



Hinweis

Die maximale Leistung beträgt 200W für LED-Verbraucher sowie NV-Halogenleuchtmittel und 400W für HV-Halogenleuchtmittel.

EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid
 Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99
 www.evn-lichttechnik.com

Zigbee-Schaltaktor

100 - 240 V/AC; 400W; 2,4GHz

Artikel-Nr.: ZBP23400



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **Zigbee-Schaltaktor** (Artikel-Nr.: ZBP23400) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

Technische Daten

- | | |
|--------------------|---|
| • Gehäuse | Kunststoffgehäuse |
| • Eingangsspannung | 100 - 240 V/AC |
| • Ausgangsspannung | 100 - 240 V/AC |
| • Leistung | 200W für LED-Verbraucher und
NV-Halogenleuchtmittel
400W für HV-Halogenleuchtmittel |
| • Abmessungen | L: 45mm B: 46mm H: 22mm |
| • Schutzart | IP20 |
| • Schutzklasse | II |
| • Funkfrequenz | 2,4 Ghz |

Verpackungsinhalt

- | | |
|--|-----|
| • Zigbee-Schaltaktor | 1 x |
| • Installations- und Bedienungsanleitung | 1 x |

Produktbeschreibung

Der Zigbee Schaltaktor kann über verschiedene Zigbee-Steuerelemente, aber auch über einen Taster (8V bis 230V/AC/DC) angesteuert werden. Da es sich um einen ZigBee 3.0 Schaltaktor handelt sind viele Geräte kompatibel, unter anderem z.B. Amazon Echo Plus oder das Philips HUE-Gateway. Somit können unterschiedliche Verbraucher bequem über Funk geschaltet werden. Die maximale Leistung beträgt 200W für LED-Verbraucher sowie NV-Halogenleuchtmittel und 400W für HV-Halogenleuchtmittel

Inbetriebnahme

Schließen Sie den Zigbee-Schaltaktor an die Netzspannung an. Im Anschluß verbinden Sie ebenfalls den Verbraucher mit dem Zigbee-Schaltaktor (siehe Klemmenbelegung auf der Rückseite)

Schalten per Taster

Die Bedienung per Taster funktioniert wie folgt:

- Verbinden Sie den Taster mit dem Schaltaktor an der dafür vorgesehenen Klemme.
- Bedienung: Kurzer Tasterdruck schaltet abwechselnd die Lampen ein und aus.

Kopplung mit Alexa Echo Plus

- Laden Sie die Amazon Alexa App herunter und öffnen Sie diese
- Wählen Sie im Menü die Kategorie „Smart Home“ aus. Unter „Gerät hinzufügen“ können Sie nun nach dem Zigbee-Schaltaktor suchen. Damit dieser auch gefunden wird, muss zeitgleich der Pairingmodus durch 5maliges Drücken der Reset-Taste aktiviert werden. Die Verbindung wird dann automatisch hergestellt und durch mehrmaliges Aufblinker des Verbrauchers bestätigt.
- Sollte das nicht klappen, bringen Sie den Echo Plus möglichst nah an das Gerät heran und versuchen Sie es erneut.
- Sie können nun über die Benutzeroberfläche der Amazon Alexa App den Schaltaktor individuell konfigurieren und bedienen.

Kopplung mit Phillips Hue Bridge

- Laden Sie die Phillips Hue App herunter und öffnen Sie diese
- Wählen Sie im Menü die Kategorie Einstellungen > Lampeneinstellungen > Leuchte hinzufügen. Nun können Sie nach dem Zigbee-Schaltaktor suchen. Damit dieser auch gefunden wird, muss zeitgleich der Pairingmodus durch 5maliges Drücken der Reset-Taste aktiviert werden. Die Verbindung wird dann automatisch hergestellt und durch mehrmaliges Aufblinker des Verbrauchers bestätigt.
- Sollte das nicht klappen, bringen Sie die Phillips Hue Bridge möglichst nah an das Gerät heran und versuchen Sie es erneut.
- Sie können nun über die Benutzeroberfläche der Phillips Hue App den Schaltaktor individuell konfigurieren und bedienen.

Reset durchführen

Um das Zigbeegerät aus dem bestehenden Zigbee-Netzwerk zu entfernen muss 5 mal die Resetaste betätigt werden. Der Reset wird durch mehrmaliges Aufblinker des Verbrauchers bestätigt.

Bitte beachten Sie, dass dieser Schritt ebenfalls durchgeführt werden muss, bevor das Gerät in ein neues Netzwerk integriert werden kann.

Kopplung mit einer oder mehreren Fernbedienungen

Die Bedienung des Empfängers bzw. der angeschlossenen LEDs erfolgt über eine „Fernbedienung“. Damit die „Fernbedienung“ ein LED-System steuern kann, muss sie zunächst mit dem Controller gekoppelt werden.

Wie Empfänger und Fernbedienung zu koppeln sind, ist in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Fernbedienung / Wandschalter ausführlich beschrieben. Der Ablauf ist wie folgt: zunächst die Fernbedienung einschalten, danach die Lerntaste (Reset) auf dem Empfänger kurz drücken (und wieder loslassen, dann innerhalb von 15 Sekunden die Fernbedienung gemäß Anleitung anlernen (koppeln).

1. Fernbedienungen mit nur einer Lichtzone
Bitte ein beliebiges Bedienelement (vorzugsweise Einstellrad) betätigen

2. Fernbedienungen mit mehreren Lichtzonen
Zunächst eine der Zonen auswählen (Zonentasten), dann das Einstellrad oder den Taster betätigen.

Für jede Lichtzone einer Fernbedienung können beliebig viele Empfänger mit der Fernbedienung gekoppelt werden.

Jeder Empfänger kann von bis zu 8 Fernbedienungen angesprochen werden. Jede Lichtzone auf einer Fernbedienung zählt dabei als 1, also Zone 1 und 4 auf der gleichen Fernbedienung verbraucht 2 der 8 Plätze.

Über langes Drücken auf die Lerntaste werden alle zuvor angelegten Fernbedienungen wieder gelöscht und der Controller in den Werkzustand versetzt (ca. 75% gedimmt).

Sicherheitshinweise

Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik

die Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>