

Parametry

Elektrické parametry	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	15 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	15 mA / 24 VDC
Podmínky prostředí	
Pracovní teplota	-5 °C až 45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE	
RoHS	
Informace o produktu:	
Rozměry	72 x 90 x 66 mm
Hmotnost	121,5 g
Materiál pouzdra	nylon, PC
Instalace	do rozvaděče, na lištu DIN lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20

Důležité poznámky

- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jedno-žilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice hand-in-hand.
- Po instalaci zkontrolujte správnost připojení vodičů a dotáhněte všechny spoje.

Postup instalace

- Nasadíte zařízení na DIN lištu do rozvaděče.
- Ujistěte se, že ve vodičích sběrnice HDL Buspro není zkrat.
- Připojte kabel sběrnice. Ujistěte se, že barva vodičů odpovídá specifikaci a připojení vodičů je správné.
- Připojit kabel sběrnice HDL Buspro.

Sběrníkový kabel a jeho připojení

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel HDL Buspro/KNX
24 VDC	Hnědý/oranžový	červený
COM	hnědobílý/oranžovobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

Obecný přehled

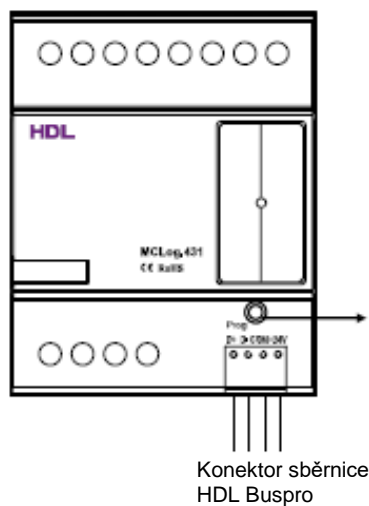
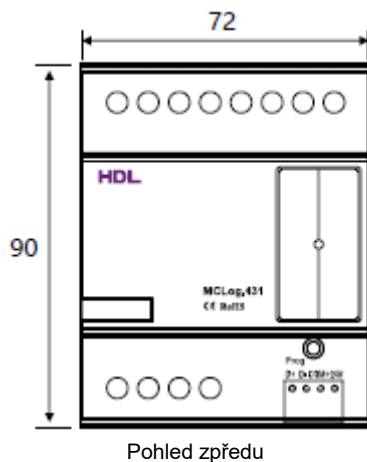


HDL-MCLog.431 je logický modul sběrnice HDL Buspro. Kapacita 960 logických programovatelných bloků. Jako vstupy logických bloků mohou být požitý údaje z čidel, nástěnných panelů, bezpotenciálových kontaktů, kalendářní datum, čas atd. Výstupem bloků lze ovládat cíle typu scéna, kanál relé, ovladač závěsů, audio, modul topení atd. K programování logické funkce v logickém bloku lze použít relace AND, OR, NAND, NOR, časovač. Obsahuje modul reálného času (RTC).

Funkce

- Nastavení událostí na každý den.
- Možnost definovat max. 12 logických skupin (stránek) a v každé skupině max. 20 logických bloků. K vstupům logického bloku mohou být připojeny signály s binární hodnotou externí (ze sběrnice) nebo výstup jiného logického bloku, nebo hodnota interního RTC modulu.
- Každý logický blok má 4 vstupy a výstup s možností ovládat max. 20 cílů.
- Typy vstupů logického bloku: rok, den, týden, čas, proměnná UV switch, externí vstup, stav scény, stav sekvence, stav kanálu, stav panelu, hodnota z bezpečnostního modulu atd.
- Logický blok provádí logickou operaci podle výběru ze čtyř možností: AND, OR, NAND, NOR.
- Vestavěný modul reálného času (RTC).
- Upgrade pomocí konfiguračního programu HDL Buspro po sběrnici HDL Buspro.

Rozměry a zapojení



Tlačítko a kontrolka: Blikající zelená signalizuje správnou funkci modulu. Stisknutím na 3 s. kontrolka zčervená, čímž se modul uvede do programovatelného módu.

Bezpečnostní opatření



- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k jeho poškození.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul HDL-MCLog.431 1x