

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Statická spotřeba	< 10 mA / 30 V DC
Dynamická spotřeba	< 15 mA / 30 V DC
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Sběrnice rozhraní	KNX TP1
Oblast zachycení	Ø 22 m (při montážní výšce 2,5 m a 25 °C)
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 84×41,6 mm
Hmotnost	0,060 kg
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Přístroj 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

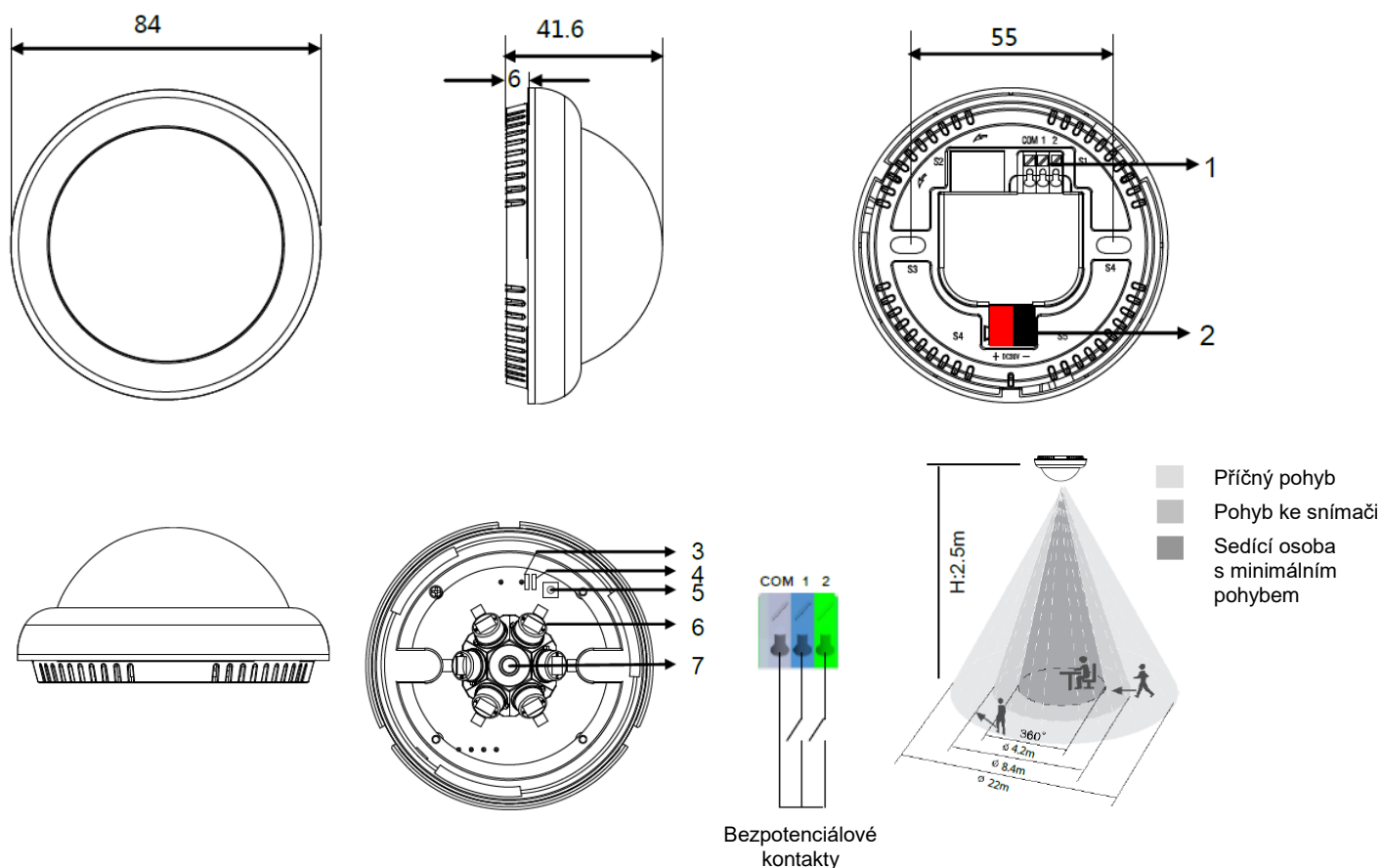


Přístroj spíná v závislosti na osvětlenosti a pohybu přítomných osob. Snímá také teplotu. Je určen pro montáž na strop s dosahem o průměru až 22 m. V softwaru ETS lze nastavit každou snímávací oblast zvlášť, a tím se co nejvíce přizpůsobit daným podmínkám v místnosti.

Funkce

- Může hlásit na sběrnici stavové informace o pohybu, teplotě, intenzitě osvětlení a stavu bezpotenciálových kontaktů.
- Při doporučené montážní výšce 2,5 m umožňuje dosah o průměru 22 m.
- Umožňuje řízení stmívání na stálou osvětlenost – udržování konstantní intenzity osvětlení v závislosti na okolních podmínkách.
- Přístroj umožňuje spínání, absolutní stmívání, ovládání žaluzií, polachové funkce, procentuální ovládání, ovládání scén a sekvencí, textový řetězec a logické funkce.
- Do logických funkcí lze zahrnout i bezpotenciálové kontakty nebo informace z externích telegramů.
- Může pracovat v samostatném režimu anebo v režimu master-slave. Jeden snímač může pracovat jako hlavní a ostatní jako podřízené. Když podřízený snímač detekuje pohyb, odešle telegram do hlavního snímače, a ten provede příslušnou akci.

Rozměry a zapojení



1. Bezpotenciálové kontakty; COM společná svorka, 1 bezpotenciálový kontakt, 2 bezpotenciálový kontakt
2. Sběrníková svorkovnice KNX/EIB
3. Programovací LED: svítí při nahrávání fyzické adresy, po jejím nahrání automaticky zhasne
4. Pracovní LED: při detekci pohybu se rozsvítí
Poznámka: v ETS lze chování LED nastavit
5. Programovací tlačítko
6. IR snímače: každý snímač lze individuálně nastavit nebo i zakázat
Poznámka: snímače jsou na spodní straně přístroje označeny S1, S2, S3, S4, S5 a S6
7. Snímač intenzity osvětlení

Oblast zachycení			
Montážní výška	Sedící osoba	Pohyb ke snímači	Příčný pohyb
2,5 m	Ø 4,2 m	Ø 8,4 m	Ø 22,0 m
3 m	Ø 4,6 m	Ø 9,6 m	Ø 23,2 m
4 m	Ø 5,2 m	Ø 10,6 m	Ø 24,8 m
5 m	Ø 6,7 m	Ø 11,5 m	Ø 27,6 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.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list / Šroub 2x