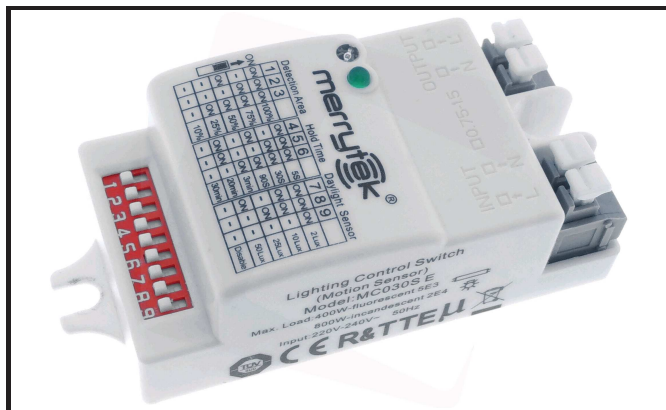


Detektor pohybu HF - modul pro použití v interiéru



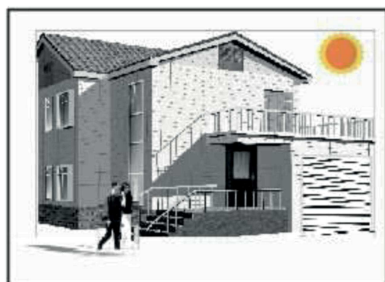
- Kompaktní rozměry lze vestavět do většiny svítidel.
- Parametry snímače lze snadno nastavit pomocí přepínačů DIP.
- Konstrukce svorek pro snadné připojení i vypojení.

Parametry

Vstup	Provozní napětí	198-264VAC, 50Hz/60Hz
	Jmenovité napětí	220-240V AC, 50Hz/60Hz
	Pohotovostní režim	<0.5W
	Zkouška přepětí	L-N: 1kV
Výstup	Pracovní režim	Funkce zapnutí/vypnutí (ON/OFF)
	Typ zatížení	Induktivní nebo odporové zatížení
	Kapacita zátěže	400W (induktivní) ; 800W (Odporové)
	Max. kapacita přepětí	30A (50% I_{nch} , t_{sra} =500uS, 230Vac plné zatížení, spuštění za studena); 60A (50% I_{nch} , t_{sra} =200uS, 230Vac, plné zatížení, spuštění za studena)
Parametry čidla	Provozní frekvence	5.8 GHz $\pm$ 75 MHz, Pásmo ISM.
	Vysílací výkon	1mWMax.
	Doba aktivace	5S/30S/90S/3min/20min/30min (nastavena pomocí 3 DIP přepínačů)
	Oblast snímání	100%/75%/50%/25%/10%(nastavena pomocí 3 DIP přepínačů)
	Čidlo denního světla	2lux/10lux/25lux/50lux/Vypnuto (nastavena pomocí 3 DIP přepínačů), (Stav okolního rozptýlu)
	Oblast snímání	4-6m (výška instalace 3m)
	Výška pro instalaci	6m Max
	Úhel snímání	Montáž na stropě 360° / na stěně 150°
Provozní prostředí	Provozní teplota	-25°C...+60°C
	Teplota skladování	-40°C...+80°C Vlhkost: 10%-95% (Nekondenzující)
Certifikace, normy	Bezpečnostní normy	EN61058-1
	EMC normy	EN300440, EN301489-1, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62479
	Požadavky na životní prostředí	V souladu s RoHS
	Certifikace	CE, TUV, RED
Další	Elektrické vedení	Visované konektory, průměr drátu: 0.75-1.5mm ²
	IP Hodnocení	IP20
	Třída ochrany	Třída II
	Montáž	Vestavěné
	Rozměry	77*36*25.6mm
	Balení	Bublínková taška + klapka + krabice (K=A)
	Čistá hmotnost	42.6g
	Životnost	50,000h @ Ta při plném zatížení
Poznámky		
Oblast snímání je ovlivněna množstvím pohyblivých objektů a rychlostí jejich pohybu. Oblast snímání je testována osobou o výšce 165 cm pohybující se rychlostí chůze 0,5 m / s.		

Funkce

Funkce Zapnuto ON/Vypnuto OFF



- 1 Při dostatečném okolním světle se světlo nezapne, i v případě aktivace pohybového čidla.

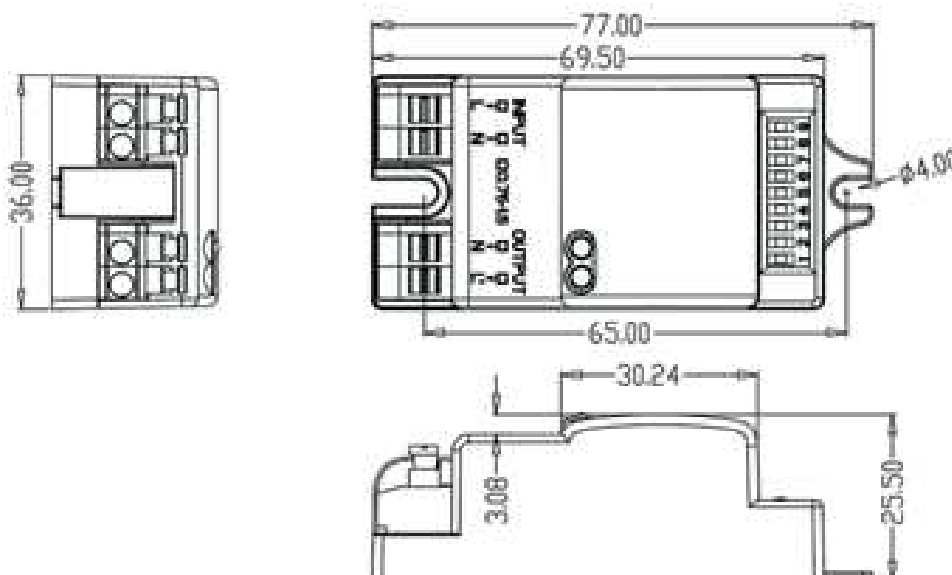


- 2 Při nedostatečném okolním světle čidlo zapne světlo, jakmile detekuje pohyb.

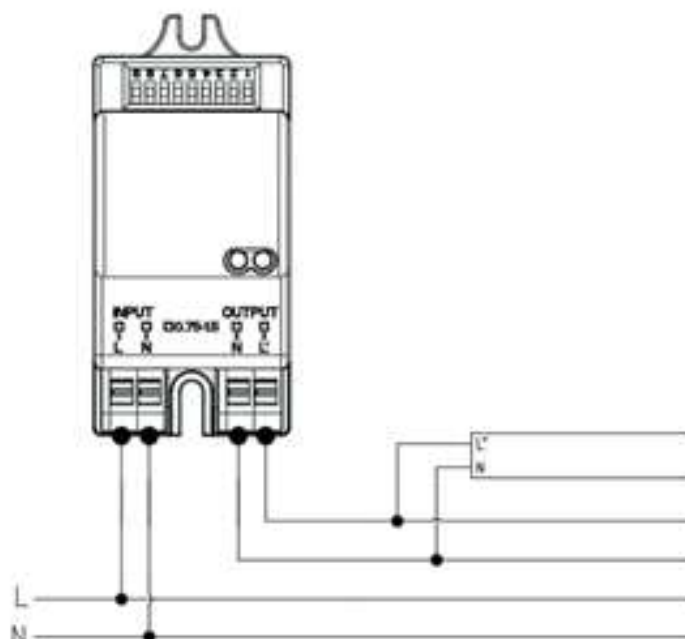


- 3 Po uplynutí doby aktivace čidlo automaticky zhasne světlo, pokud není detekován žádný pohyb.

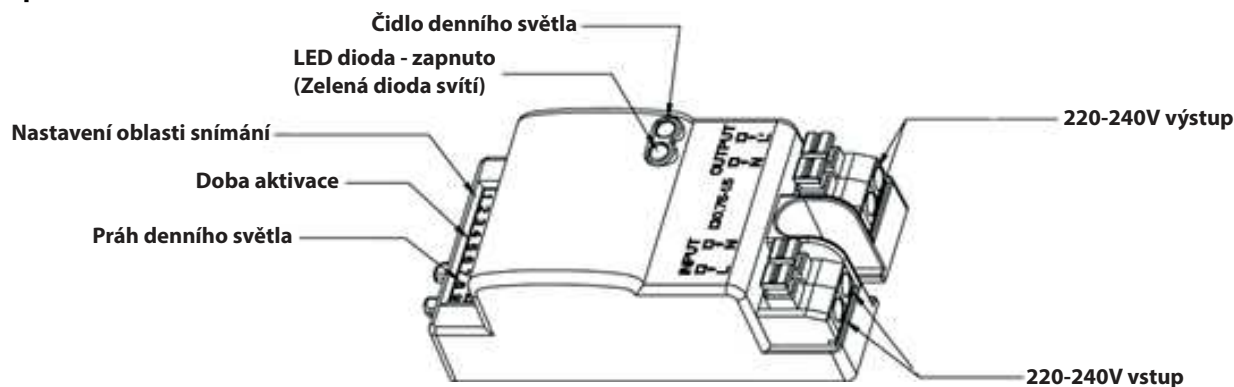
Rozměry



Elektroinstalace



Popis zařízení

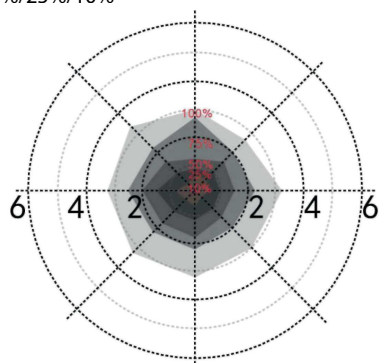


Oblasti záření

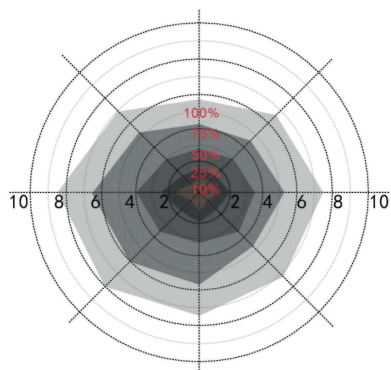
Montáž na stropě

Výška montáže na stropě : 3m

Citlivost: 100 %/75%/50%/25%/10%



Normální pohyb (Rychlost: 1m/s)



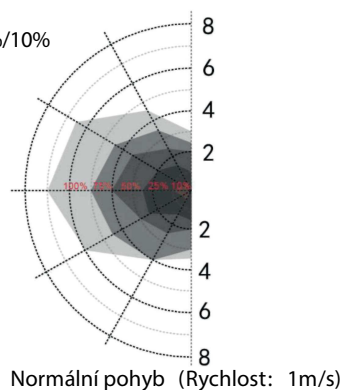
Pomalý pohyb (Rychlost : 0.3m/s)

*50%,75%,100% citlivost snímání je zaručena při montáži ve výšce 6 m. Pouze při citlivosti na úrovni 10% a 25% není zařízení schopno detekovat pohyb.

Instalace na stěnu

Výška na stěně : 2m

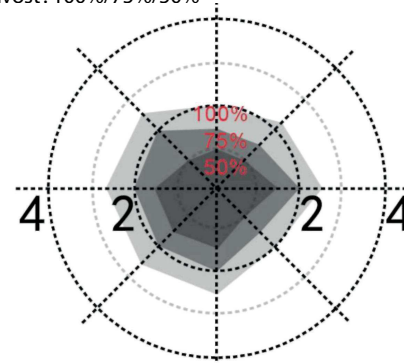
Citlivost: 100%/75%/50%/25%/10%



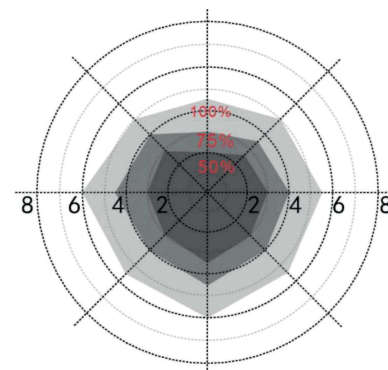
Normální pohyb (Rychlost: 1m/s)

Výška montáže na stropě: 6m(*)

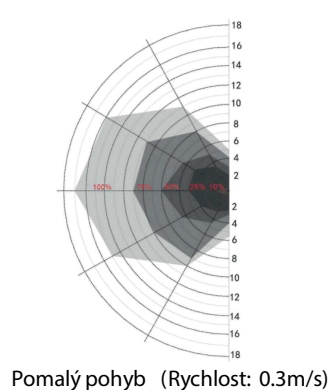
Citlivost: 100%/75%/50%



Normální pohyb (Rychlost: 1m/s)



Pomalý pohyb (Rychlost : 0.3m/s)



Pomalý pohyb (Rychlost: 0.3m/s)

DIP Nastavení spínače

Oblast rozpoznávání (citlivost)

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	100%
II	-	ON	ON	75%
III	ON	-	ON	50%
IV	-	-	ON	25%
V	-	-	-	10%

Doba aktivace

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5S
II	-	ON	ON	30S
III	ON	-	ON	90S
IV	-	-	ON	3min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

Práh denního světla

	7	8	9	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	25Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Disabled*

* Neaktivní znamená, že snímač denního světla nefunguje. Po detekci pohybu snímač rozsvítí světlo bez ohledu na okolní úroveň světla.

Spuštění

Po zapnutí čidlo automaticky rozsvítí světlo na 100% jasu. Během inicializace čidlo není schopno rozpoznat pohyb.

Tovární nastavení

Oblast rozpoznávání: 100%, Doba aktivace: 5S, Čidlo denního světla: Vypnut

Upozornění

- 1) Před tím, než budete upravovat nastavení DIP přepínače, se ujistěte, že jste zařízení vypnuli.
- 2) Mikrovlny nemohou procházet kovem, díky tomu nemůže být čidlo instalováno v uzavřených nebo polo-uzavřených kovových svítidlech a svítelnách. Ujistěte se, že nad čidlem není žádný kov nebo sklo.