



EXPRESS ALARM Slovakia s.r.o.

Dolné Rakovce 1940/22, 039 01 Turčianske Teplice
Tel/fax: 043/4924 214, 4924 073, 0905 329 195, 0905 804 200
e-mail: technik@express-alarm.sk web: www.express-alarm.sk

COLT10DL

Pohybový PIR detektor

COLT10DL je kompaktný bezpečnostný detektor s imunitou na zvieratá, ktorý je ideálny pre rezidenčné aplikácie. Jeho malý nenápadný štýl mu umožní nenápadne zapadnúť do rohu vašej izby a zároveň vám poskytne skvelú ochranu. Inteligentná technológia PI (Pet Immune) detektorov analyzuje rozdiel medzi vtrielcom a domácim miláčikom s imunitou až do 10 kg. Digi Logic je digitálny typ spracovania signálu, kde sa čas nábegu signálu digitálne analyzuje z jeho normálneho pokojového stavu, pričom sa porovnáva časy nábegu a poklesu signálu PIR. Detektor dokáže rozlišovať medzi pomalými meandrovými signálmi, ktoré sú prijímané prostredníctvom pomaly sa pohybujúcich prúdov vzduchu alebo domácich zvierat, a rýchlo stúpajúcimi signálmi, ktoré sú prijímané skutočným pohybom vtrielca.



- Vnútorne PIR s dosahom 10m
- Objemové pokrytie 90°
- 56 zón a 5 rovín
- Malý nenápadný dizajn
- Technológia Digi-Logic
- Automatická kompenzácia teploty
- Imunita pre domáce zvieratá do 10 kg
- Utesnená optika
- ABS plasty
- Bezpečnostný stupeň 2, trieda prostredia II

Technické vlastnosti detektorov

Maximálny dosah	10 m
Imunita zvierat	10 kg
Rýchlosť detekcie	0,3 - 3,0 m/s
Uhol pokrytia	90°
Detekčné zóny	56 vertikálne & 5 horizontálne
Metóda detekcie	Nízkošumový duálny pyroelektrický snímač

Montáž

nástenný	K dispozícii je dodatočný držiak (KXBRACKET)
Namontované na strope	K dispozícii držiak (KXBRACKET)
Optimálna montážna výška	2m - 2,4m štandardná, 2,4m PI

Environmentálne a prevádzkové vlastnosti

Skladovacia teplota	-40 °C až 80 °C
Certifikovaná prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C
Nominálna prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C
Fyzické rozmery (V x Š x H)	82 x 50 x 41 mm

Napájanie

Prevádzkové napätie	9 - 16V DC
Pokojná spotreba prúdu	15 mA pri 12 V
Reléové výstupy	Limity SELV, 60 V DC, 50 mA (42,4 V AC špička)
Tamper spínač	12V 50mA