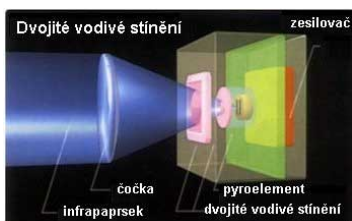


# LX-402/802N

## Venkovní pasivní infračervený detektor



- LX402/802N poskytuje vysokou ochranu, s vyšší odolností proti vodě a hmyzu, což je považováno jako jeden z nejdůležitějších parametrů pro použití ve venkovním prostředí.
- Důmyslné vnitřní provedení detektoru usnadňuje připojení vodičů a zlepšuje utěsnění detektoru.
- Vnější vzhled detektoru zapadá do designu obytného vybavení
- Patentované dvojitě vodivé stínění pyroelementu odolává více než 50.000 luxů slunečního záření a eliminuje falešné poplachy způsobené světelnými zdroji.



Dvojitě vodivé stínění pyroelementu umožňuje průchod infračervené energie zatímco blokuje a uzemňuje ve rušení a eliminuje bílé světlo. Toho je dosaženo speciálním vodivým filtrem umístěným před okénkem pyroelementu. Konvenční kovem stíněné pyroelementy mají nechráněné okénko a právě touto cestou může na pyroelement dopadat nežádoucí světelné nebo radiové rušení.

### VÝBORNÁ DETEKČNÍ SCHOPNOST

#### Volitelná detekční charakteristika

Charakteristiku vějíř nebo Pet Alley je možno změnit posunutím desky plošných spojů a překlopením zrcátka. Změnou vertikální detekční charakteristiky přizpůsobíte detektor okolním podmínkám.

#### Blokovaní nežádoucích zón

Nechtěné detekční zóny lze jednoduše vynechat přeplepením pomocí přiložených samolepek.

#### Nastavitelná citlivost ve dvou stupních (TEST nebo 2 pulsy)

Nastavení TEST ( 1 puls) se používá při provádění průchodového testu a/ nebo ve vysoce stabilním prostředí.

#### Nastavení DEN/NOČ

V tomto módu lze nastavit, při jakém jasu okolí bude detektor funkční.

#### Výstupní relé s přepínacím kontaktem

### RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ INSTALACE

Detektor LX402/802N má dva otvory pro protažení kabelů, umožňující hladké protažení vodičů. Použití přiložené těsnící hmoty na utěsnění kabelů je jednodušší než u stávajících produktů.

### POUŽITÍ

Pro aktivaci kamer, osvětlení, sirén a/nebo jiných zařízení.

Ostraha garáží, parkovacích ploch, ploty kolem RD, výdajová vrata, atd.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

**CA-1W: Vícesměrový kloubový držák na zeď**

Vychýlení: Horizontálně: ±45°

Vertikálně: 0 až 20° dolů

**CA-2C: Stropní držák**

Vychýlení:

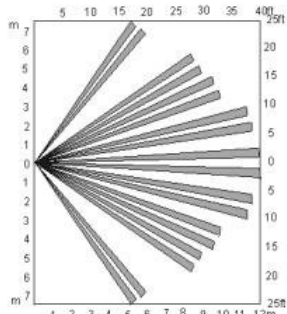
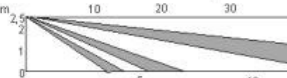
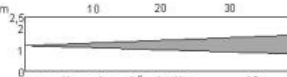
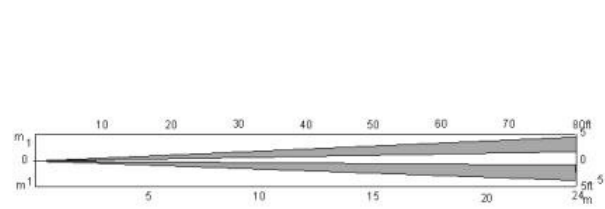
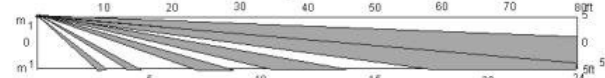
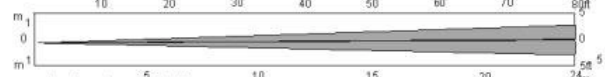
Horizontálně: ±45°

Vertikálně: 0 až 20° dolů

## HLAVNÍ VNITŘNÍ PRVKY



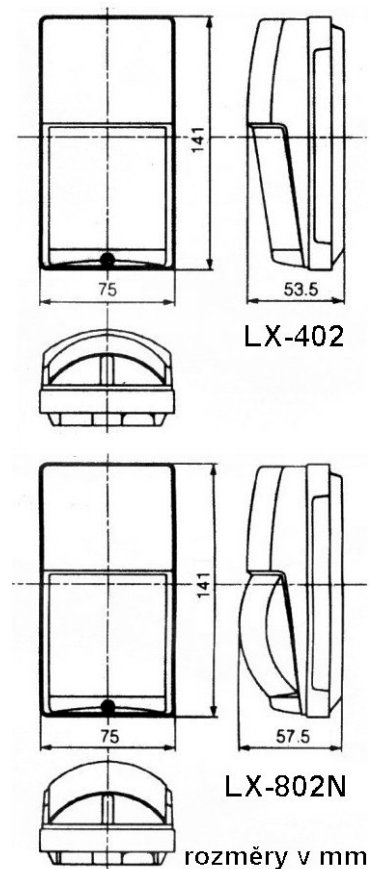
## DETEKČNÍ CHARAKTERISTIKA

**LX-402 pohled shora**

**boční pohled**

**víceúrovňová charakteristika**

**pet alley charakteristika**
**LX-802N pohled shora**

**boční pohled**

**víceúrovňová charakteristika**

**pet alley charakteristika**

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ	LX-402	LX-802N
Princip detekce	Pasivní infračervený detektor	
Pokrytí	vějíř 12 x 15m 120°	dlouhý dosah 24 x 2m 85°
Počet detekčních zón – víceúrovňová ch.	40 zón	12 zón
Počet detekčních zón – pet alley	18 zón	4 zóny
Montážní výška – víceúrovňová charakt.	max. 2,5 m	
Montážní výška – pet alley	1,2 až 1,5 m	
Rychlost detekovatelného cíle	0,3 – 1,0 m/s	
Nastavení citlivosti	přepínačem, 3 stupně	
Indikace LED	při poplachu LED svítí, není vypínatelná	
Doba aktivace poplach. výstupu	2 ± 1 s	
Poplachový výstup	relé N.C. 28Vss / max. 0,2A	
Antisabotážní kontakt	spínač N.C., otevřen při sejmutí krytu	
Počítadlo pulzů	poloha „2“: 2 impulsy (doba počítání 20 ± 5 sec) poloha „TEST“: 1 impuls	
Rozsah nastavení fotobuňky	cca 10 až 100.000 luxů	
Zahřívací perioda	cca 60 s	
Napájecí napětí	12Vss ± 10%	
Odběr	max. 25mA	
Způsob instalace	ve vnitřních nebo venkovních prostorách, na zeď / strop	
Pracovní teplota	-20°C až +50°C	
Vlhkost okolního prostředí	max 95%	
Hmotnost	170 g	190 g
Příslušenství	samolepící maskovací proužky (pouze LX-402) šrouby pro montáž těsnění z pěnové pryže	

## ROZMĚRY



OLYMPO controls, s.r.o.  
Havránkova 33  
619 00 BRNO – Dolní Heršpice  
Tel.: (05) 43 558 100 a 111  
Fax: (05) 43 558 117 a 118

OLYMPO controls, s.r.o.  
Píštěkova 782  
149 00 PRAHA 4  
Tel.: (02) 7100 1700 a 11  
Fax: (02) 7100 1710

OLYMPO controls, s.r.o.  
Kukučínova 10  
709 00 OSTRAVA  
Tel.: (069) 661 74 25  
Fax: (069) 661 74 26

OLYMPO Bratislava, s.r.o.  
Vajnorská 142  
831 04 BRATISLAVA, SK  
Tel.: (+421 2) 4445 4660  
Fax: (+421 2) 4445 4265