

!!Strojno prevođenje!! U slučaju sumnje kontaktirajte podršku

Terrain Command III (*TCMDC0071*) korisnički priručnik v1.2



Primjenjivi model: *TCMDC0071*

1. Opis

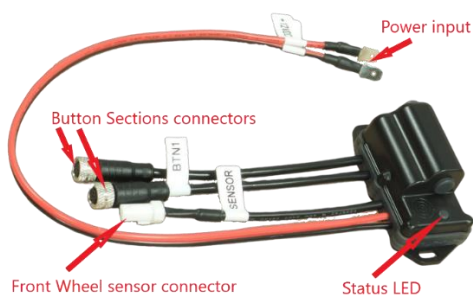
1.1. Terrain Command III je Bluetooth Low Energy daljinski upravljač dizajniran za montažu na motocikl.

1.2. TCMD3 se sastoji od sljedećih glavnih dijelova:

1.2.1. Dva dijela s gumbima za montažu na upravljač motocikla. Dijelovi gumba su međusobno zamjenjivi (" **Dio gumba** ");

1.2.2. Glavno čvorište, koje sadrži elektroniku potrebnu za rad TCMD3;

1.2.3. Molimo pogledajte grafiku za detalje:



ULW Czech, sro

Sjedište: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, poslovni ID: 28256212, PDV broj: CZ28256212

1.2.4. Funkcije:



2. Montáža

2.1. Odjeljci gumba:

2.1.1. Dijelovi gumba dizajnirani su za stalnu ugradnju na upavljač promjera **22 mm** putem priloženih nosača i vijaka.

2.1.2. Sekcije gumba mogu se montirati na suprotne strane upavljača:




ili jedno uz drugo:



ULW Czech, sro


Sjedište: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, poslovni ID: 28256212, PDV broj: CZ28256212

- 2.1.3. UPOZORENJE – za montiranje odjeljaka gumba kao što je gore prikazano, morat ćete stvoriti prostor pomicanjem kontrolnih elemenata. Idealno mjesto za dijelove s gumbima je između rukohvata upravljača i standardne ploče instrumenata.
- 2.1.4. Provjerite jesu li upravljački elementi, posebno poluge kočnice i spojke, pokazivači smjera i prekidači za svjetla još uvijek nadohvat ruke.
- 2.1.5. Ovisno o vašem stilu vožnje (uglavnom na klinovima za noge / sjedeći) zakrenite dijelove gumba kako biste pronašli odgovarajući kut kako bi njegovi kontrolni elementi bili nadohvat vašeg palca.
- 2.1.6. Upotrijebite priloženi nosač i M4 vijke da pričvrstite dijelove gumba na upravljaču. Potreban alat (nije priložen): HEX ključ od 2,5 mm.
- 2.1.7. Usmjerite kablove blizu upravljača i pričvrstite ih vezicama.
- 2.1.8.  Uvjerite se da ni dijelovi gumba ni kabeli ne ometaju normalan rad instrumenata vašeg motocikla, posebno uključujući poluge kvačila i kočnice. U slučaju da uočite bilo kakvu takvu prepreku, premjestite dijelove gumba i/ili kabele.

2.2. Glavno čvorište

- 2.2.1. Postavite glavnu glavčinu iza motocikla, idealno iza prednje maske.
- 2.2.2. Usmjerite kabele odjeljaka gumba do glavnog čvorišta i spojite ih u odgovarajuću utičnicu. Zastavica BTN1 označava odjeljak gumba koji se postavlja na lijevu stranu vašeg upravljača iz perspektive vozača ili lijevo od drugog odjeljka gumba, u slučaju da su dijelovi gumba montirani jedan do drugoga.
- 2.2.3. Osigurajte ispravnu orijentaciju konektora dijela gumba kada spajate dijelove gumba s glavnom glavčinom – pazite na elemente za zaključavanje:



- 2.2.4. Čvrsto zategnite konektore gumbastih dijelova rukom – parovi spojnih vijaka se uvijaju jedan u drugi (nije dovoljno utaknuti konektore. Oni će se odvrnuti zbog vibracija). NEMOJTE koristiti alate za zatezanje konektora ili ćete ih oštetiti.
- 2.2.5.  Preporuča se spajanje glavnog čvorišta na pomoćnu utičnicu s prekidačem paljenja kako bi se spriječilo pražnjenje baterije motocikla kada motocikl miruje duže vrijeme (tjednima ili dulje).
- 2.2.6. Ukupna duljina ulaznih strujnih vodova spojenih na glavno čvorište ne smije biti veća od 2,5 m.



2.2.7. TCMD3 ima ugrađeni pomoćni izvor napajanja, koji može održavati normalan rad TCMD-a do 30 minuta čak i nakon što je isključen iz struje (isključeno paljenje motocikla).

2.2.8. Pričvrstite glavnu glavčinu i povezane sklopove kabela patentnim zatvaračima.

2.3. Senzor prednjeg kotača

2.3.1. Dodatno: Ako odlučite koristiti mogućnost očitavanja magnetskog senzora TCMD3, spojite standardni magnetski dvožilni reed prekidač na konektor označen kao „ SENZOR“ . Spajanje SENZORA potrebno je samo u slučaju da planirate koristiti očitavanja okretaja prednjeg kotača i nije **potrebno za normalan rad TCMD3** . Spajanje SENZORA ne poznaje polaritet. **NEMOJTE povezivati SENZOR sa standardnim senzorom prednjeg kotača na vašem motociklu** ili TCMD3 jer bi se elektronika vašeg motocikla mogla uništiti ili pokvariti (različite razine napona). Drugim riječima, osim spajanja 12VDC i GND priključaka, TCMD3 **NE SMIJE** biti spojen na električni sustav/elektroniku vašeg motocikla preko SENZORA.

2.3.2. Na kabelu SENZORA nalazi se 3-žilni konektor. Za prilagodbu standardnih magnetskih reed prekidača koji se mogu naći na tržištu, koristite isporučeni adapterski kabel za utičnicu SENZORA. Oznaka boje kabela adaptera je crveno-crno-žuta. Spojite svoj reed prekidač na **crnu i žutu** žicu i ostavite crvenu praznu – jednostavno presavijte crvenu žicu i omotajte je npr . električarskom trakom. Reed prekidač ignoriše polaritet – nije važno kako ćete točno spojiti reed prekidač, sve dok se spajate na crnu i žutu žicu na kabelu adaptera.

2.3.3. **Nemojte odrezati naš standardni konektor** na ulaznom kabelu SENZORA ili ćete izgubiti kompatibilnost s našim sensorima koji će se uskoro predstaviti kao dodatna oprema (naši senzori će imati Hall efekt – gotovo neograničen životni vijek i pouzdanost).

3. Koristiti

3.1. TCMD3 ne radi kao samostojeći uređaj. Zahtijeva instalaciju popratnog softvera – aplikacije Carpe Control i omogućavanje rada određenih usluga na vašem pametnom uređaju s Androidom.

3.2. Kako bi ispravno radio, TCMD3 MORA biti povezan s vašim pametnim uređajem koji pokreće Android putem pratećeg softvera – Carpe Control aplikacija ili kontroler neće ispravno raditi (nije dovoljno izvršiti ručno Bluetooth uparivanje putem osnovnog Bluetooth upravitelja na vašem uređaju).

3.3. Prva veza

3.3.1. Preuzmite i instalirajte aplikaciju Carpe Control iz Trgovine Play (unaprijed instalirana na CI Pad). Ako je već instaliran, ažurirajte ga na najnoviju verziju (provjerite ima li ažuriranja u Trgovini Play u slučaju uređaja koji nije CI Pad / provjerite ima li ažuriranja u Carpe Manageru u slučaju CI Pada). **NEMOJTE instalirati verziju aplikacije Carpe Control iz Trgovine Play na CI Pad.**

3.3.2. Odobrite sva dopuštenja koja traži aplikacija Carpe Control tijekom instalacije. Ako odbijete bilo koje od traženih dopuštenja, aplikacija Carpe Control (i posljedično TCMD3) neće raditi.

ULW Czech, sro

Sjedište: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, poslovni ID: 28256212, PDV broj: CZ28256212

- 3.3.3. Provjerite je li TCMD3 spojen na napajanje (ako je spojen na utičnicu s prekidačem paljenja na vašem biciklu, stavite paljenje u položaj ON). Zatim otvorite aplikaciju Carpe Control na svom Android uređaju i slijedite upute na zaslonu. Vaš Android uređaj mora biti u dometu Bluetootha da biste dovršili postupak.
- 3.3.4. Aplikacija Carpe Control automatski će pokušati spojiti (upariti) TCMD3 s vašim Android uređajem. Ako automatsko povezivanje ne uspije iz bilo kojeg razloga (stranica za povezivanje u aplikaciji Control će stati dulje od 1 minute), uparite TCMD3 ručno u Bluetooth upravitelju uređaja i ponovno pokrenite aplikaciju Control. Kada vas aplikacija Control upita želite li spojiti prethodno upareni kontroler, potvrdite (kliknite "Da").
- 3.3.5. Nakon što se uspostavi prva veza, stvara se veza između vašeg Android uređaja i TCMD3 i možete početi koristiti TCMD3 za kontrolu podržanih aplikacija (pogledajte Carpe web mjesto za detalje).
- 3.3.6. TCMD3 se može spojiti na više od 1 Android uređaja. UPOZORENJE – provjerite ima li samo jedan od prethodno spojenih uređaja aktivan Bluetooth, kada su oba u dometu TCMD3 – nije moguće kontrolirati s kojim će se uređajem TCMD3 spojiti (prvi dođe prvi posluži u smislu rutine Bluetooth veze). Ako iz bilo kojeg razloga morate držati Bluetooth aktivan na oba prethodno povezana uređaja, morat ćete izbrisati vezu s TCMD3 na onom koji trenutačno ne namjeravate koristiti zajedno s TCMD3 (pogledajte Odjeljak 3.5 3.5).

3.4. Naknadne veze

- 3.4.1. Nakon prve veze opisane u odjeljku 3.3, TCMD3 će se automatski povezati kada se otkrije povezani uređaj. Veza je gotovo trenutna u normalnim uvjetima.
- 3.4.2. Kako bi se otkrila prisutnost povezanog uređaja: (A) TCMD3 mora biti napajan (u slučaju da ste ga spojili na pomoćnu utičnicu za napajanje vašeg motocikla s paljenjem, to zahtijeva stavljanje paljenja u položaj ON), (B) Bluetooth mora biti omogućen i unutar dometa na spojenom uređaju.

3.5. Rasparivanje

- 3.5.1. Odnos uparivanja između vašeg Android uređaja i TCMD3 može se izbrisati ili ručno u Bluetooth upravitelju uređaja ili izravno putem funkcije u aplikaciji Carpe Control – Konfiguracija – Izbriši kontroler.

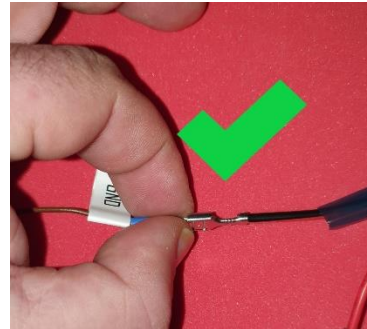
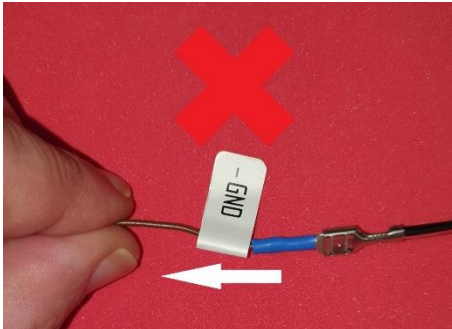
3.6. Objašnjena rutina inicijalizacije (automatski)

- 3.6.1. Aktivni način rada označen je treptanjem plave LED diode na glavnom čvorištu. Bilo koja LED boja označava da je TCMD3 uključen.
- 3.6.2. Brzo treptanje plavog LED-a označava oglašavanje za Bluetooth uparivanje.
- 3.6.3. Sporo bljeskanje plavog LED-a označava uspješnu Bluetooth vezu s povezanim (prethodno uparenim) uređajem i da je TCMD3 spreman za normalan rad.

4. Radna razmatranja




- 4.1. Nikada nemojte prekoračiti radne parametre navedene u odjeljku 5 ili će se TCMD3 oštetiti ili uništiti.
- 4.2. Osigurajte ispravan polaritet ulaznih vodova TCMD3.
- 4.3. Nemojte povlačiti kablove/žice.
- 4.4. Kada odspajate sklop kabla TCMD3 s vašeg motocikla ili kada odspajate magnetski senzor, nikada ne povlačite žice:

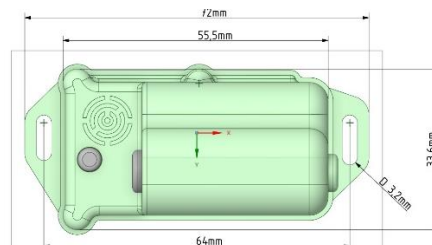
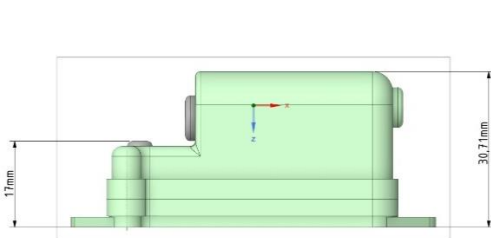


- 4.5. Prekoračenje gornjeg raspona radne temperature rezultirat će pregrijavanjem. Kada dođe do pregrijavanja, TCMD3 će nastaviti s normalnim radom nakon što se ohladi na normalnu radnu temperaturu (osim ako je toplina premašila radne parametre do te mjere da uzrokuje trajno oštećenje).
- 4.6. Preporuča se ne ostavljati TCMD3 izložen izravnom suncu na mjestima s visokom temperaturom. Kada parkiranje motocikla u hladu nije opcija i u slučaju da TCMD3 nije zasjenjen oplatama vašeg motocikla, pokrijte TCMD3 komadom tkanine kako biste spriječili pregrijavanje.
- 4.7. NEMOJTE nanositi mlaz vode na TCMD3, posebno na dijelove gumba (npr. kada čistite svoj motocikl, izbjegavajte udaranje TCMD3 izravnim mlazom iz WAP-a ili drugog sustava za mlaz vode).
- 4.8. NEMOJTE koristiti kombinacije tipki (pritiskom na više od jedne tipke u isto vrijeme) tijekom normalnog rada – to može dovesti do neočekivanog ponašanja.


5. Tehnički podaci

-  Radni napon: 10-16V DC.
- Prosječna potrošnja energije tijekom upotrebe: 5 mA pri 12 V (BT povezan, koristi se senzor kotača).
- Ugrađeno pomoćno napajanje (superkondenzatori) koje će osigurati do 30 minuta samostalnog rada nakon isključivanja iz struje, kada je potpuno napunjeno.
- Otporan na vodu i prašinu. Službena IP ocjena nije napravljena, ali TCMD3 je dizajniran da preživi na motociklu u svim vremenskim uvjetima (podložno radnim ograničenjima navedenim u odjeljku 4).
- Radna temperatura: minus 15 do 60 C° (gornji raspon uključuje toplinu akumuliranu u kućištu TCMD3 vanjskim izvorima, poput Sunca).

- Temperatura skladištenja: minus 15 do 60°C (gornji raspon uključuje toplinu akumuliranu u kućištu TCMD3 vanjskim izvorima, poput sunca).
- Radna vlažnost: 0-95%
- Vlažnost skladištenja: 0-70%
- Kontrolni elementi:
 - 8x mehaničko dugme.
- Maksimalna radna sila na upravljačkim elementima: 2 kgf.
- Normalna radna sila na upravljačkim elementima: 0,5 kgf.
- Sustav povratnih informacija korisnika: 1xRGB LED na glavnom čvorištu.
- Maksimalna frekvencija SENZORA: 40 Hz (što je jednako više od 300 km/h s kotačem od 21 inča). Podložno ispravnom radu reed prekidača.
- Radio:
 - Radna frekvencija: 2.402 – 2.480 GHz
 - TX snaga: < 10dBm eirp .
 - Vrsta modulacije: širokopojasna modulacija
 - Sukladan s BT 5.0
- Priključci:
 - 6,3 mm Faston jezičak na ulazu napajanja;
 - JST 03R-JWPF-VSLE konektor za SENZOR.
- TCMD3 nije dizajniran za nošenje na ljudskom tijelu tijekom rada. Minimalna udaljenost između ljudskog tijela i glavnog čvorišta je 40 cm.
- Dimenzije:
 - Dimenzija gumba ŠxDxV : 19x72x29 (visina iznad upravljača)
 - Glavno čvorište ŠxDxV : 33,6x55,5x31 mm (bez kablova)



6. Odricanje

- 6.1.  Osim ako nije izričito navedeno za određenu Carpe Iter stavku (TCMD3, CI Pad, držač, njihovi dodaci, nosači i druga Carpe Iter oprema) (" **Stavka** ") u suprotnom, nisu poduzeti nikakvi postupci testiranja ili homologacije kako bi se osigurala usklađenost s propisima



povezanim s korištenjem Predmeti u redovnom prometu – na ulicama. Koristite na vlastitu odgovornost.

- 6.2. Provjerite jesu li predmeti s oštrim rubovima postavljeni tako da oštri rubovi nisu okrenuti prema vozaču. Uvijek demontirajte stavke koje trenutno ne koristite – posebno prazne držače i nosače (koji mogu formirati oštar rub kada su prazni).
- 6.3. Čak i ako su artikli pravilno montirani na vaše vozilo, možete pretrpjeti ozljede na tijelu (modrice, poderotine, prijelomi itd.) ili oštetiti opremu (kidanje, lom itd.), posebno u slučaju nesreće (npr. demontiranje vašeg vozila na drugačiji od standardnog načina).
- 6.4. Priručnici i upute za uporabu dostupni su samo u elektroničkom obliku i mogu se pogledati i/ili preuzeti na našoj web stranici. Priručnici i upute za uporabu ne smiju se dostavljati u tiskanom obliku.
- 6.5. Naši priručnici i upute za uporabu pretpostavljaju ležerno iskustvo s pametnim uređajima (kao što su pametni telefoni) i osnovnu manuelnu spretnost. U slučaju sumnje, ugradnju Artikala na vozilo mora izvršiti specijalizirana radionica.
- 6.6. Priručnici i upute za korištenje, kao i tehnička podrška dostupni su samo na engleskom jeziku.

7. Jamstvo

- 7.1. Carpe pruža svjetsko jamstvo u opsegu navedenom u nastavku za nedostatke, koji postoje nakon isporuke Artikala na adresu za dostavu koju ste naveli prilikom kupnje i koji će se očitovati u roku od 2 godine od datuma originalne kupnje, ako ste potrošač, i 1 godinu od datuma originalne kupnje, ako ste tvrtka (naveli ste identifikacijski broj tvrtke ili PDV broj prilikom kupnje). Ovo se jamstvo ne odnosi na softver i baterije (vidi dolje). Smatra se da datum slanja artikla na vašu adresu za dostavu predstavlja datum originalne kupnje.
- 7.2. Ograničeno jamstvo od 6 mjeseci dostupno je za baterije uključene u stavku ili , ovisno o slučaju, koje se prodaju zasebno. Tijekom ovog ograničenog jamstva za bateriju jamčimo da će baterija zadržati najmanje 60% svog nominalnog kapaciteta. Ne postoji jamstvo za baterije duže od 6 mjeseci od datuma originalne kupnje. Jamstvo za baterije podliježe pridržavanju gore navedenih uputa za uporabu.
- 7.3. Naše jamstvo pokriva samo nedostatke koji onemogućuju korištenje artikla za njegovu svrhu. S obzirom na namjenu korištenja artikala, naše jamstvo posebno ne pokriva: nedostatke kozmetičke prirode, kao što su promjena boje, blijedenje boje, hrđanje koje ne ometa upotrebu itd.
- 7.4. Naše jamstvo podliježe pridržavanju priručnika i uputa za uporabu objavljenih na našoj web stranici ili gore navedenih u ovom priručniku za pojedinačne stavke. Naše jamstvo ne pokriva nedostatke koji nastanu zbog pogrešne uporabe artikala i neodržavanja. Naše jamstvo ne pokriva uobičajeno trošenje i habanje.
- 7.5. Nema jamstva za softver.
- 7.6. Nema jamstva za kvarove koji nastanu kao posljedica vanjskih sila (abrazija, udar, voda, pritisak, vibracije, UV svjetlo itd.).
- 7.7. Plastični i gumeni dijelovi Stavki smatraju se potrošnim materijalom.

ULW Czech, sro

Sjedište: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, poslovni ID: 28256212, PDV broj: CZ28256212



- 7.8. Artikl za koji se traži naše jamstvo za nedostatak, uključujući detaljan pisani opis kvara, mora se dostaviti na pregled na adresu objavljenu za tu svrhu na našoj web stranici. Sve i sve troškove povezane s isporukom, uključujući, bez ograničenja, naknade i druge obveze nastale kod nas u vezi s ponovnim uvozom artikala u EU, snosit ćete vi, a mi ćemo imati pravo zatražiti da se odgovarajuća naknada uplati na naš bankovni račun prije obrade vašeg jamstvenog zahtjeva.
- 7.9. Biti ćemo slobodni odabrati bilo koju od sljedećih radnji kako bismo udovoljili vašem jamstvenom zahtjevu:
- 7.9.1. popravak, ako je popravak ekonomičan;
 - 7.9.2. odgovarajuću novčanu naknadu;
 - 7.9.3. zamjena neispravnog artikla. Možemo odabrati zamjenu neispravnog artikla novijom generacijom ili, ako je artikl ukinut, artiklom koji nudi slične značajke.
- 7.10. Uvijek možemo odabrati zamjenu neispravnog artikla umjesto popravka ili novčane naknade.
- 7.11. Vaš će se zahtjev za jamstvo pregledati i na njega će se odgovoriti u roku od 30 dana nakon isporuke neispravnih artikala na našu adresu koju smo u tu svrhu dali.
- 7.12. Preporučamo da nas kontaktirate putem **sustava za podršku** na našoj web stranici prije slanja artikla za koji planirate tražiti jamstvo. Možemo odlučiti udovoljiti vašem zahtjevu bez potrebe za povratom neispravnog artikla, što će uštedjeti vrijeme i troškove dostave.