

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 25 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Snímač teploty	TTS/APR 1.0 (od HDL)
Výstupy	0 až 10 V DC, 3 mA
Vstupy	Bezpotenciálový kontakt/snímač teploty

Pracovní podmínky:

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

KNX

Informace o výrobku:

Rozměry (v×š×h)	50×50×16 mm
Materiál pouzdra	ABS s omezením šíření plamene
Hmotnost	0,024 kg
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Ujistěte se, že je sběrnice správně připojena, 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

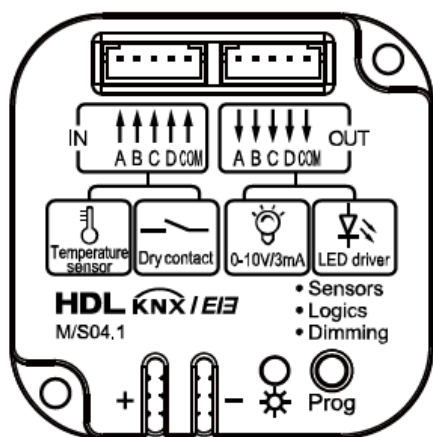


Přístroj je vybaven čtyřmi bezpotenciálovými vstupy a čtyřmi výstupy. Na vstupy lze připojit snímač teploty anebo bezpotenciálový kontakt. Výstupy nabízí napětí 0 až 10 V DC (např. pro stmívání) nebo jimi lze ovládat stavové LED.

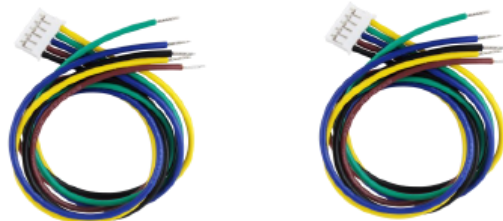
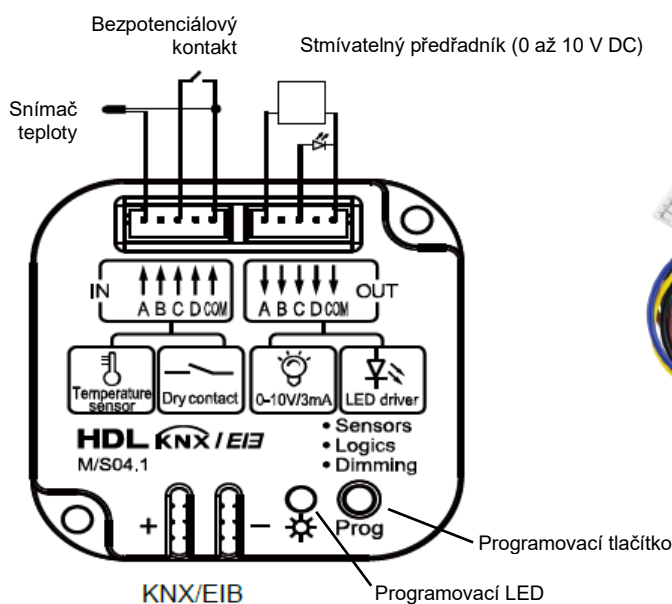
Funkce

- Vstupy pro bezpotenciálový kontakt nebo pro snímač teploty.
- Řídicí napětí 0 až 10 V DC například pro stmívání LED.
- Stav každého vstupu lze indikovat na odpovídajícím výstupu pomocí LED.
- Umožňuje odesílat na sběrnici různé řídicí telegramy.
- Přístroj umožňuje následující funkce: spínání, stmívání, žaluziové funkce, flexibilní ovládání, řízení scén a sekvencí, procentuální ovládání, prahové funkce, textový řetězec, vynucený stav, čítač, kombinované ovládání, indikace stavu vstupu pomocí LED na výstupu.
- Tři pracovní režimy:
 - Snímání (bezpotenciálový kontakt, snímač teploty)
 - Režim logických funkcí
 - Stmívání (0 až 10 V DC)

Rozměry a zapojení



TTS/APR 1.0



Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Místo montáže** – v případě vnější instalace dbejte na stupeň krytí a přístroj umístěte do vhodného krytu.
- **Snímač teploty** – TTS/APR 1.0 (od HDL).
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrnice napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list / Vodiče s konektorem 2x