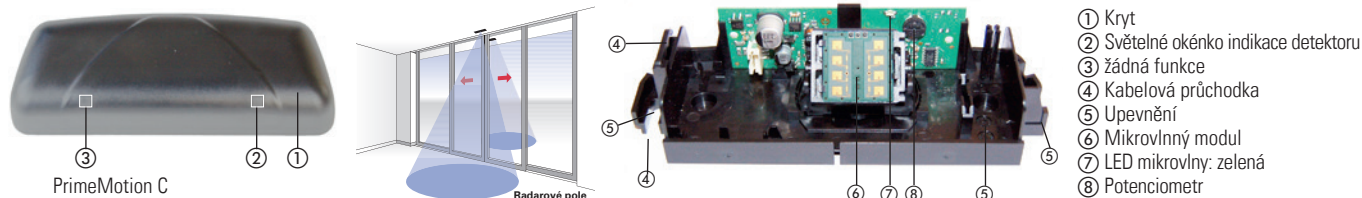


PrimeMotion C

Mikrovlnný detektor pohybu pro otevírání automatických dveří

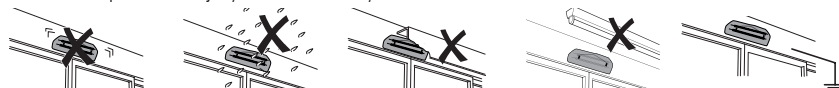
Překlad originálního návodu k použití

Obecně



1 Bezpečnostní pokyny

Dodržujte národní a mezinárodní předpisy pro bezpečnost dveří.
Senzor smí být instalován a uváděn do provozu pouze vyškolení odborní pracovníci.
Zásahy do přístroje a jeho opravy smí provádět pouze společnost výrobce.
Zařízení je povoleno napájet pouze bezpečným malým napětím (SELV) s ochranou proti nebezpečnému dotyku.
Bezpečnostní funkce vaší aplikace vždy berte v úvahu jako celek, nikdy ne pouze ve vztahu k jednotlivým částem systému.
Za posouzení rizik a správnou instalaci senzoru a dveřního systému odpovídá osoba provádějící instalaci.
Za všech okolností zabráňte dotyku elektronických prvků.
Pohon dveří a příčník musejí být řádně uzemněny.



Uvedení do provozu

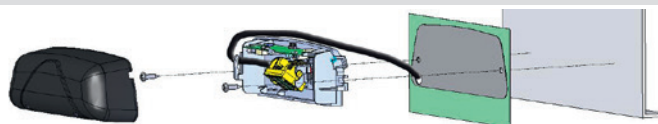
Doporučený postup při uvádění do provozu: I. Montáž II. Zapojení

2 Montáž

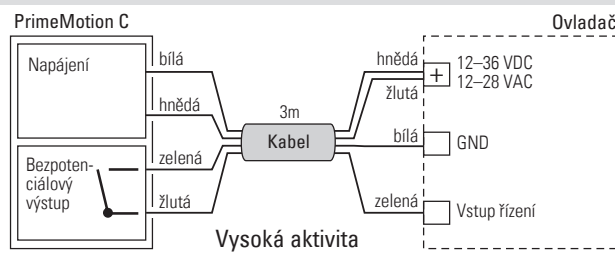
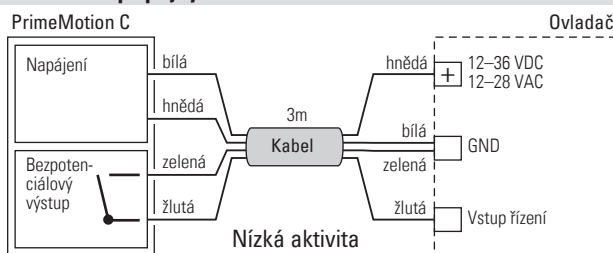
1. Sejměte kryt 2. Položte a připojte kabel 3. Namontujte senzor

Montáž senzoru

1. Umístěte šablonu pro vyvrtání otvorů
2. Vyvrtejte otvory, odstraňte šablonu
3. Umístěte kabel a namontujte senzor



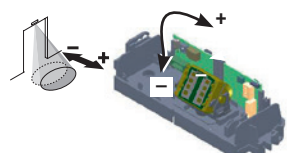
3 Elektrické připojení



4 Přesné mechanické seřízení

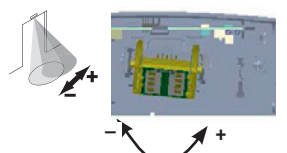
Ruční nastavení úhlu sklonu

0° ... +45° v krocích po 5°

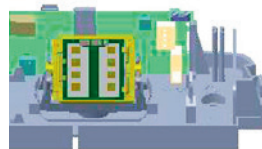


Ruční nastavení úhlu natočení

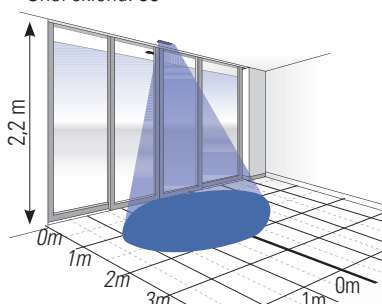
-20° ... +20° v krocích po 5°



Široké radarové pole

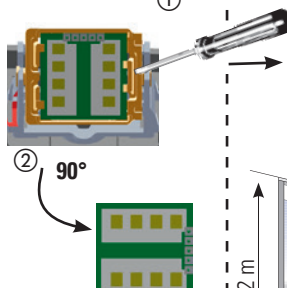


Úhel sklonu: 35°



min. = 1,6 × 0,8 m
max. = 4,8 × 2,3 m (Š×H)

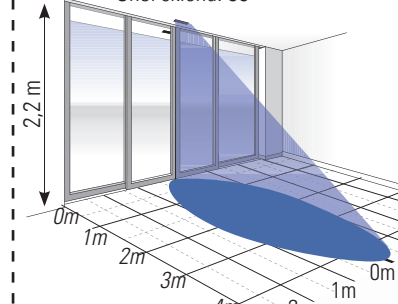
otočit o 90°



Úzké radarové pole



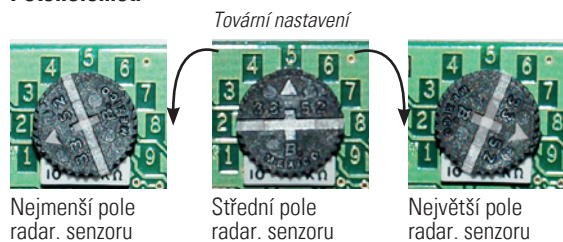
Úhel sklonu: 35°



min. = 0,8 × 1,6 m
max. = 2,3 × 4,8 m (Š×H)

5 Ruční konfigurace velikosti radarového pole pomocí potenciometru

Potenciometr



Funkce radaru		Popis	
Velikost pole			1 = Nejmenší pole radar. senzoru
			2 ... 8 = Střední pole radar. senzoru
			9 = Největší pole radar. senzoru

6 Odstraňování poruch

zelená LED	Chyba	Náprava
svítí trvale	Aktivace radaru při zavírání dveří	1. Nastavte úhel radaru dále od dveří. 2. Upravte velikost pole radarového senzoru.
	Chybná aktivace radaru bez zřejmého cizího působení	1. Odstraňte z bezprostřední blízkosti senzoru světelné zdroje (např. zářivky).
		2. V blízkosti senzoru se nesmí nacházet žádné pohyblivé objekty (např. rostliny, reklamní tabule apod.).
		3. Zabraňte silným vibracím radarového senzoru
		4. Možnost ovlivnění jiným radarovým senzorem v okolí (velmi nepravděpodobná)

7 Technické údaje

Technologie	Radar 24,125 GHz
Montážní výška	1,8–4 m
Provozní napětí	12–36 VDC / 12–28 VAC
Provozní proud	max. 32 mA při 24 VDC
Příkon	max. 1,3 W
Výstup radaru	max. spínací napětí: 48 VAC / VDC max. spínací proud: 120 mA max. spínaná kapacita: 550 mW
Krytí	Vhodné pro použití dle IP54
Provozní teplota	-20 až 60 °C
Rozměry	172 × 60 × 48 mm (D×Š×H)
Hmotnost	120 g
Délka kabelu	3 m

8 EU prohlášení o shodě



Viz příloha

9 WEEE



Se zařízeními s tímto symbolem se musí při likvidaci nakládat zvláštním způsobem. Likvidace se musí provádět v souladu se zákony příslušných zemí pro ekologickou likvidaci, regeneraci a recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

10 Schválení FCC



Tento přístroj splňuje požadavky části 15 předpisů FCC a normy RSS-210 Industry Canada.

Výstraha: Jestliže budou na tomto přístroji provedeny změny nebo úpravy, může schválení FCC k provozu tohoto přístroje pozbýt platnosti.

11 Kontaktní

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Made in China / Designed in Switzerland