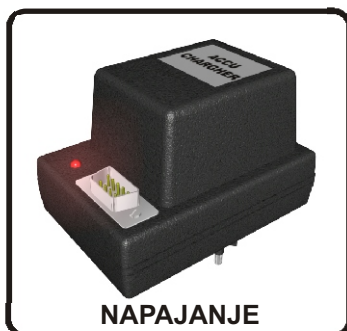


ELEKTRONSKO PLAŠILO PTICA - "KROKAR"

UPUTE ZA RUKOVANJE TE NAČIN MONTIRANJA



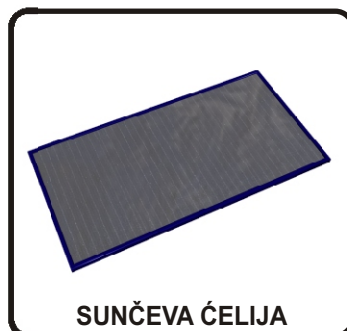
KROKAR



NAPAJANJE



AKUMULATOR



SUNČEVA ČELIJA



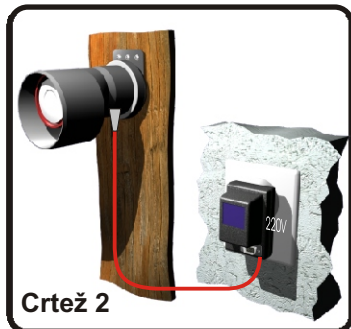
Crtež 1

KROKAR je elektronski aparat, koji sa zvukom plaši ptice u vinogradima i voćnjacima. Pet različitih zvukova sličnih javljanju ptica grabljivica, koju različito dugo traju, sa pauzama koje isto tako različito dugo traju omogućava da se divlje životinje ne priviknu brzo. Preporučljivo je da se povremeno promjeni i mjesto na kojem je aparat montiran.

Podešavanje omogućuju komande ispod poklopca:

- potencijometar bira početak i kraj rada s obzirom na jačinu svjetlosti.
- kratki spoj 'B' bira režim rada danju ili noću (kratko spojen radi samo noću).
- standardni paket 5 zvučnih efekata se isporučuje bez kratkog spajanja 'C' i 'D'. Kratki spojevi 'C' ili 'D' biraju još dodatna dva paketa po 5 zvučnih efekata. Vidi tabelu podešavanja u crtežu broj 4.

KROKAR se isporučuje standardno podešen bez kratkih spojeva 'A', 'B' i 'C'.



Crtež 2

Crtež 1

KROKAR priključen na akumulatorski napon napajanja za koji se može pobrinuti potrošač sam. Skinemo stražnji poklopac gdje se nalazi priključna spojka. Treba osigurati dobar kontakt žica s naponom sa spojkom na akumulatoru te pravilan polaritet. U slučaju zamjene polariteta nema opasnosti od štete ali aparat ne može raditi. Jednostavan izračun autonomije napajanja sa automobilskim akumulatorom: KROKAR radi sa kapacitetom 1Ah cca. 7 dana. To znači, da kod automobilskog akumulatora sa kapacitetom 45Ah KROKAR radi 7 dana x 45Ah = 315 dana. To u praksi znači da možemo za tu namjenu upotrijebiti i polovni akumulator, koji radi sa djelomično smanjenim kapacitetom. Montiranje KROKAR-a prikazuje crtež broj 5. Važno je da truba lagano visi prema dolje, kako može odcitati kiša. **Prilikom proba ne smije se usmjeravati trubu u pravcu uha, kako ne bi došlo do oštećenja sluha. Djeci ne savjetujemo rukovanje s tim aparatom!**

Crtež 2

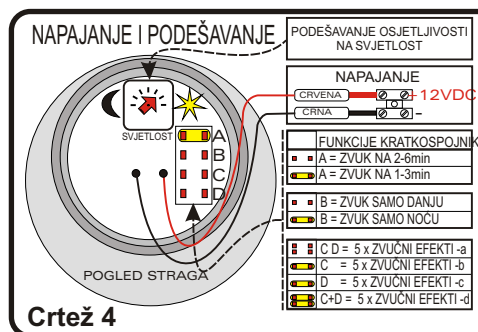
KROKAR priključen na originalno napajanje. Tamo gdje u vinogradu ili voćnjaku postoji mogućnost priključenja na napon 220 V upotrijebimo za napajanje bez smetnji originalno napajanje (220VAC/12VDC). Kod priključivanja napajanja na KROKAR treba paziti da pravilno spojimo +/- priključne spojke. U slučaju zamjene polariteta nema opasnosti od štete ili uništenja, ali aparat ne radi. U slučaju veće udaljenosti KROKAR-a od napajanja možemo produžiti žice napajanja (12V) do cca. 100m. Priključna spojka napajanja nalazi se ispod stražnjeg poklopca KROKAR-a. **Prilikom skidanja poklopca moramo biti oprezni kako ne bi prekinuli žice napajanja!**



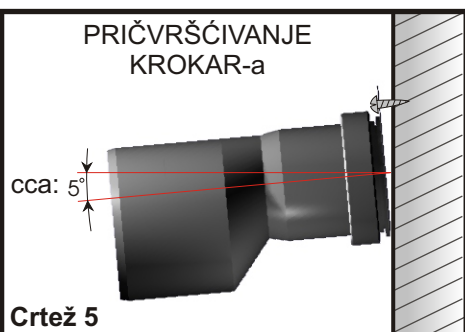
Crtež 3

Crtež 3

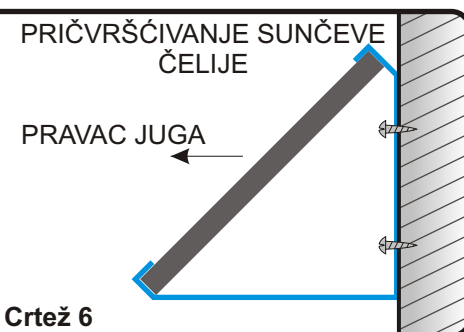
KROKAR priključen na vlastite akumulatora te sunčevu čeliju. Ako želimo osigurati nesmetano napajanje tamo gdje druga mogućnost ne postoji, upotrijebimo sunčevu čeliju i ugrađene NiCd akumulatora. Sunčeva čelija nama omogućava da su akumulatori uvijek puni. Upotreba te montaža su jednostavni. Autonomija napajanja sa punim akumulatorima u slučaju oblačnog vremena je cca. 7 dana. Prilikom montiranja sunčeve čelije brinemo o tome da je okrenuta u pravcu juga. Originalni nosač sunčeve čelije nama osigurava optimalni kut prema suncu (vidi crtež broj 6).



Crtež 4



Crtež 5



Crtež 6

UVOZNIK I DISTRIBUTER:



TEHNIČKI PODACI:

Napajanje: 12V= (6-16 V) istosmjerni napon
 Potrošnja struje u mirovanju: 4 mA
 Potrošnja struje u toku rada: 250 mA
 Jakost zvuka: 120 db/m. **PRAG BOLI!**
 danonoćni rad - ugrađen senzor svjetlosti

Podešavanje osjetljivosti na svjetlo

Biranje zvučnih efekata: tri menija sa po 5 različitih efekata
 Vrijeme zvučnog efekta: 2-10 s
 Vrijeme pauze: 2-6min ili 1-3min
 Zaštita protiv pogreške polariteta
 Mehanička zaštita protiv kapajuće vode (IP-65)

T: 042 20 50 90, E: cedar-agro@vz.t-com.hr, W: cedar-agro.hr