



KX10DP

Digitální PIR Detektor pro zvířata s dosahem 10m



abbas

www.abbas.cz

BRNO • tel: +420 541 240 956 • fax: +420 541 240 955 • gsm: +420 602 777 999 • abbas@abbas.cz
PRAHA • tel: +420 221 416 811 • fax: +420 221 416 888 • gsm: +420 602 777 000 • paha@abbas.cz
OSTRAVA • tel: +420 596 611 984 • fax: +420 596 612 059 • gsm: +420 602 777 222 • ostrava@abbas.cz
HRADEC KRÁLOVÉ • tel: +420 495 534 470 • fax: +420 495 534 480 • gsm: +420 602 777 333 • hradec@abbas.cz

ZÁRUKA

Tento produkt je prodáván podle našich standardních záručních podmínek a je garantován záruční dobou pěti let na vady způsobené výrobou.

V zájmu průběžného zvyšování kvality, změn designu a péče o zákazníky, si firma Abbas, a.s. vyhrazuje právo na změnu specifikací bez předběžného ohlášení.

Tento produkt je schválený pro použití v prostředích pro bydlení, obchod a lehký průmysl.



Odpovídá EN-50131-1
Stupeň zabezpečení 2
Třída prostředí 2

SPECIFIKACE (RYCHLÁ PŘÍRUČKA)

Model:	KX10DP
Barva: krytu:	Bílá
Kryt:	3mm ABS, 0.4mm HDPE v oblasti čočky
Způsob detekce:	Digitální čtyřnásobné zpracování signálu
Citlivost:	Vysoká, Nízká
Kompence teploty:	Digitální
Dosah detekce:	10m
Detekční zóny:	70
Rychlost detekce:	0.3 - 3.0 m/s
Pracovní napětí:	9 - 16V DC
Spotřeba:	11mA @ 12V (Min), 12mA @ 12V (Max),
Relé výstup:	SELV mezní; 60V DC, 50mA (42.4V AC maximálně)
Montážní výška:	1.8m - 2.4m
Sabotážní spínač:	12V 50mA
Skladovací teplota:	-40°C to 80°C
Pracovní teplota:	-30°C to 70°C
Příslušenství:	Stojánek pro připevnění na stěnu i strop v dodávce
Vyzařování:	EN55022 třída B
Odolnost:	EN50130-4

DOČASNÉ POVOLENÍ DIODY PIR ČIDLA

Funkce: Povoluje aktivaci LED diody PIR čidla při testu průchodem, pokud LED dioda vypnuta odstraněním LED jumperu.

Ústředny Pyronix: V uživatelském módu spusťte test průchodem. LED dioda PIR čidla bude po dobu testu povolena. Po opětovném opuštění menu pro test průchodem bude LED dioda opět zakázána.

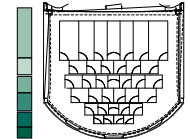
Připojení: Když je systém v módu testu průchodem, zapojte LED do PGM svorek na ústředně programovaných jako 0V.

ZABRÁNĚNÍ FALEŠNÝM POPLACHŮM

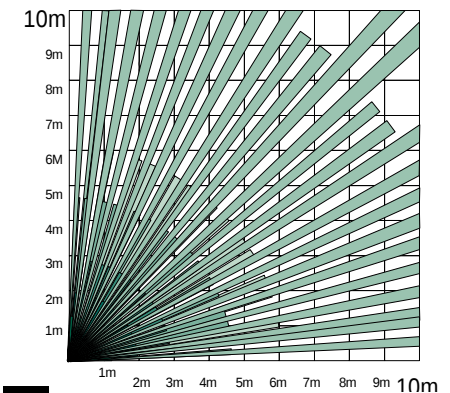
1. Neumísťujte detektor na přímé sluneční světlo.
2. Nepřipevňujte detektor poblíž tepelných zářičů nebo radiátorů.
3. Nepřipevňujte detektor k oknům nebo vzduchovým průduchům, průvan může způsobit falešný poplach.
4. Detektor připevňujte na pevné povrchy.
5. Nikdy neved'te kabel PIR čidla souběžně s vedením el. proudu.

A PLOCHA A ÚHEL POKRYTÍ

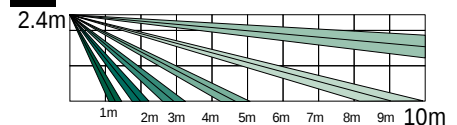
85°
70 zón
6 rovin



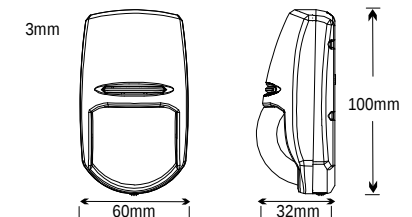
A1 HORIZONTÁLNÍ POKRYTÍ



A2 VERTIKÁLNÍ POKRYTÍ



B ROZMĚRY A HMOTNOST



= 85g bez stojáčku

C

INSTALACE

C1

UMÍSTĚNÍ ŠROUBKŮ NA KRYTU

C2

PROLISY NA KRYTU

PROLIS PRO VEDENÍ KABELU

C3

PŘÍPEVNĚNÍ NA STĚNU

C4

PŘÍPEVNĚNÍ NA STĚNU

POMOCÍ STOJÁNKU

C5

PŘÍPEVNĚNÍ NA STROP

POMOCÍ STOJÁNKU

D

NÁKRES DESKY

EOL ODPOROVÉ PINY

CITLIVOST

S jumperem = NIZKÁ

Bez jumperu = VYSOKÁ

PYRO SENZOR

POPLACHOVÁ LED DIODA

VYPNUTÁ

ZAPNUTÁ (základní)

E

PINY PRO EOL ODPORY

KX10DP má na základní desce dvě sady pinů, jednu na každé straně konektorových koncovek. Tyto piny jsou určeny pro výběr koncových odporů pro drátové vedení typu EOL (End Of Line). Pokud není EOL vedení použito, nechte piny volné.

Nastavení pinů nalevo od svorek určuje odpor v poplachovém relé. Nastavení pinů napravo od svorek určuje hodnotu odporu pro vedení EOL.

Pokud není možno zvolit hodnotu odporu který požadujete, nechte piny volné a dejte odpor přímo mezi svorky tak, jak je zobrazeno na obrázku.

Zobrazení umístění odporu mezi svorky

E1

NC ZAPOJENÍ (NORMÁLNĚ ZAVŘENO)

E2

PŘÍKLAD PINŮ PRO SEOL

E3

PŘÍKLAD PINŮ PRO DEOL

E4

PŘÍKAD ZDVOJOVÁNÍ ZÓN

E5

PŘÍKLAD DVOU DEOL DETEKTORŮ V JEDNÉ ZÓNĚ

F

ODOLNOST PROTI ZVÍŘATŮM

VYSOKÁ CITLIVOST

= Max 15 Kg

= Max 15 Kg

Celková hmotnost několika menších zvířat by neměla přesáhnout 15 Kg

NIZKÁ CITLIVOST

= Max 24 Kg

= Max 24 Kg

Celková hmotnost několika menších zvířat by neměla přesáhnout 24 Kg

ZLATÁ PRAVIDLA

1. Před zastřežením musí všichni lidé opustit zorné pole detektoru KX10DP.

2. Před zastřežením ústředny musí být detektor KX10DP 20 sekund v klidu.

3. Po 20-ti sekundách může být ústředna

RINS606-2