

- ① displej a ovládací panel
- ② akumulátor
- ③ nabíjecí konektor akumulátoru
- ④ elektromotor + řídicí jednotka
- ⑤ snímač rychlosti
- ⑥ magnet snímače rychlosti

INTEGROVANÝ AKUMULÁTOR V RÁMU

Akumulátor je zabezpečen **dvojím zámkem - posunovacím a na klíč**. Posunovacím zámkem je umístěn na pravé straně rámu. Posunutím nahoru se zámek odemyká a posunutím dolů se zamyká (viz ilustrace na zámku). Zámek na klíč je umístěn na levé straně rámu. Otočením klíče o 90° doleva uvolníte akumulátor. Klíč slouží pouze k uvolnění akumulátoru, jenž je nezbytné pro jeho vytažení.

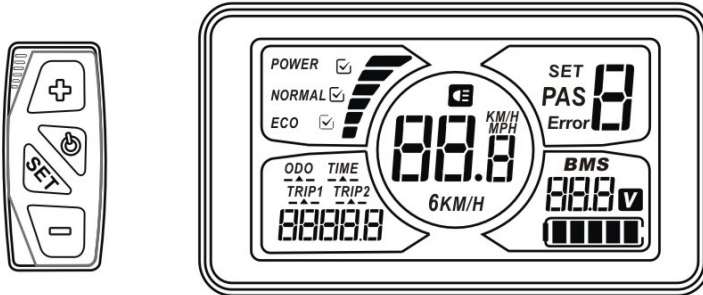
Akumulátor mějte vždy zamčený, odemykejte jej pouze, když ho potřebujete vyjmout. Před jízdou a při parkování doporučujeme zkontrolovat, zda je akumulátor uzamčen, aby nedošlo k jeho poškození nebo odcizení.


Chcete-li **vyjmout akumulátor**, nejprve musíte odemknout jeho posunovací zámek a následně otočte klíčem o 90° doleva, čímž akumulátor uvolníte (viz výše). Horní část akumulátoru povytáhněte nahoru, potom celý akumulátor povytáhněte směrem šikmo nahoru v linii rámové trubky, ve které je umístěn – tímto akumulátor dostanete z rámu. Následně celý akumulátor vytáhněte bokem. **Akumulátor vložíte** tak, že ho bokem umístíte nad jeho místo v rámu, vložíte jeho spodní část do rámu a zacvaknete horní část. Nezapomeňte akumulátor po vložení do rámu uzamknout posunovacím zámkem (viz výše). Při vkládání akumulátoru dbejte na to, aby byl vložen až na doraz (přitlačte ho), jinak může dojít k jeho poškození nebo odcizení. Akumulátor vkládejte a vytahujte opatrně tak, abyste zbytečně nepoškodili lak rámu.


Na pravé straně, v horní části akumulátoru se nachází **LED indikace stavu** jeho **nabití**. Pokud po stlačení tlačítka svítí červená dioda (R = *red*) = akumulátor je nabitý na < 20 %, zelená dioda (G = *green*) = akumulátor je nabitý na 20–75 %, modrá dioda (B = *blue*) = akumulátor je nabitý na > 75 %. **Pokud svítí červená dioda, nabíjete akumulátor co nejdříve.** Stav nabití akumulátoru lze ověřit také na displeji (viz níže).

Na pravé straně, v dolní části akumulátoru se nachází jeho **nabíjecí konektor** s gumovou záslepkou. Akumulátor můžete při nabíjení ponechat v rámu nebo jej můžete nabíjet vyjmutý.

DISPLEJ DAPU P



Krátkým stisknutím tlačítka  (na ovládacím panelu *uprostřed, vpravo*) **zapnete** napájení motoru elektrokola.

Dlouhým stisknutím tlačítka  (na ovládacím panelu *uprostřed, vpravo*) **vypnete** napájení motoru elektrokola.



Stupeň asistence motoru PAS (0-5) se zobrazuje na displeji v pravém horním rohu (5 = nejvyšší, 1 = nejnižší, 0 = bez asistence). Krátkým stisknutím tlačítka **+** (na ovládacím panelu *nahoře*) zvyšujete stupeň asistence motoru. Krátkým stisknutím tlačítka **-** (na ovládacím panelu *dole*) snižujete stupeň asistence motoru.


Indikátor stavu nabití akumulátoru (na displeji jako symbol baterie v pravém dolním rohu) zobrazuje úroveň jeho nabití: 5 dílků = akumulátor je nabitý na > 80 %, 1 dílek = akumulátor je nabitý na < 20 %. **Pokud se zobrazuje jeden dílek, nabijte akumulátor co nejdříve.** Stav nabití akumulátoru lze také ověřit přímo na akumulátoru (viz výše).

V případě zobrazení chybového hlášení **Error** (na displeji v pravém horním rohu) kontaktuje prodejce.

Aktuální rychlost se zobrazuje na displeji uprostřed (KM/H).

V levém dolním rohu displeje se zobrazují následující **parametry**: **ODO** = celkový počet ujetých kilometrů; **TRIP1** = počet ujetých kilometrů; **TRIP2** = počet ujetých kilometrů (automaticky se vynuluje 30 s po dalším zapnutí displeje); **TIME** = čas jízdy (automaticky se vynuluje po vypnutí displeje). Krátkým stisknutím tlačítka **SET** (na ovládacím panelu *uprostřed, vlevo*) přepínáte mezi jednotlivými parametry. **NULOVÁNÍ**: Parametr TRIP1 lze vynulovat (automaticky se vynuluje po 500 ujetých km). Přidržte tlačítko „SET“ až se vám v pravém horním rohu objeví „1“. Krátce stiskněte tlačítko „-“, čímž vynulujete TRIP1. Na výchozí zobrazení se vrátíte dlouhým stisknutím tlačítka „SET“.

Podsvícení displeje zapnete/vypnete krátkým stisknutím tlačítka  (na ovládacím panelu *uprostřed, vpravo*). Na displeji se podsvícení zobrazí uprostřed jako .

Přidržením tlačítka **+** (na ovládacím panelu *nahoře*) aktivujete **funkci walk** a elektrokolo se začne pohybovat rychlostí 4-6 km/h (na displeji se zobrazí uprostřed jako ). Puštěním tlačítka **+** se funkce walk deaktivuje. Funkce walk, nazývaná také jako „asistent chůze“ usnadňuje manipulaci s elektrokolem (např. při tlačení do kopce). **Tato funkce je určena pouze pro vedení nebo tlačení elektrokola, nikoli pro rozjezd nebo jízdu!**

Po cca 5 minutách nečinnosti se displej automaticky vypne.

Kryt displeje je vyroben z ABS plastu, který zajišťuje odolnost vůči poškození při běžném používání. Displej nevystavujte teplotám jiným než v rozmezí -20 °C až 60 °C.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

VÝROBEK:

Elektrokolo LOVELEC Naos

JMÉNO A ADRESA VÝROBCE:

KOEXIMPO, spol. s r.o.

Lípová 1986

737 01 Český Těšín

Česká republika

DIČ: CZ18055826

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

PŘEDMĚT PROHLÁŠENÍ:

Elektrokolo LOVELEC Naos je jízdním kolem s pomocným elektrickým pohonem EPAC. Je vybaveno pomocným elektrickým pohonem s maximálním trvalým jmenovitým výkonem 0,25 kW. Elektrický výkon se přerušuje, pokud cyklista přestane šlapat nebo pokud elektrokolo dosáhne rychlosti 25 km/h. Motor je napájen z Lithium-Iontové baterie o celkovém napětí 36 V. Varianty tohoto výrobku se mohou lišit designem nebo některými technickými parametry. Elektrokolo je určeno pro soukromé a komerční použití.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

Směrnice 2006/42/ES Strojní zařízení (MD)

Směrnice 2014/30/EU Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Směrnice 2014/35/EU Nízké napětí (LVD)

Směrnice 2011/65/EU Nebezpečné látky v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

Směrnice 2001/95/ES Obecná bezpečnost výrobků (GPSD)

Nařízení ES 1907/2006 Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

ČSN EN 15194:2019	Jízdní kola – Jízdní kola s pomocným elektrickým pohonem – Jízdní kola EPAC
ČSN EN ISO 4210-2:2018	Jízdní kola – Bezpečnostní požadavky na jízdní kola – Část 2: Požadavky na městská a trekkingová jízdní kola, na jízdní kola pro mládež, na horská a závodní jízdní kola
ČSN EN ISO 12100:2011	Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení rizika a snižování rizika
ČSN EN 60947-5-5:2000	Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 5-5: Přístroje a spínací prvky řídicích obvodů – Přístroje pro elektrické nouzové zastavení s mechanickým zajištěním
ČSN EN ISO 13854:2021	Bezpečnost strojních zařízení – Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla
ČSN EN ISO 13857:2022	Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných zón horními a dolními končetinami
ČSN EN ISO 14118:2018	Bezpečnost strojních zařízení – Zamezení neočekávanému spuštění
ČSN EN 614-1+A1:2009	Bezpečnost strojních zařízení – Ergonomické zásady navrhování – Část 1: Terminologie a všeobecné zásady
ČSN EN IEC 62368-1:2021	Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie – Část 1: Bezpečnostní požadavky
ČSN EN 60529:1993	Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)
ČSN EN 60947-3:2010	Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí – Část 3: Spínače, odpojovače, odpínače a pojistkové kombinace
ČSN EN ISO 13849-1:2017	Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečnostní části ovládacích systémů – Část 1: Obecné zásady pro konstrukci
ČSN EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu
ČSN EN 55014-1:2017	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – Část 1: Emise

Podepsáno za a jménem: 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
jednatel