

## Fényvisszaverő fénySOROMPÓ LSR lézerrel - használati útmutató



### 1. Alkalmazások

Liftajtók, forgóajtók, tolókapuk, szárnyaskapuk, ablak- és erkélyvédelem, raktárvédelem, parkolók és egyéb, biztonságot igénylő helyek.

### 2. Termékleírások

Bemeneti feszültség:	AC 9V~24V (AC frekvencia: 50HZ/60HZ) DC:9V~30V <b>FIGYELEM!</b> Legyen óvatos és ellenőrizze a bemeneti teljesítményt a fotocellák csatlakoztatása előtt, a túl magas feszültség okozta károk nem kifogásolhatók.
Működési áram:	≤80mA@12V (Imax: 150mA)
Energiafelhasználás:	≤0,96 W
Észlelési távolság:	0,3 m ~ 8 m (Tükröződési index: 10% - 90%)
Válaszidő:	≥ 100 mS
Környezeti fény ellenállás:	max 70Klux
A jelátalakító paraméterei	Középső hullámhossz: 850 nm, Védelmi szint: 1. osztály (IEC60825)
Jelvételi szög	2
Termék kimeneti interfész	GND/AC, VCC/AC, NO/NC, COM
Termék kimenet típusa:	Reléérintkező (NO/NC a termék jumperén keresztül van kiválasztva)
Kimeneti port terhelés:	1) AC 0,3A/120VAC 2) DC 0,8A/30VDC
LED jelzőfény:	Zöld LED fény: főként a termék bekapcsolt állapotának jelzésére szolgál, a távolság beállítási mód jelzésére és a munkamódok váltására szolgál. Sárga LED fény: jelzi a működési jelzés állapotát (be/ki: a lámpa nem világít, ha akadály van/a lámpa világít, ha nincs akadály).
Üzemhőmérséklet:	-10°C ~ 60°C
Tárolási hőmérséklet:	- 20°C ~ 75°C
Méret (hossz x szélesség x magasság)	100*40*35mm



központi porszívó szellőztető rendszer  
garázska  
kaputechnika  
szervizhátter



Splendid Design Kft.  
06-30-444-1555  
informacio@sdcs.hu

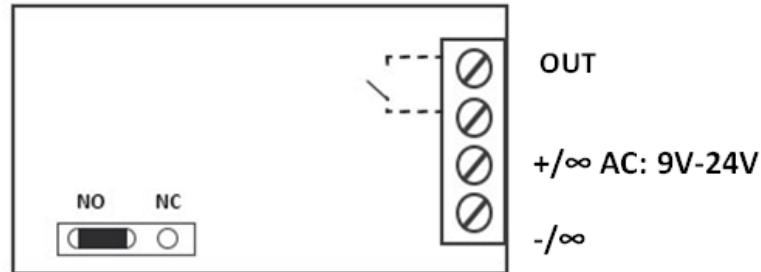
A MINDENNAPI KÉNYELEMÉRT

**FIGYELEM:**

1. A termék első használata előtt állítsa be a termék érzékelési távolságát a tényleges telepítési igényeknek megfelelően.

2. A termék észlelési távolságának 0,3 méternél nagyobboknak kell lennie (de legfeljebb 8 m).

3. Termék bekötési rajza:



### 3. Termékkonfigurációs utasítások

#### A) Kapcsolja be a terméket.

Miután a bekapcsolásjelző és az állapotjelző háromszor felvillan, a tápellátás jelzőfénye továbbra is égve marad, az állapotjelző kikapcsol, és a hangjelzés röviden sípol, jelezve, hogy az eszköz inicializálása sikeresen befejeződött.

#### B) A távolság beállítása

- Lépjen be a távolság beállítási módba: A termék bekapcsolása és sikeres inicializálása után 10 másodpercen belül 5-ször fedje le és fedje le a terméket (0,5 m-en belül), amíg sípolást nem hall (bip-bip-bip), ami azt jelenti, hogy belép a távolság beállítási módba.
- A tápellátás jelzőfénye folyamatosan és gyorsan villog, jelezve, hogy a termék akadályérzékelési állapotba került.
- Bármely tárggyal állítsa be a termék pozícióját, az objektumnak a felhasználó által megadott érzékelési tartományon belül kell lennie. Az akadálytól való pillanatnyi távolságot úgy is ellenőrizheti, hogy meghallgatja a berregő hangjelzéseit (lassú hang: 1 m, gyors hang: 0,5 m), hogy először meghatározza az aktuális távolságot.
- Ha hosszú berregő hangot hall, a bekapcsolásjelző (zöld fény) lassan háromszor felvillan, majd folyamatosan világít. Ez azt jelenti, hogy a távolság beállítása sikeres volt, és a távolság beállítási mód befejeződött.
- Ha új érzékelési távolságot kell beállítania, kérjük, kapcsolja ki, majd be a terméket, majd ismétlje meg a fenti lépéseket.

**FIGYELEM:**

- Az alapértelmezett termékészlelési távolság 3 méter.
- Első használatkor a felhasználónak be kell állítania a maximális akadályérzékelési távolságot a tényleges felhasználási helynek megfelelően.
- Ha hallja a beep.beep.beep berregőt, az azt jelenti, hogy az aktuálisan beállított távolság meghaladja a maximális ajánlott távolságot (legfeljebb 8 méter), akkor újra be kell állítani a távolságot.
- A termék kikapcsolásakor az aktuálisan beállított távolságérték megmarad. Miután a felhasználó újra bekapcsolja a terméket, nem kell újra beállítani az érzékelési távolságot.



Splendid Design Kft.

06-30-444-1555

informacio@sdcs.hu

#### 4. A termék telepítése és óvintézkedések:

##### A) Termék összeállítás:

- A tesztelés és a telepítés során győződjön meg arról, hogy nincs akadály a beállított érzékelési távolságon belül.
- A termék összeszerelése során kerülje a közvetlen napfényt.
- A termék minimális beépítési magassága 1 méter, de ajánlott 1 méternél nagyobb. A termék észlelési távolságának beállításakor 0,3 méternél nagyobboknak kell lennie. Ne kapcsolja be a tápfeszültséget, amíg az érzékelő minden elektromos csatlakozása meg nem történt.

##### B) Termék megjegyzések:

A telepítés előtt állítsa be az érzékelési távolságot a telepítési követelményeknek megfelelően,

- A termék használatakor az észlelendő tárgy visszaverő felületének 10% és 90% között kell lennie.
- A termék használatakor az észlelési távolság megfelel az érzékelt tárgy felületének méretének. Az elméleti referenciaértékek a következők:

Érzékelési távolság	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
Tárgy észlelve	4 x 4 cm	7 x 7 cm	11 x 11 cm	14 x 14 cm	18 x 18 cm	21x21 cm	25 x 25 cm	28 x 28 cm

##### FIGYELEM:

A termék megfelelő működéséhez a felhasználóknak követniük kell a használati és telepítési utasításokat

- Kerülje a nagyon nagy visszaverődési fokú (>90%) felületek, például tükörfelületek vagy fényvisszaverő csempék közelébe történő felszerelést, mivel ezek megzavarhatják a fotocellák megfelelő működését.
- Távolítsa el a sötét felületű és <10%-os fényvisszaverődésű tárgyakat szélsőséges időjárási körülmények között, például hóviharban, erős ködben
- Kövesse a készülék üzemi hőmérsékletére és tárolási hőmérsékletére vonatkozó ajánlásokat. Ne használjon fotocellákat a megadott hőmérsékleti tartományon kívül.

##### Használt elektronikus berendezések ártalmatlanítása.



A készülékek az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvénynek megfelelően áthúzott szemeteskuka jellel vannak megjelölve. Ez a jelölés arra figyelmeztet, hogy a berendezést használati időtartama után nem lehet más háztartási hulladékkal együtt kidobni a szemetesbe. A felhasználó köteles az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait begyűjtő cégeknek, intézményeknek átadni. Gyűjtők, beleértve a helyi gyűjtőpontokat, üzleteket és önkormányzati egységeket,

megfelelő rendszert kell létrehozni a berendezés visszaküldésére. Az elhasznált elektromos és elektronikus berendezések szakszerű kezelése segít elkerülni az emberi egészséget és a természeti környezetet károsító következményeket, amelyek a veszélyes alkatrészek jelenlétéből, valamint az ilyen eszközök nem megfelelő feldolgozásából és tárolásából erednek.



központi porszívó  
szellőztető rendszer  
garázska  
kaputechnika  
szervizhátter



Splendid Design Kft.

06-30-444-1555

informacio@sdcs.hu