

„UNSIHTBARER“ SCHALTER - BERÜHRUNGSLOSE STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN (12-24V)

SICHERHEITSHINWEISE



Nur Geräte mit zulässiger Leistung anschließen.



Gemäß dem in der Anleitung dargestellten Schema anschließen. Ein falscher Anschluss kann gefährlich sein und zur Beschädigung des Steuermoduls sowie zum Erlöschen der Garantie führen.

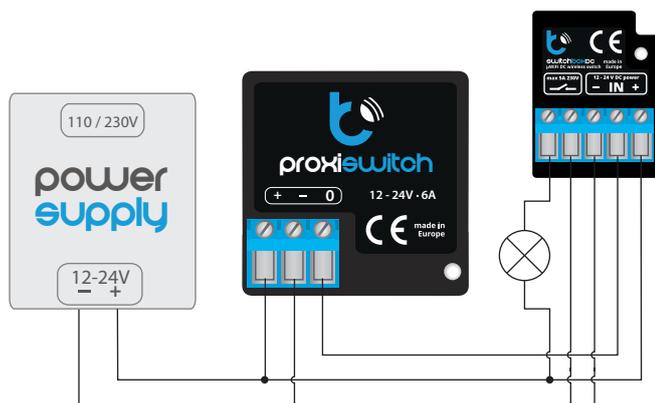
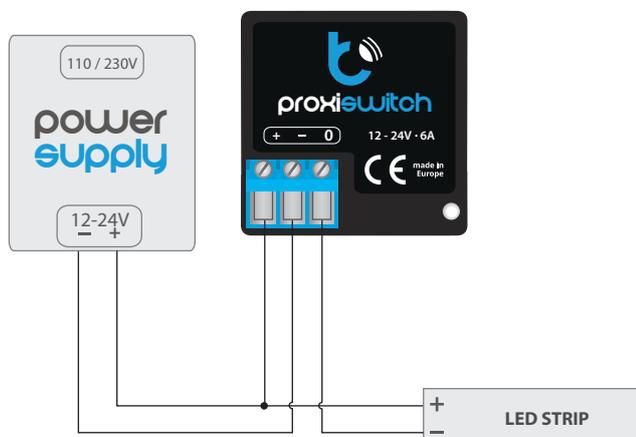


GEFAHR! Lebensgefahr durch Stromschlag (auch bei einem ausgeschalteten Gerät), an den Ausgängen kann elektrische Spannung vorliegen. Sämtliche Montagearbeiten sind IMMER im ausgeschalteten und spannungsfreien Zustand auszuführen.



Durch den Anschluss des Gerätes an Netzteile, welche den in den Normen EN 50081-1, EN 50082-1, UL508, EN 60950 festgelegten Anforderungen nicht entsprechen, erlischt die Garantie.

ANSCHLUSSSCHEMA



1

INSTALLATION

- Bevor Sie mit der Installation des Steuermoduls beginnen, schalten Sie die Versorgung im Kreis ab. Beachten Sie, dass sämtliche Montagearbeiten nur bei abgeschalteter Versorgungsspannung durchzuführen sind.
- Das Steuermodul muss so montiert werden, dass es vor harten Umgebungsbedingungen und unbefugten Personen geschützt ist - in einer Unterputzdose oder im Gehäuse des zu steuernden Gerätes. Achten Sie bei der Montage auf eine feste und stabile Position des Gerätes.
- Machen Sie sich mit dem Anschlussschema vertraut und fangen Sie anschließend mit der Montage des Steuermoduls an. Achten Sie dabei besonders auf die Markierungen der Anschlüsse des Steuermoduls. Fangen Sie mit dem Anschließen der stromführenden Leiter an: (+) (Farbe rot oder schwarz mit einer weiß punktierten Linie) und (-) (Farbe schwarz).
- Schließen Sie den LED-Streifen an (achten Sie dabei auf die Polarität). Auf der Unterseite des Gerätes befinden sich zwei Klebestreifen. Bevor Sie das Steuermodul ankleben, reinigen und trocknen Sie die Oberfläche, auf welche es geklebt werden soll. Entfernen Sie die Schutzfolie, kleben Sie das Gerät an den gewünschten Ort und halten Sie die Oberflächen einige Sekunden zusammen. Beachten Sie bei der Wahl des Montageortes, dass das Gerät Handbewegungen nur von der Seite der Klebestreifen erkennt.



Das Gerät sollte auf eine nicht leitfähige Oberfläche geklebt werden, z. B. Möbelplatten, Fliesen u.Ä. Wenn das Gerät nicht stabil oder in der Nähe von Metallelementen befestigt wird, kann es eventuell nicht ordnungsgemäß funktionieren.

- Jedes Mal, wenn eine Stromquelle angeschlossen wird, führt das Gerät innerhalb der ersten 15 Sekunden eine automatische Kalibrierung durch. Halten Sie in dieser Zeit keine leitfähigen Gegenstände in die Nähe des Gerätes und führen Sie keine Handbewegungen vor dem Gerät aus, da dies den Kalibrierungsprozess beeinflussen wird.



Wenn das Gerät während des normalen Betriebs nicht ordnungsgemäß reagiert, erzwingen Sie den automatischen Kalibrierungsprozess, indem Sie das Steuermodul von der Spannungsversorgung trennen und wieder anschließen. Denken Sie daran, nach dem erneuten Anschließen der Spannungsversorgung Ihre Hand für die ersten 15 Sekunden nicht in die Nähe des Steuermoduls zu halten!

2

STEUERUNG

- Um den LED-Streifen ein-/auszuschalten, nähern Sie Ihre Hand für ca. 1,5 Sekunden dem Steuermodul.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	12 – 24 V DC
Maximale Stromstärke	5A
Maximale Leistung	120 W
Energieverbrauch	< 0,1W
Abmessungen	38 x 38 x 19 mm
Sensor	kapazitiver Näherungssensor
Gehäuse	gefertigt aus Polyurethane, nicht halogenhaltig, selbstlöschend für die Wärmeklasse B (130°C)
Schutzklasse	IP20
Kalibrierung	automatisch
Montage	unter einer nicht leitfähigen Oberfläche, Klebestreifen
Betriebstemperatur des Steuerungs	von -10 bis + 40°C

Für weitere Informationen
besuchen Sie unsere Webseite

www.blebox.eu

oder schicken Sie uns eine E-Mail an: info@blebox.eu

Unser technischer Support ist unter support@blebox.eu verfügbar.

made in europe



proudly made by

blebox