

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Statická spotřeba	< 5 mA / 30 V DC
Dynamická spotřeba	< 20 mA / 30 V DC
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Oblast zachycení	Ø 8 m (při montážní výšce 2,5 m)
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:	
Materiál pouzdra	ABS, polykarbonát
Rozměry (v×š×h)	Ø 84×42,6 mm
Hmotnost	0,050 kg
Instalace	Nástěnná, uchycení šrouby
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Příklad je určen pro montáž do interiéru na strop.
- 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

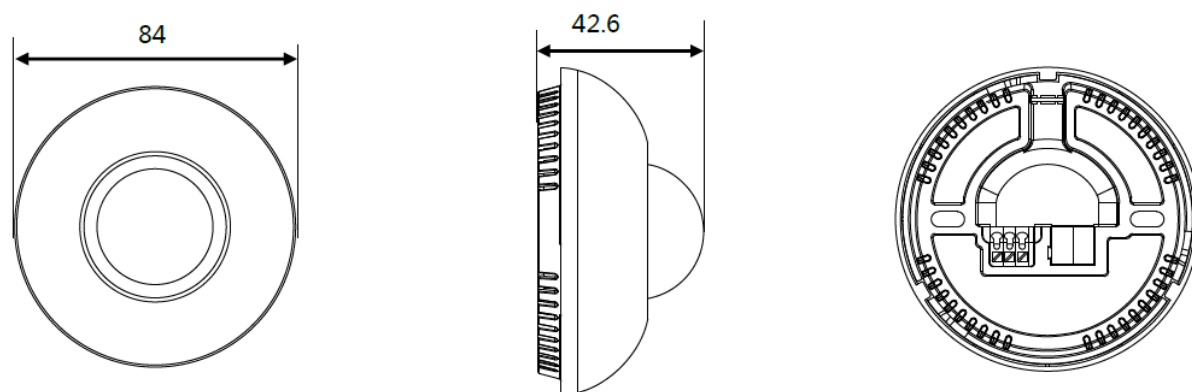


Multifunkční snímač pohybu obsahuje 4 nezávislé logické bloky a jeden kombinovaný logický blok. V blocích lze využít logické funkce AND a OR. Vstupem pro logickou funkci může být také informace ze snímače pohybu, snímače intenzity osvětlení, snímače teploty, z bezpotenciálových kontaktů nebo informace z externích telegramů. Může pracovat v samostatném režimu anebo v režimu master-slave.

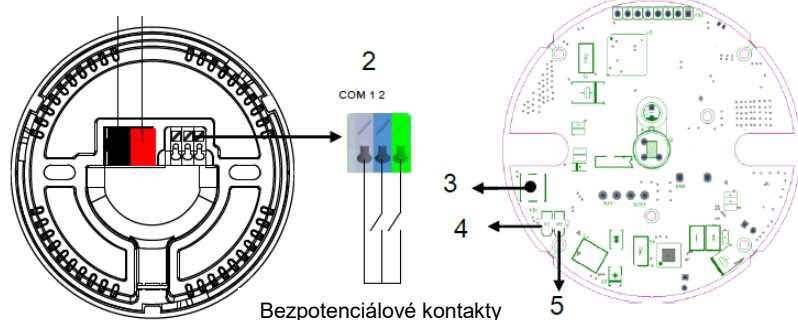
Funkce

- S vestavěným snímačem pohybu, snímačem intenzity osvětlení, snímačem teploty, bezpotenciálovými kontakty, s možností ovládání informacemi z externích telegramů.
- Je vybaven dvěma kanály pro spínání nebo stmívání osvětlení. Při použití funkce stmívání lze nastavit tři hodnoty intenzity osvětlení i s příslušnými zpožděními po kterých má být hodnota jasu dosaženo.
- S 5-ti logickými bloky s funkcemi AND a OR, každý s 10-ti výstupními objekty. Může pracovat v samostatném režimu anebo v režimu master-slave.
- Může hlásit na sběrnici stavové informace o pohybu, teplotě, intenzitě osvětlení a stavu bezpotenciálových kontaktů.
- Oblast zachycení je odlišná pro sedící a pohybující se osoby. Doporučená montážní výška je 2 až 3 m. Oblast zachycení se zvyšuje se zvyšující se montážní výškou.
- Příklad umožňuje spínání, absolutní stmívání, ovládání žaluzií, polachové funkce, procentuální ovládání, ovládání scén a sekvencí, textový řetězec a prahové a logické funkce.
- Se dvěma bezpotenciálovými kontakty.
- Umožňuje řízení stmívání na stálou osvětlenost – udržování konstantní intenzity osvětlení v závislosti na okolních podmínkách.

Rozměry a zapojení

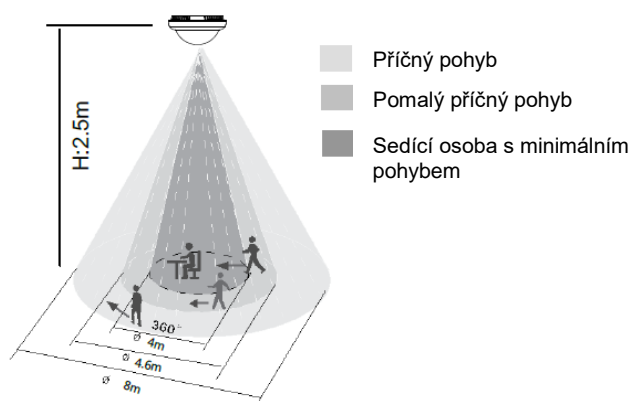


1 KNX/EIB



Bezpotenciálové kontakty

1. Sběrní svorkovnice KNX/EIB
2. Bezpotenciálové kontakty; COM společná svorka, 1 bezpotenciálový kontakt, 2 bezpotenciálový kontakt
3. Programovací tlačítko
4. Programovací LED: svítí při nahrávání fyzické adresy, po jejím nahrání automaticky zhasne
5. Pracovní LED: při detekci pohybu se rozsvítí, jinak je zhasnuta



- Příčný pohyb
- Pomalý příčný pohyb
- Sedící osoba s minimálním pohybem

Oblast zachycení

Montážní výška	Sedící osoba	Pomalý příčný pohyb	Příčný pohyb
2,5 m	Ø 4 m	Ø 4,6 m	Ø 8 m
3 m	Ø 4 m	Ø 4,6 m	Ø 8 m
4 m	Ø 4 m	Ø 7 m	Ø 10 m
5 m	Ø 4 m	Ø 8 m	Ø 10 m

Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Zapojení** – připojte sběrníkové vedení, dbejte na barevné značení sběrníkového vedení.
- **Napájecí zdroj** – je třeba použít sběrníkový napájecí zdroj KNX s rozsahem napětí 21 až 30 V DC.
- **Montáž** – neinstalovat v blízkosti klimatizačních jednotek a zdrojů tepla.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list