

- ① ovládací panel
- ② akumulátor
- ③ nabíjací konektor akumulátora
- ④ vypínač akumulátora
- ⑤ riadiaca jednotka
- ⑥ elektromotor
- ⑦ konektor motora
- ⑧ snímač otáčok

NOSIČOVÝ AKUMULÁTOR

Na ľavej strane akumulátora je umiestnený **kolieskový vypínač** (0 - vypnutý akumulátor, I - zapnutý akumulátor). Pred jazdou je potrebné zapnúť akumulátor (poloha I). **Akumulátor skladujte vypnutý (poloha 0).**

Akumulátor je zabezpečený **zámkom na kľúč**. Zámok je umiestnený na ľavej strane. Otočením kľúča o 180° doľava sa zámok odomyká, o 180° doprava sa zamyká (pozri ilustrácie na zámku).

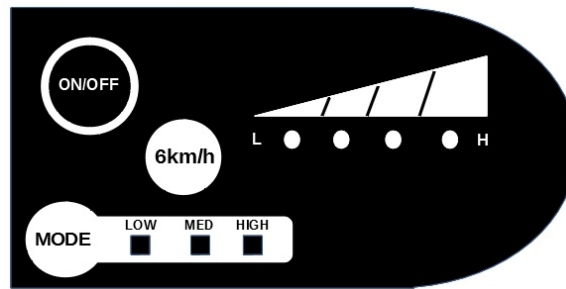
Akumulátor majte vždy zamknutý, odomykajte ho iba keď ho potrebujete vybrať. Pred jazdou a pri parkovaní odporúčame skontrolovať, či je akumulátor uzamknutý, aby neprišlo k jeho poškodeniu alebo odcudzeniu.

Ak chcete **vybrať akumulátor**, najprv musíte odomknúť jeho zámok (pozri vyššie). Akumulátor vytiahnete tak, že sa palcom zapriete o nosič, ukazovák, prostredník a prstenník umiestnite v žliabku zdola akumulátora a akumulátor potiahnete smerom dozadu. **Akumulátor vložíte** jeho zasunutím do doku. Nezabudnite akumulátor po vložení do doku uzamknúť (pozri vyššie). Pri vkladaní akumulátora dbajte na to, aby bol vložený až na doraz. V opačnom prípade akumulátor nebude možné zatvoriť. **Akumulátor vkladajte a vyťahujte vždy vo vodorovnej polohe, presne v línii doku akumulátora.**

V hornej časti akumulátora sa nachádza **LED indikácia stavu jeho nabitia**. Pokiaľ po stlačení tlačidla ■ svietia 4 diódy = akumulátor je nabitý na > 80 %, 1 červená dióda = akumulátor je nabitý na < 20 %. **Ak svieti jedna červená dióda, nabíťte akumulátor čo najskôr.** Indikátor stavu nabitia akumulátora funguje iba pri zapnutom akumulátore (poloha I). Stav nabitia akumulátora je možné overiť aj na LED ovládacom paneli (pozri nižšie).

Na zadnej strane akumulátora sa nachádza jeho **nabíjací konektor** s gumovou zátkou. Akumulátor môžete pri nabíjaní ponechať v nosiči alebo ho môžete nabíjať vytiahnutý.

LED OVLÁDACÍ PANEL



Dlhým stlačením červeného tlačidla **ON/OFF** (*hore, vľavo*) zapnete napájanie motora elektrobicykla. Krátkym stlačením červeného tlačidla **ON/OFF** (*hore, vľavo*) vypnete napájanie motora elektrobicykla.

Krátkym stlačením zeleného tlačidla **MODE** (*dole, vľavo*) vyberiete stupeň asistencie motora: **LOW** = najnižší; **MED**ium = stredný; **HIGH** = najvyšší.

Indikátor stavu nabitia akumulátora (*hore, vpravo*) zobrazuje úroveň jeho nabitia: **L (LOW)** = nízka; **H (HIGH)** = vysoká.

Pokiaľ svietia 4 diódy = akumulátor je nabitý na > 80 %, 1 dióda = akumulátor je nabitý na < 20 %.

Ak svieti jedna červená dióda, nabite akumulátor čo najskôr.

Stav nabitia akumulátora možno tiež overiť priamo na akumulátore (pozri vyššie).

Biele tlačidlo **6 km/h** (*uprostred*) slúži k aktivácii funkcie walk. Funkcia walk, nazývaná tiež ako „asistent chôdze“ uľahčuje manipuláciu s elektrobicyklom (napr. pri tlačení do kopca). Pridržaním tlačidla „6km/h“ sa funkcia walk aktivuje a elektrobicykel sa začne pohybovať rýchlosťou 4–6 km/h. Pustením tlačidla „6km/h“ sa funkcia walk deaktivuje.

Táto funkcia je určená len pre vedenie alebo tlačenie elektrobicykla, nie pre rozjazd alebo jazdu!

Po cca 5 minútach nečinnosti sa LED ovládací panel automaticky vypne.

Kryt ovládacieho panelu je vyrobený z ABS plastu, ktorý zaisťuje odolnosť voči poškodeniu pri bežnom používaní. Ovládací panel nevystavujte teplotám iným ako v rozmedzí -20 °C až 60 °C.

EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

VÝROBOK:

Elektrobicykel LOVELEC Norma

MENO A ADRESA VÝROBCU:

KOEXIMPO, spol. s r.o.

Lípová 1986

737 01 Český Těšín

Česká republika

IČ DPH: CZ18055826

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

PREDMET VYHLÁSENIA:

Elektrobicykel LOVELEC **Norma** je bicyklom s pomocným elektrickým pohonom EPAC. Je vybavený pomocným elektrickým pohonom s maximálnym nepretržitým menovitým výkonom 0,25 kW. Elektrický výkon sa preruší, ak cyklista prestane šliapať alebo ak elektrobicykel dosiahne rýchlosť 25 km/h. Motor je napájaný z Lítium-Iónovej batérie, ktorej celkové napätie je 36 V. Varianty tohto výrobku sa môžu líšiť dizajnom alebo niektorými technickými parametrami. Elektrobicykel je určený pre súkromné a komerčné použitie.

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

Smernica 2006/42/ES Strojové zariadenia (MD)

Smernica 2014/30/EÚ Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Smernica 2014/35/EÚ Nízke napätie (LVD)

Smernica 2011/65/EÚ Nebezpečné látky v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

Smernica 2001/95/ES Všeobecná bezpečnosť výrobkov (GPSD)


Nariadenie ES 1907/2006 Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií (REACH)

Odkazy na príslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na iné technické špecifikácie, v súvislosti s ktorými sa vyhlasuje zhoda:

STN EN 15194:2019	Bicykle – Bicykle na elektrický pohon – Bicykle EPAC
STN EN ISO 4210-2:2016	Bicykle – Bezpečnostné požiadavky na bicykle – Časť 2: Požiadavky na mestské a cestovné bicykle, bicykle pre mladých, horské a pretekárske bicykle
STN EN ISO 12100:2011	Bezpečnosť strojov. Všeobecné zásady konštruovania strojov – Posudzovanie a znižovanie rizika
STN EN 60947-5-5:2001	Spínacie a riadiace zariadenia nízkeho napätia – Časť 5-5: Prístroje riadiacich obvodov a spínacie prvky – Prístroj na elektrické núdzové zastavenie s mechanickým zaistením
STN EN ISO 13854:2021	Bezpečnosť strojov. Najmenšie bezpečné vzdialenosti na ochranu častí ľudského tela pred stlačením
STN EN ISO 13857:2021	Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti na ochranu horných a dolných končatín pred siahnutím do nebezpečného priestoru
STN EN ISO 14118:2019	Bezpečnosť strojov. Zabránenie neočakávanému uvedeniu do chodu
STN EN 614-1+A1:2009	Bezpečnosť strojov. Zásady ergonomického navrhovania – Časť 1: Terminológia a všeobecné zásady
STN EN IEC 62368-1:2020	Zariadenia audio/video, informačných a komunikačných technológií – Časť 1: Požiadavky na bezpečnosť
STN EN 60529:1993	Stupne ochrany krytom (krytie – IP kód)
STN EN 60947-3:2010	Nízkonapäťové spínacie a riadiace zariadenia – Časť 3: Spínače, odpájače, odpínače a poistkové kombinácie
STN EN ISO 13849-1:2016	Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné časti riadiacich systémov. Časť 1: Všeobecné zásady navrhovania
STN EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-3: Všeobecné normy – Emisie – Prostredia obytné, obchodné a ľahkého priemyslu
STN EN 55014-1:2017	Elektromagnetická kompatibilita – Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje – Časť 1: Vyžarovanie

Podpísané za a v mene: KOEXIMPO, spol. s r.o.

Český Těšín, 1. 1. 2023

 **koeximpo**, spol. s r.o.
ul. Lípová č. 1986
737 01 ČESKÝ TĚŠÍN
DIČ: CZ18055826


Mgr. Marek Glac
konateľ