

DSD KX-02001-1157

Krátkocestný ovládací prvek
DECENTE s univerzálním rozhraním
KNX

Verze hardwaru: A

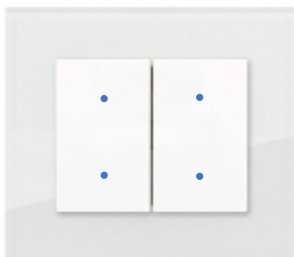
Verze softwaru: 1.1



Katalogový list

Vydáno: 12/2020

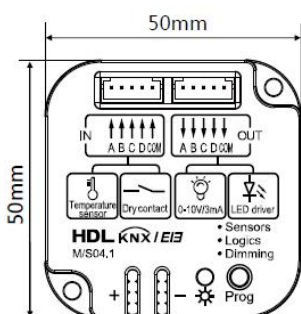
Vydání: V1.0.0



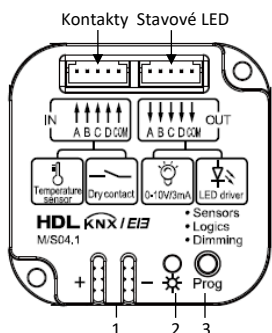
Obr. 1 Krátkocestný ovládací prvek DECENTE



Obr. 2 Univerzální rozhraní KNX



Obr. 3 Rozměry



Obr. 4 Zapojení

Popis

Krátkocestný ovládací prvek DECENTE s univerzálním rozhraním KNX (viz. obr. 1 a 2) je vybaven čtyřmi ovládacími tlačítky (dvě kolébky se střední polohou) a čtyřmi stavovými LED.

Funkce

- Čtyři ovládací tlačítka (dvě kolébky se střední polohou) připojená na čtyři bezpotenciálové vstupy
- Čtyři stavové LED připojené na čtyři výstupy
- Stav každého tlačítka lze indikovat pomocí příslušné LED
- Přístroj umožňuje: spínání, stmívání, ovládání žaluzií, flexibilní ovládání, ovládání scén a sekvencí, procentuální ovládání, prahové funkce, textový řetězec (14 Bytů), vynucený stav, čítač, kombinované ovládání a indikace stavu vstupu pomocí LED na výstupu.
- Doporučená nastavení přístroje:
 - Pracovní režim – Snímání
 - Aktivace stavových LED jednotlivých kanálů
 - Jednotlivé kanály nastavit jako bezpotenciálové vstupy
 - Jmenovité napětí pro LED 9,5 V
 - Jas LED 30 – 100 %

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 3

Zapojení – viz. obr. 4

1. Sběrnice svorkovnice KNX
2. Programovací LED
3. Programovací tlačítko

Montáž

Krok 1. Osadte elektroinstalační krabici do zdi a přiveďte kabel sběrnice napájení.

Krok 2. Zapojte kabel sběrnice napájení.

Krok 3. Do elektroinstalační krabice upevněte pomocí šroubů třmen s univerzálním rozhraním KNX.

Krok 4. Na třmen s univerzálním rozhraním KNX upevněte pomocí šroubů rámeček.

Krok 5. Nasadte a mírným tlakem upevněte obě klapky.

Důležité informace

- Programování – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- Napájení sběrnice KNX – 21 ~ 30 V DC.



UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní upozornění

- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Společnost HDL nenese zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržením pokynů uvedených v tomto katalogovém listu.
- Nerozebírejte přístroj, může dojít k mechanickému poškození, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- V případě dotazů se obraťte na technickou podporu.

Obsah balení

Přístroj / Katalogový list

Technické údaje

Základní údaje

Napájecí napětí	21 ~ 30 V DC
Napájecí proud	5 mA / 30 V DC
Komunikace	KNX
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o \varnothing 0,8 mm

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-5 °C ~ +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	≤ 90 %
Teplota skladování	-20 °C ~ +60 °C
Relativní vlhkost skladování	≤ 93 %

Informace o výrobku

Rozměry (š×v×h)	110×95×35 mm
Hmotnost	0,024 kg (univerzální rozhraní KNX), krátkocestný ovládací prvek dle použitého materiálu
Materiál rozhraní	ABS s omezením šíření plamene
Materiál ovládacího prvku	PC, rámeček dle použitého materiálu
Montáž	Pro vestavnou montáž, uchycení šrouby
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP20

Barevné značení sběrnice vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená

Výrobce:
OBZOR, výrobní družstvo Zlín
Na Slanici 378
763 02 Zlín - Louky
Česká republika

Technická podpora
support@hdla.cz
www.hdl-automation.cz