

## SPECIFIKACE (RYCHLÁ PŘÍRUČKA)

Model:	<b>KX18DC</b>
Barva:	Bílá
Kryt:	3mm ABS, 0.4mm HDPE v oblasti čočky
Metoda detekce:	Duální PIR senzor s nízkou úrovní rušení
Citlivost:	Auto, Vysoká
Teplotní kompenzace:	Digitální
Rozsah detekce:	18m
detekční zóny:	24
Rychlost detekce:	0.3 - 3.0 m/s
Pracovní napětí:	9 - 16V DC
Spotřeba proudu:	11mA @ 12V (Min), 12mA @ 12V (Max),
Relé výstup:	SELV mezní; 60V DC, 50mA (42.4V AC maximální)
Výška montáže:	1.8m - 4m
Sabotážní spínač:	12V 50mA
Teplota skladování:	-40°C až 80°C
Provozní teplota:	-30°C až 70°C
Příslušenství:	Stojánek pro připevnění na stěnu i strop v dodávce
Vyzařování:	EN55022 třída B
Odolnost:	EN50130-4
Volitelná čočka:	Čočka s dlouhým dosahem 30m

## DOČASNÉ POVOLENÍ DIODY PIR ČIDLA

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

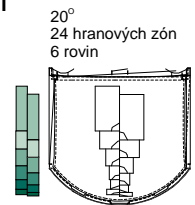
**Ústředny Pyronix:** V uživatelském módu spusťte test průchodem. LED dioda PIR čidla bude po dobu testu povolena. Po opětovném opuštění menu pro test průchodem bude LED dioda opět zakázána.

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

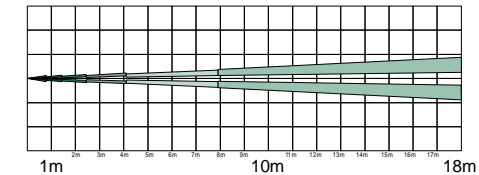
## ZABRÁNĚNÍ FALEŠNÝM POPLACHŮM

1. Zabraňte umístění detektoru na přímém slunečním světle.
2. Nenechávejte volně pobíhat zvířata v zóně při zastřežení
3. Nepřipevňujte detektory poblíž tepelných zářičů a radiátorů.
4. Nepřipevňujte detektor poblíž oken nebo ventilačních průduchů, průvan může způsobit falešný poplach.
5. Detektory připevňujte pouze na pevné a nepohyblivé podložky.
6. Nikdy nevedte kabel PIR čidla souběžně s vedením el. proudu.

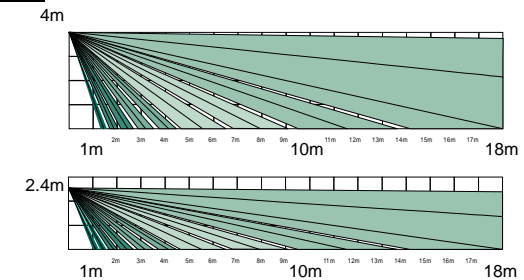
## A PLOCHA A ÚHEL POKRYTÍ



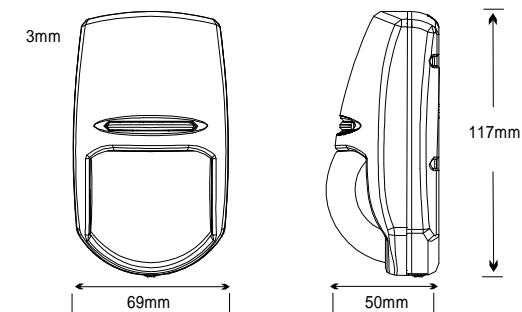
### A1 HORIZONTÁLNÍ POKRYTÍ



### A2 VERTIKÁLNÍ POKRYTÍ



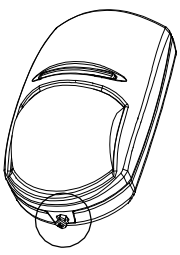
## B ROZMĚRY A HMOTNOST



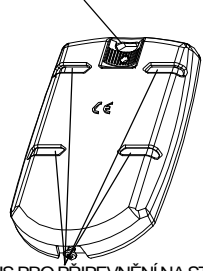
= 105g bez stojánku

## ZAPOJENÍ

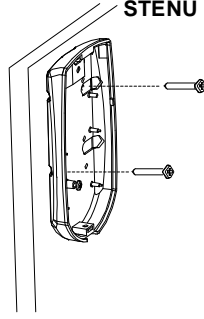
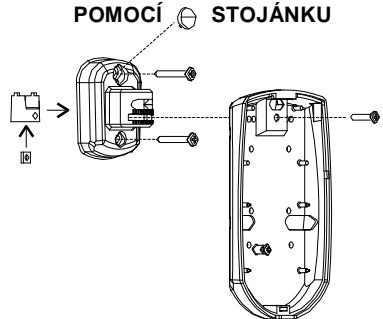
Při prvním zapnutí provede detektor samotestovací proceduru. Ta je indikována blikající LED diodou.

**C INSTALACE****C1** UMÍSTĚNÍ ŠROUBKŮ NA KRYTU**C2** PROLISY NA KRYTU

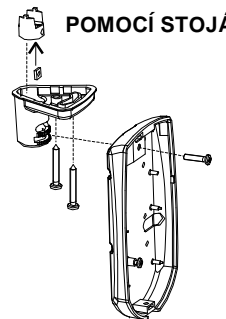
PROLIS PRO VEDENÍ KABELU



PROLIS PRO PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU

**C3** PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU**C4** PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU POMOCÍ STOJÁNKU**C5** PŘIPEVNĚNÍ NA STROP

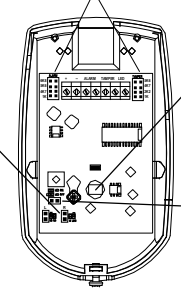
POMOCÍ STOJÁNKU

**D** NÁKRES DESKY

EOL ODPOROVÉ PINY

PYRO SENZOR

CITLIVOST	
	S jumperem = NIZKA
	Bez jumperu = VYSOKA



POPLACHOVÁ LED DIODA



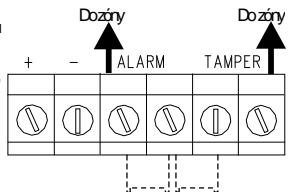
VYPNUTA ZAPNUTÁ (Základní)

**E** PINY PRO EOL ODPORY

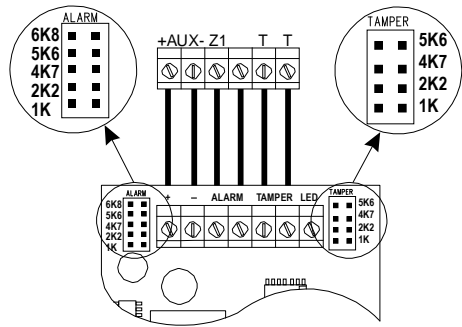
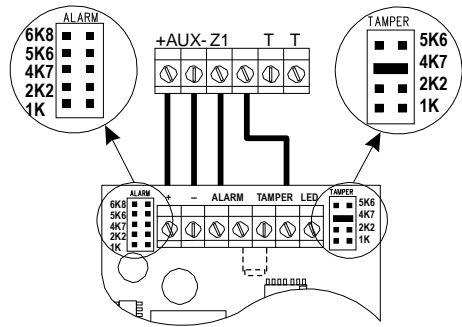
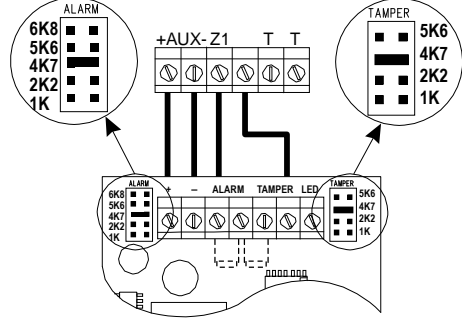
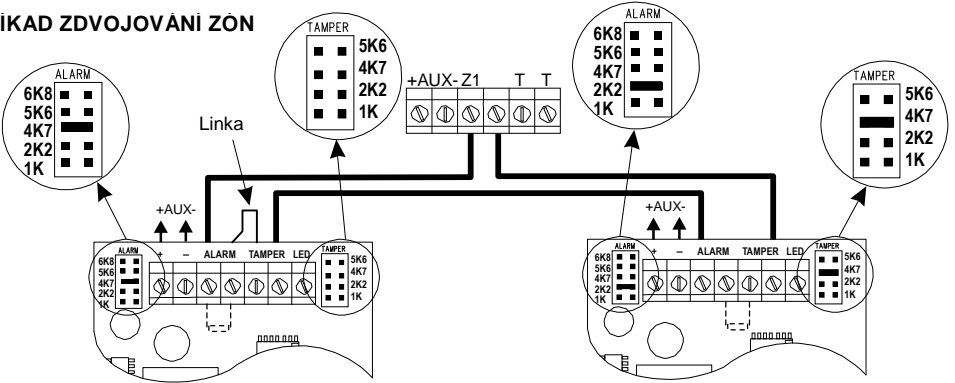
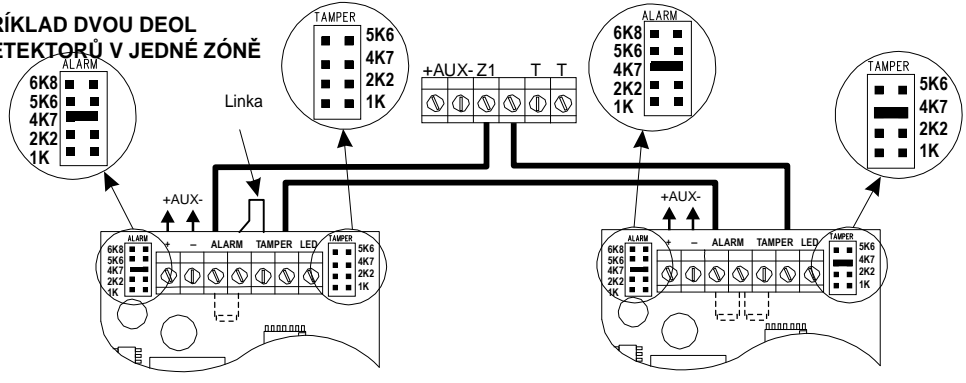
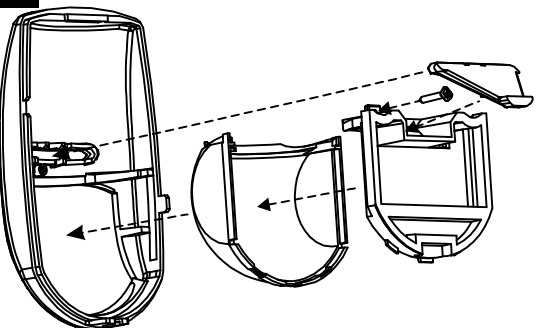
KX10DP má na základní desce dvě sady pinů, jednu na každé straně konektorových koncovek. Tyto piny jsou určeny pro výběr koncových odporů pro drátové vedení typu EOL (End Of Line). Pokud není EOL vedení použito, nechte piny volné.

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

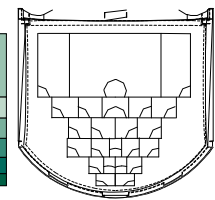
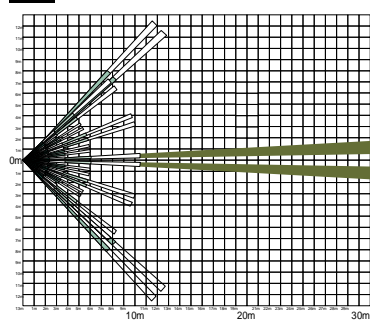
Pokud není možno zvolit hodnotu odporu který požadujete, nechte piny volné a dejte odpor přímo mezi svorky tak, jak je zobrazeno na obrázku.



Zobrazení umístění odporu mezi svorky

**E1** NC ZAPOJENÍ (NORMÁLNĚ ZAVŘENO)**E2** PŘÍKLAD PINŮ PRO SEOL**E3** PŘÍKLAD PINŮ PRO DEOL**E4** PŘÍKLAD ZDVOJOVÁNÍ ZON**E5** PŘÍKLAD DVOU DEOL DETEKTORŮ V JEDNÉ ZÓNĚ**F** VÝMĚNA ČOČKY**G** ČOČKA S DLOUHÝM DOSAHEM - 30M

90° - 0m - 10m  
6° - 0m - 30m  
46 hranových zón  
6 rovin

**G1** HORIZONTÁLNÍ POKRYTÍ**G2** VERTIKÁLNÍ POKRYTÍ