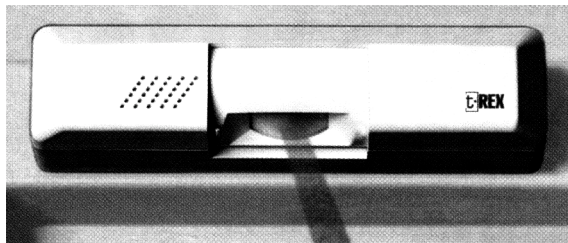


# t-REX

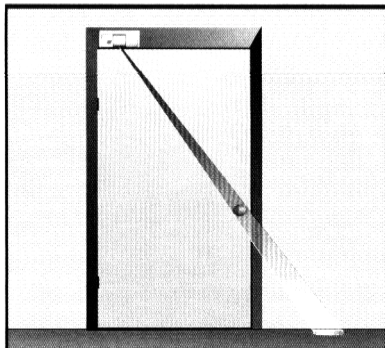
## NOVÁ KONCEPCE detekce odchodu v přístupových systémech



### X-Y Targeting™ vymezí detekční zónu.

T.Rex je první detektor, který nabízí nastavení směru vertikální detekce pomocí dvou pohyblivých clon, umístěných u PIR senzoru. Clony umožní nastavení úhlu detekční zóny od 90° až do úzkého paprsku 5°. Horizontální nastavení se provede pootočením čočky. Zvýšení bezpečnosti:

Uvedené dvě možnosti seřizování dovolují namontovat detektor takovým způsobem, že detekční plocha nezasahuje podlahu pode dveřmi. Tato nová a výjimečná vlastnost zabraňuje pokusům obelstít kontrolu dveří pohybem předmětu podstrčeného pode dveřmi, jak bylo možné u tradičních detektorů.



### První svého druhu!

T.Rex - to je nový standard poskytující kompletní řešení detekce odchodu a dohledu nad stavem dveří v aplikacích kontroly přístupu. Vynikající novinka X-Y Targeting™ a použití DSP metody vytvářejí z T.Rexu nejspolehlivější odchodový detektor na trhu.

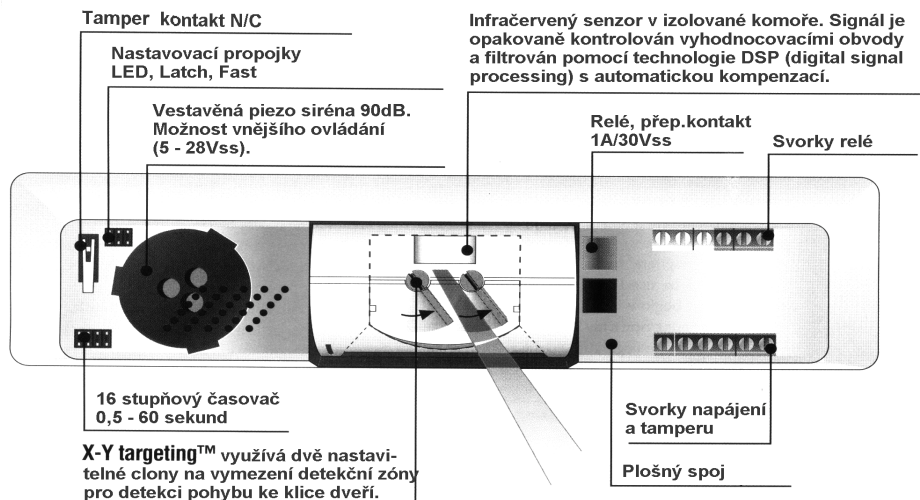
### Použití technologie DSP - prevence před planými alarmy a rozbitými nosy!

T.Rex od firmy Kantech, který používá detekci v oblasti infračerveného spektra, ve spojení s DSP (Digital Signal Processing) vzorkováním, byl speciálně vyvinut pro využití v systémech kontroly přístupu. Jsou totiž podstatné rozdíly mezi běžným pohybovým detektorem a T.Rexem. Běžný detektor pracuje s nízkou citlivostí a zjišťuje přítomnost člověka. Odchodový detektor musí zachytit velmi rychlý pohyb ruky ke klice dveří. Porucha detekce běžného detektoru znamená planý alarm. Porucha odchodového detektoru způsobí neodemknutí zámku a ... rozbitý nos o zavřené dveře.

Technická specifikace	
Typ detektoru	Pasivní infračervený detektor
Technologie	Digital Signal Processing (D.S.P.)
Čočka detektoru	Fresnelova čočka
Rozsah detekce	Ruka: 3m / celé tělo: 6m
Napájení a odběr	12-28Vss, 35mA max.
Piezo bzučák	90dB při 28V, 5-28Vss, 20 mA max. (jen u verze -XL)
Kontakty relé	jeden přepínací kontakt 30Vss max., 1A max.
Doba sepnutí relé	nastavitelná, 1/2 až 60 sekund
Tamper kontakt	N.C. kontakt, 100mA max. 30Vss max.
Rozměry	d=19cm, š=4,5cm, h=4,75cm
Světelná indikace	Červená/zelená LED dioda

### Upozornění:

Detektor poskytuje rychlou detekci a není konstruován pro použití v aplikacích požadujících detekci vniknutí. Detektor je navržen pro zachycení individuálního přiblížení ke dveřím, kdy při detekci pohybu, překlene systém ovládající dveře dveřní kontakt a odchod bude povolen bez vyhlášení poplachu. Detektor je konstruován pro volný odchod dveřmi. Není určen pro odmykání dveří. Před montáží zařízení umožňujících odchod dveřmi, si zjistěte místní předpisy.



### Označení:

T.REX-XL kompletní  
T.REX-XL2 dtto + druhé relé  
T.REX-LT bez pieza a tamperu  
T.REX-LT2 dtto + druhé relé

### Dodává firma:



Tomkova 142A  
500 26 Hradec Králové  
telefon: 495 513 8 86  
fax: 495 513 882  
E-mail: [Info@kelcom.cz](mailto:Info@kelcom.cz)