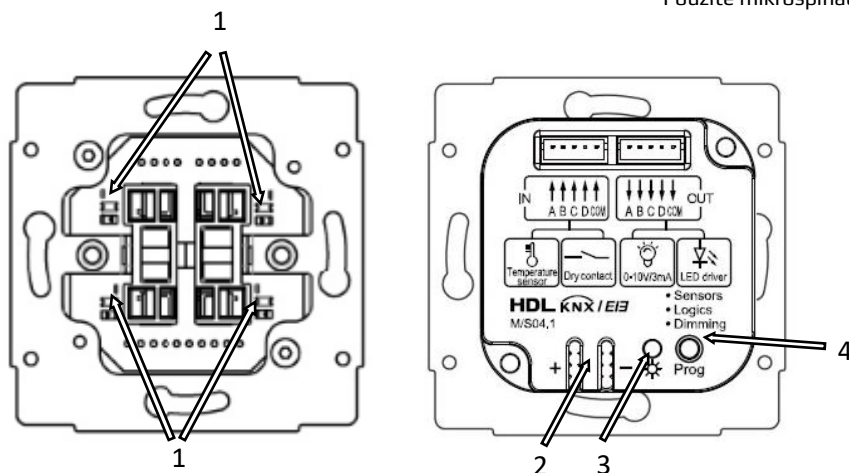


# Pasivní spínač pro inteligentní systémy s univerzálním rozhraním KNX

## Technické specifikace :

Počet bezpotenciálových vstupů .....	4	Rozměry přístroje v mm (Š x V x H) .....	70,5 x 70,5 x 34
Počet ovladačů .....	2	Hmotnost přístroje .....	67 g
Počet stavových LED diod .....	4	Pracovní teplota při relativní vlhkosti.....	5 °C do + 45 °C / ≤ 90 %
Napájecí napětí .....	21 - 30 V DC	Skladovací teplota .....	- 20 °C do + 60 °C / ≤ 90 %
Napájecí proud .....	< 15 mA / 30 V DC	Určeno pro design spínačů OBZOR .....	AVANT, DECENTE, ELEGANT, NEXA
Barva LED diod .....	modrá	Montáž do vícenásobných rámečků .....	Ano
Komunikace .....	KNX	Použité mikrospínače .....	OMRON B3F5



- 1) Stavová LED 4x
- 2) Sběrníková svorkovnice KNX
- 3) Programovací LED
- 4) Programovací tlačítko

### Popis spínače pro inteligentní systémy a jeho varianty:

Pasivní spínač pro inteligentní systémy s KNX je standardně vyráběn ve variantě se dvěma ovládacími prvky, které spínají čtyři samostatné mikrospínače. Ovládací prvek má střední nulovou polohu.

Sepnutí nebo jinou informaci systému je možné indikovat pomocí čtyř nezávislých LED diod, u kterých lze měnit jas od 30 % do 100 %.

### Doporučené nastavení v aplikačním programu:

- Pracovní režim – Snímání
- Aktivace jednotlivých kanálů stavových LED
- Jednotlivé kanály nastavit jako bezpotenciálové vstupy
- Jmenovité napětí pro LED 9,5 V
- Jas LED 30 % – 100 %

### Montáž:

- Použijte elektroinstalační krabici o min. hloubce 40 mm.
- Pro instalaci vícenásobných sestav přístrojů je nutné použít vícenásobné krabice, které mají rozteč středů 71 mm.
- Elektroinstalační krabice musí být umístěna v rovině s omítkou.
- V případě, že elektroinstalační krabice není v rovině s omítkou, je možné k vyrovnání výškového rozdílu použít vymezovací (distanční) kroužky VK1 nebo VK2 (nejsou součástí balení). Zabráníte tím zdeformování kovového rámečku při dotažení upevňovacích šroubů.
- Vodič KNX/EIB o průměru 0,8 odizolujte a vložte do svorkovnice (červená +, černá -),
- Upevnění přístroje do elektroinstalační krabice se provádí přes plechový rámeček dvěma šrouby. Upevňovací šroub nesmí mít zápustnou hlavu.
- Na kovový rámeček přístroje položte rámeček v požadovaném designu, vložte spojovací díl (design DECENTE a ELEGANT) a šrouby zlehka dotáhněte. Vyzkoušejte správnou funkci.

### 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 OBZOR nenes 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.