

**WELTNEUHEIT**

 Made in Germany

 **BOBY**

**Das erste seiner Art**



**Das BOBY Dim-Modul ist ein intelligenter Smart Home LED Dimmer, der so gut wie jede LED-Beleuchtung Smart Home fähig machen kann.**

[www.boby.pro](http://www.boby.pro)

 matter

Foto: Attila Henning

# Einfache Installation

Das BOBY Dim-Modul  
zwischen Trafo und LED  
Beleuchtung anschließen



**Keine Extra APP  
notwendig**



[www.boby.pro](http://www.boby.pro)

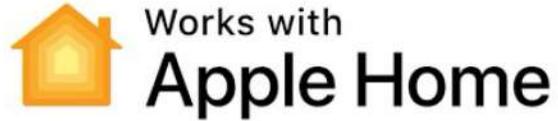
## QR-Code scannen

Raum wählen und Name vergeben  
... das war's.

Google nennt es „Fast Pair“  
und Amazon „Matter Simple Setup“

# Kompatibel

mit allen Smart Home Systemen



**PHILIPS**

hue personal wireless lighting





## Lichtsteuerung...

Mit dem BOBY Dim-Modul können Sie in allen Wohnbereichen die LED-Beleuchtung schalten, dimmen und individuelle Lichtszenen erstellen.

[www.boby.pro](http://www.boby.pro)



... per Sprache, App, Taster oder Automation

Wohlfühl-Atmosphäre  
fängt beim Licht an



Die vom Menschen empfundene Helligkeit ist nicht linear, sondern logarithmisch. Deshalb haben wir die Dim-Kurve, in unserem BOBY Modul, der Empfindung des Menschlichen Auges angepasst. Somit entsteht beim Dimmen ein natürlicher Eindruck der Lichtintensität.



**Sicherheit**



**Abhörsichere und  
verschlüsselte  
Kommunikation**

 **BOBY**

[www.boby.pro](http://www.boby.pro)

 **matter**

The logo for Matter, consisting of a stylized black icon of a flower or starburst shape to the left of the word "matter" in a lowercase, black, sans-serif font.

Der neue „Matter“-Standard im Smart Home-Bereich ist ein einheitliches Kommunikationsprotokoll, das entwickelt wurde, um die Kompatibilität zwischen verschiedenen Smart Home Geräten und -Plattformen zu verbessern. Er ermöglicht es Geräten unterschiedlicher Hersteller, nahtlos zusammenzuarbeiten, und zielt darauf ab, die Einrichtung, Nutzung und Sicherheit von Smart Home Systemen zu vereinfachen.

Dieser wird von führenden Techfirmen wie Apple, Google, Amazon, Samsung, etc. unterstützt.



## Technische Daten

**BOBY Dim-Modul - 1Kanal**

**Model: BDM-1ch**

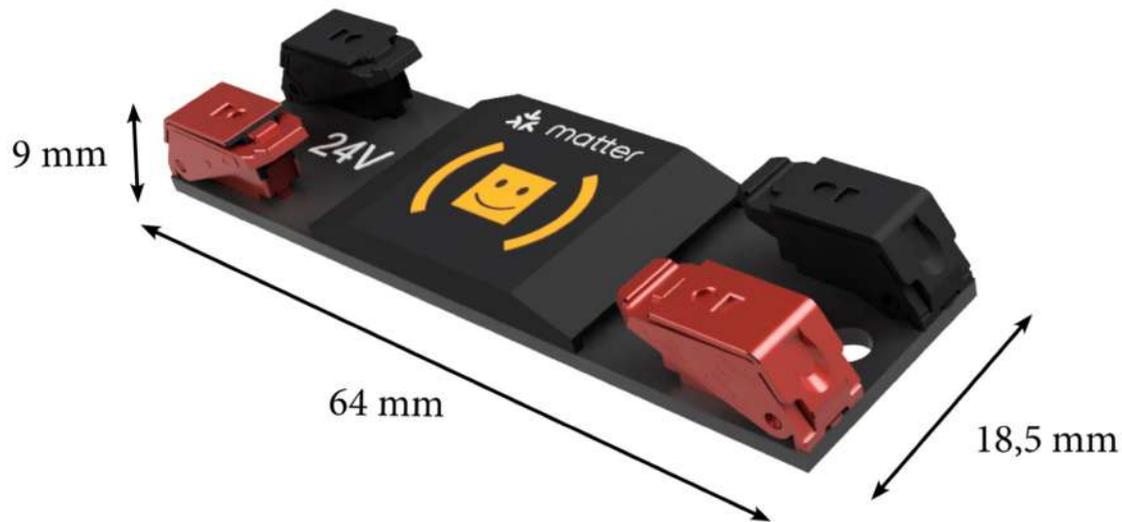
**WiFi: IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz**

**Input: 12V= / 24V=**

**max.: 4A - 100W@24V / 50W@12V**



matter



[www.boby.pro](http://www.boby.pro)





Marco Friedrich, gründete BOBY am 1. März 2024 mit der Intension: „Gutes Licht für Zuhause“ im Professionellen Smart Home Bereich anzubieten. Friedrich war 6 Jahre bei OSRAM Semi. als Applikations-Ing. für die Entwicklung der ersten LED-Module zuständig und danach 18 Jahre Geschäftsführer der LI-EX GmbH für namhafte Lichtprojekte verantwortlich. Dadurch kennt er sich bestens in der Licht-Technik und /-Branche aus. Durch den neuen Matter-Standard sah Friedrich nun die Möglichkeit, ohne eine „Insellösung“, professionelle Licht-Lösungen für den Privatanutzer zu entwickeln, welche mit allen Smart Home Systemen funktionieren und den eigenen, hohen Ansprüchen genügen.

[www.boby.pro](http://www.boby.pro)