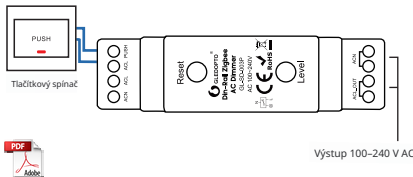




Stmívač GLEDOPTO pro DIN lištu Zigbee AC Uživatelský návod

I. POPIS PRODUKTU:

Stmívač GLEDOPTO pro DIN lištu Zigbee AC je určen pro zapínání a stmívání osvětlení.



II. TECHNICKÉ PARAMETRY:

Rozměry: 92 × 24 × 59 mm

Modelové číslo: GL-SD-003P

Vstupní napětí: 100–240 VAC

Výstupní napětí: 100–240 VAC

Maximální výstupní proud: 1,5 A

Stupeň krytí: IP20

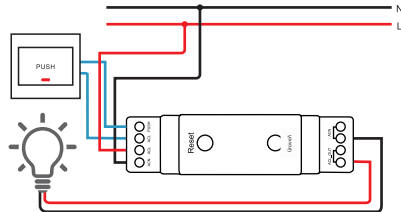
Rádiová frekvence: 2,4 GHz

Provozní teplota: -20 °C až 60 °C

III. KOMPATIBILNÍ TYPY ZÁTĚŽÍ:

Symbol zátěže	Typ zátěže	Maximální zatížení
	Stmívatelné LED žárovky	200 W při 220 V 100 W při 110 V
	Stmívatelné LED předřadníky	200 W při 220 V 100 W při 110 V
	Žárovkové osvětlení, Vysokonapěťové halogenové žárovky	400 W při 220 V 200 W při 110 V
	Nízkotlaké halogenové osvětlení s elektronickými transformátory	200 W při 220 V 100 W při 110 V

IV. Zapojovací schémata:



V. FUNKCE ZAŘÍZENÍ:

Funkce tlačítka „RESET“

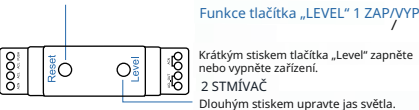
① Nastavení minimálního jasu
Dlouhým stiskem tlačítka „Reset“ nastavíte „minimální jas“, přičemž jas světla se postupně snižuje. Po uvolnění tlačítka je nastavení „minimálního jasu“ dokončeno. Jas světla lze poté upravovat pouze v rozmezí od „minimálního jasu“ do 100 %.

* Poznámka:

Rozsah stmívání stmívače je 1 % až 100 % (jas), avšak některá světla mohou při stmívání na 1 % blikat, proto je nutné provést „nastavení minimálního jasu“.

② RESET

Krátkým stiskem 5× resetujte zařízení.



Funkce tlačítka „LEVEL“ 1 ZAP/VYP

Krátkým stiskem tlačítka „Level“ zapnete nebo vypnete zařízení.
2 STMÍVAČ
Dlouhým stiskem upravte jas světla.

Zigbee clustery podporované zařízením jsou následující:

Vstupní clustery

- 0x0000: Basic
- 0x0003: Identify
- 0x0004: Groups
- 0x0006: On / Off
- 0x0005: Scenes
- 0x0008: Level Control

Výstupní clustery

- 0x0019: OTA

VI. PÁROVÁNÍ SÍTĚ:

1. Párování se Zigbee hubem

Přidejte zařízení do zigbee sítě prostřednictvím koordinátoru nebo hubu.

1 Ujistěte se, že zařízení není již spárováno.
V opačném případě prosím resetujte zařízení podle části VII „RESET“.

2 Po kroku 1 proběhne párovací proces trvající přibližně 90 sekund.
Po uplynutí této doby je nutné opakovat krok ①.



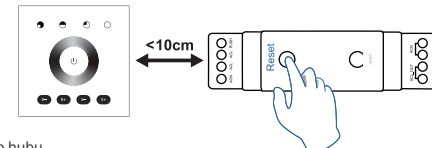
3 Otevřete zigbee aplikaci (Hue nebo Amazon Alexa),
Přidejte zařízení.



Zařízení se zobrazí v aplikaci a připojené světlo zabliká čtyřikrát.

2. TouchLink k Zigbee dálkovému ovladači / dotykovému panelu

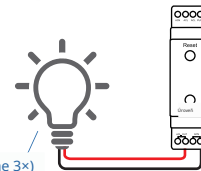
1. Ujistěte se, že vzdálenost mezi zařízením a dálkovým ovladačem / dotykovým panelem je menší než 10 cm;



(krátké stisknutí 4×)

Metoda 1: Krátce stiskněte tlačítko „Reset“ čtyřikrát pro spuštění režimu „Touchlink Commissioning“.

Zařízení zabliká třikrát, čímž potvrdí úspěšný vstup do režimu párování Touchlink.



(blikne 3×)

Metoda 2: Zařízení znovu zapnete.

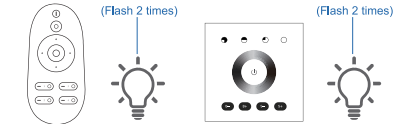
a . Pokud zařízení není přidáno do zigbee sítě, spustí se po 15 sekundách režim „Touchlink Commissioning“, s časovým limitem 165 sekund.

b . Pokud je zařízení již přidáno do zigbee sítě, režim „Touchlink Commissioning“ se spustí okamžitě s časovým limitem 18 0 sekund.

Po vypršení časového limitu prosím operaci opakuje.

3. Nastavte dálkový ovladač nebo dotykový panel do režimu „Touchlink Commissioning“.
Postupujte podle návodu příslušného dálkového ovladače nebo dotykového panelu.

④ Indikační světlo párování zabliká dvakrát, což signalizuje úspěšné připojení.
Zařízení je nyní ovladatelné zigbee dálkovým ovladačem nebo dotykovým panelem.

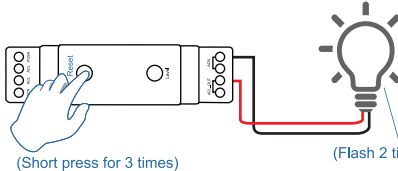


- * Poznámka:
- ① If the device & remote control in different zigbee network, each remote can link with one device.
 - ② If the device & remote control in the same zigbee network, max 30 remotes can link with one device.
 - ③ For the Philips Hue /Amazon Echo Plus, the device & remote control shall in the same network before TouchLink.

3. Režim vyhledávání a párování

* Poznámka: Ujistěte se, že zařízení i dálkový ovladač jsou ve stejné síti.

① **Short press “Reset” button (or re-power on the device) for 3 times.**
The light (connected to the device) will blink twice, and start “Find and Bind” mode to find the “Target Node”.



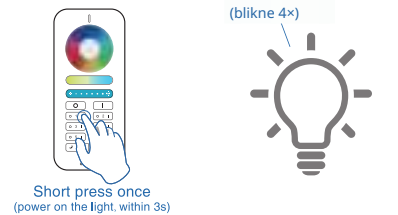
② **Set the remote control / touch panel (target node) to enter the “Find and Bind” mode to search for “Bind Initiator”.**
Please refer to the manual of the corresponding remote / touch panel.

③ **“Find and Bind” is completed, the remote / touch panel shall have indication.**
Now the device shall be remote control / touch panel controllable.



4. Pairing with GLEDOPTO 2.4GHz RF Remote Control / Touch Panel

① Power on the light, within 3s, press zone “I” (of any group you want the light into) to start the pairing process.



② the light (connected to the device) blink 4 times to indicate successfully pairing.

③ now the device shall be 2.4GHz remote control / touch panel controllable.

VII. RESET:

1. RESET the Zigbee Network

① **Method 1: Delete the device on the APP.**

Method 2: Short press “RESET” key on the device for 5 times.

Method 3: Power cycle(on/off) the device for 5 times.

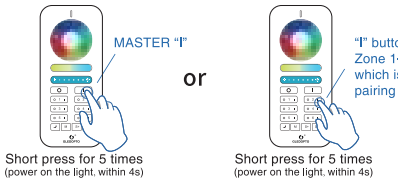
Method 2:

Method 3:

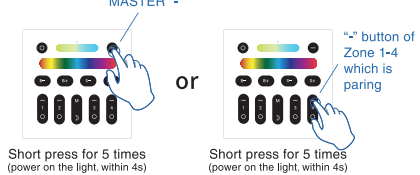
② **The light (connected to the device) Flash 4 times, reset is done.**

2. RESET the 2.4GHz RF Network

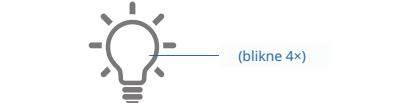
① **Method 1: power on the light, short press(within 4s) “MASTER I” button for 5 times. (or “I” button of Zone 1-6 which is pairing).**



Method 2: power on the light, short press(within 4s) “-” button for 5 times.(or“-” button of Zone 1-4 which is paring).



② **The light (connected to the device) shall flash for 4 times.**



③ **Reset is done.**

VIII. COMPATIBLE WITH:



EC	REP	LED-Trading Tobias Ebert Schoeneicher Str. 42, Schoeneiche b. Berlin, Germany, 15566 0049 30 641 689 17 info@led-trading.de
----	-----	---