

**FOTOELEKTRICKÝ DETEKTOR
(INFRA ZÁVORA)****NR30TD / NR60TD / NR90TD**

Odolné a spoľahlivé dvojlúčové detektory narušenia sledovaného priestoru eliminujúce falošné poplachy spôsobené hmyzom a padajúcim lístím. Skladajú sa z dvoch častí – vysieláč a prijímač.

Poplach nastane až po narušení oboch pulzných infralúčov.

Jednou z výhod tohto zariadenia je jednoduché nastavenie pomocou LED indikátorov. Uhol natočenia sa dá nastaviť 90° horizontálne a 5° vertikálne. Čas prerušenia lúčov potrebný pre vyvolanie alarmu sa dá nastaviť (50-500msec).

Kryt je vyhotovený z čierneho polykarbónového materiálu.

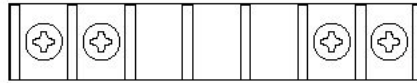
**Technické parametre**

Technické parametre	
Model	NR30TD / NR60TD / NR90TD
Napájacie napätie	10,5 až 28V DC
Príkon	54 / 58 / 63mA
Dosah	Vonkajší 30m / 60m / 90m Vnútorň 60m / 120m / 180m
Alarmový výstup	Typ 1c oneskorenie 3±1sec. otvorí pri prerušení (1a/1b) 30V DC, 0,1A
Tamper výstup	Typ 1b pri odstránení krytu, 30V DC, 0,1A
Pracovná teplota	-25 až +60°C
Montáž	vonkajšie / vnútorné priestory (na stenu / na stĺpik)
Hmotnosť	76g
Rozmery (mm)	77 / 177 / 83

**ATSUMI®**

SVORKOVNICE

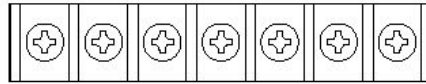
Vysielač



+ -
└───┘
Napajanie

T T
└───┘
Tamper

Prijímač

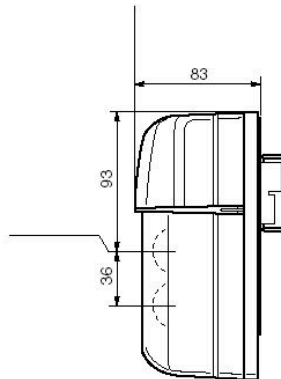
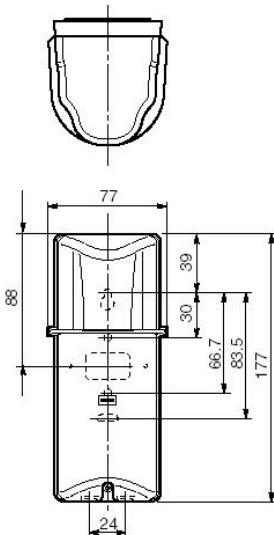


+ - COM NC NO
└───┘
Napajanie

└───┘
Poplach

T T
└───┘
Tamper

ROZMERY



Elektrárenská č. 3
945 01 KOMÁRNO
Tel./Fax: 035/7713 479
Tel./Fax: 035/7713 480
kombitalarm@nextra.sk

KomBit-Alarm
spol. s r.o.
www.kombitalarm.sk

Malodunajská 29
821 07 BRATISLAVA
Tel./Fax: 02/4564 3554,-6
Mobil: 0905 473 236
om5cd@nextra.sk

NR120QM Vonkajší dosah 120m**NR200QM** Vonkajší dosah 200m

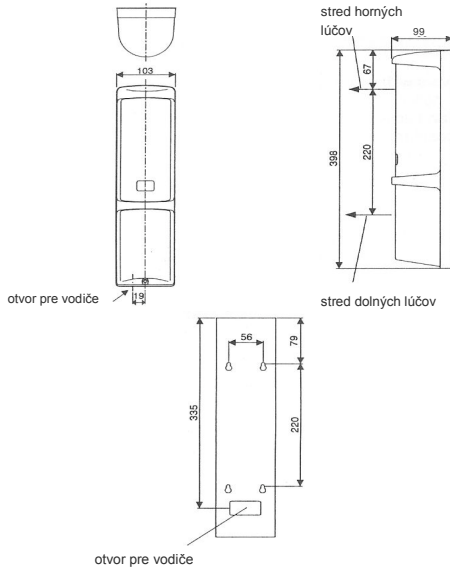
Odolné a spoľahlivé štvorlúčové detektory pracujúce na princípe multifrekvenčnej technológie, ktorá bráni vzájomnému ovplyvňovaniu sa jednotlivých zariadení pri použití viacerých týchto detektorov v jednom systéme. Vzájomným poskladaním týchto detektorov do jedného systému možno ním monitorovať priestor široký až 800m (NR200QM). Ďalšou výhodou je jednoduché nastavenie lúčov, pričom možno použiť štyri spôsoby nastavovania – optický, voltmetrom, LED diódami alebo pomocou bzučiaka. Jednou z funkcií zariadenia je systém EDC, ktorý dokáže identifikovať zlé poveternostné podmienky, ako sú dážď či námraza a eliminovať tak falošné poplachy. Takisto je na výber, či je pre vyvolanie alarmu potrebné prerušenie oboch alebo iba jedného páru pulzných infra-lúčov.

**Technické parametre**

Model		NR120QM	NR200QM
Napájacie napätie		10,5 až 28V DC	
Pracovná teplota/vlhkosť		-25 až +60°C / max. 95%	
Príkion		Vysielač max. 35mA Prijímač max. 75mA	Vysielač max. 55mA Prijímač max. 75mA
IP ochrana		IP 54	
Dosah		vonkajšie priestory 120m	vonkajšie priestory 200m
Alarmový výstup	Alarm	Typ C 0,2A 30V DC Výstupná perióda: 3sec	
	EDC	NC 0,2A 30V DC Výstupná perióda: 3sec	
	Tamper	NC 0,1A 30V DC Výstupná perióda: Pokiaľ je odstránený kryt.	
Montáž		vonkajšie / vnútorne priestory (na stenu / na stĺpik)	
Hmotnosť		Vysielač 1,2kg Prijímač 1,2kg	
Rozdelenie lúčov		2skupiny / 4 kanály	
Rozmery		výška x šírka x hĺbka 398 x 103 x 99 (mm)	

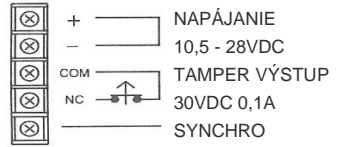
**ATSUMI®**

Rozmery

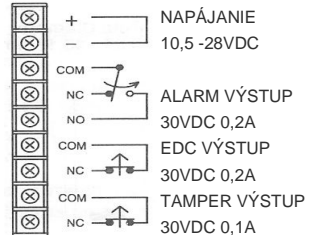


Zapojenie svorkovníc

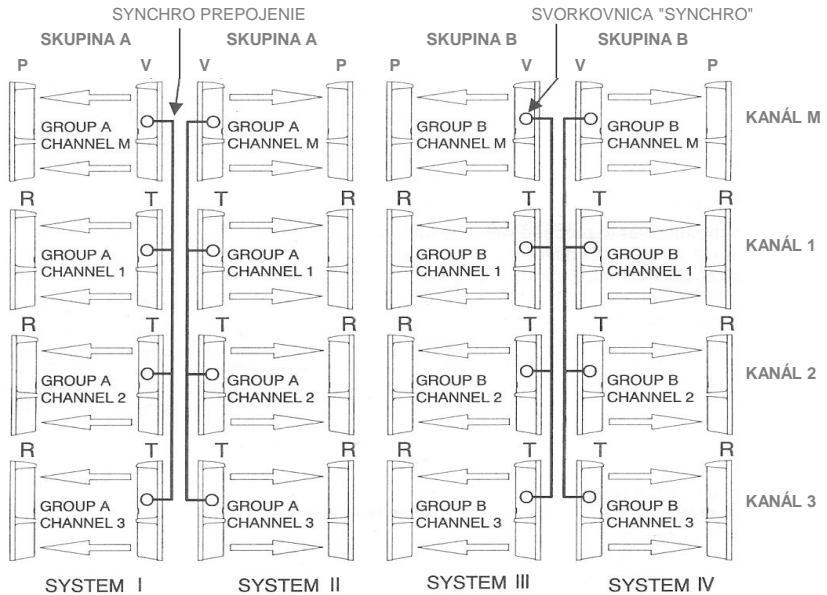
VYSIELAČ



PRIJÍMAČ



Príklad spájania zariadení pre chránenie rozsiahleho priestoru



Elektrárenská č. 3
 945 01 KOMÁRNO
 Tel./Fax: 035/7713 479
 Tel./Fax: 035/7713 480
 kombitalarm@nextra.sk

KomBit-Alarm
 spol. s r.o.
 www.kombitalarm.sk

Malodunajská 29
 821 07 BRATISLAVA
 Tel./Fax: 02/4564 3554,-6
 Mobil: 0905 473 236
 om5cd@nextra.sk