

PNI CEL135

BATERIJSKE FOTOĆELIJE ZA VRATA I RAMPE



STOPARKING.hr

PRODAJA - UGRADNJA - SERVIS

PARKING BARIJERE - GRANIČNICI - RAMPE - AUTOMATIZACIJA ZA DVORIŠNA VRATA

Sigurnosna upozorenja

Ovaj proizvod smije instalirati i podešavati isključivo stručno osposobljeno osoblje.

Prije instalacije ili održavanja isključite napajanje.

Nemojte upotrebljavati opremu ako pokazuje znakove mehaničkog ili električnog oštećenja.

Fotoćelije moraju biti postavljene tako da pravilno otkrivaju prepreke u području kretanja vrata.

Nemojte preinačavati niti rastavljati unutarnje dijelove uređaja.

Provjerite jesu li predajnik i prijemnik pravilno poravnati.

Ne dopuštajte djeci da se igraju u blizini automatskih vrata.

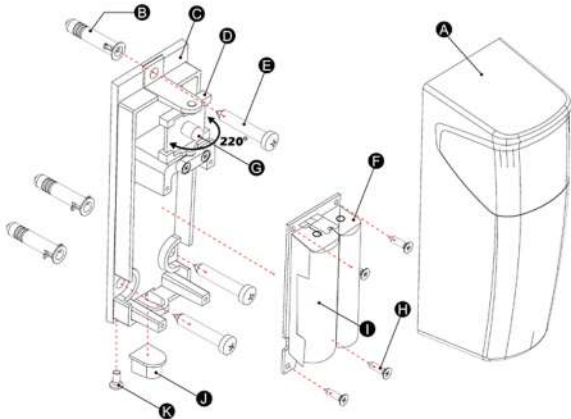
Nemojte prolaziti kroz područje vrata dok se vrata kreću.

U slučaju kvara odmah zaustavite sustav i obratite se stručnoj osobi.

Tehničke specifikacije

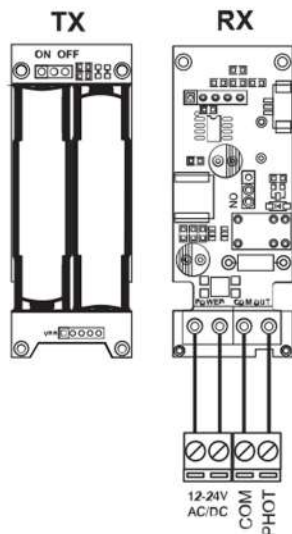
Radni napon prijemnika	12 - 24 V AC/DC
Radni napon predajnika	3,2 V DC, 2 x AAA baterije (uključene)
Radna struja predajnika	≤ 100 μA
Radna struja prijemnika	≤ 32 mA ≤ 1,5 mA (u stanju pripravnosti)
Radni domet	do 9 m
Radna temperatura	-26 do 80 °C
Stupanj zaštite	IP45

Pregled proizvoda



A	Vanjsko kućište
B	Tipla
C	Donje kućište
D	Rotirajuća ploča od 220°
E	Vijak za pričvršćivanje
F	Pretinac za baterije
G	Predajnik
H	Vijak za pričvršćivanje
I	Elektronička pločica
J	Nosač donjeg kućišta
K	Vijak za pričvršćivanje

Shema spajanja



TX (predajna jedinica)

Premjestite kratkospojnik u položaj ON ili OFF kako biste uključili ili isključili predajnu jedinicu.

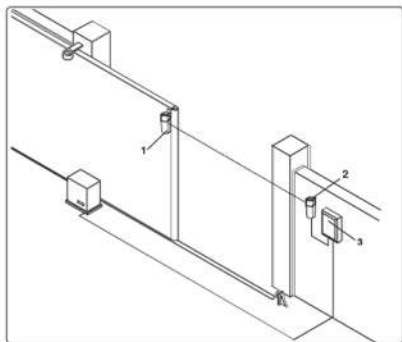
RX (prijemna jedinica)

Napajanje: ulaz za napajanje 12–24 V

COM i OUT: izlaz signala fotočelije

Kratkospojnik: služi za odabir načina rada NC/NO

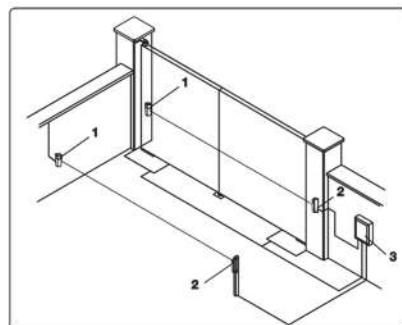
Primjer primjene



1) Predajna jedinica postavljena je na klizna vrata i usmjerena prema prijemnoj jedinici.

2) Prijemna jedinica spojena je na upravljačku jedinicu sustava automatizacije vrata.

3) Upravljačka jedinica



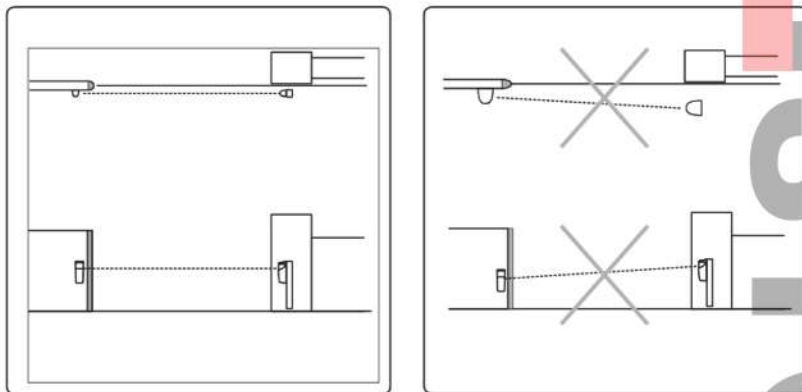
1) Predajna jedinica postavljena je na stup vrata ili zid, na određenoj udaljenosti od vrata.

2) Prijemna jedinica spojena je na upravljačku jedinicu automatizacije vrata te postavljena na stup vrata ili zid, na određenoj udaljenosti od vrata.

3) Upravljačka jedinica

Poravnanje jedinica

Otvorite kućište kako biste pristupili rotirajućoj ploči koja omogućuje poravnanje dviju jedinica. Predajna i prijemna jedinica moraju biti savršeno poravnate, vodoravno i okomito.



Fotočelije se moraju postaviti na visinu od najmanje 20 cm od tla. Visinu postavljanja prilagodite vrsti vozila koja najčešće prolaze kroz područje nadzora.

Udaljenost između dviju fotočelija trebala bi biti veća od 2 metra. Ako je udaljenost premala, odnosno manja od 1 metra, fotočelije možda neće pravilno reagirati kada prepreka prođe kroz infracrvenu zraku.

Najprije postavite prijemnu, a zatim predajnu jedinicu. Obje jedinice moraju biti postavljene okomito i na istoj vodoravnoj liniji.

Pojednostavljena EU izjava o sukladnosti

Stoparking izjavljuje da su infracrvene fotočelije PNI CEL135 u skladu s Direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2014/30/EU.

Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

<https://www.mypni.eu/products/11029/download/certifications>



Mjere opreza za ispravno odlaganje proizvoda

Simbol prikazan na opremi označava da se otpad mora odlagati u "odvojeno sakupljanje" i stoga se proizvod ne smije odlagati zajedno s gradskim otpadom. Korisnik mora odnijeti proizvod u posebne "centre za odvojeno sakupljanje otpada" koji su osigurani od strane lokalne samouprave, ili ga dostaviti maloprodaji protiv kupnje novog proizvoda. Odvojeno prikupljanje otpada i naknadna obrada, recikliranje i zbrinjavanje promice proizvodnju opreme s recikliranim materijalima i ograničava negativne učinke na okoliš i zdravlje uzrokovane nepravilnim rukovanjem otpadom. Nezakonito odlaganje proizvoda dovodi do izricanja administrativnih kazni.