

## Parametry

Elektrické parametry	
Pracovní napětí sběrnice	12 až 30 VDC
Buspro	
Spotřeba	32 mA/24 VDC
Rozsah měření teploty	-40 až +60 °C
Rozsah měření osvětlení	0 až 5000 lx
Rozsah měření vlhkosti	20 až 95 %RH
Mikrovlonný dosah	V: 7 m H: 12 m D: 6 m
Pracovní podmínky	
Pracovní teplota	-20 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	až 90 %
Teplota skladování	-20 až +60 °C
Rel. vlhkost skladování	až 93 %
Certifikace	
CE	
RoHS	
Produktové informace	
Rozměry	Ø 84,5 × 32 mm
Hmotnost	67,5 g
Materiál pouzdra	ABS
Instalace a prostředí	Na strop, uchycení šrouby, prostředí vnitřní.
Krytí	IP 20

## Sběrníkový kabel a jeho připojení

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel Buspro/KNX
24 V=	Hnědá/oranžová	červená
COM	Hnědobílá/oranžovobílá	černá
DATA-	Modrobílá/zelenobílá	bílá
DATA+	Modrá/zelená	žlutá

## Důležité poznámky

- Instalace do prostředí vnitřního, v dostatečné vzdálenosti od klimatizace a zdrojů tepla.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm
- Ujistěte se, že je zapojení bezchybné
- Instalace: montáž na strop

## Popis

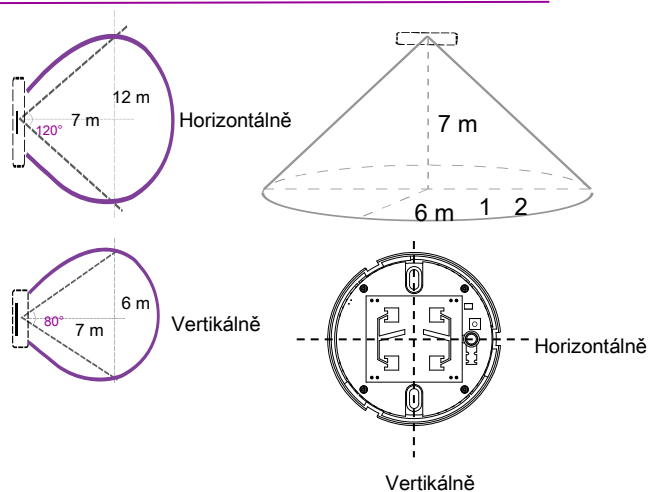


**Snímač pohybu HDL-MSW01.4C** obsahuje čidlo osvětlení, teplotní čidlo a vstupy pro 2 bezpotenciálové kontakty. Dokáže uspokojit rozmanité potřeby podle nastavené logiky. Podporuje bezpečnostní režim HDL.

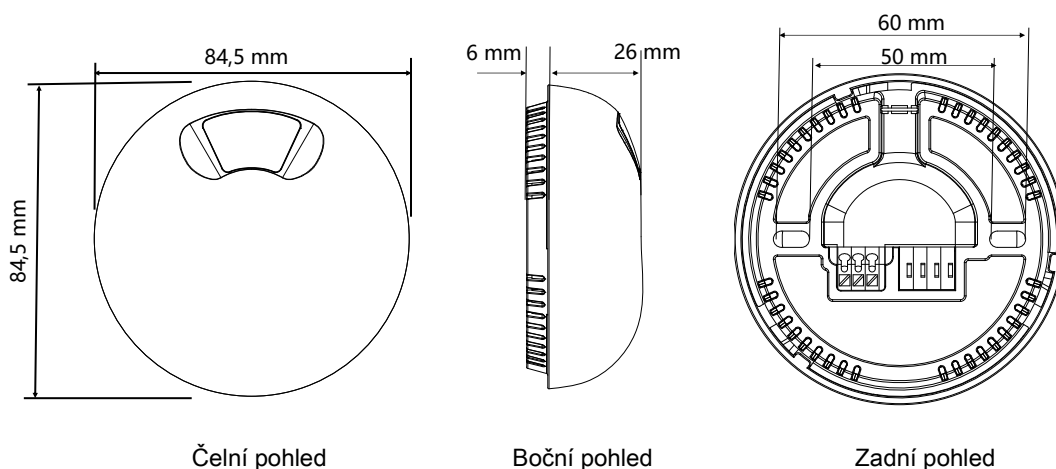
## Funkce

- Vestavěné čidlo osvětlení, mikrovlnné čidlo pohybu, teplotní čidlo a vstupy pro 2 bezpotenciálové kontakty.
- Modul obsahuje 24 bloků s logickými funkcemi AND a OR, pravda s možností ovládat cíle. Každý logický blok může ovládat až 20 cílů, typy výstupů a vstupů logiky zahrnují také UV switch.
- Každý logický blok umožňuje nastavit zpoždění od 0 do 3600 s.
- Nastavitelná citlivost mikrovlnného čidla v rozsahu od 1 do 100.
- Podporuje bezpečnostní funkci.
- Podpora online upgrade po sběrnici Buspro.

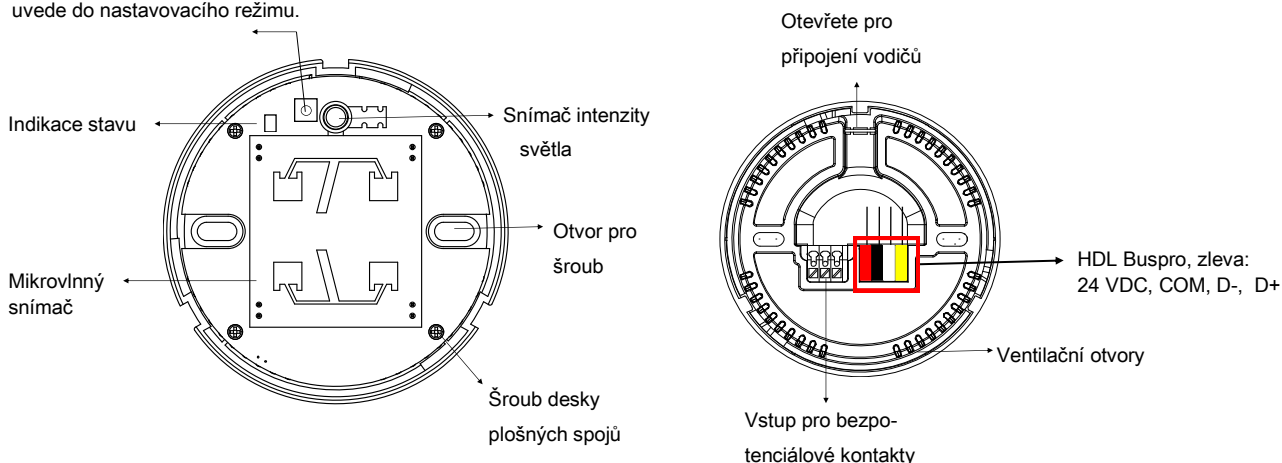
## Geometrie dosahu mikrovlnného čidla



## Rozměry



Programovací tlačítko podržte stisknuté 3 s, kontrolka se rozsvítí červeně. Tím se modul uvede do nastavovacího režimu.



## Bezpečnostní pokyny

- Utahovací moment šroubů by neměl přesáhnout 0,1 Nm.
- Ujistěte se, že je rozhraní sběrnice Buspro zapojeno správně, jinak může dojít k jeho poškození.
- Zamezte propojení sběrnice Buspro se střídavým napětím, což by poškodilo všechna zařízení v systému.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

## Obsah balení

1 x HDL-MSW01.4C, 1 x Katalogový list, 1 x Konektor na kabel sběrnice