

PŘÍSTUPOVÝ KÓD

Při instalaci senzorů blízko u sebe se doporučuje použít 1 až 4-místný přístupový kód.

ULOŽENÍ PŘÍSTUPOVÉHO KÓDU:



SMAZÁNÍ PŘÍSTUPOVÉHO KÓDU:



Jakmile máte kód uložen, budete jej muset použít vždy, pro přístup do senzoru.

Pokud přístupový kód neznáte, **vypněte a následně zapněte napájení senzoru**. Během jedné minuty můžete do nastavení senzoru vstoupit bez jakéhokoli přístupového hesla.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

	Dveře zůstávají zavřeny Indikační LED nesvíí.	Napájení senzoru je vypnuto.	1 Zkontrolujte napájení přístroje.
	Dveře nereagují správně na pohyb.	Nevhodná konfigurace výstupu senzoru.	1 Zkontrolujte konfiguraci každého senzoru připojeného k pohonu dveří.
	Dveře se stále otvírají a zavírají.	Na senzor působí rušení např. od pohybu dveří nebo vibrace způsobené tímto pohybem.	1 Zkontrolujte upevnění senzoru. 2 Režim detekce by neměl být směrový. 3 Zvyšte úhel náklonu. 4 Zvyšte hodnotu detekčního filtru. 5 Zmenšete velikost detekčního pole.
	Dveře se otvírají bez zjevného důvodu.	Senzor reaguje na déšť nebo na vibrace.	1 Režim detekce by neměl být směrový. 2 Zvyšte hodnotu detekčního filtru.
	Je použit filtr pro detekci vozidel, ale přístroj detekuje i chodce.	Zvolená hodnota není optimální pro danou aplikaci.	1 Zvyšte hodnotu detekčního filtru. 2 Snižte úhel náklonu. 3 Zvyšte instalační výšku
	Po odemknutí LED rychle bliká.	Je nutno použít přístupový kód pro odemknutí senzoru.	1 Vložte správný přístupový kód. 2 Pokud přístupový kód neznáte, odpojte napájení a opět je připojte. Potom změňte přístupový kód nebo jej smažte.
	Senzor nereaguje na pokyny z dálkového ovladače.	Baterie v ovladači jsou vybité nebo jsou nesprávně vloženy.	1 Zkontrolujte baterie a popřípadě je vyměňte.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Výrobce dveřního systému je zodpovědný za hodnocení rizik a instalaci senzoru a dveřního systému v souladu s národními a mezinárodními normami a bezpečnostními předpisy.

Instalaci a nastavení senzoru může provádět pouze osoba s předepsanou kvalifikací, zkušenostmi a znalostmi.

Záruka pozbývá platnosti v případě neautorizovaných oprav výrobku.



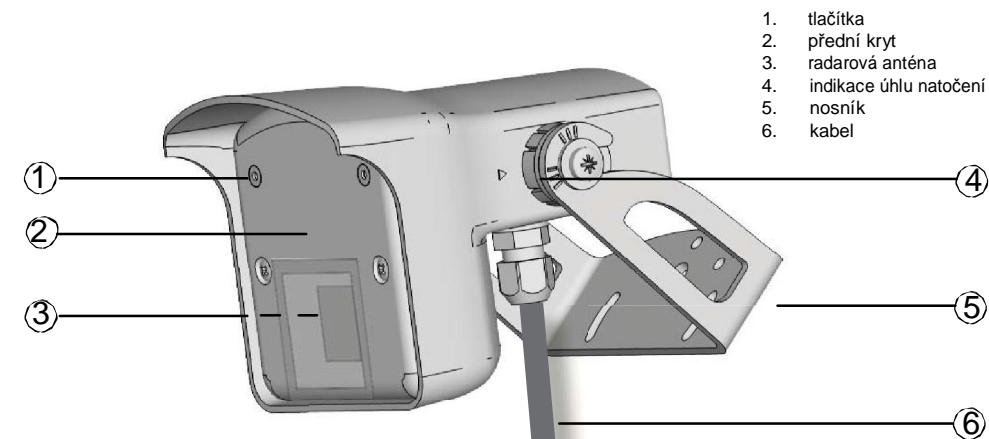
PRAP

ČESKY

Senzor pro otevírání automatických dveří pro průmyslové použití*

Pro běžnou i vysokou montáž (3,5 - 7m)

POPIS



1. tlačítka
2. přední kryt
3. radarová anténa
4. indikace úhlu natočení
5. nosník
6. kabel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použitá technologie:	mikrovlnný radar využívající Dopplerova jevu
Vysílací frekvence:	24,150GHz
Vyzářený výkon:	< 20dBm EIRP
Hustota vyzářeného signálu:	< 5mW/cm ²
Režim detekce:	pohybový
Detekční zóna:	PRAP : 4 x 5m ;
Minimální rychlost pro detekci:	5 cm/s**
Napájecí napětí:	12V až 24VAC ±10%; 12V až 24VDC +30% / -10%
Síťová frekvence:	50 až 60Hz
Maximální příkon:	< 2W
Výstup:	reléový (bezpotenciálový kontakt)
Max. napětí na kontaktu relé:	42VAC/DC
Max. proud kontaktem relé:	1A (odporová zátěž)
Max. spínací výkon:	30W (DC) / 60VA (AC)
Signální LED:	rudá: detekce stavu, indikace parametru; zelená: indikace hodnoty
Montážní výška:	PRAP: 3,5 - 7m;
Krytí:	IP65
Rozsah pracovních teplot:	od -30°C do + 60°C
Rozměry:	127mm (D) x 102mm (V) x 96mm (Š)
Úhel náklonu:	0° až 180° vertikálně
Materiály:	ABS a polykarbonát
Váha:	400g
Délka kabelu:	10m
Shoda s předpisy:	R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EC

Specifikace výrobku může být upravena bez předchozího upozornění.

* Používání výrobku v rozporu se specifikací a jeho zamýšleným účelem může být důvodem k vypovězení záruky výrobcem.

** Měřeno za optimálních podmínek.



Stagnoli SRL
Via Mantova trav 1 105 a/b
25017 Lonato (Brescia)
IT



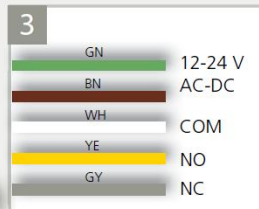
1 MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ



Odmontujte nosník od senzoru a vyvrtejte dva otvory. Potom nosník přišroubujte ke stěně.

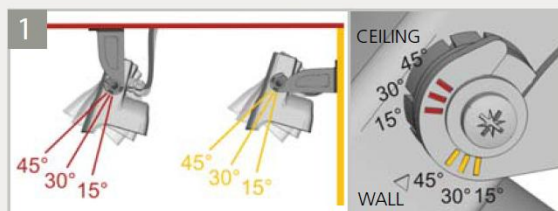


Senzor připevněte k nosníku a jemně dotáhněte jeho šrouby.

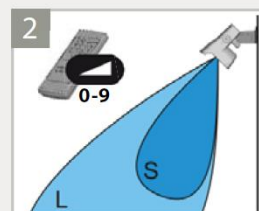


Připojte kabel k pohonné jednotce dveří. Zvolte vhodný typ kontaktu (NO/NC).

2 NASTAVENÍ POLE PRO DETEKCI



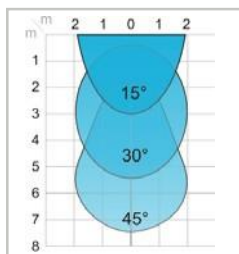
Nastavte úhel senzoru tak, aby bylo pokryto požadované detekční pole.



Pomocí tlačítek nebo dálkového ovladače nastavte rozsah detekčního pole.

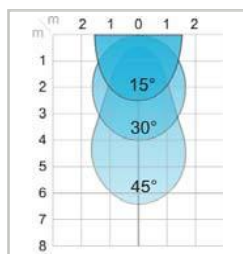
PRAP

Montážní výška: 5m



PRAP

Montážní výška: 3,5m



Rozměry detekčního pole byly změněny za optimálních podmínek při nastavení velikosti pole č. 9.

3 DETEKČNÍ FILTR

Pomocí tlačítek nebo dálkového ovladače nastavte vhodný filtr pro detekci pohybu:

Detekce všech cílů (detekce chodců a souběžné dopravy)	
1-6	1 = žádný specifický filtr
	2 = fitrace rušení (doporučeno při výskytu vibrací, za deště, atd.)

Detekce pouze vozidel, která se pohybují proti senzoru (chodci a souběžná doprava není detekována, rušení je filtrováno)			
Nastavení hodnot musí odpovídat úhlu a výšce umístění čidla:			
	7 m	5 m	3,5 m
15°	3	3	3
30°	4	4	4
45°	5	5	5
+45°	6	6	6

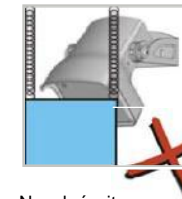
Vždy se ujistěte, že je nastavená hodnota optimální pro danou aplikaci, velikost a typ detekovaného objektu.

* Filtr pro detekci vozidel prodlužuje časovou odezvu senzoru.

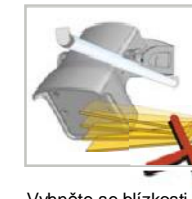
MONTÁŽ



Nezakrývejte senzor.

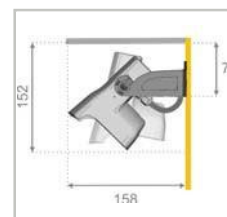


Vyhňte se blízkosti neonových světel a pohyblivých předmětů.

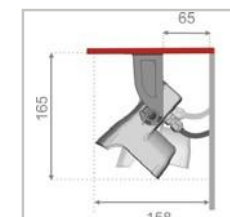


Kryt senzoru otevírejte jen při montáži kabelu.

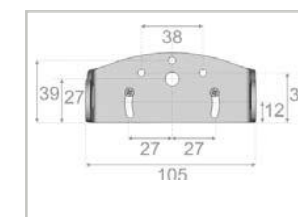
ROZMĚRY (mm)



Montáž na stěnu

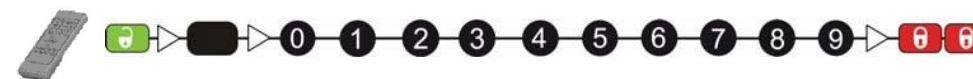


Montáž na strop



Rozměry nosníku

MOŽNOST NASTAVENÍ POMOCÍ OVLADAČE



VELIKOST POLE	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL
DOBA OTEVŘENÍ	0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s
KONFIGURACE VÝSTUPU		A	P							
REŽIM DETEKCE		bi	uni	uni AWAY						
DETEKČNÍ FILTR		1	2	3	4	5	6			

A - aktivní výstup (při detekci kontakt sepnut)
P - pasivní výstup (při detekci kontakt rozeznut)
bi - obousměrná detekce
uni - jednosměrná detekce (směr proti senzoru)
uni AWAY - jednosměrná detekce (směr od senzoru)

TOVÁRNÍ NASTAVENÍ RESET DO TOV. NASTAVENÍ: 9

MOŽNOST NASTAVENÍ POMOCÍ TLAČÍTEK

PRO SPUŠTĚNÍ REŽIMU NASTAVENÍ stiskněte a přidržte **libovolné** tlačítko, dokud LED nezmění způsob svícení (blikání).

PRO PROCHÁZENÍ PARAMETRŮ stiskněte **pravé** tlačítko.

PRO ZMĚNU HODNOTY ZVOLENÉHO PARAMETRU stiskněte **levé** tlačítko.

PRO RESET DO TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ stiskněte a přidržte **obě** tlačítka, dokud nezačnou blikat LED.

Parametr č.	Hodnota (tov. hodnoty)
1 VELIKOST POLE	(7)
2 DOBA OTEVŘENÍ	(0)
3 KONFIGURACE VÝSTUPU	(1)
4 REŽIM DETEKCE	(2)
5 DETEKČNÍ FILTR	(1)