



# KX15DT<sup>®</sup>

Digitální duální detektor s dosahem 15m



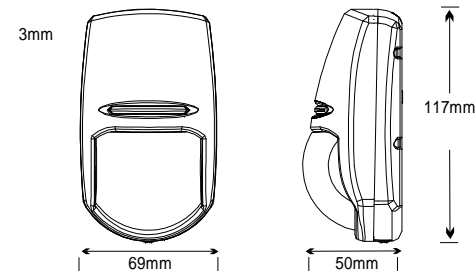
## SPECIFIKACE (RYCHLÁ PŘÍRUČKA)

Model:	<b>KX15DT</b>
Barva:	Bílá
Kryt:	3mm ABS, 0.4mm HDPE v oblasti čočky
Způsob detekce:	Duální pyroelektrický senzor s nízkou úrovní rušení & mikrovlnný Dopplerův senzor
Citlivost PIR čidla:	Auto, Vysoká
Teplotní kompenzace:	Digitální
Dosah detekce:	15m (PIR), 0-15m (mikrovlny)
Detekční zóny:	74
Rychlost detekce:	0.3 - 3.0 m/s
Pracovní napětí:	9 - 16V DC
Spotřeba:	24mA @ 12V (Min), 30mA @ 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 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

## ZABRÁNĚNÍ FALEŠNÝM POPLACHŮM

1. Neumísťujte detektor na přímé sluneční světlo.
2. Zabraňte volnému pohybu zvířat v dosahu detektoru při zastřežení systému.
3. Nepřipevňujte detektor poblíž tepelných zářičů nebo radiátorů.
4. Nepřipevňujte detektor k oknům nebo vzduchovým průduchům, průvan může způsobit falešný poplach.
5. Detektor připevňujte na pevné povrchy.
6. Nikdy nevedte kabel PIR čidla souběžně s vedením el. proudu.

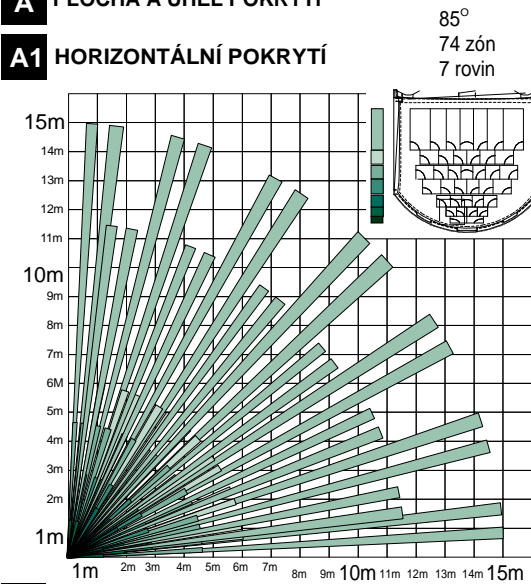
## B ROZMĚRY A HMOTNOST



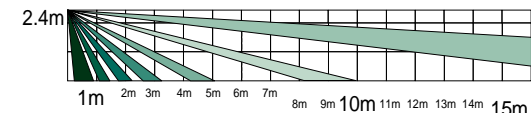
= 125g bez stojánu

## A PLOCHA A ÚHEL POKRYTÍ

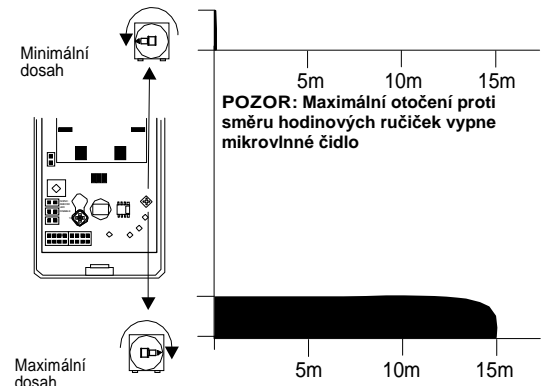
### A1 HORIZONTÁLNÍ POKRYTÍ



### A2 VERTIKÁLNÍ POKRYTÍ

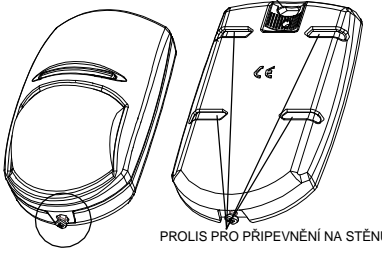


### A3 NASTAVENÍ A POKRYTÍ MIKROVNNÉHO ČIDLA



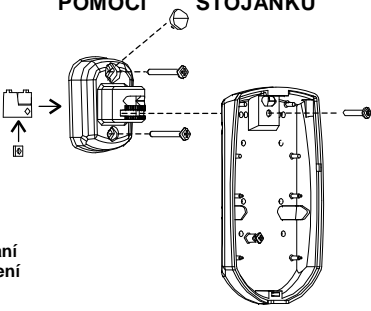
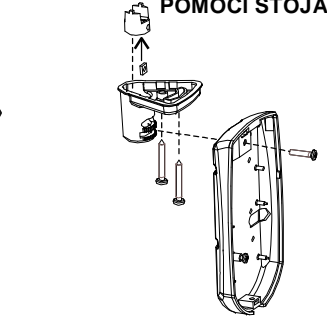
## ZAPOJENÍ

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

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

PROLIS PRO VEDENÍ KABELU

PROLIS PRO PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU

**C2 PROLISY NA KRYTU****C3 PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU****POZOR:** Při připevňování se ujistěte že podklad není pohyblivý a nevíbruje.**C4 PŘIPEVNĚNÍ NA STĚNU POMOCÍ STOJÁNKU****C5 PŘIPEVNĚNÍ NA STROP POMOCÍ STOJÁNKU****D NASTAVENÍ**

**D1 FREKVENCE NAPAJENÍ**  
 S jumperem = 50Hz (základní)  
 Bez jumperu = 60Hz

**D2 CITLIVOST ČIDLA**  
 S jumperem = Auto  
 Bez jumperu = Vysoká

**D3 A/NEBO**  
 S jumperem = mód „A“ (Základní)  
 Bez jumperu = mód „nebo“

**MIKROVLNNÝ MODUL**

LED DIODY  
 Levá = Oranžová (mikrovlny)  
 Střední = Modrá (Alarm)  
 Pravá = Zelená (PIR)

**D4 ÚPRAVA CITLIVOSTI MIKROVLN**  
 SNÍŽENÍ CITLIVOSTI (minus sign)  
 ZVÝŠENÍ CITLIVOSTI (plus sign)

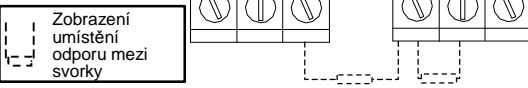
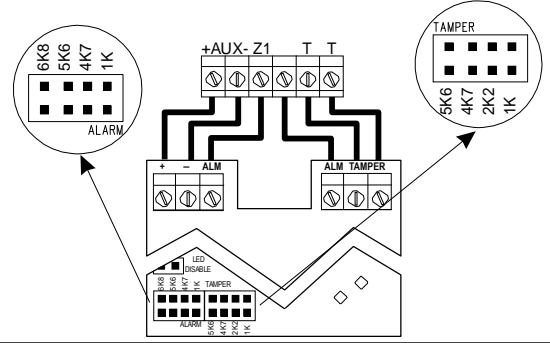
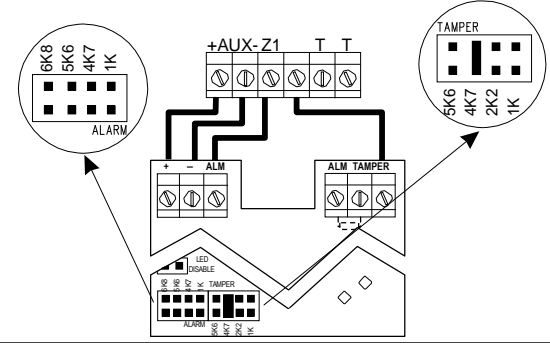
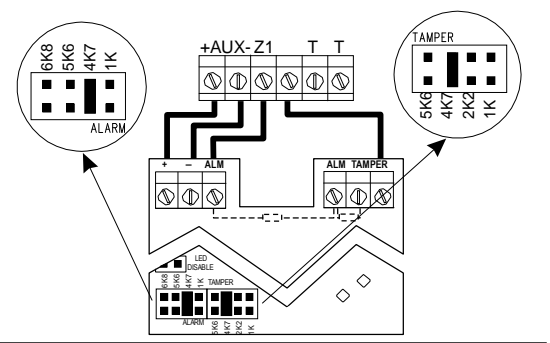
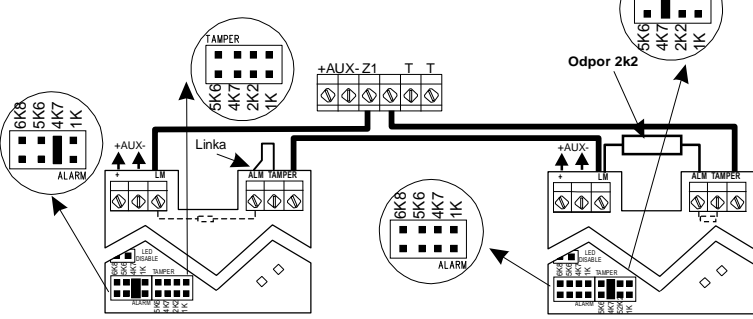
**D5 POPLACHOVÁ LED DIODA**  
 VYPNUTA (minus sign)  
 ZAPNUTA (Základní) (plus sign)

PINY PRO EOL ODPORY

**E PINY PRO EOL ODPORY**

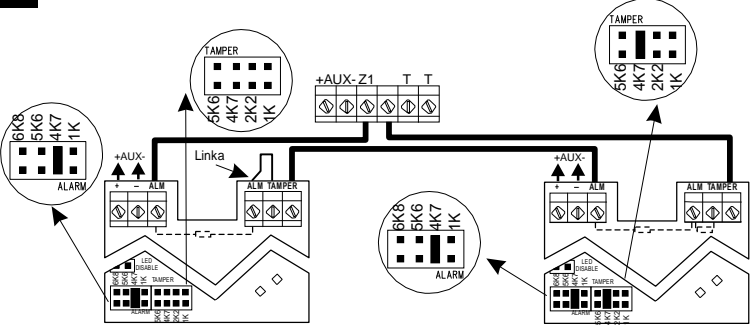
KX15DT má ve spodní části základní desky dvě sady pinů. Tyto piny jsou určeny pro výběr koncových odporů pro drátové vedení typu EOL (End Of Line). Pokud není EOL vedení použito, nechte piny volné.

Nastavením pinů v levé sadě určujeme odpor v poplachovém relé. Nastavením pinů v pravé sadě určujeme 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.

**E1 NC ZAPOJENÍ (NORMÁLNĚ ZAVŘENO)****E2 PŘÍKLAD PINŮ PRO SEOL****E3 PŘÍKLAD PINŮ PRO DEOL****E4 PŘÍKLAD ZDVOJOVÁNÍ ZÓN****F MÓDY „A“ / „NEBO“**

„A“ = Konvenční dualní technologie (pro spuštění poplachu musí být obě technologie narušeny zároveň) – Základní

„NEBO“ = Pokud jedna z technologií zaznamená delší narušení, je spuštěn poplach.

Více viz **D****E5 PŘÍKLAD DVOU DEOL DETEKTORŮ V JEDNÉ ZÓNĚ****G LED DIODY**

Oranžová LED dioda = Aktivace mikrovlnného detektoru

Zelená LED dioda = Aktivace PIR detektoru

Modrá LED dioda = Aktivace mikrovlnného i PIR detektoru

**POZOR:** Při prvním zapnutí provede detektor samotestovací proceduru. Ta je indikována blikající oranžovou a zelenou LED diodou.