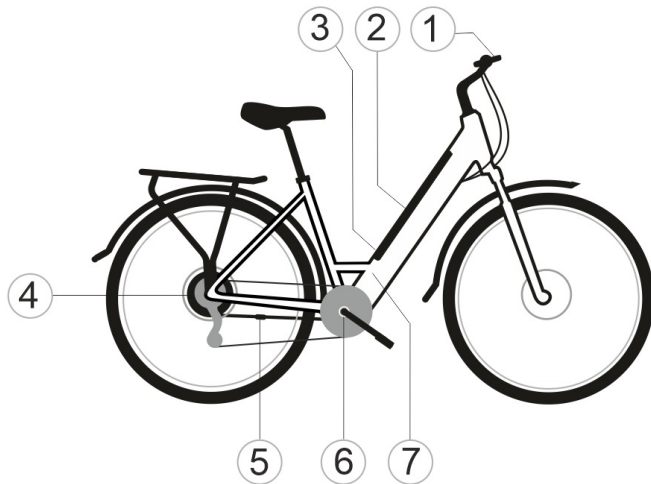


RANA



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

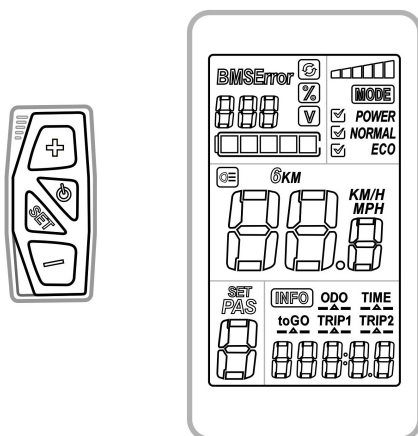
## INTEGROVANÝ AKUMULÁTOR V RÁMU


Akumulátor je zabezpečený **zámkom na kľúč**. Zámok je umiestnený na pravej strane rámu. Otočením kľúča o 90° doľava uvoľníte akumulátor. Kľúč slúži len na uvoľnenie akumulátora a je potrebný pre jeho vytiahnutie.

Ak chcete **vybrať akumulátor**, najprv otočte kľúčom o 90° doľava, čím ho uvoľníte (pozri vyššie). Hornú časť akumulátora povytiahnite hore, potom celý akumulátor povytiahnite smerom šikmo nahor v línii rámovej trúbky, v ktorej je umiestnený – týmto akumulátor dostanete z rámu. **Akumulátor vložíte** tak, že ho umiestnite nad jeho miesto v ráme, vložíte jeho spodnú časť do rámu a zacvaknete hornú časť. Pri vkladaní akumulátora dbajte na to, aby bol vložený až na doraz (pritlačte ho), inak môže dôjsť k jeho poškodeniu alebo odcudzeniu.

V dolnej časti akumulátora sa nachádza jeho **nabíjací konektor** akumulátora s gumovou zátkou. Akumulátor môžete pri nabíjaní ponechať v ráme alebo ho môžete nabíjať vytiahnutý.

## DISPLEJ BIGSTONE C600E



Dlhým stlačením tlačidla  (na ovládacom paneli *uprostred, vpravo*) **zapnete/vypnete** napájanie motora elektrobicykla.




**Stupeň asistencie motora PAS (0-5)** sa zobrazuje na displeji v ľavom dolnom rohu (5 = najvyšší, 1 = najnižší, 0 = bez asistencie). Krátkym stlačením tlačidla **+** (na ovládacom paneli *hore*) zvyšujete stupeň asistencie motora. Krátkym stlačením tlačidla **-** (na ovládacom paneli *dole*) znižujete stupeň asistencie motora.

**Indikátor stavu nabitia akumulátora** (na displeji ako symbol batérie v ľavom hornom rohu) zobrazuje úroveň jeho nabitia: 5 dielikov = akumulátor je nabitý na > 80 %, 1 dielik = akumulátor je nabitý na < 20 %. **Ak sa zobrazuje jeden dielik, nabite akumulátor čo najskôr.** Stav nabitia akumulátora možno tiež overiť priamo na akumulátore (pozri vyššie).

V prípade zobrazenia chybového hlásenia *Error* (na displeji v ľavom hornom rohu) kontaktujte predajcu.

**Aktuálna rýchlosť** sa zobrazuje na displeji uprostred (*KM/H*).

V pravom dolnom rohu displeja sa zobrazujú nasledovné **parametre**: **ODO** = celkový počet najazdených kilometrov; **TRIP1** = počet najazdených kilometrov; **TRIP2** = počet najazdených kilometrov (automaticky sa vynuluje 30 s po ďalšom zapnutí displeja); **TIME** = čas jazdy (automaticky sa vynuluje po vypnutí displeja). Krátkym stlačením tlačidla **SET** (na ovládacom paneli *uprostred, v ľavo*) prepínate medzi jednotlivými parametrami. **NULOVANIE**: Parameter TRIP1 možno vynulovať (automaticky sa vynuluje po 500 najazdených km). Podržte tlačidlo „SET“ až sa vám v ľavom dolnom rohu objaví „0“. Potom krátko stlačte tlačidlo „SET“ - v ľavom dolnom rohu sa objaví „1“, v pravom dolnom rohu sa objaví „TRIP1/TRIP2“. Krátko stlačte tlačidlo „-“, čím vynulujete TRIP1. Na predvolené zobrazenie sa vrátite dlhým stlačením tlačidla „SET“.

**Podsvietenie displeja, predné a zadné svetlo** zapnete/vypnete krátkym stlačením tlačidla  (na ovládacom paneli *uprostred, vpravo*). Na displeji sa zobrazí na ľavej strane uprostred ako . Pridržaním tlačidla **-** (na ovládacom paneli *dole*) aktivujete **funkciu walk** a elektrobicykel sa začne pohybovať rýchlosťou 4-6 km/h (na displeji sa zobrazí uprostred ako ). Pustením tlačidla **-** sa funkcia walk deaktivuje. Funkcia walk, nazývaná tiež ako „asistent chôdze“ uľahčuje manipuláciu s elektrobicyklom (napr. pri tlačení do kopca). **Táto funkcia je určená len pre vedenie alebo tlačenie elektrobicykla, nie pre rozjazd alebo jazdu!**

Po cca 5 minútach nečinnosti sa displej automaticky vypne.

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

# EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

**VÝROBOK:**

Elektrobicykel LOVELEC Rana

**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 **Rana** 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