

SIEMENS

Illustrator: Anders Guner.



# MAGIC PIR detektory - -méně je někdy více...

[www.magic-detector.com](http://www.magic-detector.com)



Vyzkoušejte  
virtuální  
realitu s  
Junaio  
aplikací

Answers for infrastructure.



PIR detektor s dosahem 12m a 18m



PIR detektor s metalizovanou zrcadlící se základnou



PIR detektor s možností zápuštěné montáže (verze 12m)

**Proč musí být detektory pohybu tak objemné a mít vypouklou přední část? Zeptali se naši inženýři sami sebe a přišli s řešením, které je tak jednoduché až geniální: - druhé zrcadlo.**

**Citlivější, spolehlivější, diskretnější**

MAGIC je toho výsledkem. Není to jen náš nejspolehlivější detektor, ale je také o polovinu tenčí než mnoho srovnatelných detektorů. Vždyť také za tyto minimalistické linie získal prestižní ocenění Red Dot Design Award 2013.

**Kouzlo skryté za MAGIC**

S pomocí druhého zrcadla, jsme byli schopni zvýšit ohniskovou vzdálenost detektoru (tj. zvýšit zvětšení zrcadla), a tak zvýšit jeho citlivost na objekty ve větší vzdálenosti. Nejenže druhé zrcadlo zvyšuje citlivost, ale také snižuje hloubku požadovaného zrcadlení systému, což vede k tenčímu, elegantnějšímu designu MAGIC detektorů.

**Řada MAGIC detektorů**

MAGIC pasivní infračervené detektory jsou k dispozici ve dvou řadách: jedna s 12m a druhá s 18m detekčním rozsahem bez i s antimaskingem. Všechny detektory mohou být vybaveny zrcadlem se záclonovou charakteristikou (volitelně).

	PDM-I12	PDM-I12T
Dosah	12 m	12 m
Antimask	Ne	Ano
Záclonové zrcadlo	Volitelný, 20 m	Volitelný, 20 m
Certifikáty	EN50131-2-2 stupeň 2 VdS Klasse B	EN50131-2-2 stupeň 3 VdS Klasse C

	PDM-I18	PDM-I18T
Dosah	18 m	18 m
Antimask	Ne	Ano
Záclonové zrcadlo	Volitelný, 30 m	Volitelný, 30 m
Certifikáty	EN50131-2-2 stupeň 2 VdS Klasse B	EN50131-2-2 stupeň 3 VdS Klasse C

**Unikátní vestavná instalace**

Plochý design umožňuje instalace detektorů pod omítku.

**Snadná instalace**

MAGIC detektory pohybu byly navrženy s ohledem na jednoduchou instalaci. Díky EOL konceptu (destičky se zakončovacemi odpory nebo vestavěné odpory) je připojení k ústředně snadné, rychlé a bez chyb.

**Extra nízká spotřeba energie**

MAGIC detektory mají také jednu z nejnižších spotřeb proudu na trhu, a to díky své optimalizované elektronice. Kromě nižší spotřeby energie, jsou další výhody v nižších nákladech na napájecích zdroje a baterie ústředně.

Typ	Klidový stav průměrný v mA	LED na max. špičkový v mA
PDM-I12, -I18	2.5 mA	4.4 mA
PDM-I12T, -I18T	3.9 mA	5.9 mA

Siemens, s.r.o.  
Sektor Infrastructure & Cities  
Divize Building Technologies  
Security Products  
Praha  
Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Tel.: +420 233 033 408  
Fax: +420 233 033 682  
Email:  
securityproducts.cz@siemens.com

**Distributor**

Fireton s.r.o.  
Havlíčková 1145  
293 01 Mladá Boleslav  
Mobil: +420 606 506 777  
Tel.: +420 326 324 327  
Fax: +420 326 210 618  
www.fireton.cz

Informace v tomto dokumentu obsahují obecné popisy technických možností, které ne vždy musí být pravidlem v jednotlivých případech. Požadované vlastnosti by proto měly být uvedeny v každém jednotlivém případě v okamžiku uzavírání smlouvy.

© Siemens AB - 2013