

BRILANTNÍ POHLED



DT7xxx je ucelená řada duálních detektorů výrobce Honeywell v jednotném vzhledu. Detektory jsou vybaveny ochranným kontaktem proti otevření krytu, teplotní kompenzací a pohledem pod sebe. Modely DT7235EU a DT7435EU nabízejí navíc odolnost proti zvířatům do 45 kg, DT7550CEU je vybaven funkcí antimaskingu. Detektory jsou vhodné pro běžné komerční i rezidenční nasazení.

DT900 a DT906 je dvojice duálních detektorů v odolném provedení, které jsou vybaveny funkcemi pro nasazení v náročných komerčních a průmyslových prostředích. Vynikají zrcadlovou optikou, vysokou odolností proti planým poplachům a jsou schváleny do nejvyššího stupně zabezpečení. Svě uplatnění nacházejí především ve skladech, hangárech, halách apod.

DT7235CE	Dosah 11 x 12 m, základní model
DT7235EU	Dosah 11 x 12 m, odolnost proti zvířatům až do 45 kg
DT7435EU	Dosah 11 x 12 m, mikroprocesorové řízení, odolnost proti zvířatům do 45 kg
DT7450EU	Dosah 15 x 18 m, mikroprocesorové řízení
DT7550CEU	Dosah 15 x 18 m, mikroprocesorové řízení, antimasking
DT900	Dosah 15 x 12 m nebo 27 x 21 m, dálkově ovládaná LED, 3 ochranné kontakty, antimasking
DT906	Dosah 37 x 3 m nebo 61 x 5 m, dálkově ovládaná LED, 3 ochranné kontakty, antimasking

Honeywell

Detektory DT7xxx

DualCore

Mikroprocesorové zpracování signálů DualCore (kromě DT7235) přináší pokročilé funkce, jako je paralelní diagnostika, digitální fluorescenční filtr, adaptivní mikrovlnný práh nebo obousměrná teplotní kompenzace.

K-band

Použitá vyšší mikrovlnná frekvence 24,125 GHz (K-band) proniká oproti běžným X-band a S-band méně zdi a tak má tendenci zůstat uvnitř střeženého prostoru.

Příslušenství

K detektorům řady DT7xxx je k dispozici kompletní příslušenství v podobě kloubového držáku na stěnu (SMB10), kloubového držáku na strop (SMB10C) a kloubového držáku s ochranným kontaktem (SMB10T).

Detektory DT900 / 906

Queue Event Logic

Mikroprocesor přijímá PIR a mikrovlnné signály současně, takže nemůže dojít k tomu, že by byl některý signál ignorován. Signály jsou řazeny do fronty typu FIFO a následně vyhodnocovány. Zahrnutím většího počtu vstupních dat při analýze je zajištěna vysoce spolehlivá detekce s prakticky nulovým výskytem planých poplachů.

Ochrana proti sabotáži

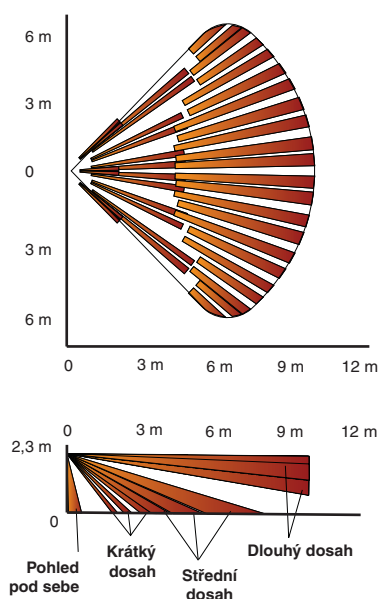
Detektor vysílá každých několik sekund infračervený paprsek, aby ověřil, zda se někdo nesnaží zamaskovat PIR snímač. Robustní kryt v provedení antivandal spolu se třemi vestavěnými ochrannými kontakty a pohledem pod sebe zabezpečuje vysokou odolnost detektoru vůči napadení útočníkem. Patentovaná funkce INFORMER soustavně dohlíží na to, zda všechny části detektoru pracují bezchybně.

Technické parametry:

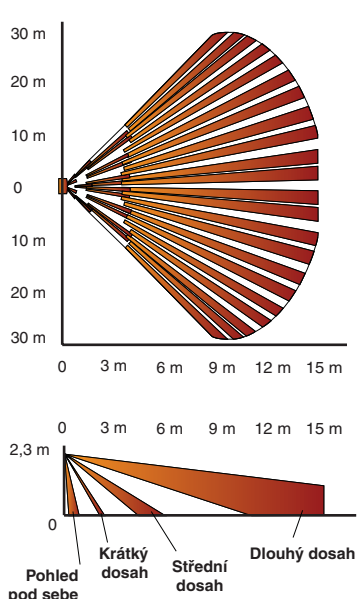
Popis	DT7235CE	DT7235EU	DT7435EU	DT7450EU	DT7550CEU	DT900	DT906
Dosah	11 x 12 m	11 x 12 m	11 x 12 m	15 x 18 m	15 x 18 m	15 x 12 m, 27 x 21 m	37 x 3 m, 61 x 5 m
Pracovní frekvence	24,125 GHz	24,125 GHz	24,125 GHz	24,125 GHz	24,125 GHz	9,9 GHz	9,9 GHz
Ochranný kontakt	přední	přední	přední	přední	přední	přední, zadní, spodní	přední, zadní, spodní
Zpracování signálů	standardní	DualCore	DualCore	DualCore	DualCore	Queue Event Logic	Queue Event Logic
Pohled pod sebe	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Teplotní kompenzace	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Antimasking	ne	ne	ne	ne	ano	ano	ano
Dálkově ovládaná LED	ne	ne	ne	ne	ne	ano	ano
Odolnost proti zvířatům	ne	ano	ano	ne	ne	ne	ne
Pracovní teplota	-10 až +55°C	-10 až +55°C	-10 až +55°C	-10 až +55°C	-10 až +55°C	0 až +50°C	0 až +50°C
Rozměry (š x v x h)	7 x 12 x 4 cm	7 x 12 x 4 cm	7 x 12 x 4 cm	7 x 12 x 4 cm	7 x 12 x 4 cm	20 x 17 x 15 cm	20 x 17 x 15 cm

Detekční diagramy:

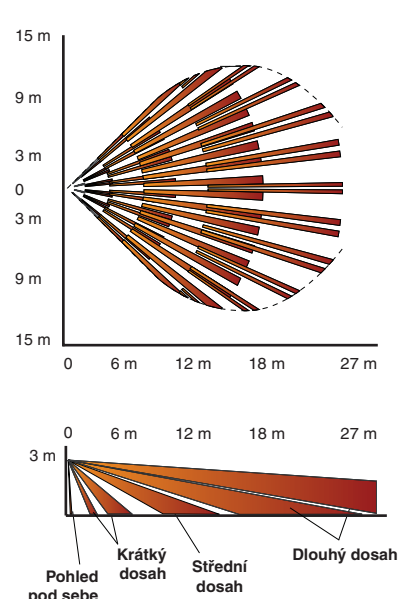
DT7235, DT7435



DT7450, DT7550



DT900 (27 x 21 m)



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