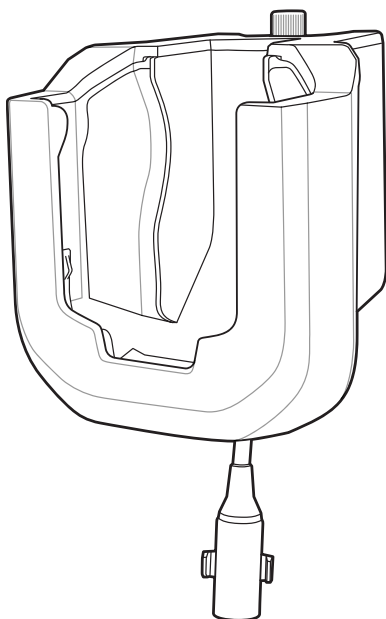


POSTOLJE ZA UPOTREBU U VOZILU CRD-TC7X-CVCD1-01 VODIČ ZA MONTAŽU



Zebra pridržava pravo izmjene bilo kojeg proizvoda u svrhu poboljšanja pouzdanosti, funkcija ili dizajna.

Zebra ne preuzima odgovornost za proizvod koja proizlazi iz primjene ili upotrebe bilo kojeg ovdje opisanog proizvoda, strujnog kruga ili aplikacije, ili je s njom povezana.

Ne daje se licenca, izričita ili podrazumijevana, po načelu estopela ili na drugi način pod pravom za patent ili patentom, koja pokriva ili je povezana s bilo kojom metodom, kombinacijom te bilo kojim sustavom, aparatom, uređajem, materijalom ili procesom koji može upotrebljavati proizvode tvrtke Zebra. Podrazumijevana licenca postoji samo za opremu, strujne krugove i podsustave sadržane u proizvodima tvrtke Zebra.

Jamstvo

Cijelu izjavu o jamstvu za hardverske proizvode tvrtke Zebra potražite na web-stranici: <http://www.zebra.com/warranty>.

Uvod

U ovom je vodiču opisano postavljanje i upotreba postolja za upotrebu u vozilu CRD-TC7X-CVCD1-01 s dodirnim računalom TC75.

Postavite postolje u vozilo. Postavljeno postolje:

- drži uređaj TC75 sigurno na mjestu
- pruža napajanje za rad uređaja TC75
- ponovo puni bateriju u uređaju TC75.

Izvor napajanja postolja je električni sustav vozila od 12 V ili 24 V. Radni napon kreće se od 9 V do 32 V i osigurava struju od najviše 3 A.

Zahtjevi

Postavljanje na ravnu površinu:

- četiri vijka M3 (priloženo)
- četiri zidne kotve (nije priloženo).

Postavljanje na RAM Mount®:

- RAM Mount (prodaje se zasebno)
- četiri vijka M4, rascijepljene i ravne podložne pločice (priloženo)

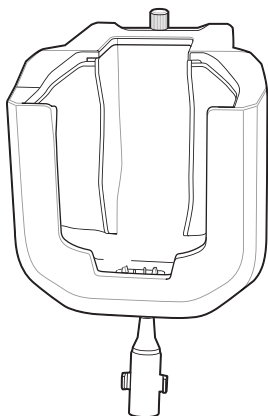
Strujni priključak CLA:

- CLA (nije priloženo), br. dijela CHG-AUTO-CLA1-01

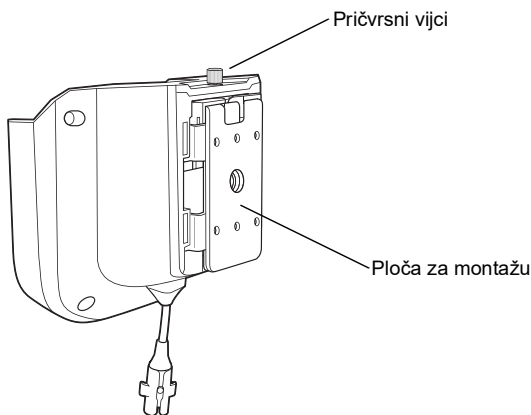
Kabelski strujni priključak:

- kabel za napajanje (nije priloženo), br. dijela CHG-AUTO-HWIRE1-01
- osigurač za zaštitu kabela nazivnih vrijednosti 250 V i 5 A (nije priloženo), koji je uvršten na popis organizacije UL, mora se upotrijebiti ako nema priključka na ploču s osiguračima vozila
- držač osigurača za zaštitu kabela (nije priloženo) mora se upotrijebiti ako nema priključka na ploču s osiguračima vozila.

Dijelovi



POGLED SPRIJEDA



POGLED STRAGA



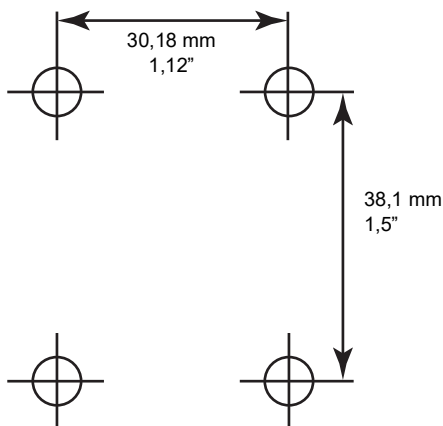
OPREZ SIGURNOST NA CESTI – TC75 ne upotrebljavajte prilikom vožnje. Najprije parkirajte vozilo. Uvijek provjerite je li uređaj TC75 do kraja umetnut u postolje. Ne stavljajte ga na sjedalo ili mjesto s kojeg može ispasti u slučaju sudara ili iznenadnog zaustavljanja. Neispravno umetanje može dovesti do oštećenja vlasništva ili osobne ozljede. Tvrtka Zebra nije odgovorna za bilo kakav gubitak koji nastane upotrebom proizvoda tijekom vožnje. Upamtite: sigurnost je uvijek na prvom mjestu.

Postavljanje postolja na ravnu površinu

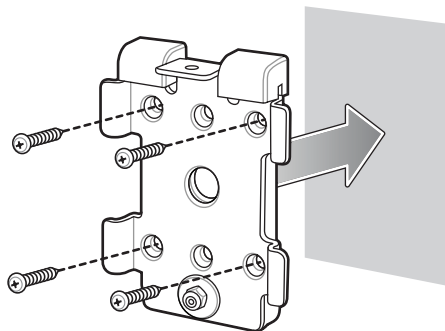


OPREZ Postolje za upotrebu u vozilu postavite isključivo u okomiti položaj. Nikada ne postavljajte postolje za upotrebu u vozilu na stranu, naopako ili na zid koji može biti izložen udaru ili sudaru jačem od 10 Gs, u skladu s normom SAE J1455 dijelom 4.10.3.5.

1. Odaberite mjesto za montažu postolja. Trebalo bi biti ravno i biti dobar oslonac za postolje.
2. Na površini za montažu, prema skici u nastavku, pripremite zidne kotve koje služe kao nosači mase postolja i uređaja. Kotve bi trebale odgovarati četirima vijcima M3.



3. Odvrnite vijak kojim je ploča za montažu pričvršćena na postolje.
4. Povucite ploču za montažu prema dolje, a zatim je skinite s postolja.
5. Postavite ploču za montažu na površinu za montažu.



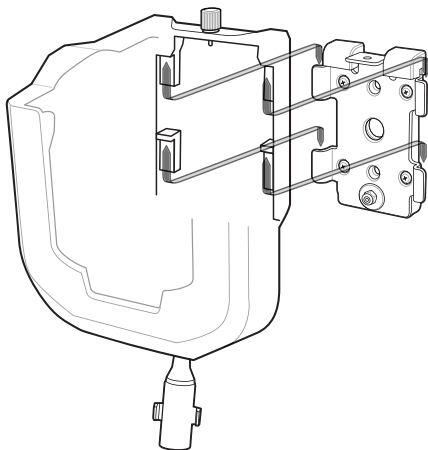
6. Pričvrstite ploču za montažu četirima vijcima M3 (priloženo).



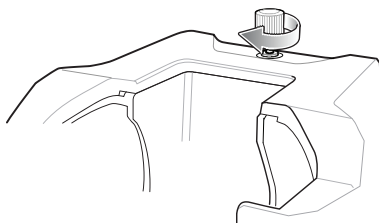
OPREZ Postolje za upotrebu u vozilu ne postavljajte na prirubnicu poklopca zračnog jastuka ili u aerobnu zonu ili u njihovu blizinu. Ne postavljajte ga niti na mjesto koje utječe na sigurnost ili vozna obilježja vozila.

7. Poravnajte postolje s pločom za montažu.

8. Povucite postolje prema dolje.



9. Zatezanjem vijka pričvrstite postolje na ploču za montažu.



Postavljanje postolja na RAM Mount

Postavljanje postolja na RAM Mount:

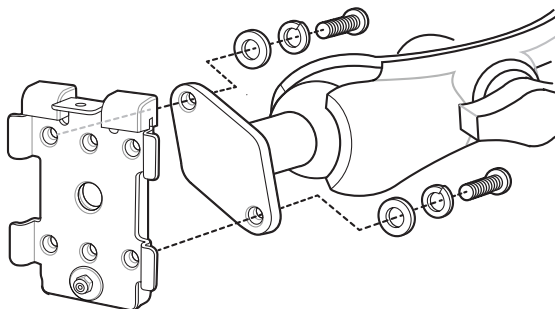


OPREZ Postolje za upotrebu u vozilu postavite isključivo u okomiti položaj. Nikada ne postavljajte postolje za upotrebu u vozilu na stranu, naopako ili na zid koji može biti izložen udaru ili sudaru jačem od 10 Gs, u skladu s normom SAE J1455 dijelom 4.10.3.5.

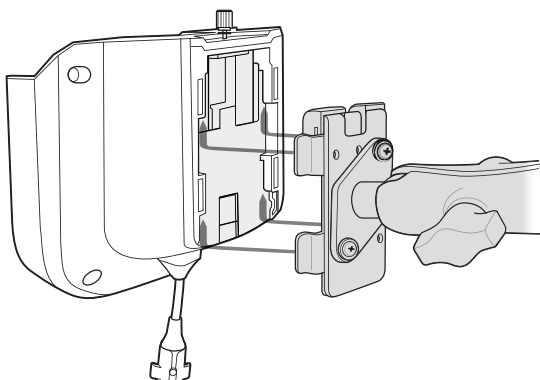
1. Slijedite upute za postavljanje koje su isporučene s elementom RAM Mount.
2. Odvrnite vijak kojim je ploča za montažu pričvršćena na postolje.
3. Povucite ploču za montažu prema dolje, a zatim je skinite s postolja.
4. Poravnajte ploču za montažu s kugličnim postoljem elementa RAM Mount.
5. Ploču za montažu pričvrstite na kuglično postolje vijcima M4, rascijepljenim i ravnim podložnim pločicama (priloženo).



OPREZ Postolje za upotrebu u vozilu ne postavljajte na priрубnicu poklopca zračnog jastuka ili u aerobnu zonu ili u njihovu blizinu. Ne postavljajte ga niti na mjesto koje utječe na sigurnost ili vozna obilježja vozila.



6. RAM Mount pričvrstite na vozilo ovisno o vrsti elementa RAM Mount. Pročitajte upute priložene uz RAM Mount.
7. Poravnajte postolje s pločom za montažu.
8. Povucite postolje prema dolje.

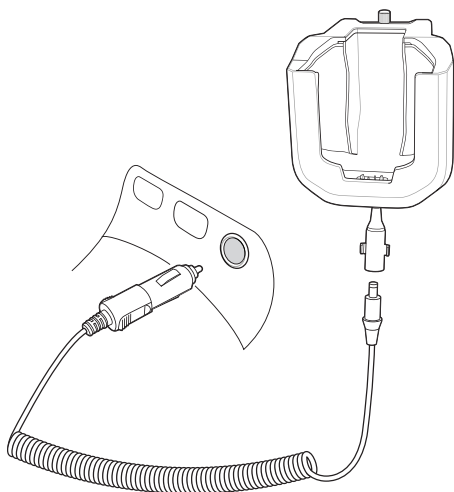


9. Zatezanjem vijka pričvrstite postolje na ploču za montažu.
10. Namjestite RAM Mount u skladu s uputama za RAM Mount.

Strujni priključak CLA

Priključivanje CLA-a na postolje:

1. Povežite utikač CLA-a s priključkom ulaznog napajanja na postolju za upotrebu u vozilu.
2. Priključite CLA u strujnu utičnicu (utičnica upaljača).



Kabelski strujni priključak

Pročitajte sve upute prije nego što počnete.



UPOZORENJE! Samo osposobljeni tehničar može priključiti postolje na izvore napajanja. Neispravan priključak može oštetiti vozilo, postolje ili mobilno računalo. Upute o prekidu napajanja potražite u Korisničkom priručniku vozila.

Priključivanje postolja na izvor napajanja:



OPREZ Upotrebljavajte isključivo kabel za napajanje isporučen s postoljem kako biste ga priključili na izvor napajanja.

1. Pronađite izvor napajanja u vozilu.



NAPOMENA Optimalno mjesto za priključivanje kabela za napajanje postolja za upotrebu u vozilu bila bi utičnica za dodatnu opremu na ploči s osiguračima vozila. Postolje za upotrebu u vozilu trebalo bi se priključiti na krug čiji maksimalni kapacitet može podnijeti opterećenje postolja i originalnog kruga. Upute o utvrđivanju kruga potražite u *Korisničkom priručniku* vozila.

Ako ne postoji izlaz s osiguračima, postolje za upotrebu u vozilu mora se postaviti zajedno s isporučenim držačem osigurača za zaštitu kabela i osiguračem od 5 A koji je uvršten na popis organizacije UL. Osigurač štiti vozilo od kratkog spoja u kabeu za napajanje postolja.

Kako biste punili TC75 uz pomoć postolja kada je vozilo isključeno, povežite postolje s uključenim izvorom napajanja.

2. Usmjerite kabel za napajanje od priključka za napajanje postolja do priključka izvora napajanja u vozilu.

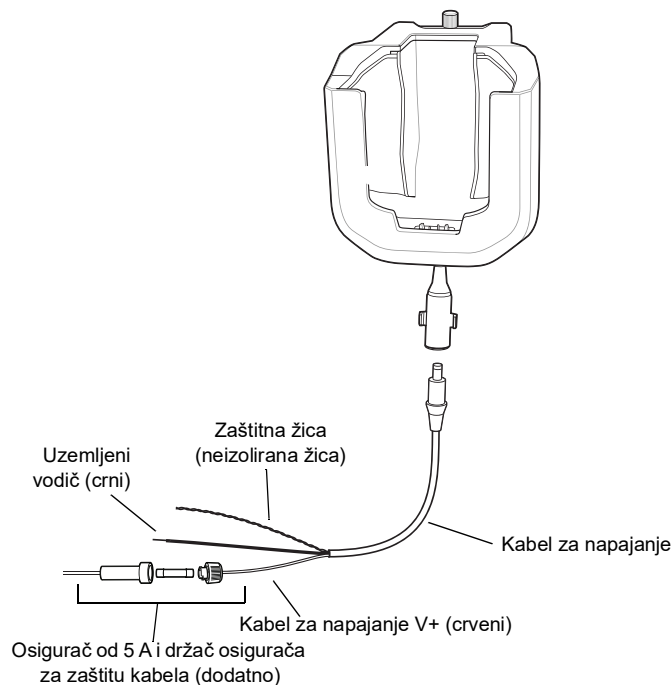


NAPOMENA Vrlo je važno sredstvo kojim usmjerite i zaštitite kabel za napajanje na putu od postolja do izvora napajanja u vozilu. Opasnosti povezane s neispravnim ožičenjem mogu biti ozbiljne. Kako biste izbjegli slučajno dodirivanje žice i oštih rubova, kabel obavijte odgovarajućom izolacijom i obujmicama tamo gdje prolazi kroz otvore. Ako je žica izložena ostrim površinama i prekomjernoj vibraciji motora, može se istrošiti izolacija ožičenja što može prouzročiti kratki spoj između neizolirane žice i šasije. To može uzrokovati požar. Kako biste izbjegli nezgode, sve ožičenje morate usmjeriti tako da je što dalje od pomičnih dijelova, područja visoke temperature i onečišćivača.

3. Prilikom upotrebe držača osigurača za zaštitu kabela (koji se mora upotrijebiti ako nema priključka na ploču s osiguračima vozila):

- a. Provjerite sadrži li držač tromi osigurač od 5 A koji je uvršten na popis organizacije UL.

- b. Povežite držač osigurača s krajem crvene žice V+ kao što je prikazano u nastavku. Osigurač i priključak izvora napajanja moraju biti što je manje moguće udaljeni.



4. Pripremite priključak kabela.

- a. Crvena žica: povežite je s izvorom napajanja vozila od +12/24 V.

- b. Crna žica i zaštitna žica: povežite ih s uzemljenim vodičem vozila ili uzemljenjem kućišta.

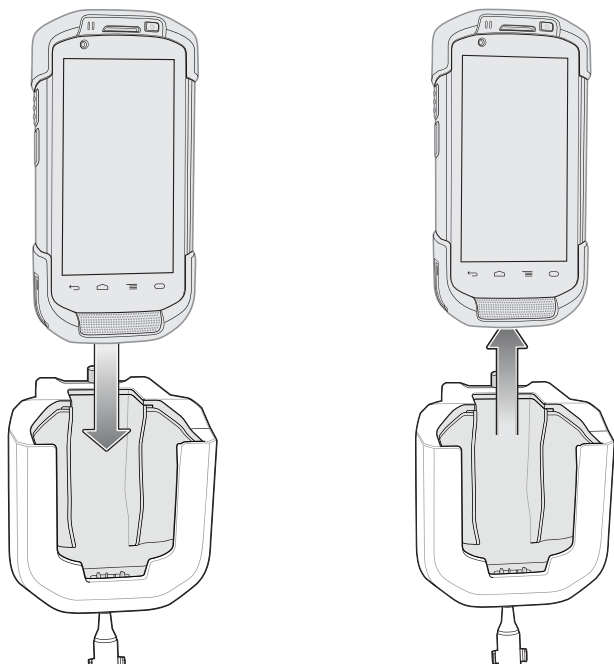


NAPOMENA Priključak kabela ovisi o vozilu. Ako vozilo ima izlazni priključak napajanja, tada morate priključiti spojni priključak na kraj kabela za napajanje. Možda ćete ga moći priključiti na ploču s osiguračima jednostavnim plosnatim priključkom ili komercijalno dostupnim priključkom. Informacije o pristupanju napajanju u vozilu potražite u *Korisničkom priručniku* vozila.

5. Priključite kabel za napajanje na priključak za napajanje postolja.

Kako biste provjerili napaja li se postolje, umetnite TC75. Narančasti LED indikator punjenja na uređaju TC75 sporo bljeska kako bi naznačio punjenje, a postaje zeleni kada je baterija potpuno napunjena. Opis ostalih naznaka sadrži *LED indikatori na str. 14*.

Umetanje i vađenje uređaja TC75



Kako biste ispravno umetnuli TC75, pažljivo slušajte kako biste čuli klik koji ukazuje na to da je aktiviran mehanizam za fiksiranje uređaja TC75 i da je TC75 fiksiran na mjestu.



OPREZ Provjerite je li uređaj TC75 do kraja umetnut u postolje. Neispravno umetanje može dovesti do oštećenja vlasništva ili osobne ozljede. Tvrtka Zebra Technologies Corporation nije odgovorna za bilo kakav gubitak koji nastane upotrebom proizvoda tijekom vožnje.

Kako biste TC75 izvadili iz postolja, uhvatite TC75 i podignite ga iz postolja.

Punjenje baterije uređaja TC75

Provjerite je li postolje priključeno na izvor napajanja. Pogledajte *Strujni priključak CLA na str. 8* ili *Kabelski strujni priključak na str. 9*.

Umetnite TC75 u postolje. TC75 se počinje puniti uz pomoć postolja čim se umetne u njega. Time se akumulator vozila tek neznatno prazni. Baterija će se napuniti za približno četiri sata. Opis svih naznaka punjenja sadrži *LED indikatori na str. 14*.

Napomena o punjenju

Radna temperatura postolja za upotrebu u vozilu kreće se od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$. TC75 koji se nalazi u postolju punit će se samo kada mu temperatura iznosi od 0°C do $+40^{\circ}\text{C}$.

LED indikatori

LED	Naznačeno stanje
Punjenje baterije uređaja TC75 (LED indikator na uređaju TC75)	
Isključeno	TC75 nije u postolju, TC75 nije ispravno postavljen ili se postolje ne napaja.
Brzo bljeska crveno (dva puta u sekundi)	Pogreška pri punjenju (izvan raspona temperature za punjenje baterije ili predugo trajanje punjenja bez dovršetka punjenja). Provjerite položaj uređaja TC75.
Sporo bljeska žuto (jednom svake dvije sekunde)	Puni se TC75.
Postojano svijetli zeleno	Punjenje je gotovo.

Održavanje i čišćenje

Spriječite izlivanje ulja, masnoće ili benzina na postolje, kao i taloženje otpadaka na dnu ležišta postolja. Po potrebi očistite postolje blagim sredstvom za čišćenje. Ako niste sigurni smijete li upotrijebiti određeno sredstvo za čišćenje, savjet potražite u tvrtki Zebra.

Rješavanje problema

Simptom	Mogući uzrok	Radnja
LED indikator punjenja uređaja TC75 ne svijetli.	Postolje nije priključeno na napajanje.	Provjerite je li kabel za napajanje dobro ukopčan u priključak za napajanje na postolju.
Ne puni se baterija uređaja TC75.	TC75 je prerano izvađen iz postolja.	Vratite TC75 u postolje; možda ste ga izvadili prije nego što se napunio. Ako je baterija uređaja TC75 potpuno prazna, moglo bi biti potrebno do šest sati za potpuno punjenje.
	Baterija nije ispravna.	Zamijenite bateriju.
	TC75 nije ispravno postavljen u postolje.	Izvadite uređaj TC75 iz postolja te ga ponovo umetnite ispravno. Ako se baterija i dalje ne puni, obratite se korisničkoj podršci. LED indikator punjenja uređaja TC75 sporo bljeska narančasto kada se TC75 ispravno umetne i kada se puni.
	Temperatura okoline previsoka je ili preniska.	Temperatura okoline u vozilu mogla bi biti previsoka ili preniska. Punjenje će početi kada se temperatura u vozilu nađe u rasponu temperature za punjenje uređaja TC75 (0 °C do 40 °C).

Servisne informacije

Ako imate problema s upotrebom opreme, obratite se službi za tehničku ili sistemsku podršku. U slučaju problema s opremom oni će obratiti korisničkoj podršci tvrtke Zebra na web-stranici <http://www.zebra.com/support>.

Najnoviju verziju ovog priručnika potražite na web-stranici:
<http://www.zebra.com/support>.



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.
<http://www.zebra.com>

Riječ ZEBRA i stilizirani prikaz glave zebre zaštitni su znakovi tvrtke Zebra Technologies Corporation, registrirani u mnogim državama diljem svijeta. Svi ostali zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima. ©2019 Zebra Technologies Corporation i/ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.