



Elpa doo  
Lava Tolstoja 40, 26 000 Pančevo  
013/377-011  
office@elpa.rs  
www.elpa.rs

## Uputstvo za instalaciju i rukovanje za instalacione kutije S-BOX IP65 proizvođača Pawbol

### Namena

Kutije su namenjene za spajanje instalacionih provodnika u uslovima gde je potreban veći stepen zaštite IP65.

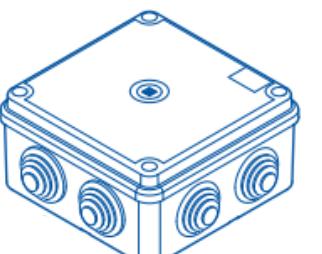
Mogu se koristiti za kablove prečnika Ø8 - Ø18

Izradene su u skladu sa standardima EN 60670-1 i EN 60670-22 i EN 62208.

Kutije sa stepenom zaštite IP65 se mogu koristiti i kao kućišta za ugradnju rasklopnih i sličnih uređaja (releji, kontaktori i sl.). Pri tome se mora uzeti u obzir da svi otvori koji se izrade radi ugradnje moraju biti naknadno obezbeđeni odgovarajućim stepenom zaštite (min IP65 da bi zadržao stepen zaštite kutije).

**i** Kućište nakon duže upotrebe pod uticajem sunčeve svetlosti može promeniti boju.

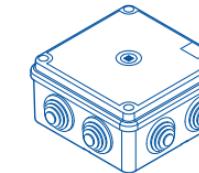
Deklarisani stepen zaštite može se postići samo pravilnom ugradnjom.



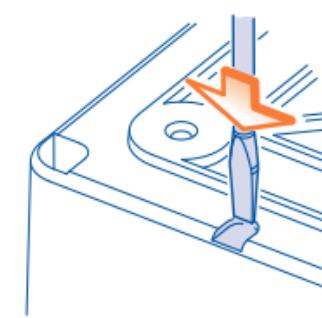
## Uputstvo za instalaciju

**Uputstvo je važeće za sledeće modele instalacionih kutija - S-BOX IP 65 PAWBOL**  
S-BOX 026, S-BOX 036, S-BOX 036O, S-BOX 106, S-BOX 206, S-BOX 306, S-BOX 406, S-BOX 506,  
S-BOX 606, S-BOX 706, S-BOX 806, S-BOX 116, S-BOX 216, S-BOX 316, S-BOX 416, S-BOX 516,  
S-BOX 616, S-BOX 716, S-BOX 816, S-BOX 026B, S-BOX 036B, S-BOX 036BO, S-BOX 106B, S-  
BOX 206B,  
S-BOX 306B, S-BOX 406B, S-BOX 116B, S-BOX 216B, S-BOX 316B, S-BOX 416B, S-BOX 206-P,  
S-BOX 216-P, S-BOX 316-P, S-BOX 316-P, S-BOX 406-P, S-BOX 416-P, S-BOX 516-P, S-BOX 616-  
P,  
S-BOX 716-P, S-BOX 416-PM, S-BOX 516-PM, S-BOX 416-P-PM, S-BOX 516-P-PM, S-BOX 416-  
TH,  
S-BOX 516-TH, S-BOX 416-P-TH, S-BOX 516-P-TH, S-BOX 406-PM, S-BOX 506-PM, S-BOX 406-  
P-PM,  
S-BOX 506-P-PM, S-BOX 406-TH, S-BOX 506-TH, S-BOX 406-P-TH, S-BOX 506-P-TH, S-BOX  
516-C

Kutiju otvoriti i na predvidenim mestima izbušiti otvore za pričvršćivanje (na kutijam sa IP65 zaštitom se mogu izbušiti 4 otvora u uglovima ili 2 dijago



Ukoliko je potrebnu napraviti otvore za oticanje vode izbiti izvijačem kako je prikazano na Sl.1 za kutije IP65.

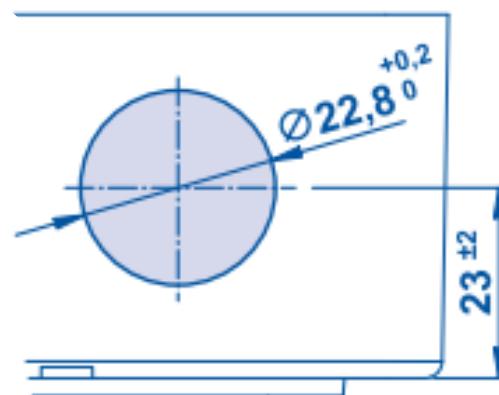


Slika 1

## Mere upozorenja

Kod kutija koje standardno ne poseduju uvodnice izbušiti otvore za uvodnice prema skici prikazanoj na slici 2. Koriste se uvodnice sa navrtkom i navojem Pg16 koje obezbediju odgovarajući stepen zaštite.

Ukoliko se koristi uvodnica, utisnuti je u otvor i namestiti da nije deformisana. U zavisnosti od prečnika kabla čije se spajanje vrši u kutiji odseći vrh uvodnice kako je prikazano na slici 3.



Slika 2



Slika 3

Kutiju pričvrstiti na podlogu kroz izbušene otvore.

Za pričvršćivanje koristiti vijke prečnika Ø4-5 mm radi obezbedenja potrebnog stepena zaštite.

Vijke ne pritezati previše na neravnoj podlozi, ukoliko dođe do deformacije kutije to može prouzrokovat i probleme sa zaptivanjem. Nakon uvođenja kablova i spajanja provodnika zatvoriti poklopac kutije. Vijke na kutijama IP65 pritegnuti da se obezbedi dovoljan pritisak na zaptivke.

- Prilikom spajanja provodnika unutar kutije obavezno isključiti električno napajanje (mrežni osigurač).
- Radi potpunog obezbedenja potrebne IP zaštite voditi računa da su zaptivke i uvodnice pravilno postavljene. Može doći do oštećenja pri ugradnji usled nepažnje.
- Ne koristiti neodgovarajuće ili oštećene uvodnice.