

Technické údaje

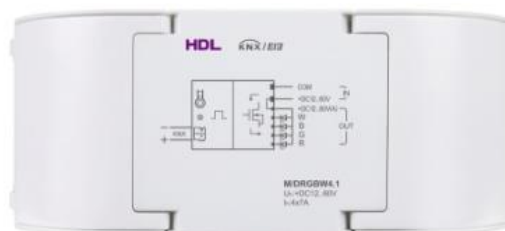
Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Spotřeba	< 10 mA/30 V DC
Typ výstupu	PWM s konstantním napětím
Výstupní kanály	4 kanály R, G, B, W
Výstupní proud	7A/kanál (celkem 28 A)
Typ LED	Pás RGBW LED se společnou anodou nebo jednotlivé LED
Napájení (pro LED)	12 až 60 V DC
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Pracovní podmínky:	
Pracovní teplota	-10 °C až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE, RoHS	
KNX	
Informace o výrobku:	
Rozměry (v×š×h)	84×183×39 mm
Hmotnost	0,212 kg
Materiál pouzdra	ABS, polykarbonát, hliník
Instalace	Vestavná nebo nástěnná, uchycení šrouby
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Utahovací moment šroubů max. 0,4 Nm.
- Ujistěte se, že je sběrnice vedení připojeno správně, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Na sběrnici KNX/EIB nesmí být připojeno střídavé napětí 230 V AC, jinak hrozí poškození všech přístrojů v systému.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Popis



Přístroj umožňuje použít každý kanál samostatně anebo společně pro ovládání RGBW.

Je naprosto bezpečný a spolehlivý, PWM stmívání přináší uživatelům bezkonkurenční světelnou pohodu. Také díky 1bitovému, 1bytovému a 3bytovému hlášení stavu, schodišťové funkci, nastavení blikání, logickým funkcím, prahovým funkcím, ovládání sekvencí a možnosti RGBW ovládání je velmi flexibilní.

Funkce

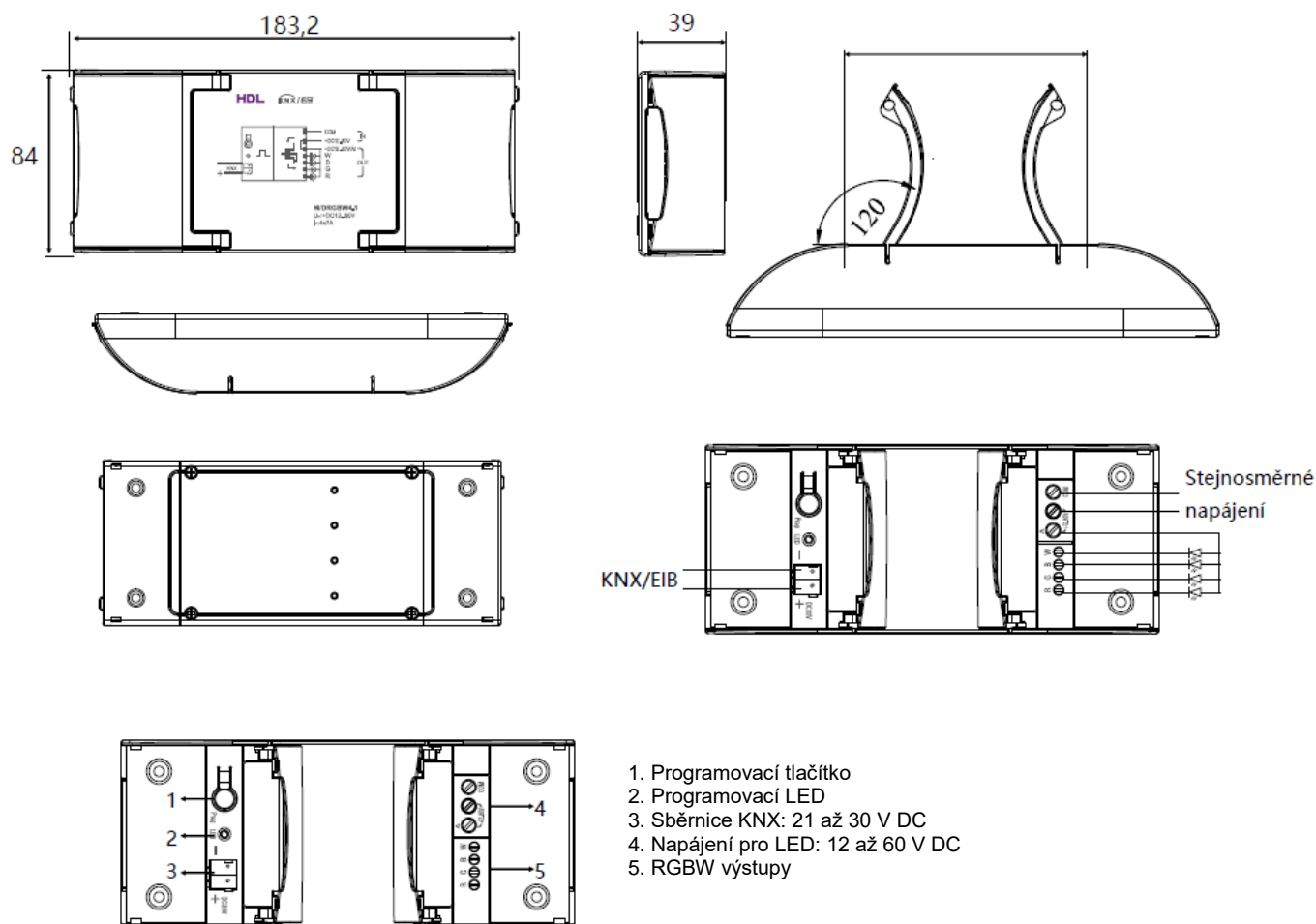
- Relativní a absolutní stmívání
- Celkem 5 sekvencí, každá má 24 kroků
- Schodišťové funkce
- Blikání
- Podporuje až 50 scén
- Logické funkce
- Prahové funkce
- Uživatelské zapnutí/vypnutí*
- Výběr barvy*
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přepólování stejnosměrného zdroje

* Platí pouze pro kanál RGBW

Montáž

- Ověřte typ sběrnice kabelu KNX a ujistěte se, že není zkratován.
- Připojte napájecí vodiče a dbejte na správné zapojení svorek LED.
- Označte napájecí vodiče a sběrnice vedení KNX.
- Připojte sběrnice vedení. Dbejte na barevné značení sběrnice vedení.
- Uspořádejte všechny vodiče a oddělte vodiče sběrnice od vodičů napájecích.

Rozměry a zapojení



Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Zkontrolujte zapojení** – po instalaci dotáhněte všechny spoje, zkontrolujte zapojení sběrnice kabelu.
- **Instalace** – vestavná nebo nástěnná, uchycení šrouby.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrnice napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- **Typ LED** – RGBW LED se společnou anodou.
- V případě využití pouze jednoho kanálu může být proud max. 10 A.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list