

## ČTYŘPAPRSKOVÁ IR ZÁVORA

### řada **Smart Line**<sup>™</sup>

SL-200QN 60 m

SL-350QN 100 m

SL-650QN 200 m

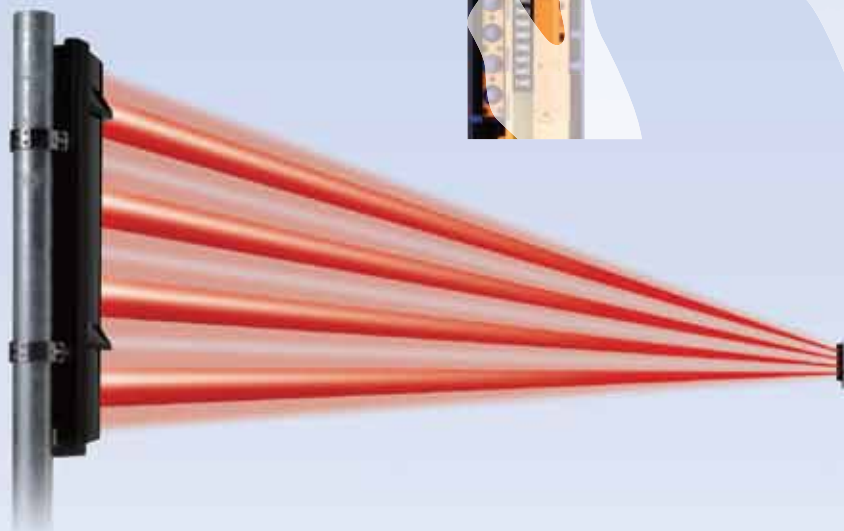
## Hledáček Sniper<sup>™</sup> hledáček s 2x zvětšením



Běžný hledáček



Hledáček Sniper



### Volitelné příslušenství

#### ABC-4 - Sada horních krytů pro ochranu proti ptákům

Brání ptákům v usednutí na horní stranu modulu a snižuje tak četnost jimi způsobovaných poplachů. Omezuje stékání vody po předním krytu a tím pro zachování citlivosti.



#### BC-4 - Sada zadních krytů

Při montáži modulu IR závory na detektoru na sloupek.



#### PSC-4 - Sestava bočního krytu

Při montáži dvou modulů IR závory na sloupek zadními stranami k sobě překrývá mezeru mezi těmito moduly.



Patentové řízení probíhá

#### CBR-4 - Distanční segment pro montáž IR závory s povrchovým vedením kabeláže



#### BAU-4 - Jednotka pro automatické směřování

Přípravek pro automatické nasměrování přijímače IR závory.



Patentové řízení probíhá

Nové mechanické provedení

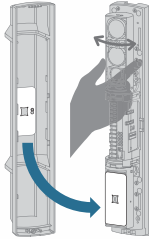
Větší rozteč paprsků a jednotný vzhled

IR závery řady SL nově přinášejí typ SL-200QN s dosahem 60 m a větší roztečí paprsků, která významně omezuje plané poplachy způsobované ptáky či padajícími listy. Důležitá je i skutečnost, že IR závery s kratším i delším dosahem jsou nyní konstrukčně i vzhledově sjednocené.



Štíhlejší a lehčí provedení

Konstrukce IR závor řady SL přináší snížení rozměrů o 20 % a hmotnosti o 15 %.



Blokovací clonka

Upevnění blokovací clonky na optiku vysílače/přijímače je jednoduché a přitom dostatečně spolehlivé. Clonka je díky bezpečnému uložení na vnitřní straně předního krytu kdykoli k dispozici.

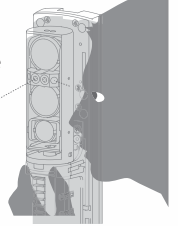
Přední kryt se dvěma stříškami

Díky stříškám umístěným nad horním i dolním párem paprsků je minimalizováno vytváření námrazy na krytech IR závor a tím je zajištěna maximální stabilita intenzity paprsků.



Sniper viewfinder™  
Hledáček s 2x zvětšením

Nové provedení hledáčku opticky přibližuje protější modul IR závor a usnadňuje tak směřování.



Krytí IP65

Pryžové těsnění je použito všude tam, kde by mohlo dojít k vniknutí prachu nebo vlhkosti (např. u dosedacích ploch předního krytu nebo u průchodů pro kabeláž).



Zřetelnější barevné provedení

Oranžová barva vnitřní části vysílače/přijímače IR závor usnadňuje optické směřování.

Nové provedení směrovacích prvků

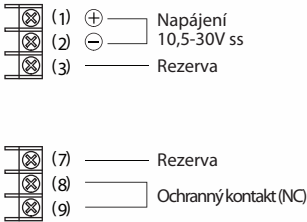
Pro směřování IR závor již není třeba šroubovák. Všechno, co pro přesné nasměrování potřebujete, jsou vaše prsty.

Čtyřpaprsková optika s asférickými čočkami

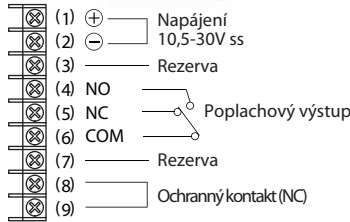
Kvalitní asférické čočky vytvářejí přesnější a ostřejí ohraničené aktivní infračervené paprsky.

ZAPOJENÍ SVOREK

Vysílač



Přijímač



Vyhřívací jednotka HU-3 (volitelné příslušenství)



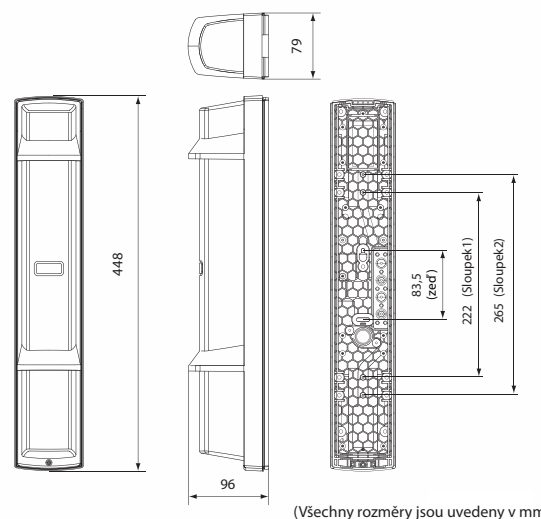
- Napájecí napětí : 24 V ss/stř.
- Odběr proudu : max. 420 mA (1 vyhřívací prvek)
- Teplotní spínač : 60 °C

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	SL-200QN	SL-350QN	SL-650QN
Maximální dosah	60m	100m	200m
Maximální technický dosvit	600m	1000m	2000m
Princip detekce	Aktivní infračervený (přerušení 4 detekčních paprsků)		
Doba přerušení paprsků	50 / 100 / 250 / 500 ms (nastavitelná ve 4 krocích)		
Napájecí napětí	10,5 - 30 V ss		
Odběr proudu	38 mA (TX: 8 mA, RX: 30 mA)	39 mA (TX: 9 mA, RX: 30 mA)	40 mA (TX: 10 mA, RX: 30 mA)
Výstupy	Poplach	NO/NC, max. 30 V ss / 200 mA	
	Doba aktivace	nom. 2 ± 1 s	
	Ochranný kontakt	NC, max. 30 V ss / 100 mA ; rozezne při sejmutí krytu vysílače/přijímače	
Rozmezí pracovních teplot	-25 °C až +60 °C		
Relativní vlhkost prostředí	max. 95 %		
Rozsah směřování paprsků	±90° horizontálně, ±10° vertikálně		
Rozměry	448 x 79 x 96 mm (V x Š x H)		
Hmotnost	2,4 kg (vysílač + přijímač, bez příslušenství)		
Krytí	IP65		

\* Výrobce si vyhrazuje právo změnit konstrukci výrobku nebo jeho technické specifikace bez předchozího upozornění.

ROZMĚRY



(Všechny rozměry jsou uvedeny v mm)

Dodavatel technologií



tel.: 543 558 100  
obchod.cz@adiglobal.com  
www.adiglobal.com/cz



OPTEX CO., LTD. (ISO 9001 Certified / ISO14001 Certified)  
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 Japan  
TEL +81(0)77 579 8670 FAX +81(0)77 579 8190 <http://www.optex.co.jp/>  
OPTEX INCORPORATED (USA) <http://www.optexamerica.com/>  
OPTEX (EUROPE) LTD. (UK) <http://www.optex-europe.com/>  
(ISO9001 Certified)  
OPTEX SECURITY SAS (FRANCE) <http://www.optex-security.com/>  
OPTEX KOREA CO., LTD. (KOREA) <http://www.optexkorea.com/>  
OPTEX SECURITY Sp. z o.o. (POLAND) <http://www.optex.com.pl/>  
OPTEX (DONGGUAN) CO., LTD. <http://www.optexchina.com/>  
SHANGHAI OFFICE (CHINA)