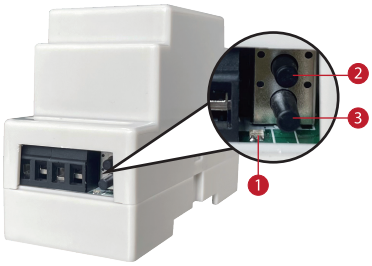
Český překlad pořídil Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.

GLEDOPTO®

DIN Rail 5 in 1 Smart LED Controller
Návod k použití

GL-CM-I-011



① **LED indikátor**
Různé barvy indikátoru odpovídají různým funkcím.

② **Reset**
1× stisk: přepnutí frekvence; 2× stisk: režim Find and Bind; 3× stisk: režim Touchlink; 4× stisk: smazání sítě Zigbee.

③ **OPT**
1× stisk: přepnutí funkce; podržení déle než 5 s: nastavení stavu po zapnutí.

SPECIFIKACE

Název výrobku	LED ovladač 5v1 na DIN lištu
Model	GL-C-011P
Rozměry	91x36x59mm
Vstupní napětí	DC12-24-36-48-54V
Krytí	IP20
Výstupní proud/kanál	5A MAX
Celkový výstupní proud	15A MAX
Provozní teplota	-20°C~45°C
Společná anoda	
Konstantní napětí	

FUNKCE JEDNOTLIVÝCH BAREV INDIKÁTORU UVÁDÍ TABULKA: (RGBCCT→RGBW→RGB→CCT→STMÍVAČ→RGBCCT)

	RGBCCT	RGBW	RGB	CCT	Stmívač
Barva indikátoru	Bílá	Žlutá	Modrá	Zelená	Červená

I. PÁROVÁNÍ:

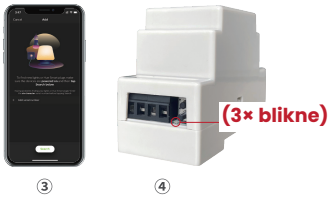
1. Párování se Zigbee bránou
Přidejte zařízení do sítě Zigbee pomocí koordinátoru nebo brány.

① **Ujistěte se, že zařízení není spárované.**
Jinak ho resetujte podle části II „RESET".

② **Po kroku 1 probíhá párování asi 90 s.**
Po vypršení času zopakujte krok ①.

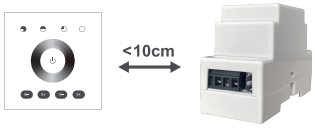
③ **Otevřete aplikaci Zigbee (Hue nebo Amazon Alexa) a přidejte zařízení.**

④ **Po úspěšném spárování podle kroků výše zařízení 3× blikne.**

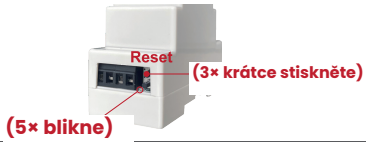


2. Touchlink se Zigbee ovladačem / dotykovým panelem

① **Vzdálenost mezi zařízením a ovladačem / dotykovým panelem musí být menší než 10 cm;**



② **Způsob 1: 3× krátce stiskněte tlačítko „Reset" nebo 3× vypněte a zapněte napájení zařízení – přejde do režimu „Touchlink Commissioning" a 5× blikne.**



Způsob 2: Znovu zapněte napájení zařízení. Pokud není v síti ZigBee, spustí se Touchlink Commissioning po 15 s (limit 165 s); pokud už v síti je, spustí se ihned (limit 180 s). Po vypršení limitu postup zopakujte.

③ **Přepněte ovladač / dotykový panel do režimu „Touchlink Commissioning".**
Postup najdete v návodu k danému ovladači / panelu.

④ **Úspěšné spárování signalizuje ovladač nebo dotykový panel, zařízení 2× blikne. Zařízení nyní lze ovládat ovladačem / dotykovým panelem.**



***Poznámka:**
① Pokud jsou zařízení a ovladač v různých sítích Zigbee, lze se zařízením spojit jen jeden ovladač.
② Pokud jsou zařízení a ovladač ve stejné síti Zigbee, lze se zařízením spojit až 30 ovladačů.
③ U Philips Hue / Amazon Echo Plus musí být zařízení a ovladač před Touchlink ve stejné síti.

3. Režim Find and Bind

*Poznámka: zařízení a ovladač musí být ve stejné síti.

① **2× krátce stiskněte tlačítko „Reset" (nebo 2× znovu zapněte napájení).** Zařízení **2× blikne** a spustí režim „Find and Bind" pro vyhledání „Target Node".



② **Přepněte ovladač / dotykový panel (target node) do režimu „Find and Bind" pro vyhledání „Bind Initiator".**
Postup najdete v návodu k danému ovladači / panelu.

③ **Po dokončení „Find and Bind" to ovladač / dotykový panel signalizuje.**
Zařízení nyní lze ovládat ovladačem / dotykovým panelem.

4. Párování s RF ovladačem / panelem 2,4 GHz

① **Párovat lze jen 4 sekundy po zapnutí zařízení.**

② **Párování proběhne stiskem tlačítka „On" libovolné zóny ovladače 2,4G RF nebo dotykového panelu.**

③ **Zařízení na potvrzení 3× blikne.**



GLEDOPTO®

DIN Rail 5 in 1 Smart LED Controller
Návod k použití

II. RESET:

1. Reset sítě Zigbee

① Způsob 1: Smažte zařízení v aplikaci, zařízení 3× blikne.

② Způsob 2: 4× krátce stiskněte tlačítko „Reset“ (nebo 4× znovu zapněte napájení) – zařízení se odpojí ze sítě a 3× blikne.

Způsob 1:



Způsob 2:



2. Reset sítě 2,4 GHz RF

① Způsob 1: Do 4 s po zapnutí zařízení 5× krátce stiskněte hlavní tlačítko „On“ (Master), zařízení 3× blikne.

② Způsob 2: Do 4 s po zapnutí zařízení 5× krátce stiskněte tlačítko „On“ zóny, se kterou je zařízení spárované, zařízení 3× blikne.

Způsob 1:

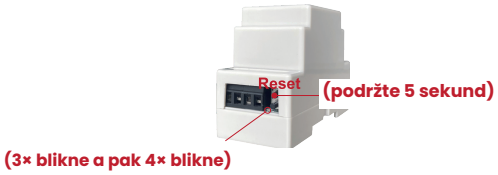


Způsob 2:



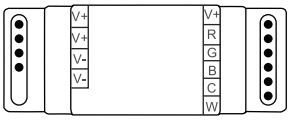
III. TOVÁRNÍ RESET:

Tovární reset provedete dlouhým stiskem tlačítka „Reset“ déle než 5 sekund (nebo 5× či vícekrát znovu zapněte napájení). Po resetu nebo odebrání ze sítě se obnoví všechny konfigurační parametry včetně sítě ZigBee a 2,4G RF. **Indikátor nejprve 3× blikne barvou zvolené funkce a po dalších 4 bliknutích přejde na výchozí bílou (výchozí funkce RGBCCT).**



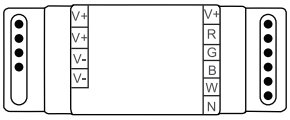
IV. SCHÉMA ZAPOJENÍ: 1. RGBCCT:

Ve funkci RGBCCT lze k zařízení připojit RGBCCT pásek.



2. RGBW:

Ve funkci RGBW lze připojit RGBW pásek, svorka „N“ se nezapojuje.



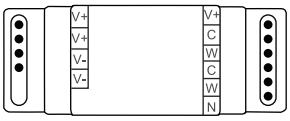
3. RGB:

Ve funkci RGB lze připojit RGB pásek, svorka „N“ se nezapojuje.



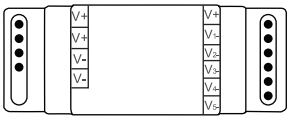
4. CCT:

Ve funkci CCT lze připojit dva CCT pásky, svorka „N“ se nezapojuje.



5. STMÍVAČ:

Ve funkci stmívače lze připojit pět jednobarevných pásků.



V. NASTAVENÍ STAVU PO ZAPNUTÍ A FREKVENCE

1. Nastavení stavu po zapnutí

Podržte tlačítko „opt“ déle než 5 sekund, indikátor zabliká světle modře a po 4 s „vypnuto“ se vrátí k předchozí barvě – nastavení je dokončeno. Výchozí stav po zapnutí je „světlo zapnuto“. Indikátor **3× blikne** světle modře = světlo se po zapnutí napájení rozsvítí; **4× blikne** světle modře = světlo zůstane po zapnutí vypnuté.

2. Nastavení frekvence

Pro kompatibilitu s různými zdroji lze zvolit frekvenci 600, 800, 1000, 2000, 4000 nebo 8000 Hz (výchozí 1000 Hz). **Každým krátkým stiskem tlačítka „Reset“** se přepne na další frekvenci. Indikátor zabliká **růžově** a po 2 s „vypnuto“ se vrátí k předchozí barvě. Počet bliknutí pro jednotlivé frekvence uvádí tabulka.

1000Hz -> 2000Hz -> 4000Hz -> 8000Hz -> 600Hz ->800Hz -> 1000Hz

	600Hz	800Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
Počet bliknutí	1	2	3	4	5	6

VI. OVLÁDÁNÍ SYTOSTI DÁLKOVÝM OVLADAČEM 2,4G RF



Vstup do / výstup z režimu ovládání sytosti	
Ovládání sytosti	S+ S-



Vstup do / výstup z režimu ovládání sytosti	W
Ovládání sytosti	



Vstup do / výstup z režimu ovládání sytosti	
Ovládání sytosti	