

UNICOOLTECH



ZERO 10X

Uživatelský manuál

ZERO

Welcome to a life of ZERO emissions and total freedom

Vítejte ve světě s nulovými emisemi a totální svobodou

Začínáme

Základní úkony:

Zapnutí/vypnutí	Zmáčkněte tlačítko pro zapnutí po dobu 3s, poté se LED displej zapne. Zařízení se samo vypne, když je v nečinnosti déle než 90s.
Volba rychlostního módu	Při nečinnosti a v zapnutém stavu opakovaným stlačením tlačítka Mode vybíráte mezi jednotlivými rychlostními módy (1-3). Při jízdě poté rychlost regulujete akcelerační páčkou.
Světlo	V zapnutém stavu zmáčkněte a podržte tlačítko Mode po dobu 3s pro zapnutí nebo vypnutí předního světla.
Ostatní funkce	<p>Při nečinnosti a v zapnutém stavu opakovaným mačkáním tlačítka pro zapnutí procházíte jednotlivá data: celková ujetá vzdálenost, aktuální ujetá vzdálenost, aktuální úroveň stavu napjetí a chybový kód.</p> <p>Když je na displeji zobrazena aktuální ujetá vzdálenost, zmáčkněte a podržte tlačítko Mode po dobu 3s a data se vynulují.</p>



ZERO 10X: Technická specifikace

Model	ZERO 10X
Baterie	52V 18.2Ah / 52V 23.8Ah
Pneu	10ti palcové přední a zadní
Brzdy	Kotoučové brzdy
Dojezd*	60 - 70 km / 85 - 90 km
Max. rychlost (omezená)	65 km/h (25km/h)
Váha	34 kg / 36 kg
Odpružení	přední a zadní pružina, hydraulické tlumiče
Světla	Přední a zadní
Regulátor	2 x 25A regulátor
Výkon motoru	2 x 1000W (špičkově 3200W)
Maximální zatížení	150 kg

*Dojezd závisí na hmotnosti jezdce, jízdním stylu, terénu a typu pneumatik.

ZERO 10X: Montáž koloběžky

1

Uvolněte svorku



2

Vztyčte sloupek řízení



3

Zajistěte svorku



ZERO 10X: Demontáž



Instrukce pro správné používání baterie

První nabití

Je důležité plně nabít baterie před prvním použitím koloběžky.

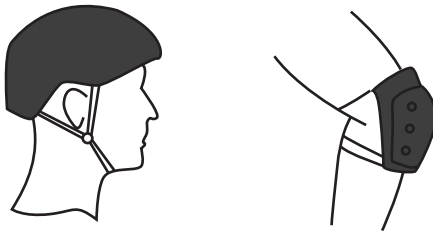
Funkce baterie

Baterie je dodávána s těmito vestavěnými funkcemi:

1. Vyvážená ochrana nabíjení: Během nabíjení baterie automaticky vyrovnává napětí mezi vnitřními články, aby chránila každý článek.
2. Ochrana proti přebití: Při plném nabití baterie se nabíjení automaticky zastaví.
3. Ochrana proti proudu vyššího napětí: Baterie se automaticky přestane nabíjet, pokud je napětí vyšší než předepsané napětí pro ochranu baterie
4. Ochrana před podbitím: Baterie je vybavena BMS (battery management system), který ji chrání před podbitím tím, že automaticky odpojí články baterie jakmile její napětí klesne pod 44V.
5. Ochrana před zkratem: baterie se v případě zkratu automaticky odpojí.
6. Režim spánku: Baterie se automaticky přepne do režimu spánku, pokud je koloběžka v klidovém režimu déle než 20 minut, aby se šetřila energie.

Jak nabíjet

1. Ujistěte se, že je koloběžka vypnutá
2. Zapojte konektor pro napájení do koloběžky a následně zapojte nabíječku do elektrické zásuvky.
3. Nenabíjejte baterii pokud je teplota nižší než 5 °C nebo vyšší než 40°C.



Bezpečnost

1. Vždy používejte bezpečnostní vybavení jako je helma, rukavice, chrániče loktů a kolen.
2. Nejezděte po drsných, nerovných nebo neupravených površích. Nejezděte také po ledu, sněhu nebo vodě.
3. Není vhodné pro jezdce pod 15 let. Mladiství musí být pod dohledem.
4. Nejezděte pod vlivem alkoholu nebo jiných toxických látek.
5. Vyhněte se jízdě v chladných zimních dnech.
6. Vždy uzpůsobte jízdu místu, kterým projíždíte, vzhledem k bezpečí vašemu i druhých osob.
7. Nejezděte v deštivých dnech.
8. Zpomalte při jízdě z kopce. Nejezděte do kopců, které mají stoupání vyšší než 15 stupňů.
9. Před jízdou zkontrolujte, zda jsou na koloběžce utáhnuté všechny šrouby, zda je v pneumatikách správný tlak a že brzdy správně fungují.
10. Je na Vaší zodpovědnosti znát a dodržovat zákony týkající se jízdy na elektro koloběžce v zemi, kde jezdíte.

Čištění a skladování

Před čištěním (mytím) se ujistěte, že je koloběžka vypnutá a baterie odpojená od elektrického vedení. Uzavřete záslepkami konektory pro nabíjení a ujistěte se, že se dovnitř nedostane voda.

Očistěte od prachu a špíny vlhkým hadříkem. Pokud jde o odolné nečistoty, vyčistěte je pomocí kartáčku a otřete je vlhkým hadříkem. Škrábance na plastových dílech lze odstranit nebo téměř odstranit brusným papírem

K čištění koloběžky nepoužívejte alkohol, benzín, petrolej ani jiné agresivní chemikálie. Nikdy nestříkejte vodu přímo na koloběžku hadicí.

Skladujte koloběžku v interiéru na chladném a suchém místě. Skladování při vysokých nebo nízkých teplotách, na přímém slunci nebo vystavené povětrnostním podmínkám může poškodit koloběžku a její baterii.

Péče a údržba baterie

1. Aby nedošlo k poškození nebo zranění, nevyměňujte baterii za baterii jiného modelu nebo značky.
2. Nedotýkejte se baterie, nerozebírejte ani ji nepropichujte. Zabraňte kontaktu baterie s kovovými předměty.
3. Používejte pouze originální nabíječku, která byla dodána ke koloběžce.
4. Po použití koloběžky a před jejím skladováním ji plně nabijte, tím se prodlouží životnost baterie.
5. Neskladujte koloběžku nebo baterii při teplotě vyšší než 50 °C nebo nižší než -20 °C.
6. Nevhazujte baterii do ohně.
7. Pokud nebudete koloběžku používat déle než 30 dnů, uschovejte ji v chladném a suchém místě a plně ji nabijte. Nepoužívaná koloběžka by se měla každých 60 dnů plně nabít, aby nedošlo k podbití a následnému poškození baterie.
8. Při špatném užívání baterie nebude na baterii uznána záruka.

DŮLEŽITÉ

Vždy nabijte baterii než se plně vybije. Podbíjení baterii zkracuje její životnost. Ideální je udržovat baterii mezi 20% a 80% stavu nabití. Tím zajistíte baterii delší životnost.

Výdrž baterií je nižší při nízkých teplotách. Například při -20°C může být výdrž baterií až o polovinu nižší než při normální teplotě.

Pokud není baterie nabíjena po dlouhou dobu, může se nenávratně poškodit. Plně nabitá baterie bude zcela vybitá za 120 až 180 dní, a to i bez použití. Poškození z takové příčiny není kryto zárukou.

Nikdy nerozebírejte baterii, protože hrozí nebezpečí zkratu a zranění.

Záruka

POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PRODUKTU SOUHLASÍTE SE ZÁRUČNÍMI PODMÍNKAMI. PROSÍM PŘEČTETE SI POZORNĚ TYTO PODMÍNKY NÍŽE.

Chcete-li využít záručního servisu/opravy/výměny nejdříve si prosím přečtete záruční podmínky na naší webové stránce spolu s kapitolou Záruka a Péče a údržba v tomto manuálu. Tato záruka platí v rozsahu povoleném zákonem.

Detaily záruky

1. Společnost Unicooltech s.r.o. zaručuje, že koloběžky (dále jen „produkty“ nebo „produkt“) jsou bez vad materiálu a zpracování, a to za následujících podmínek:
2. Tato záruka se vztahuje na původního kupujícího produktu zaručeného v rámci této záruky a na každý převod produktu během prvních _____ měsíců počínaje (datum) _____ . Tato záruka se vztahuje pouze na Produkt a všechny jeho následující součásti („Komponenty“):
 - a. Motor;
 - b. Baterie (s výjimkou případů, kdy došlo ke zkratu baterie nebo k poškození těsnění krytu baterií nebo článků nebo k jejich podbití/přebití nebo k použití baterie v jiném zařízení, než je určené);
 - c. Regulátor;
 - d. Displej a indikátor stavu napjetí
 - e. Nabíječka
 - f. Všechny ostatní elektrické kabely a součásti
3. Během záruční doby, společnost Unicooltech s.r.o. opraví nebo vymění, dle vlastního uvážení a bez nákladů pro zákazníka, jakékoliv vadné komponenty a vrátí zboží zákazníkovi v provozuschopném stavu, za předpokladu, že jsou splněny podmínky této záruky. Všechny vadné výrobky nebo komponenty, které byly vyměněny, se stávají majetkem společnosti Unicooltech s.r.o.
4. Na produkty nebo součásti, které byly opraveny nebo vyměněny podle výše uvedeného odstavce, se bude tato záruka vztahovat po zbývající část záruční doby.

5. Tato záruka bude platná pouze tehdy, bude-li předložena společně s fakturou nebo jiným dokladem dokazující koupí u společnosti Unicooltech s.r.o. a bude opatřena datem nákupu.

Na co se záruka nevztahuje:

1. Produkt byl používán ke komerčním účelům, včetně leasingu/pronájmu, použitím do soutěží atd.
2. Jakékoli logistické náklady na vrácení produktu společnosti Unicooltech s.r.o. za účelem servisu nebo náklady na vrácení produktu zákazníkovi po provedení servisu.
3. Vady nebo poškození produktu vyplývající z nesprávného užívání produktu v rozporu s uživatelským manuálem.
4. Vady nebo škody způsobené nesprávným skladováním, vystavením vlhkosti, úpravami, opravami (s výjimkou případů, které provádí Unicooltech s.r.o.), zneužitím, zanedbáním, nehodou, změnou, nesprávnou instalací nebo jiným činy, které nejsou vinou společnosti Unicooltech s.r.o., včetně škod způsobených pádem, spálenými pojistkami, rozlítím jídla nebo kapaliny.
5. Vady nebo poruchy produktu, které zákazník během záruční doby neoznámil.
6. Výrobky, jejichž sériová čísla byla odstraněna nebo s nimi bylo manipulováno.

Zřeknutí se odpovědnosti:

1. Zákazník bere na vědomí, že při provozu těchto produktů hrozí riziko vážného zranění nebo smrti a souhlasí s tím, že **prijme nezbytná preventivní opatření a jedná rozumně**, aby se vyhnul nebezpečím a nebezpečným situacím, které mohou mít za následek vážné zranění nebo smrt.
2. Zákazník se zavazuje, že přebírá veškerou zodpovědnost a tato zodpovědnost se nebude týkat společnosti Unicooltech s.r.o., když dojde ke zranění nebo smrti při používání tohoto produktu.
3. Důrazně se doporučuje používání bezpečnostních a ochranných pomůcek, jako jsou zejména helmy.

Záruka

4. Doporučujeme zákazníkům, aby provedli následující opatření:
 - a. Nejezděte na zmáčeném povrchu nebo v silném dešti;
 - b. Dbejte zvýšené opatrnosti při vyjíždění zpoza rohů, dejte pozor na chodce;
 - c. Vyvarujte se výmolů, obrubníků a velkých kamenů;
 - d. Udržujte správný tlak v pneumatikách;
 - e. V místě s velkým počtem lidí sesedněte a koloběžku tlačte ručně
 - f. Servisujte výrobek každé 3 měsíce při pravidelném používání, 6 měsíců při nepravidelném používání;
 - g. Nepoužívejte výrobek na veřejných silnicích a dodržujte místní silniční předpisy.

Jak požádat o servis v rámci této záruky:

Aby společnost Unicooltech s.r.o. mohla vyhovět zákazníkovi při opravě nebo výměně produktu nebo jeho součástí podle této záruky, musí během záruční doby zákazník:

1. Doručit tento doklad o záruce, doklad o koupi a samotný produkt společnosti Uncooltech s.r.o. na adresu Sukova 2163/2, 680 01 Boskovice.
2. Poskytněte společnosti Unicooltech s.r.o. písemný popis problému, popřípadě i video nebo fotodokumentaci.

Společnost Unicooltech s.r.o. si vyhrazuje 30 dnů na opravu produktu nebo výměnu komponentů.

Co může spotřebitel udělat v případě sporu se společností Unicooltech s.r.o.

Spotřebitel a Unicooltech s.r.o. souhlasí s tím, že v případě sporu vyplývajícího z materiálu a zpracování Produktu; nebo z této záruky se strany pokusí nejprve vyřešit záležitost vyjednáváním v dobré víře. Pokud se to nezdaří, strany souhlasí s předložením sporu soudu a souhlasí s tím, že budou vázány jakýmkoli výrokem daného soudu.

Displej nabízí rozšířené nastavení funkcí jako je například jas displeje, nastavení voltáže nebo velikost kol.

Do tohoto servisního nastavení se dostanete stlačením tlačítka pro zapnutí a tlačítka Mode zároveň ve stejnou dobu. Toto nastavení opustíte, když displej bude několik vteřin v nečinnosti. Mezi jednotlivým nastavením přepínáte stlačením tlačítka pro zapnutí.

Jednotlivé funkce servisního nastavení:

P01 – Jas displeje. Stlačením tlačítka Mode můžete volit mezi třemi úrovněmi jasu.

P02 – Nastavení kilometry nebo míle

P03 – Nastavení napětí přístroje. Stlačením tlačítka Mode volíte napětí (24, 36, 48, 52, 60V)

P04 – Nastavení času, po kterém se zařízení vypne, když je v nečinnosti (1-60 minut)

Servisní nastavení displeje

P05 – Funkce není pro tento displej k dispozici

P06 – Velikost kol v palcích

P07 – Počet magnetů na motoru (výchozí 30)

P08 – Nastavení výkonu motoru (0-100)

P09 – Nulový start nebo kickstart

P10 – Funkce není pro tento displej k dispozici

P11 – Elektrické brždění (zapnuto/vypnuto)

P12 – Jemná nebo prudká akcelerace (1 – nejjemnější, 5 – nejprudší točivý moment)

P13, P14 – Funkce není pro tento displej k dispozici

P15 – Mezní napětí regulátoru

P16 – Vynulování celkové ujeté vzdálenosti

P17 – Nastavení tempomatu

P18 – P20 – Funkce není pro tento displej k dispozici

Servisní nastavení displeje

Chybové kódy

E02 – brzdy

E06 – podbitá baterie

E07 – vadný motor

E08 – vadný displej

E09 – vadný regulátor

E10 – vadné spojení mezi regulátorem a displejem

E12 – selhání BMS

E13 – vada předních světel



ZEROTM



Oficiální zastoupení Unicool pro ČR a SR

Unicooltech s.r.o.

Sukova 2163/2,

Boskovice 68001

www.unicooltech.cz