

!! Konekäännös!!

Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä tukeen

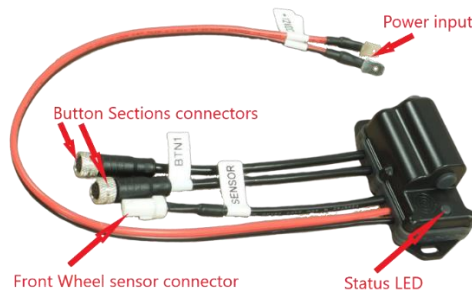
Terrain Command III (*TCMDC0071*) käyttöopas v1.2



Sovellettava malli: TCMDC0071

1. Kuvaus

- 1.1. Terrain Command III on Bluetooth Low Energy -kaukosäädin, joka on suunniteltu asennettavaksi moottoripyörään.
- 1.2. TCMD3 koostuu seuraavista pääosista:
 - 1.2.1. Kaksi painikeosaa asennetaan moottoripyörän ohjaustankoon. Painikeosat ovat vaihdettavissa (" **Button Section** ");
 - 1.2.2. Pääkeskitin, joka sisältää TCMD3:n toimintaan tarvittavan elektronikan;
 - 1.2.3. Katso tarkemmat tiedot grafiikasta:



ULW Czech, sro

Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212

1.2.4. Toiminnot:



2. Asennus

2.1. Painikkeiden osiot:

- 2.1.1. Painikeosat on suunniteltu asennettavaksi pysyvästi halkaisijaltaan **22 mm:n** ohjaustankoon mukana toimitettujen kiinnityskannattimien ja ruuvien avulla.
- 2.1.2. Painikeosat voidaan asentaa ohjaustangon vastakkaisille puolille:




tai vierekkäin:



ULW Czech, sro


Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212

- 2.1.3. VAROITUS – Painikkeiden osien asentamiseksi yllä kuvatulla tavalla sinun on luotava tilaa siirtämällä varaston ohjauselementtejä. Ihanteellinen paikka Buttons Sectionsille on ohjaustangon kädensijan ja mittariston välissä.
- 2.1.4. Varmista, että varaston ohjauselementit, erityisesti jarru- ja kytkinvivut, suuntavilkut ja valokytkimet ovat edelleen ulottuvilla.
- 2.1.5. Ajotyylitäsä riippuen (enimmäkseen jalkatapeilla / istuessasi) käännä painikeosia löytääksesi sopivan kulman, jotta sen ohjauselementit ovat peukalosi ulottuvilla.
- 2.1.6. Käytä mukana toimitettua kiinnikettä ja M4-ruuveja kiinnittääksesi painikeosat ohjaustankoon. Tarvittava työkalu (ei mukana): 2,5mm HEX-avain.
- 2.1.7. Vedä johdot lähelle ohjaustankoa ja kiinnitä ne vetoketjuilla.
- 2.1.8.  Varmista, etteivät painikeosat tai kaapelit estä moottoripyörän instrumenttien, erityisesti kytkin- ja jarruvipujen, normaalia toimintaa. Jos havaitset tällaisen esteen, siirrä painikeosat ja/tai kaapelit toiseen paikkaan.

2.2. Pääkeskus

- 2.2.1. Sijoita Main Hub moottoripyöräsi takaosan taakse, mieluiten etunaamarin taakse.
- 2.2.2. Reititä Button Sections kaapelit Main Hubiin ja liitä sopivaan pistorasiaan. BTN1-lippu merkitsee painikeosaa, joka sijoitetaan ohjaustangon vasemmalle puolelle kuljettajan näkökulmasta tai toisen painikeosan vasemmalle puolelle, jos painikeosat on asennettu vierekkäin.
- 2.2.3. Varmista, että painikeosien liittimet ovat oikein, kun yhdistät painikeosat pääkeskittimeen – huomioi lukituselementit:



- 2.2.4. Kiristä Button Sections -liittimet tiukasti käsin – parit ruuvautuvat toisiinsa (ei riitä, että liittimet kytketään, vaan ne irtoavat tärinän vaikutuksesta). ÄLÄ käytä työkaluja liittimien kiristämiseen tai vahingoitat niitä.
- 2.2.5.  On suositeltavaa kytkeä Main Hub sytytysvirtaan kytkettävään apuvirtapistorasiaan, jotta moottoripyörän akku ei tyhjene, kun se on paikallaan pitkiä aikoja (viikkoja tai pidempään).
- 2.2.6. Main Hubiin kytkettyjen syöttöjohtojen kokonaispituus ei saa ylittää 2,5 metriä.
- 2.2.7. TCMD3:ssa on apuvirtalähde, joka voi ylläpitää normaalia TCMD-toimintaa jopa 30 minuuttia senkin jälkeen, kun virta on katkaistu (moottoripyörän sytytysvirta OFF).
- 2.2.8. Kiinnitä Main Hub ja siihen liittyvät kaapelikokoonpanot vetoketjuilla.

ULW Czech, sro

Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212



2.3. Etupyörän anturi

- 2.3.1. Valinnainen: Jos päätät käyttää TCMD3-magneettisen anturin lukuominaisuutta, liitä tavallinen magneettinen 2-johtiminen reed-kytkin liittimeen, jossa on merkintä "SENSOR". ANTURIN kytkeminen tarvitaan vain siinä tapauksessa, että aiot käyttää etupyörän kierroslukuja, eikä sitä **tarvita normaalissa TCMD3-toiminnassa**. SENSOR-liitäntä on tietämätön napaisuudesta. **ÄLÄ yhdistä ANTURIA moottoripyöräsi tai TCMD3:n vakioetupyörän anturin kanssa**, sillä muuten moottoripyöräsi elektroniikka voi vaurioitua tai toimia toimintahäiriönä (eri jännitetasot). Toisin sanoen, paitsi 12 VDC- ja GND-liittimien kytkeminen, TCMD3:a EI SAA **liittää** moottoripyöräsi sähköjärjestelmään/elektroniikkaan ANTURIN kautta.
- 2.3.2. SENSOR-kaapelissa on 3-johtiminen liitin. Käytä ANTURIN liitäntään toimitettua sovitinkaapelia, jotta voit käyttää markkinoilla olevia tavallisia magneettikiekytkimiä. Sovitinkaapelin värikoodi on punainen-musta-keltainen. Liitä reed-kytkin **mustaan ja keltaiseen** johtoon ja jätä punainen tyhjäksi – taita punainen johto ja kääri se esim. sähköasentajan teipillä. Reed-kytkimellä ei ole napaisuutta – sillä ei ole väliä kuinka tarkalleen kytket reed-kytkimen, kunhan yhdistät sovitinkaapelin mustaan ja keltaiseen johtoon.
- 2.3.3. **Älä leikkaa pois** ANTURIN tulokaapelin varastoliitintä tai menetät yhteensopivuuden pian valinnaisena lisävarusteena esitettävien antureidemme kanssa (antureistamme tulee hall-ilmioita – käytännössä rajaton käyttöikä ja luotettavuus).

3. Käyttää

- 3.1. TCMD3 ei toimi itsenäisenä laitteena. Se vaatii täydentävän ohjelmiston - Carpe Control -sovelluksen asentamisen ja tiettyjen palvelujen sallimisen Android-älylaitteellasi.
- 3.2. Toimiakseen kunnolla, TCMD3 TÄYTYY liittää Android-käyttöiseen älylaitteeseesi oheisen ohjelmiston – Carpe Control -sovelluksen kautta tai ohjain ei toimi kunnolla (ei riitä, että Bluetooth-pariliitos tehdään manuaalisesti laitteesi varastossa olevan Bluetooth-hallinnan kautta).

3.3. Ensimmäinen yhteys

- 3.3.1. Lataa ja asenna Carpe Control -sovellus Play Kaupasta (esiasennettu CI Padiin). Jos se on jo asennettu, päivitä se uusimpaan versioon (tarkista päivitykset Play Kaupasta, jos kyseessä on muu kuin CI Pad -laite / tarkista päivitykset Carpe Managerista, jos kyseessä on CI Pad). **ÄLÄ asenna Carpe Control -sovelluksen Play Store -versiota CI Padiin.**
- 3.3.2. Myönnä kaikki Carpe Control -sovelluksen pyytämät käyttöoikeudet asennuksen aikana. Jos kiellät minkä tahansa pyydetyistä käyttöoikeuksista, Carpe Control -sovellus (ja siten TCMD3) ei toimi.
- 3.3.3. Varmista, että TCMD3 on kytketty virtalähteeseen (jos se on kytketty pyöräsi sytytysvirtaan kytkettyyn pistorasiaan, aseta sytytysvirta ON-asentoon). Avaa sitten Carpe Control -sovellus Android-laitteessa ja seuraa näytön ohjeita. Android-laitteesi on oltava Bluetoothin kantaman sisällä, jotta prosessi voidaan suorittaa loppuun.
- 3.3.4. Carpe Control -sovellus yrittää liittää (parittaa) TCMD3:n Android-laitteeseesi automaattisesti. Jos automaattinen yhteys epäonnistuu jostain syystä (Control-sovelluksen yhteyssivu roikkuu yli 1 minuutin ajan), yhdistä TCMD3 manuaalisesti

ULW Czech, sro

Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212



laitteen Bluetooth-hallinnassa ja käynnistä Control-sovellus uudelleen. Kun Control-sovellus kysyy, haluatko yhdistää aiemmin paritetun ohjaimen, vahvista (napsauta "Kyllä").

- 3.3.5. Kun ensimmäinen yhteys on valmis, Android-laitteesi ja TCMD3:n välille luodaan yhteys, ja voit alkaa käyttää TCMD3:a tuettujen sovellusten ohjaamiseen (katso lisätietoja Carpen verkkosivustolta).
- 3.3.6. TCMD3 voidaan liittää useampaan kuin yhteen Android-käyttöiseen laitteeseen. VAROITUS – varmista, että vain toisessa aiemmin sidotuista laitteista on aktiivinen Bluetooth, kun molemmat ovat TCMD3:n kantaman sisällä – ei ole mahdollista ohjata, mihin laitteeseen TCMD3 muodostaisi yhteyden (Bluetooth-yhteysrutiinin suhteen palvelee ensin). Jos joudut jostain syystä pitämään Bluetoothin aktiivisena molemmissa aiemmin yhdistetyissä laitteissa, sinun on poistettava yhteys TCMD3:een toisesta, jota et tällä hetkellä aio käyttää yhdessä TCMD3:n kanssa (katso kohta 3.5 3.5).

3.4. Myöhemmät liitännät

- 3.4.1. Ensimmäisen kohdassa 3.3TCMD3 muodostaa yhteyden automaattisesti, kun sidottu laite havaitaan. Yhteys on normaaliolosuhteissa lähes välitön.
- 3.4.2. Liitetyn laitteen havaitsemiseksi: (A) TCMD3:ssa on oltava virta (jos liitit sen moottoripyörän sytytysvirran avulla toimivaan lisävirtapistorasiaan, tämä edellyttää sytytysvirran asettamista ON-asentoon), (B) Bluetoothin on oltava käytössä . ja liitetyn laitteen kantaman sisällä.

3.5. Pariliitoksen purkaminen

- 3.5.1. Android-käyttöisen laitteen ja TCMD3:n välisen pariliitossuhteen voi poistaa joko manuaalisesti laitteen Bluetooth-hallinnassa tai suoraan Carpe Control -sovelluksen toiminnolla – Configuration – Delete controller.

3.6. Alustusrutiini selitetty (automaattinen)

- 3.6.1. Aktiivinen tila ilmaistaan sinisellä LED-valolla pääkeskuksessa. Mikä tahansa LED-väri osoittaa, että TCMD3 on päällä.
- 3.6.2. Sinisen LEDin nopea välähdys ilmaisee Bluetooth-pariliitoksen mainostamisen.
- 3.6.3. Hidas sinisen LED-valon vilkkuminen osoittaa, että Bluetooth-yhteys on onnistunut liitettyyn (aiemmin pariiksi liitettyyn) laitteeseen ja TCMD3 on valmis normaaliin toimintaan.

4. Käyttöön liittyvät näkökohdat

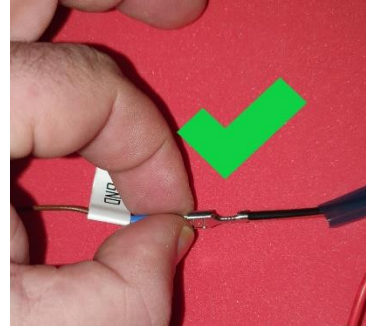
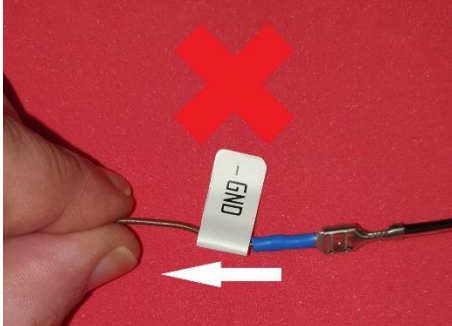


- 4.1. 5 ilmoitettuja toimintaparametreja REF_Ref95139815 \r \h tai TCMD3 vaurioituu tai tuhoutuu.
- 4.2. Varmista, että TCMD3-tulojohtojen napaisuus on oikea.
- 4.3. Älä vedä kaapeleista/johdoista.

ULW Czech, sro

Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212

4.4. Kun irrotat TCMD3-kaapelikokoonpanoa moottoripyörästäsi tai irrotat magneettisen anturin, älä koskaan vedä johdoista:



- 4.5. Ylemmän käyttölämpötila-alueen ylittäminen johtaa ylikuumentumiseen. Kun ylikuumentuminen tapahtuu, TCMD3 jatkaa normaalia toimintaansa, kun se on jäähtynyt normaaliin käyttölämpötilaan (ellei lämpö ylittänyt toimintaparametreja siinä määrin, että se aiheuttaa pysyviä vaurioita).
- 4.6. On suositeltavaa olla jättämättä TCMD3:a alttiina suoralle auringonpaisteelle korkeissa lämpötiloissa. Kun moottoripyörän pysäköinti varjoon ei ole vaihtoehto ja jos TCMD3 ei ole varjostettu moottoripyöräsi suojuksilla, peitä TCMD3 liinalla ylikuumentumisen estämiseksi.
- 4.7. ÄLÄ levitä vesisuihkua TCMD3:lle, etenkin painikkeosille (esim. kun puhdistat moottoripyöräsi, vältä osumasta TCMD3:een suoralla virtauksella WAP:sta tai muusta vesisuihkujärjestelmästä).
- 4.8. ÄLÄ käytä painikeyhdistelmiä (useamman kuin yhden painikkeen painaminen samanaikaisesti) normaalin käytön aikana – se voi johtaa odottamattomaan toimintaan.

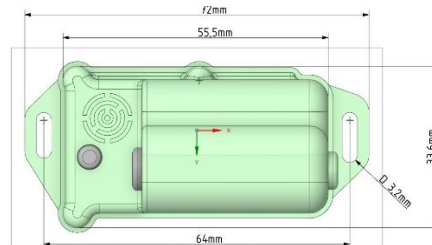
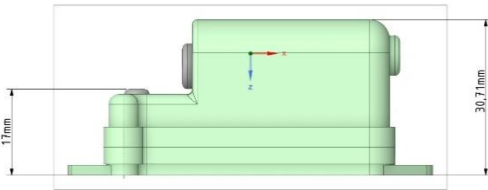
5. Tekniset tiedot

- ⚠️ Käyttöjännite: 10-16V DC.
- Keskimääräinen virrankulutus käytössä: 5mA @ 12V (BT kytketty, pyörän anturi käytössä).
- Laitteessa oleva lisävirtalähde (superkondensaattorit), joka varmistaa jopa 30 minuutin itsenäisen toiminnan sen jälkeen, kun virta on irrotettu, kun se on täysin ladattu.
- Vettä ja pölyä hylkivä. Virallista IP-luokitusta ei ole tehty, mutta TCMD3 on suunniteltu kestävämmän moottoripyörällä kaikissa sääolosuhteissa (kohdassa 4).
- Käyttölämpötila: miinus 15 - 60 C° (ylempi alue sisältää ulkoisten lähteiden, kuten auringon, TCMD3-koteloon kertyneen lämmön).
- Varastointilämpötila: miinus 15 - 60 C° (ylempi alue sisältää ulkoisten lähteiden, kuten auringon, TCMD3-koteloon kertyneen lämmön).
- Käyttökosteus: 0-95 %
- Varastointikosteus: 0-70 %
- Ohjauselementit :
 - 8x mekaaninen painike.
- Suurin käyttövoima ohjauselementteihin: 2kgf.


ULW Czech, sro

Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212

- Normaali käyttövoima ohjauselementteihin: 0,5kgf.
- Käyttäjäpalautejärjestelmä: 1xRGB-LED Main Hubissa.
- ANTURIN maksimitaajuus: 40 Hz (joka vastaa yli 300 km/h 21-tuumaisella pyörällä). Riippuen kielikytkimen oikeasta toiminnasta.
- Radio:
 - Toimintataajuus: 2 402 – 2 480 GHz
 - Lähetysteho: < 10dBm EIRP .
 - Modulaatiotyyppi: laajakaistamodulaatio
 - BT 5.0 yhteensopiva
- Liittimet:
 - 6,3 mm:n Faston- kieleke tehotulossa ;
 - JST 03R-JWPF-VSLE-tyylinen liitin ANTURILLE.
- TCMD3:a ei ole suunniteltu käytettäväksi ihmiskehossa käytön aikana. Vähimmäisetäisyys ihmiskehon ja pääkeskuksen välillä on 40 cm.
- Mitat:
 - Painikkeen osa LxPxK : 19x72x29 (korkeus ohjaustangon yläpuolella)
 - Päänapa LxPxK : 33,6x55,5x31 mm (ilman kaapeleita)



6. Vastuuvapauslauseke

- 6.1.  Ellei tietyn Carpe Iter -tuotteen (TCMD3, CI Pad, pidike, niiden lisävarusteet, kiinnikkeet ja muut Carpe Iter -laitteet) (" **Tuote** ") kohdalla ole nimenomaisesti mainittu, mitään testaus- tai hyväksymismenettelyjä ei ole suoritettu sen käyttöön liittyvien määräysten noudattamisen varmistamiseksi. Tavallisessa liikenteessä olevat tavarat – kaduilla. Käytä omalla vastuullasi.
- 6.2. Varmista, että teräväreunaiset esineet on sijoitettu siten, että terävä reuna ei ole ajajaa kohti. Irrota aina esineet, joita et tällä hetkellä käytä – erityisesti tyhjat pidikkeet ja kiinnikkeet (jotka voivat muodostaa terävän reunan tyhjinä).
- 6.3. Vaikka esineet olisi asennettu ajoneuvoosi oikein, saatat saada vammoja kehollesi (mustelmia, repeämiä, murtumia jne.) tai varusteita (repeäminen, rikkoutuminen jne.) erityisesti onnettomuuden sattuessa (esim . irrottamalla ajoneuvosi muulla kuin tavallisella tavalla).



- 6.4. Käsikirjat ja käyttöohjeet toimitetaan vain sähköisessä muodossa, ja niitä voi tarkastella ja/tai ladata verkkosivuiltamme. Käsikirjoja ja käyttöohjeita ei saa toimittaa painetussa muodossa.
- 6.5. Oppaamme ja käyttöohjeemme edellyttävät rennon kokemusta älylaitteista (kuten älypuhelimista) ja peruskäsiteltävyyttä. Epäselvissä tapauksissa esineiden asennus ajoneuvoon on suoritettava erikoistuneessa korjaamossa.
- 6.6. Ohjeet ja käyttöohjeet sekä tekninen tuki ovat vain englanniksi.

7. Takuu

- 7.1. Carpe tarjoaa maailmanlaajuisen takuun alla määritellyssä laajuudessa virheille, jotka ilmenevät tuotteen toimituksen yhteydessä oston yhteydessä ilmoittamaan toimitusosoitteeseen ja jotka ilmenevät 2 vuoden sisällä alkuperäisestä ostopäivästä lukien, jos olet kuluttaja, ja 1 vuosi alkuperäisestä ostopäivästä, jos olet yritys (annoit yritystunnuksen tai ALV-numeron oston yhteydessä). Tämä takuu ei koske ohjelmistoja ja akkuja (katso alla). Tuotteen lähetyspäivän toimitusosoitteeseesi katsotaan edustavan alkuperäistä ostopäivää.
- 7.2. Rajoitettu 6 kuukauden takuu myönnetään tuotteen mukana toimitetuille tai tapauksen mukaan erikseen myydyille akuille. Tämän rajoitetun akun takuun aikana takaamme, että akku säilyttää vähintään 60 % nimelliskapasiteetistaan. Akuille ei myönnetä takuuta, joka on yli 6 kuukautta alkuperäisestä ostopäivästä. Akkujen takuu edellyttää yllä olevien käyttöohjeiden noudattamista.
- 7.3. Takuumme kattaa vain viat, jotka estävät tuotteen käytön sen tarkoitukseen. Tuotteiden käyttötarkoituksen perusteella takuumme ei kata erityisesti: kosmeettisia vikoja, kuten värinmuutoksia, maalin haalistumista, käyttöä ei haittaavaa ruostumista jne.
- 7.4. Takuumme edellyttää, että noudatamme verkkosivustollamme julkaistuja tai yllä tässä käsikirjassa yksittäisiä tuotteita koskevia ohjeita ja käyttöohjeita. Takuumme ei kata vikoja, jotka johtuvat Tuotteiden väärinkäytöstä ja niiden huollon puutteesta. Takuumme ei kata tavallista kulumista.
- 7.5. Ohjelmistoille ei myönnetä takuuta.
- 7.6. Takuuta ei myönnetä vialle, joka johtuu ulkoisista voimista (hankaus, isku, vesi, paine, värinä, UV-valo jne.).
- 7.7. Esineiden muovi- ja kumiosat katsotaan kulutusmateriaaliksi.
- 7.8. Tuote, jolle vaadimme vikatakuuta, mukaan lukien yksityiskohtainen kirjallinen virheen kuvaus, on toimitettava tarkastettavaksi verkkosivuiltamme tätä tarkoitusta varten julkaistuun osoitteeseen. Kaikki toimitukseen liittyvät kustannukset, mukaan lukien rajoituksetta maksut ja muut velvollisuudet, joita meille aiheutuu tuotteiden jälleentuonnista EU:hun, maksat sinä, ja meillä on oikeus pyytää vastaavan hyvityksen hyvittämistä meidän tilillemme. pankkitilille ennen takuuvaatimuksen käsittelyä.
- 7.9. Voimme vapaasti valita minkä tahansa seuraavista toimenpiteistä täyttääksemme takuuvaatimuksen:
 - 7.9.1. korjaus, jos korjaus on taloudellista;
 - 7.9.2. riittävä rahallinen korvaus;

ULW Czech, sro

Paikka: V Ráji 34, Praha 9 - Hostavice, 198 00, CZ, Y-tunnus: 28256212, ALV-numero: CZ28256212



- 7.9.3. viallisen tuotteen vaihtaminen. Voimme vaihtaa viallisen Tuotteen uudempaan sukupolveen tai, jos Tuotteen valmistus lopetettiin, tuotteella, joka tarjoaa samanlaisia ominaisuuksia.
- 7.10. Voimme aina valita viallisen tuotteen vaihtamisen korjauksen tai rahallisen korvauksen sijaan.
- 7.11. Takuuvaatimuksenne käsitellään ja siihen vastataan 30 päivän kuluessa viallisten tuotteiden toimittamisesta, jonka olemme antaneet tätä tarkoitusta varten.
- 7.12. On erittäin suositeltavaa, että otat meihin yhteyttä verkkosivustomme **tukilippujärjestelmän kautta** ennen tuotteen lähettämistä, jolle aiot vaatia takuuta. Saatamme päättää tyydyttää vaatimuksesi ilman, että meidän tarvitsee palauttaa viallista tuotetta, mikä säästää aikaa ja toimituskuluja.