



KX10DP[®]

Digitální PIR Detektor pro zvířata s dosahem 10m



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
Kompensace 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.

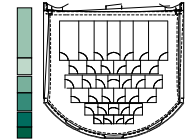
Připojení: Když je systém v módu testu průchodem, zapojte LED do PGM svorek na ústředně programovaných jako 0V.

ZABRÁNĚNÍ FALEŠNÝM POPLACHŮM

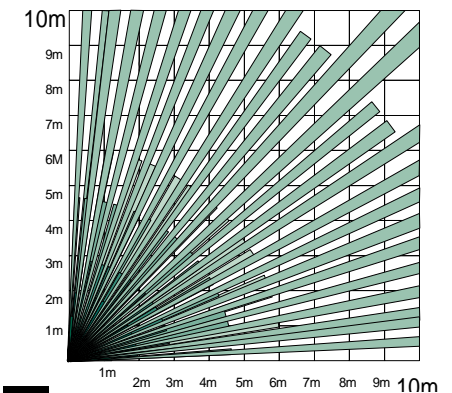
1. Neumísťujte detektor na přímé sluneční světlo.
2. Nepřipevňujte detektor poblíž tepelných zářičů nebo radiátorů.
3. Nepřipevňujte detektor k oknům nebo vzduchovým průduchům, průvan může způsobit falešný poplach.
4. Detektor připevňujte na pevné povrchy.
5. Nikdy nevedte kabel PIR čidla souběžně s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

A PLOCHA A ÚHEL POKRYTÍ

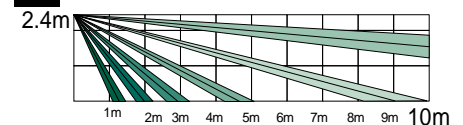
85°
70 zón
6 rovin



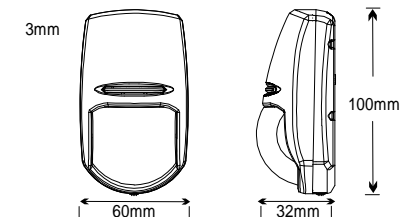
A1 HORIZONTÁLNÍ POKRYTÍ



A2 VERTIKÁLNÍ POKRYTÍ



B ROZMĚRY A HMOTNOST



= 85g bez stojánu

C INSTALACE**C2** PROLISY NA KRYTU

PROLIS PRO VEDENÍ KABELU

C3 PŘÍPEVNĚNÍ NA

STĚNU

C4 PŘÍPEVNĚNÍ NA STĚNU

POMOCÍ STOJÁNKU

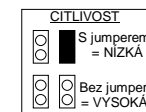
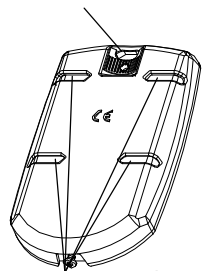
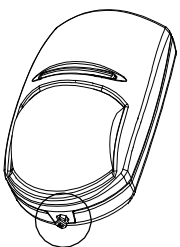
C5 PŘÍPEVNĚNÍ NA STROP

POMOCÍ STOJÁNKU

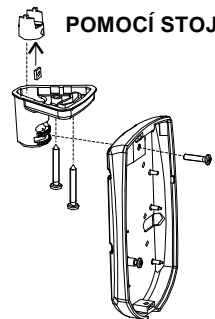
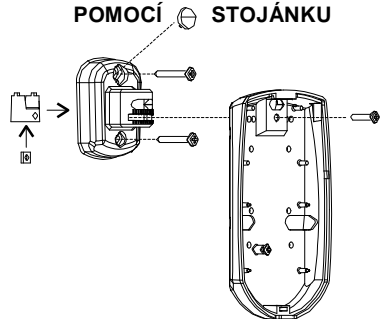
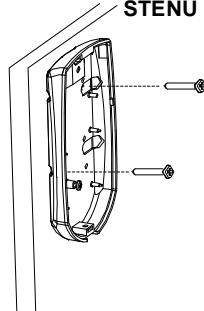
D NÁKRES DESKY

EOL ODPOROVÉ PINY

PYRO SENZOR

POPLACHOVÁ LED
DIODAVYPNUTA
ZAPNUTÁ
(Základní)**C1** UMÍSTĚNÍ ŠROUBKŮ NA KRYTU

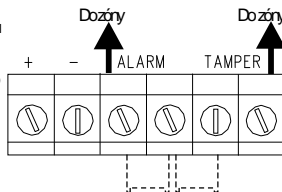
PROLIS PRO PŘÍPEVNĚNÍ NA STĚNU

**E** PINY PRO EOL ODPORY

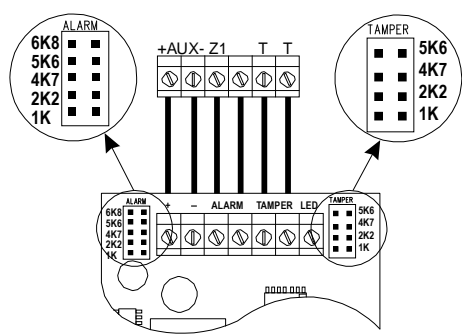
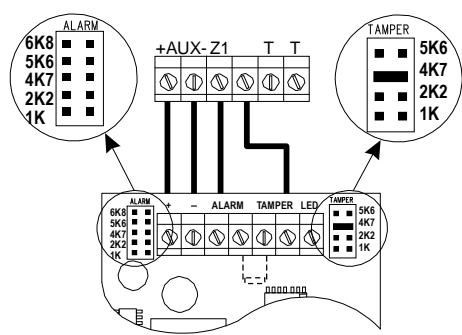
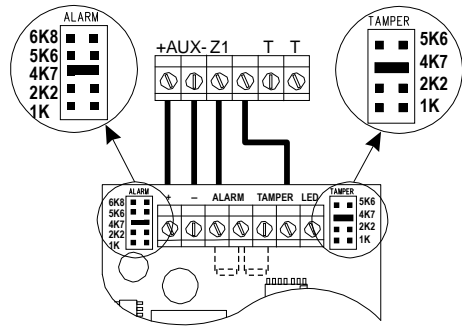
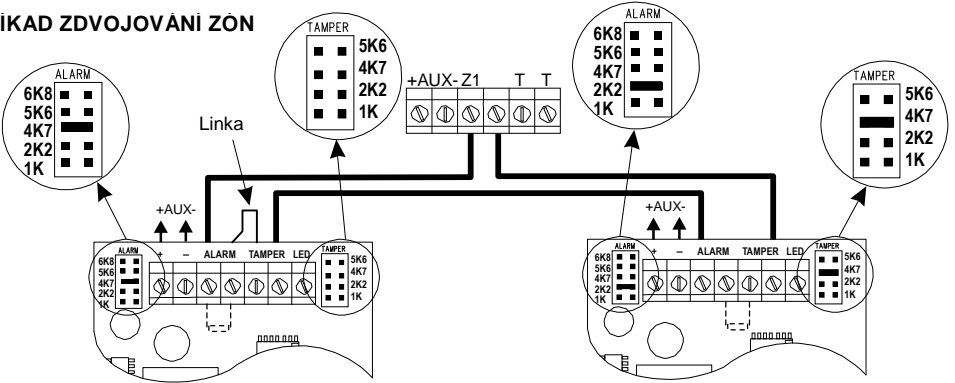
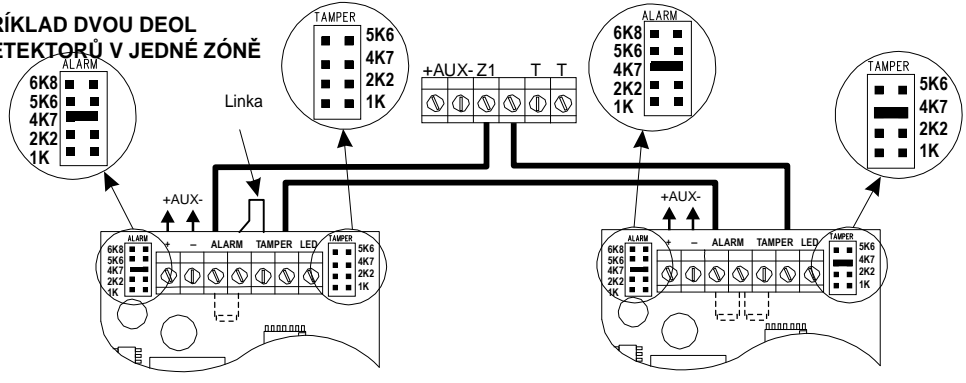
KX10DP má na základní desce dvě sady pinů, jednu na každé straně konektorových koncovek. Tyto piny jsou určeny pro výběr koncových odporů pro drátové vedení typu EOL (End Of Line). Pokud není EOL vedení použito, nechte piny volné.

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** PŘÍKLAD ZDVOJOVÁNÍ ZON**E5** PŘÍKLAD DVOU DEOL DETEKTORŮ V JEDNĚ ZÓNĚ**F** ODOLNOST PROTI ZVÍŘATŮM

VYSOKÁ CITLIVOST



Celková hmotnost několika menších zvířat by neměla přesáhnout 15 Kg

NIZKÁ CITLIVOST



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