

Zigbee-Dimmer-Empfänger mit integrierten Netzgerät

Artikel-Nr.: ZB2510VS

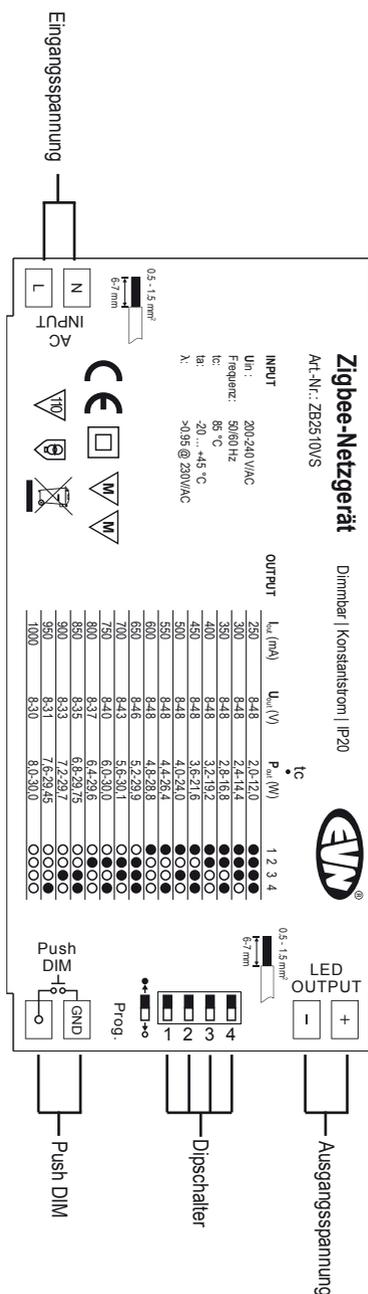
Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: ZB2510VS) 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!



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

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff
Länge	168 mm
Breite	54 mm
Höhe	29 mm
Anschlussspannung	200 - 240 V/AC
Sekundär - Ausgang	250 mA - 1000mA
Watt	2 - 30 W
Schutzart	IP20
ta	-20 °C - + 45 °C
tc	85 °C
Powerfaktor	0,90
Programmierbar	Ja
Anzahl der Farbkanäle	1

Verpackungsinhalt

- Zigbee-Dimmer-Empfänger mit NG 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

Produktbeschreibung

Zigbee 3.0 Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten. Ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, da der Empfänger gleichzeitig als solches fungiert. Optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) dimmbar. Anschlüsse: 1x Eingang für Push-L, 1x Eingang für 200-240V/AC und 1x Ausgang für 250mA-1000mA. Die Steckklemmen sind für Kabel von 0,5mm² - 1,5mm² primär und von 0,5mm² - 1,5mm² sekundär geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 45°C, tc: 85°C, Powerfaktor: 0,90. Der zu verwendende Ausgangsstrom kann mittels Dipschalter eingestellt werden, hierbei sind folgende Einstellungen mit jeweiliger Leistung möglich:

250mA (2-12W),
300mA (2,4-14,4W),
350mA (2,8-16,8W),
400mA (3,2-19,2W),
450mA (3,6-21,6W),
500mA (4-24W),
550mA (4,4-26,4W),
600mA (4,8-28,8W),
650mA (5,2-29,9W),
700mA (5,6-29,4W),
750mA (6-30W),
800mA (6,4-29,6W),
850mA (6,8-29,75W),
900mA (7,2-29,7W),
950mA (7,6-29,45W),
1000mA (8-30W).

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 Programmtaste 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 Programmtaste 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 Zigbeenetzwerk zu entfernen muss 5 mal die Programmtaste 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 oder Sie per Dipschalter eine andere Farbanwendung einstellen möchten.

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.

Bei Betrieb mit Push-L ist sicherzustellen, dass das Netzgerät und der Dimmer im gleichen Stromkreis

Wählbarer Strom	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA
DC Spannungsbereich	8-48V							
Wählbarer Strom	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA	950mA	1000mA
DC Spannungsbereich	8-46V	8-42V	8-40V	8-37V	8-35V	8-33V	8-31V	8-30V

angeschlossen sind, so dass bei Betätigung der Sicherung beide Geräte vom Netz genommen werden.

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>