatz, wenn das Gerät eine Anwesenheit erkennt



|       |   |  |
|-------|---|--|
| LED   | Blinkend  | Das Gerät wechselt in den Bluetooth-Netzwerkkonfigurationsmodus (Vorbereitung für das Hinzufügen von Sub-Geräten)      |
|       | AUS   | The device is under standby status   |
| Taste | Zurücksetzen oder Aktivierung des Konfigurationsmodus | Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue LED blinkt; das Gerät wechselt in den Konfigurationsmodus |





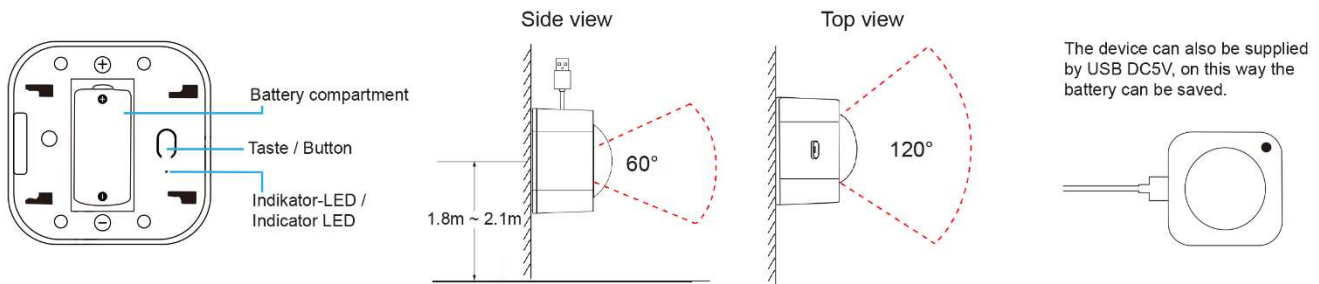
**EN**  
Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires. The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with 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      | BLE 4.2                       |
| Operation Frequency        | 2.40 GHz                      |
| Transmission Power         | 10 dBm                        |
| BLE Range                  | up to 90 meters in free field |
| Detecting Range            | max. 8m                       |
| Viewing angel              | 120°                          |
| Brightness detection range | 0 ~ 1000 lux                  |
| Battery                    | CR123A (3V)                   |
| Ambient Temperature Ta     | -10 ~ 50°C                    |

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

**Mounting:**

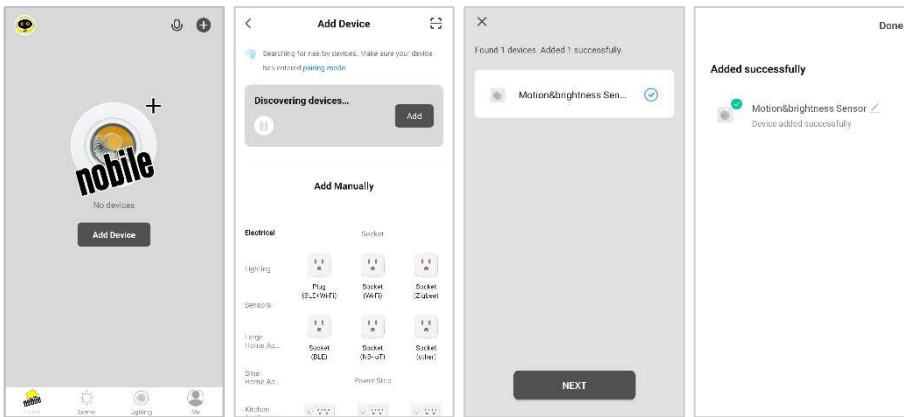
Open the backside of the device. Then remove the insulation sheet on the battery. Add the device in you Smartmatic 2.0 App before installation. For good detection range, the installation height should be 1.8m ~ 2.1m.



The device can also be supplied by USB DC5V, on this way the battery can be saved.

**Commissioning**

To add the device in your nobile Smartmatic 2.0 App, select "Add Device". Press the button for 5 seconds until the LED starts blinking. The device icon will 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

**Controlling the Device:**

The Smartmatic 2.0 App will show the value of the detected brightness and will create a record every time the device detects a presence.



|        |                                   |   |
|--------|-----------------------------------|---|
| LED    | Blinking                          | The device enters BLE network configuration mode(preparing to connect the gateway)                          |
|        | OFF                               | The device is under standby status  |
| Button | Reset or enter configuration mode | Press and hold the button for 5 seconds until the blue LED blinks, the device will enter configuration mode |

