

Na velikosti nezáleží



IS25xx je nová řada PIR detektorů Honeywell vhodná pro jakoukoli instalaci. Všechny detektory řady IS25xx mají jednotný vzhled a nabízejí unikátní funkce. Požadujete odolnost proti zvířatům až do 36 kg? ... žádný problém. Teplotní kompenzaci? ... samozřejmě. Paměť poplachu? ... to je maličkost. Dálkově ovládanou LED? ... zajistě. Co dalšího byste si přáli? Vyberte si sami.

- | | |
|------------------|---|
| IS215TCE | Základní model, dosah 12 x 12 m, přední ochranný kontakt |
| IS2535T | Dosah 11 x 12 m, odolnost proti zvířatům, přední ochranný kontakt |
| IS2535TC | Dosah 11 x 12 m, odolnost proti zvířatům, přední i zadní ochranný kontakt, paměť poplachu, dálkově ovládaná LED |
| IS2560T | Dosah 18 x 26 m, přední ochranný kontakt |
| IS2560TC | Dosah 18 x 26 m, přední i zadní ochranný kontakt, paměť poplachu, dálkově ovládaná LED |
| IS25100TC | Dosah 30 x 6 m, přední i zadní ochranný kontakt, paměť poplachu, dálkově ovládaná LED |

Honeywell



Spolehlivost

Detektory IS25xx jsou tak spolehlivé, že splňují mnoho ze světových norem pro detektory pohybu: CE, EN, TS, SIA, UL CUL a další. Funkce jako je teplotní kompenzace, patentované zrcadlo pro pohled dolů, speciální vyhodnocovací mikroprocesor nebo patentovaná ochrana proti hmyzu činí z detektorů řady IS25xx špičky ve své oblasti.

Flexibilita

Díky bohatému sortimentu příslušenství mohou být detektory řady IS25xx instalovány jak na stěnu, na strop, ale i do rohu. K dispozici je také kloubový držák SMB10T, který je navíc vybaven ochranným kontaktem a přináší tak další zvýšení bezpečnosti.

Odolnost proti zvířatům

Modely IS2535 nabízejí funkci nastavitelné odolnosti proti zvířatům. Volit je možné ze tří úrovní nastavení:

- do 36 kg zvířete
- do 18 kg zvířete
- žádná odolnost proti zvířatům



Elegantní design

Detektory IS25xx jsou vyráběny v moderním elegantním designu, díky němuž mohou být umístěny prakticky do jakýchkoliv prostor. Nezáleží na tom, zda si vyberete detektor s odolností proti zvířatům, s dlouhým dosahem nebo dálkově ovládanou LED, všechny detektory mají jednotný elegantní vzhled.

Univerzálnost

Vzhledem k nabídce tří různých detekčních charakteristik (11 x 12 m, 18 x 26 m a 30 x 6 m), jsou detektory řady IS25xx vhodné pro nasazení do většiny bytových i komerčních aplikací.



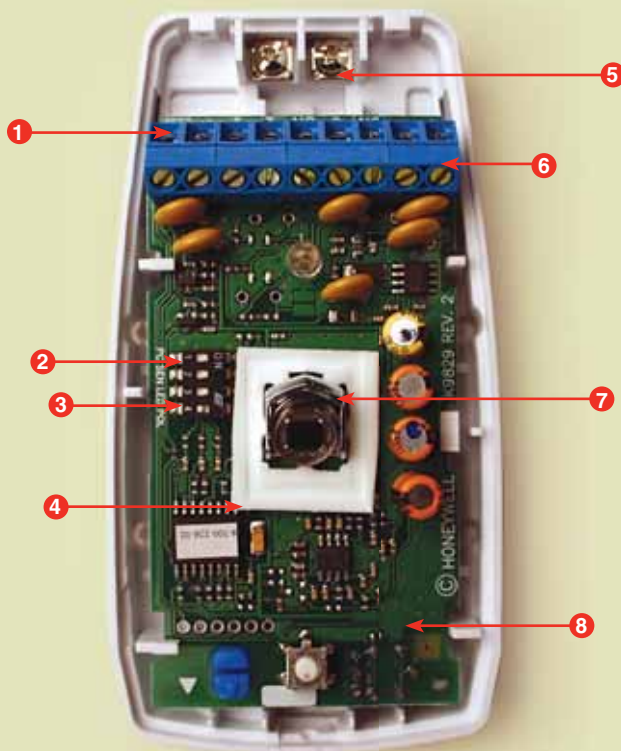
Honeywell

	IS215TCE	IS2535T	IS2535TC
Zpracování signálu	analogové	analogové	analogové
Typ pyroelementu	dvojitý	dvojitý	dvojitý
Dosah	12 x 12 m	11 x 12 m	11 x 12 m
Montážní výška	2,3 m	2,3 až 2,7 m	2,3 až 2,7 m
Napájení	10 - 14 Vss	8,5 až 15,4 Vss	8,5 až 15,4 Vss
Odběr	7 mA nominální / 13 mA max.	17 mA nominální / 20 mA max.	21 mA nominální / 25 mA max.
Paměť poplachu	ne	ne	ano
Poplachový výstup	NC, 24 Vss / 90 mA	NC Typ A, 24 Vss / 30 mA	NO/NC Typ C, 24 Vss / 30 mA
Sabotážní výstup	NC, 30 Vss / 0,5 A	NC Typ A, 24 Vss / 30 mA	NC Typ A, 24 Vss / 30 mA
Zadní sabotážní výstup	ne	ne	NC Typ A, 24 Vss / 30 mA
Počítadlo pulsů	1 nebo 2	přepínatelné, 4 úrovně	přepínatelné, 4 úrovně
Indikace poplachu	LED	LED	LED
Dálkově řízená LED	ne	ne	ano
Odolnost proti zvířatům	ne	ano, nastavitelná na 0, 18 a 36 kg	ano, nastavitelná na 0, 18 a 36 kg
Odolnost proti vř rušení	30 V/m	30 V/m	30 V/m
Teplotní kompenzace	ano	ano	ano
Třída prostředí	II - vnitřní všeobecné	II - vnitřní všeobecné	II - vnitřní všeobecné
Pracovní teplota	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C
Barva	bílá	bílá	bílá
Rozměry (v x š x h)	86 x 60 x 38 mm	112 x 60 x 40 mm	112 x 60 x 40 mm
Hmotnost	67 g	87 g	87 g

Méně planých poplachů

Patentovaná ochrana proti hmyzu neprodyšně utěsňuje oblast optiky detektoru a tím výrazně snižuje riziko planých poplachů.

Speciální obvody mikroprocesoru dokáží s vysokou pravděpodobností rozpoznat skutečný poplach od falešného.



- 1) **Velký prostor pro kabely**
Pro pohodlnější provedení kabeláže
- 2) **DIP přepínač**
Uspodňuje instalaci a konfiguraci bez použití propojek
- 3) **Volitelná odolnost proti zvířatům**
0, 18 nebo 36 kg pouhým přepnutím DIP přepínače
- 4) **Odolnost proti hmyzu a bílému světlu**
Patentované utěsnění pyroelementu zamezuje vniknutí hmyzu ke snímači. Černá barva vnitřního ochranného krytu zvyšuje odolnost vůči falešným poplachům způsobených bílým světlem

- 5) **Pomocné EOL svorky**
Pro připojení zakončovacích „end-of-line“ odporů (pouze u modelů TC)
- 6) **45° svorkovnice**
Pro snadné připojení detektoru
- 7) **Patentované zrcadlo pro pohled dolů**
Zajišťuje pokrytí zranitelné oblasti přímo pod detektorem
- 8) **Design pro povrchovou montáž**
Snižuje náchylnost k RF rušení

Honeywell

Nastavitelná citlivost

Pomocí DIP přepínače můžete snadno a rychle nastavit citlivost detektoru na jednu ze čtyř úrovní.



IS2560T	IS2560TC	IS25100TC
analogové	analogové	analogové
dvojitý	dvojitý	dvojitý
18 x 26 m	18 x 26 m	30 x 6 m
2,3 až 2,7 m	2,3 až 2,7 m	2,3 až 2,7 m
8,5 až 15,4 Vss	8,5 až 15,4 Vss	8,5 až 15,4 Vss
17 mA nominální / 20 mA max.	21 mA nominální / 25 mA max.	21 mA nominální / 25 mA max.
ne	ano	ano
NO/NC Typ C, 24 Vss / 30 mA	NO/NC Typ C, 24 Vss / 30 mA	NO/NC Typ C, 24 Vss / 30 mA
NC Typ A, 24 Vss / 30 mA	NC Typ A, 24 Vss / 30 mA	NC Typ A, 24 Vss / 30 mA
ne	ano	ano
přepínatelné, 4 úrovně	přepínatelné, 4 úrovně	přepínatelné, 4 úrovně
LED	LED	LED
ne	ano	ano
ne	ne	ne
30 V/m	30 V/m	30 V/m
ano	ano	ano
II - vnitřní všeobecné	II - vnitřní všeobecné	II - vnitřní všeobecné
-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C	-10 °C až +55 °C
bílá	bílá	bílá
112 x 60 x 40 mm	112 x 60 x 40 mm	112 x 60 x 40 mm
87 g	87 g	87 g



Velký prostor pro kabely na zadní straně PIR detektoru umožňuje rychlou a snadnou montáž.

Příslušenství



SMB10

Kloubový držák na stěnu



SMB10C

Kloubový držák na strop (nutné SMB10)



SMB10T

Kloubový držák s ochranným kontaktem



Další produkty výrobce Honeywell

FG730

Duální audiodetektor s pamětí poplachu



FG1608

Duální audiodetektor s MG kontaktem i pro skla s fóliemi



FG1625

Duální audiodetektor i pro skla s fóliemi



EDS18P

Kódová klávesnice s 3 LED



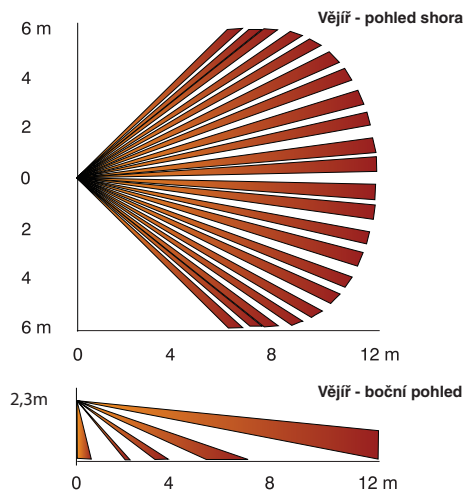
DT900 / DT906

Duální detektory s antimaskingem

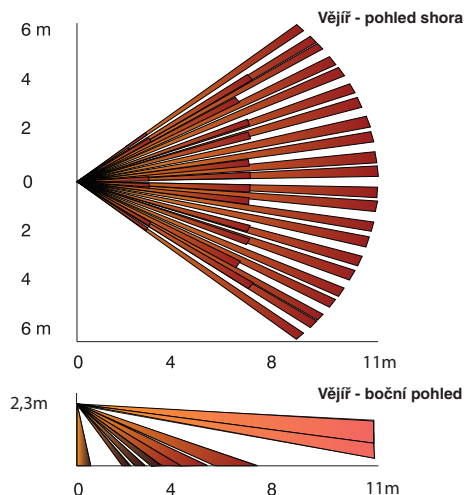


Detekční diagramy

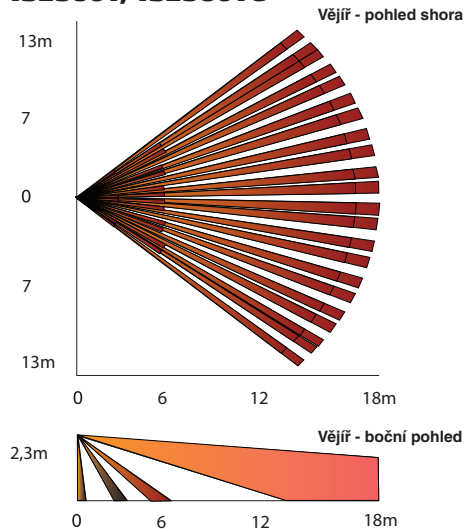
IS215TCE



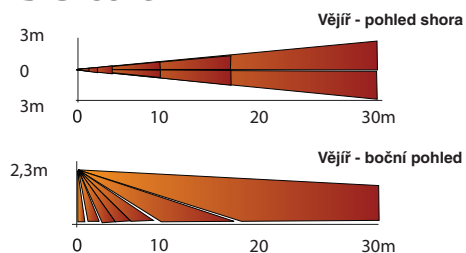
IS2535T, IS2535TC



IS2560T, IS2560TC



IS25100TC



Honeywell

Honeywell spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havránkova 33 • 619 00 • Brno • tel.: +420 543 558 111, Pištěkova 782 • 149 00 • Praha 4 • tel.: +420 271 001 711 • Rodinná 38 • 700 30 • Ostrava • tel.: +420 596 617 425