

OPCIÓK

BCU-5 TÁPFESZÜLTÉS SZÉTOSZTÓ MODUL

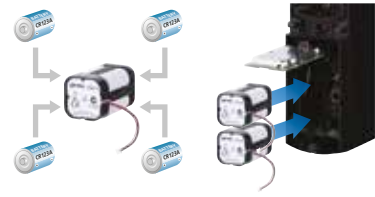
A BCU-5 szétosztja a feszültséget, valamint jelzi az elem feszültségének csökkenését és továbbítja a rádiós jeladó felé.

Bemeneti feszültség	3,2-4,0 V DC
Áramfelvétel	kb. 5 µA 3,6V DC-nél (terhelés nélkül)
Feszültség a kimeneten	Normál Kb. 2,3-3,6 V DC Gyenge elem Kb. 2,0-2,6 V DC
Kimeneti áram	100 mA (max.)
Üzemi hőmérséklet	-20 °C – 60 °C
Üzemi relatív nedvességtartalom	95% (max.)



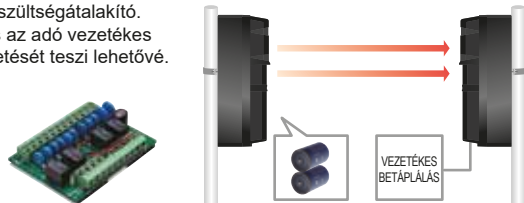
CRH-5 ELEMARTÓ CR123 ELEMKEHEZ (2 db/kit.)

A CRH-5 két darabos elemtartó készlet. Javasolt felhasználása, CR123A elemek használata esetén. Egy tartóba négy darab elemet lehet behelyezni. Egy sorompó működéséhez nyolc CR123A elem szükség. Az elem nem a szett részei.



PCU-5 FESZÜLTÉGÁTALAKÍTÓ

PCU-5 feszültségátalakító. A vevő és az adó vezetékcsatlakoztatását teszi lehetővé.



Kimeneti teljesítmény	10,5-30 V DC
Áramfelvétel	80 mA (max.)
Kimeneti feszültség	Kb. 3,9 V DC
Kimeneti áram	10 mA (max.)
Riasztási kimenet	C típusú érintkező: 30 V DC, 0,2 A
Gyenge elem jelzésének kimenete	NC érintkező: 30 V DC, 0,2 A
Szabotázs kimenet	NC érintkező: 30 V DC, 0,2 A
Üzemi hőmérséklet	-20°C-tól 60°C-ig
Üzemi relatív nedvességtartalom	95 % (max.)
Méret	M x Sz x H: 71 x 53 x 20

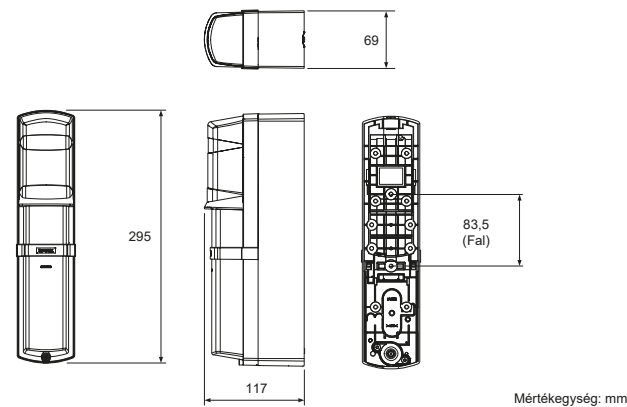
D VIZTRO lítium akkumulátor, SB-D02HP

Névleges feszültség (6 mA, 20°C)	3,9 V
Névleges kapacitás (6 mA-nél, 20°C-nál, leválasztás 2,0 V)	16,0 Ah
Ajánlott maximális folyamatos áram (az összes áramot a Viztrocellal kell megkonzultálni)	150 mA
Maximális kisütési impulzus áram	250 mA
Tömeg	95 ±3,0 g
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40°C-tól 85°C-ig



Minősítés: UL MH18384.

MÉRETEK



SPECIFIKÁCIÓ

Modell	SL-100TNR	SL-200TNR		
Maximális érzékelési tartomány	30 m	60 m		
Interferencia hatótávolsága	265 m	530 m		
Érzékelési módszer	Két aktív infravörös sugár megszakítása			
A sugár megszakításának ideje	50/100/250/500 ms (4 beállítás)			
Tápfeszültség forrása	- D lítium elem, 3,6 és 3,9 V DC között; minden jeladó és vevő: 2 darab (ajánlott elemek: a VITZROCELL gyártmányú SB-D02HP) - CR123A lítium elem, 3,0 V DC; minden jeladó és vevő: 8 darab (opcionálisan CRH-5 elemtartó: 2 darab)			
Áramfelvétel (készlet üzemi üzemi mód 25°C)	3,6 és 3,9 V között, DC lítium elem	Teljes: kb. 500 µA Adókérszülék: kb. 200 µA Vevő: kb. 300 µA	Teljes: kb. 600 µA Adókérszülék: kb. 300 µA Vevő: kb. 300 µA	
	3,0 V DC CR123A	Teljes: kb. 600 µA Adókérszülék: kb. 200 µA Vevő: kb. 400 µA	Teljes: kb. 700 µA Adókérszülék: kb. 300 µA Vevő: kb. 400 µA	
Az elem élet tartama*	D lítium elem	Jeladó	Kb. 6 év	Kb. 5 év
		Vevő	Kb. 5 év	Kb. 5 év
	CR123A	Jeladó	Kb. 1,5 év	Kb. 1 év
		Vevő	Kb. 1 év	Kb. 1 év
Kimenet	Riasztó kimenetek	C típusú, statikus relé 3,9 V DC, 0,01 A		
	Riasztás ideje	2 s (±1)		
	Gyenge elem kimenet	NC statikus relé: 3,9 V DC, 0,01 A		
LED kijelzés	Szabotázs elleni fedél kimenete	NC statikus relé: 3,9 V DC, 0,01 A Akkor nyitható, ha az elemtartó fedele le van véve		
	Riasztás / sugár jelző (vevő)	Világít: megszakadt sugárnyaláb Villog: sugárnyaláb hiba Nem világít: a sugárnyaláb nincs megszakítva		
Üzemi hőmérséklet	Tápfeszültség / gyenge elem (jeladó és vevő)	Világít: tápfeszültség bekapcsolva Villog: gyenge tápfeszültség; Nem világít: nincs tápfeszültség		
	Üzemi relatív nedvességtartalom	-20°C-tól 60°C-ig		
A tartó beállítási szöge	Üzemi relatív nedvességtartalom	95% (max.)		
	Méret	függőlegesen: ±90°, vízszintesen: ±90°		
Tömeg	Méret	M x Sz x H 295 x 69 x 117		
	Tömeg	1200 g (a jeladó teljes tömege a vevőkészülékkel, tartozékok nélkül)		
A ház tömítettsége	A ház tömítettsége	IP65		

A specifikáció és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.
* Az elem megadott élettartama a VITZROCELL gyártmányú SB-D02HP vagy a PANASONIC gyártmányú CR-123A elemnél 20-25°C hőmérséklet tartományban lett ellenőrizve. Más elemeknél és más használati körülmények között az élettartam rövidebb lehet, a gyenge elem jele nagyon rövid idő alatt megjelenhet. Ilyen esetben gondoskodni kell az elem rendszeres cseréjéről.



ELEMES INFRASOROMPÓ

SmartLine series™

SL-100 TNR

modell 30 m

SL-200 TNR

modell 60 m

Vezeték nélküli vagy hibrid, gyors telepítésű kültéri védelem

Az SL TNR gazdaságos és sokoldalú megoldást nyújt, max. 60 méter távolságon belül, mindenütt, ahol nem áll rendelkezésre elektromos hálózat, vagy a hozzáférés megnehezített, illetve megoldhatatlan.

A sorompó adója és a vevőkészülék D méretű lítium vagy CR123A elemről kapja a tápfeszültséget.

A vevő oldal lehet vezetékes betáplálás is.



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
URL: <http://www.optex.net/>

OPTEX INC. (U.S.)
URL: <http://www.optexamerica.com/>

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)
URL: <http://www.optex.net/br/es/sec/>

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)
URL: <http://www.optexurope.com/>

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)
URL: <http://www.optex.eu/>

OPTEX SECURITY SAS (France)
URL: <http://www.optex-security.com/>

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
URL: <http://www.optex.com.pl/>

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
URL: <http://www.optex.net/in/en/sec/>

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
URL: <http://www.optexkorea.com/>

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)
URL: <http://www.optexchina.com/>

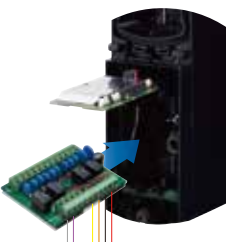
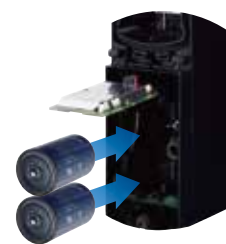
OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
URL: <http://www.optex.net/th/th>



Rugalmas tápfeszültség választás

Nagy energiasűrűségű lítium elemek

Az SL-TNR sorozatú eszközök működtethetők a Vitzro gyártmányú, D méretű lítium elemekkel (ajánlott a D típusú elem). Két-két, (összesen 4 darab) a jeladóban és a vevőkészülékben elhelyezett elem esetén az elem várható élettartama 5 év. A BCU-5 tápfeszültség szétosztó modulnak köszönhetően a rádiós jeladót is el lehet látni elemről tápfeszültséggel*.



Tápfeszültség 10,5 és 30 V DC között
Riasztás
Gyenge elem
Szabotázs

Univerzális CR123A lítium elemek

Az SL-TNR sorozatú infrasarompók üzemeltethetők CR123A elemekkel, amelyek könnyen beszerezhetők. Egy eszköz betáplálásához 8 darabra van szükség, amelyek élettartama körülbelül egy év. Minden vezeték nélküli eszközhöz (adó / vevő) két CRH-5* tartóra van szükség, amelyek mindegyike 4 elemet tud befogadni.

Hibrid betáplálás vezetékkel bekötött vevőkészülékkel

Azoknál a telepítéseknél, ahol az egyik eszköz betáplálása megoldható vezetékiesen, de a másikat vezeték nélkül kell bekötni, akkor az SL-TNR sorozat lehetővé teszi a rendszer vevőkészülékének vezetékiesen betáplálását. Ezt a PCU-5* feszültségátalakító teszi lehetővé.



* Lásd OPCÍÓK

Egyéb lényeges szolgáltatások

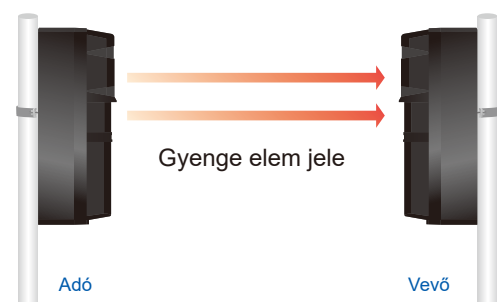
Egyszerű és biztonságos elemcsere

Az elemet ki lehet cserélni anélkül, hogy hozzá kellene érni a fő egységhez, így nem kell a sugárnyalábot újból behangolni optikailag.



Alacsony elemszintjelzés IR közvetítésével

SL-TNR egymás között az elem gyenge feszültségét infravörös jellel is képesek kommunikálni. Ez azt jelenti, hogy az adóegységet nem kell ellátni rádiós adóval. A rendszernek csak a vevőegységben van szüksége rádiós kommunikációra. Az adó elküldi IR kommunikációval a gyenge elemjelzést. Azonban ha az adóegysége elemállapotát egyedileg akarja figyelni, akkor az adóoldalra is kell rádiósmodul.



Felkészítés vezeték nélküli rendszerekhez

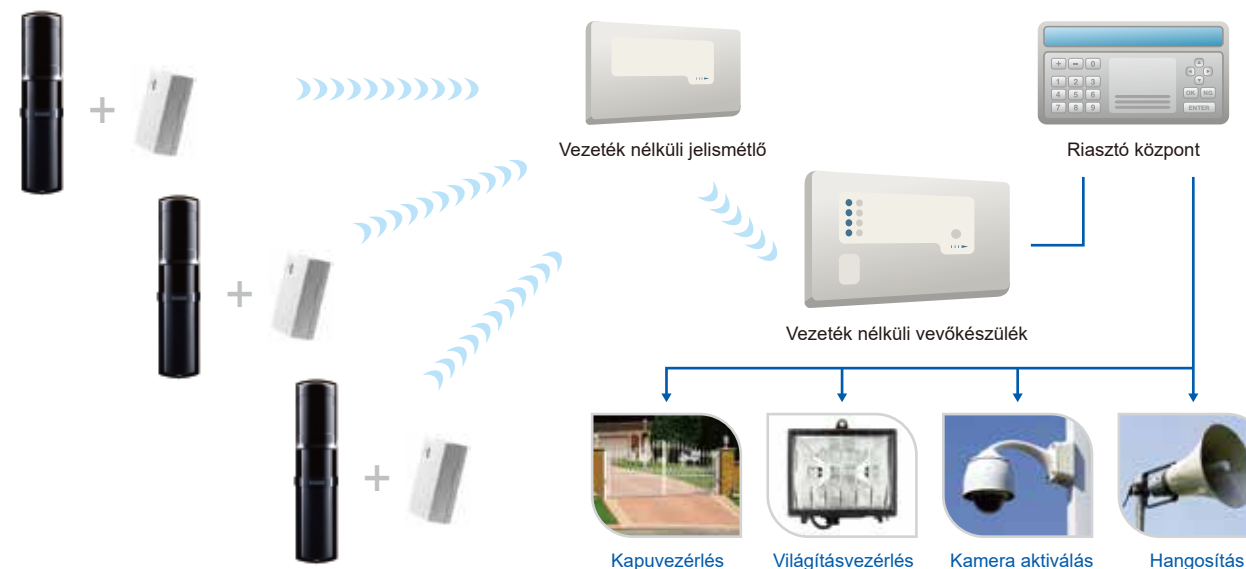
Hogyan kell SL-TNR sorompót hozzáadni az Ön vezeték nélküli riasztó rendszeréhez

Csatlakoztassa egyszerűen az SL-TNR sorompót az Ön vezeték nélküli rendszeréhez

Használjon két bemenetű, vezeték nélküli, nyitás érzékelőt, vagy univerzális, vezeték nélküli jeladót.

1. Vegyen egy a riasztóközpontja által kezelt rádiós jeladót. (pl. két bemenetű nyitásérzékelő)
2. Tanítsa meg a vezeték nélküli eszközt a rendszernek.
3. Helyezze el rádiós jeladót az SL-TNR hátdobozába, és csatlakoztassa a riasztás / szabotázs kimenetet a rádiós jeladóhoz.
4. Amikor a jeladó az SL-TNR fénysorompó elemes betáplálásáról kapja a tápfeszültséget, használjon BCU-5 modult (opció).

Az SL-TNR infrasarompónak számos felhasználása van



Innovatív felépítés

Mesterlövész kereső 2x nagyítással

Az új, teleszkópos lencse jó láthatóságot biztosít az optikai behangolásnál.



Lefagyást megelőző fedél kialakítás

Az egyedi kialakítású fedél segít megelőzni a fedél lefagyását.

Aszférikus lencséken alapuló, optikai rendszer

A minőségi, aszférikus lencse jobb élességet és nagyobb precizitást biztosít az aktív infravörös sugárnyalábnak, mint a közönséges Fresnel lencsék.

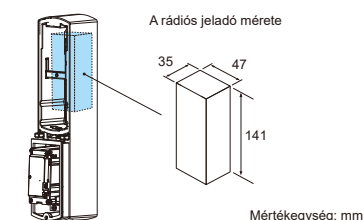
Feltűnő belső színek

A belső rész világos, feltűnő színe megkönnyíti az optikai behangolást.

A ház tömítettsége IP65

Minden hely, ahova a nedvesség vagy por bejuthat, (ilyenek a tömszelencék vagy a kábelek számára készült furatok) gumi tömítéssel vannak ellátva.

A rádiós jeladó helye



Elementartó fedele

Könnyen hozzáférhető elementartó, egyszerűen ki lehet cserélni az elemeket.

Alapvető szolgáltatások

- Energiatakarékos elem használat
- Sugár megszakítási idejének állítása
- C típusú riasztó kimenet (NO/NC)