



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

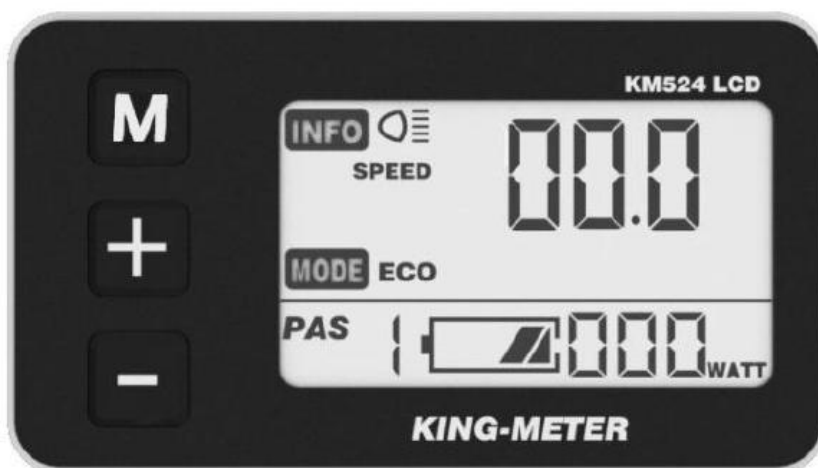
HANSCRAFT[®]
your life idea



NÁVOD K POUŽITÍ PŘÍSTROJE

KING-METER

KM524-LCD



Vážený zákazníku,

rádi bychom Vám touto cestou poděkovali za důvěru a náklonnost společnosti HANSCRAFT.

Osobně můžeme garantovat nejvyšší úroveň přístupu, péče a kvality služeb. Věříme, že Vás naše nabídka uspokojí ve všech směrech a naše spolupráce bude dlouhodobá. Vážíme si všech našich zákazníků, což nám prosím dovoluňte dokázat.

Obchodní a Servisní tým HANSCRAFT, s.r.o.

Obrázek je orientační



OBSAH

Úvod.....	3
Vzhled a velikost	3
Materiál a barva	3
Funkce shrnutí a definice tlačítek.....	4
Upozornění pro používání zařízení.....	5
Instrukce pro instalaci	5
Rozhraní displeje.....	6
Ovládání při vedení kola.....	6
ZAP/VYP zadního světla.....	7
Výběr úrovně PAS.....	7
Indikátor baterie.....	7
Zobrazení příkonu.....	8
Zobrazení hlášení chyby.....	8
Uživatelské nastavení.....	8
Nastavení hesla.....	10
Aktivace hesla při zapnutém displeji.....	10
Úprava nastaveného hesla.....	11
Nastavení normálních parametrů.....	11
Osobní nastavení.....	13
Nastavení parametrů pozadí.....	13
Nastavení napájení baterie.....	14
Nastavení úrovně asistenčního napájení.....	14
Hodnota pomocného podílu.....	15
Hodnota nastavení omezení el. proudu.....	15
Nastavení senzoru asistenčního napájení.....	16
Nastavení rychlostního senzoru.....	17
Nastavení funkce řídítka.....	17
Systémové nastavení.....	18
Obnovení výchozího nastavení.....	19
Zajištění kvality a rozsah záruky.....	20
Konektor vedení sekvence.....	20
Příložený list 1: Definice kódu chyby.....	22
Příložený seznam 2: Tabulka Heslo.....	22
Příložený list 3: Osobní nastavení.....	23
Příložený seznam 4: Tabulka asistovaného napájení.....	24
Příložený seznam 5: Definice symbolů.....	25



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

1. Úvod

Vážení uživatelé,

abyste zajistili lepší využití vašeho elektrokola HANSCRAFT, přečtěte si, prosím, tento návod pro KING METER KM524 displej pečlivě, ještě předtím nežli ho začnete používat.

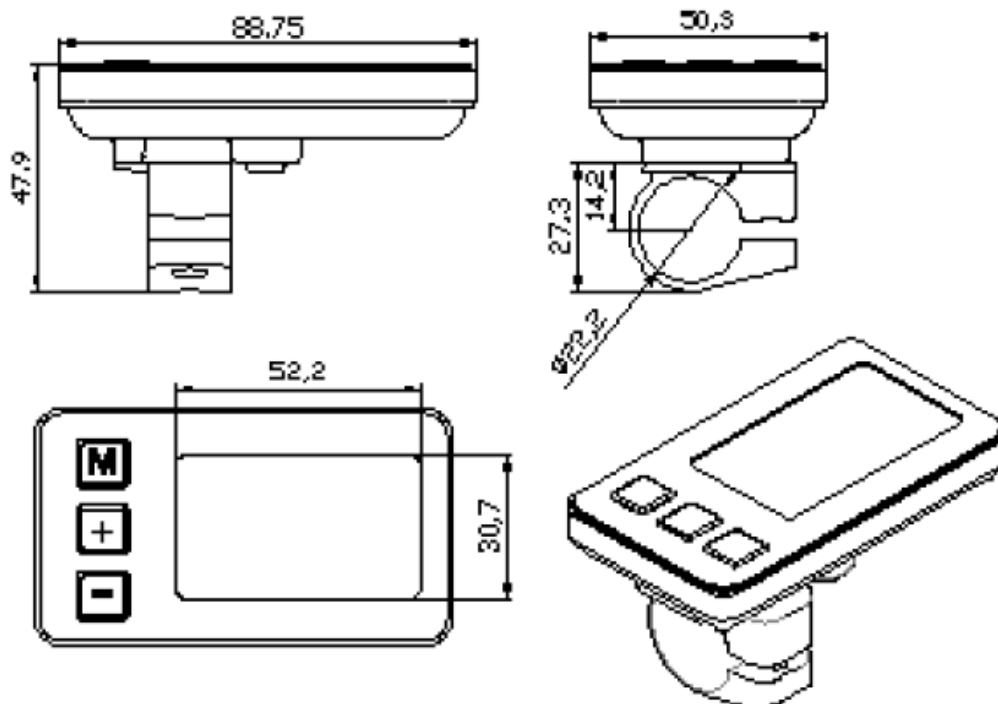
Budeme se snažit, aby náš výklad byl co nejstručnější a přesto vám předali všechny potřebné informace (včetně instalace hardwaru, nastavení a běžného užití displeje) pro použití elektrokola. Tento manuál Vám také pomůže vyřešit drobné závady a nedorozumění při instalaci.

2. Vzhled a velikost

2.1, Materiál a barva

Výrobky KM524 jsou vyrobeny z černého PVC materiálu. Displej nevystavujte teplotám jiným než v rozmezí -20 až +60C, vnější materiál zajišťuje normální zacházení a dobré mechanické vlastnosti produktu.

2.2, Velikost displeje a objímky (jednotka: mm).





HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

3. Funkce a definice tlačítek

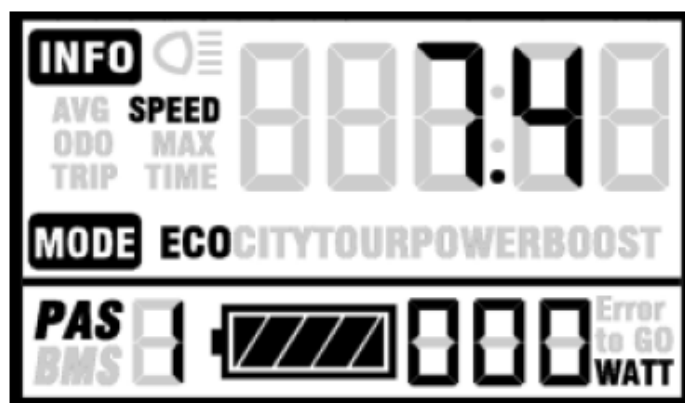
3.1, Přednastavení a standardní prvky nastavení

Výrobek KM524 nabízí v souladu s požadavky jeho uživatelů širokou škálu funkcí a indikátorů. Uživatelské nastavení KM524 displeje zahrnuje:




- ▲ Indikátor baterie
- ▲ Jmenovitou hodnotu výkonu motoru
- ▲ Zobrazení rychlosti (zahrnující rychlost jízdy, maximální rychlost a průměrnou rychlost)
- ▲ Zobrazení ujeté vzdálenosti (zahrnující aktuální ujetou vzdálenost)
- ▲ Doba jízdy
- ▲ Tempomat 6 Km/h
- ▲ ZAP/VYP předního osvětlení
- ▲ Zobrazení kódů chyb

3.2, Popis displeje



Běžné zobrazení na displeji KM524



3.3, Funkce tlačítek

Displej km524 má tři tlačítka. Jsou   a tlačítko .

V následujícím popisu je tlačítko  popisováno jako „Režim“.

Tlačítko  jako „Nahoru“ a tlačítko  jako „Dolů“.

UPOZORNĚNÍ PRO POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Během používání zřízení dodržujte pravidla bezpečnosti. Neodpojujte displej, pokud je v provozu



Vyhňte se prudkým nárazům.



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea



Neroztrhněte voděodolnou fólii, aby nedošlo k narušení její funkčnosti.



Neupravujte libovolně parametry pozadí nastavení, jinak nemůže být zajištěna normální jízda.



Pokud je displej nefunkční, nechte ho opravit.

4. Instrukce pro instalaci

Upevněte displej na řídítka a nastavte ho do svého zorného úhlu. Připojte konektory displeje ke konektorům ovladače.

5. Běžné ovládání

5.1 Funkce ZAP/VYP

Podržte tlačítko Mode na 2 sekundy a zapněte displej. Displej bude poskytovat napájení el. proudu k ovladači. Se zapnutým displejem stiskněte tlačítko MODE /režim/ na delší dobu pro vypnutí napájení e-kola el. proudem. S vypnutým displejem, displej a regulátor již nespotřebovávají energii baterie. Unikající el. proud není větší než 2 uA.



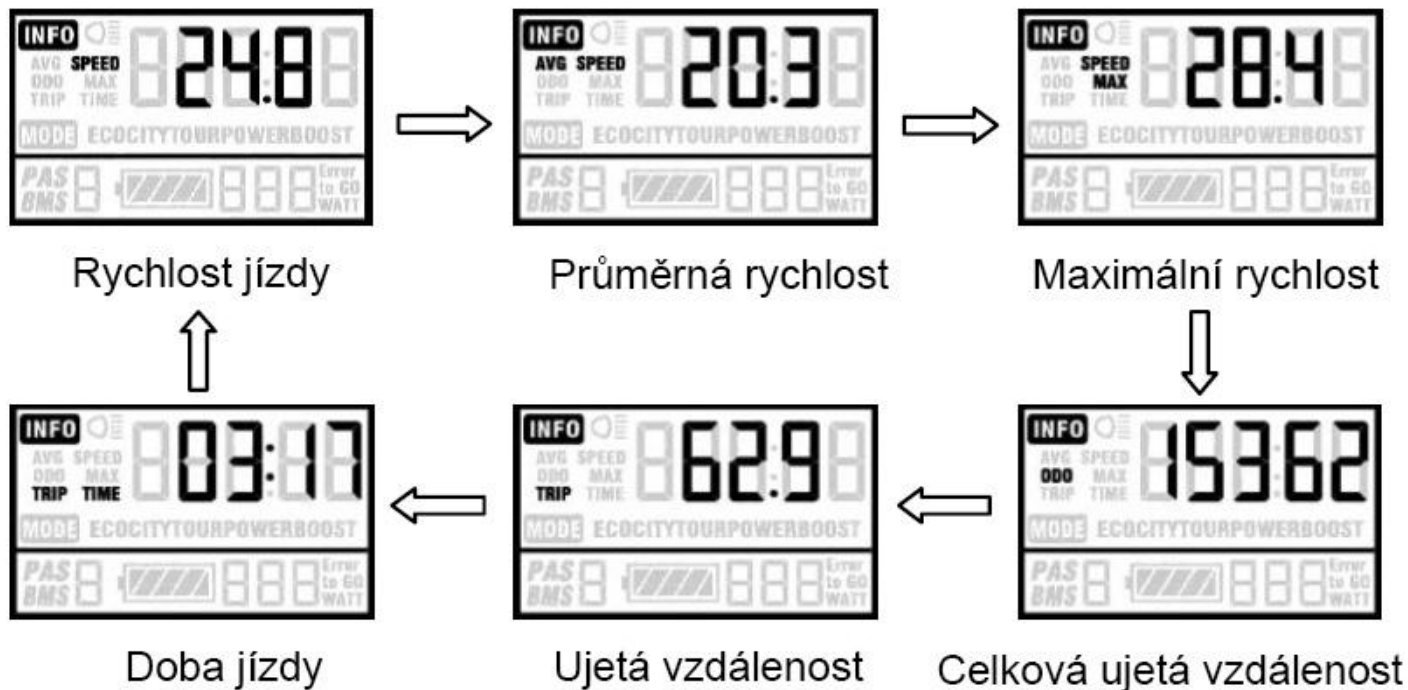
Pokud e-bike nebudete používat po dobu delší než 10 minut, displej se automaticky vypne.



5.2 Rozhraní displeje

Po zapnutí displeje se zobrazí nastavená rychlost jízdy. Stiskněte tlačítko MODE pro zobrazení informací:

Systém zobrazení je: Jízdní rychlost (Km/h), Průměrná rychlost (Km/h), Maximální rychlost (Km/h), Celková ujetá vzdálenost (Km/h), Ujetá vzdálenost jednotlivé jízdy (Km/h), Doba jízdy, Rychlost jízdy (Km/h)



7. Ovládání při vedení kola

Na dobu 2 sekund podržte tlačítko **DOWN** a vstupte do režimu výkonu při vedení kola při chůzi. E-kolo bude pokračovat stejnou rychlostí 6 Km/h. Na displeji se zobrazí údaj PUS.



Ovládání při vedení kola



Funkce Ovládání při vedení kola při rychlosti 6 Km/h, může být použita pouze pokud uživatel kolo tlačí nebo vede. Tuto funkci prosím nepoužívejte během řízení.



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

8. ZAP/VYP zadního světla

Na dobu 2 sekund stiskněte tlačítko **UP**, čímž se rozsvítí zadní světlo. Zatímco ovladač rozsvítí přední světlo. Pokud je jas světla nedostatečný, nebo pokud je šero, můžete rozsvítit zadní světlo. Po dobu 2 sekund držte tlačítko **UP** stisknuté a vypnete zadní světlo.



ZAP/VYP zadního světla

9. VÝBĚR ÚROVNĚ PAS

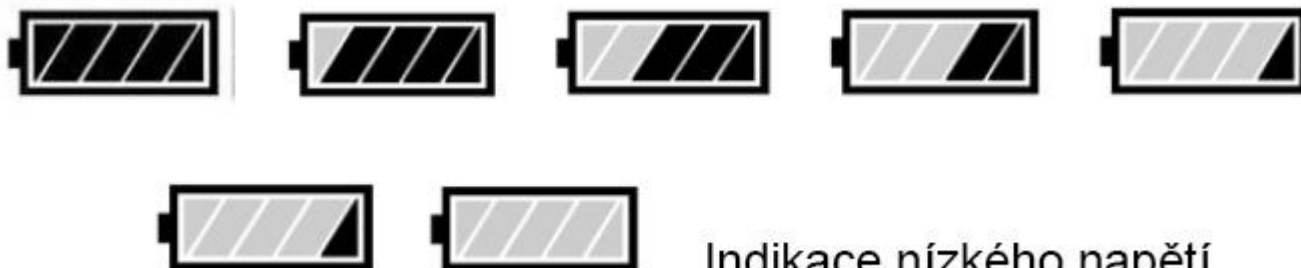
Přidrže tlačítko UP nebo Down pro změnu výstupního výkonu motoru. Výkon motoru se pohybuje z úrovně 1 na úroveň 5. Úroveň 1 je minimální výkon. Úroveň 5 je maximální výkon. Přednastavená hodnota je 1.

Úroveň PAS



10. Indikátor baterie

Když je kapacita baterie vysoká, všech 5 segmentů baterie jsou vpořádku. Pokud má baterie nízké napětí, vnější okraj pláště baterie bude reagovat při kmitočtu 1Hz. Toto indikuje, že baterie má kritickou hodnotu el. napětí a potřeba ji ihned dobít.



Indikace nízkého napětí

Indikátor baterie



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

11. Zobrazení příkonu

KM524 může zobrazit výstupný výkon el. proudu e-kola. Jak je zobrazeno níže:



Zobrazení příkonu

12. Zobrazení hlášení chyby

Pokud má elektronický kontrolní systém nějakou závadu, na displeji se automaticky kód chyby. Pro detailní přehled kódů chyb, viz. tabulka č.1.



Kód chyby

Displej se vrátí do normálního režimu, a to poté co je problém vyřešen a kolo nebylo před samotnou opravou používáno.

13. Uživatelské nastavení

13.1 Příprava před zahájením

Ujistěte se, že je konektor řádně připojen k ovladači motoru na kole.

13.2 Hlavní nastavení

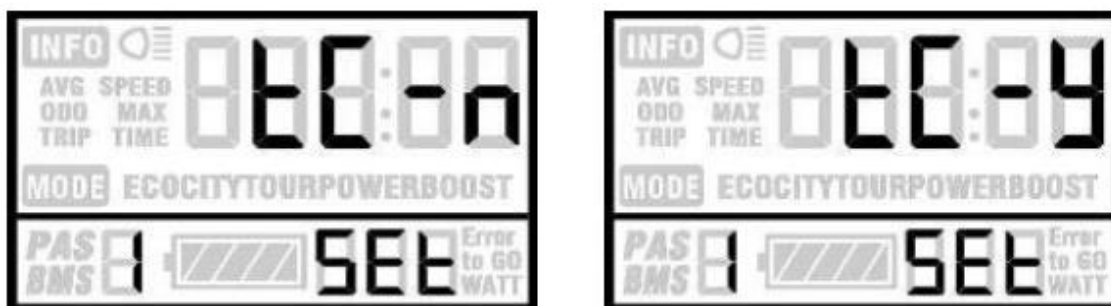
Stiskněte a přidrže tlačítko MODE a zapněte displej. Ve spouštěcím stavu, přidrže na 2 sekundy obě tlačítka, LCD vstoupí do statusu nastavení.

13.4 Vynulování údajů o ujetých kilometrech a časové délce jízdy

TC znamená délku jednotlivé jízdy v Km. V případě potřeby vynulování údaje o ujetých kilometrech, stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN** a vyberte. Na spodní části displeje se zobrazí výzva SET 2. Písmeno Y ohlásí vymazání délky jízdy v Km. Písmeno N upozorní, že vymazání délky jízdy v Km neproběhlo úspěšně.



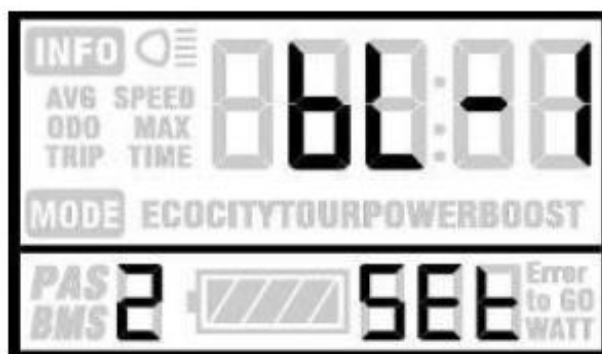
Údaje o ujetých kilometrech a časové délce jízdy se vymažou najednou.



Vymazání ujetých kilometrů

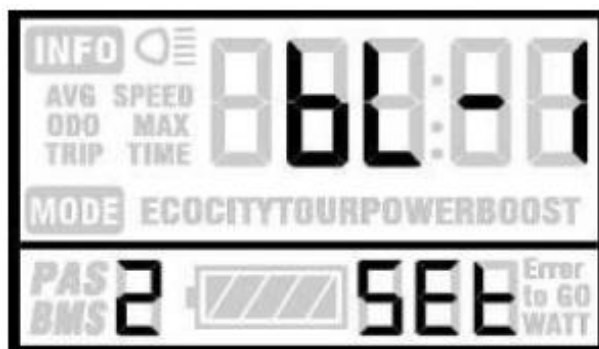
13.4 Jas zadních světel

BL znamená označení pro zadní světlo. Úroveň 1 je minimální jas. Úroveň 2 indikuje standardní jas, úroveň 3 slouží pro maximální jas. Přednastavená úroveň je č.2. Na spodní části displeje se zobrazí výzva SET 2. Přidrže tlačítko **UP** nebo **DOWN** pro nastavení úrovně jasu zadního světla. Na delší dobu stiskněte tlačítko **DOWN** pro potvrzení výběru a vystupte z hlavního nastavení.



Nastavení jasu zadních světel

Stisknutím tlačítka **UP** nebo **DOWN** můžete změnit délku doby svícení zadního světla. Na delší dobu stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a vystoupení z režimu nastavení.



Nastavení rozhraní zadního světla



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC



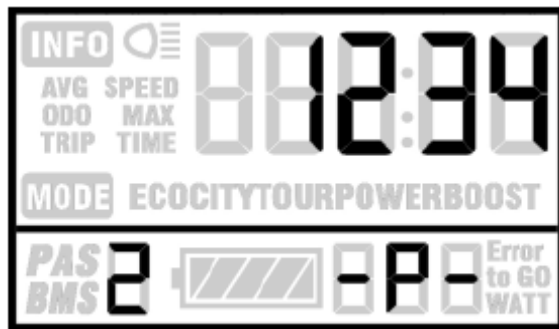
HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

13.5 Nastavení hesla

Písmeno „-P-“, které se zobrazuje na spodní části displeje indikuje, že se nacházíte v sekci nastavení hesla.

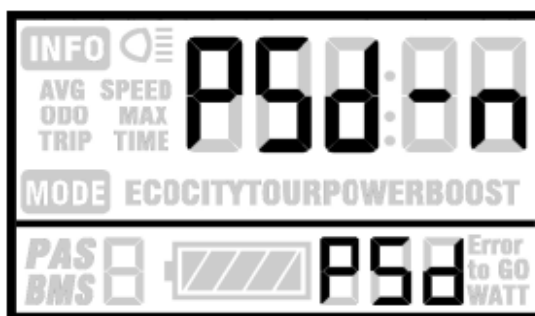
Stiskněte tlačítka **UP** a **DOWN** najednou a přidržte je po dobu 2 sekund pro vstup do běžného nastavení. Poté opět stiskněte najednou tlačítka **UP** a **DOWN** a takto stisknuté je držte po dobu 2 sekund, pro vstup do nastavení hesla. Stiskněte tlačítko **DOWN** pro přesun na pozici, kterou chcete změnit, a společně stiskněte tlačítka **UP/DOWN** pro snížení nebo zvýšení hodnoty. Po vložení 4 číselného hesla, stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a umožnění používání nastaveného hesla.



Rozhraní vstupu nebo nastavení hesla

13.6 Aktivace hesla při zapnutém displeji

Stiskněte najednou tlačítka **UP / DOWN** a vyberte Y nebo N, a stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení, poté zadejte rozhraní změny hesla. Y označuje aktivaci hesla při zapnutém displeji. N označuje deaktivaci hesla. Výchozí hodnota nastavení je N.



Rozhraní aktivace hesla



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

13.7 Úprava nastaveného hesla

Stiskněte tlačítko **MODE** pro přesun na pozici, kterou chcete upravit a stiskněte tlačítko UP/DOWN pro zvýšení nebo snížení hodnoty. Poté na delší dobu stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a vystoupení z rozhraní nastavení.



Rozhraní úpravy hesla

14. Nastavení normálních parametrů

Stiskněte najednou tlačítka **UP/DOWN** a přidrže je na dobu 2 sekund pro vstup do běžného nastavení. Poté opět stiskněte najednou **DOWN** a **MODE**, přidrže stisknuté na dobu 2 sekund pro vložení hesla vstupního rozhraní. Přednastavené heslo je 0512.



Rozhraní vstupního hesla

Po správném vložení 4 číselného hesla, stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení, poté vstoupíte do rozhraní nastavení průměru předního kola.

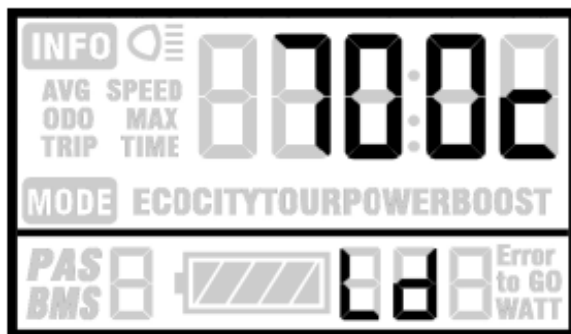


HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

14.1 Nastavení průměru kola

Nastavené hodnoty výběru průměru zahrnují: 16, 18, 20, 22, 24, 26, 700C, 28 palců - 40, 45, 50, 55, 60, 65, 700C, 70 cm. Stiskněte tlačítka **UP** a **DOWN** pro výběr požadované hodnoty a přesnost v měření rychlosti a ujeté vzdálenosti. Přednastavená hodnota je 26 palců – 65 cm.

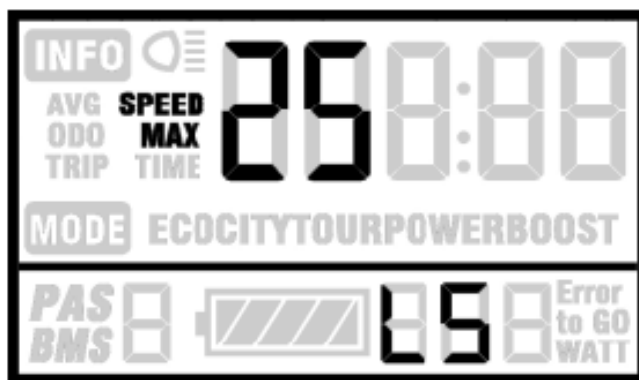
Označení Ld je určeno pro průměr kola



Rozhraní nastavení průměru kola

14.2 Nastavení rychlostního limitu

Změna maximální rychlosti může nastavit limit jízdní rychlosti. Když rychlost překročí tuto hodnotu, ovladač vypne hlavní zdroj el. energie k motoru, pro ochranu a bezpečnost jezdce. Přednastavená maximální rychlost je 25 Km/h. **Ls** označuje rychlostní limit. Škála výběru maximální rychlosti se pohybuje od 12-40 Km/h. Stiskněte tlačítko **UP/DOWN** pro zvýšení nebo snížení hodnoty. Poté dlouze stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a vystoupení z režimu nastavení.



Rozhraní nastavení rychlostního limitu



15. Osobní nastavení

Z důvodu vylepšení osobního nastavení pro používání tohoto výrobku, jsme částečně přidali toto nastavení. V důsledku rozdílných požadavků uživatelů na nastavení. V těchto nastaveních pozadí, zahrnujíc nastavení napájení baterie, úroveň nastavení asistenčního napájení, nastavení omezení el. proudu, nastavení senzoru asistenčního napájení, nastavení rychlostního senzoru a systémová nastavení. Pro detaily – viz. příložený list č.2.

16. Nastavení parametrů pozadí

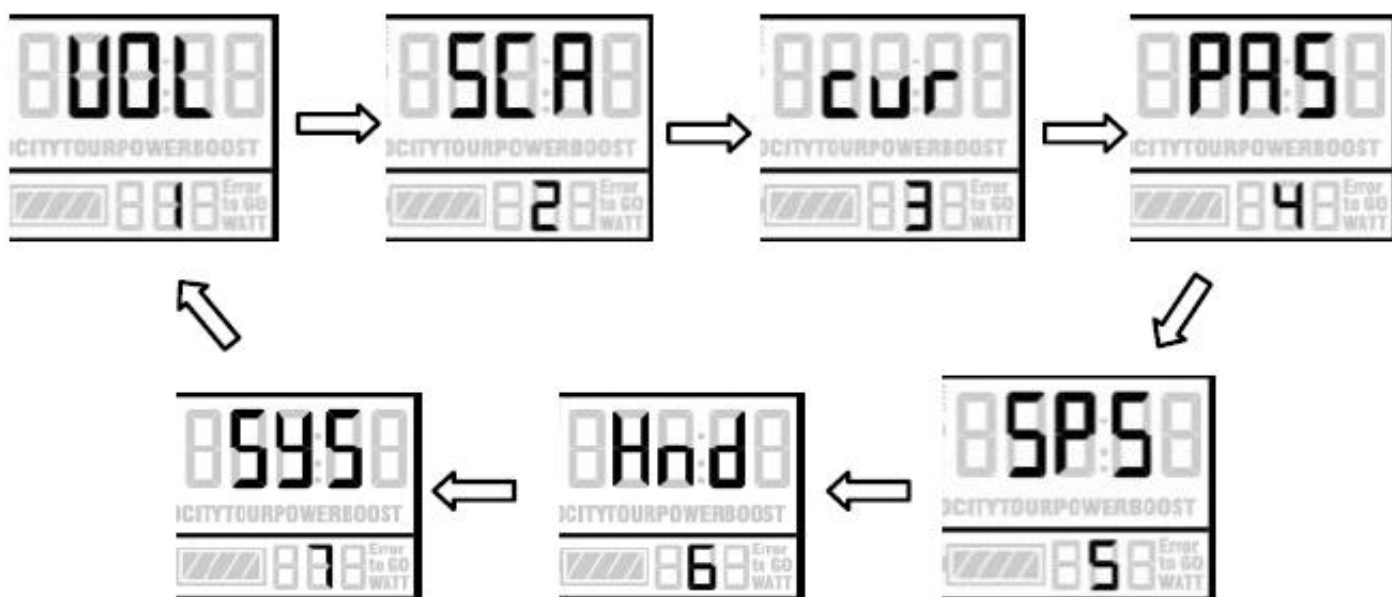
Stiskněte najednou tlačítka **UP/DOWN** a přidrže je na dobu 2 sekund, tím vstoupíte do běžného nastavení. Poté opět stiskněte najednou tlačítka **UP/DOWN** pro vstup do nastavení parametrů pozadí. Po vložení správného hesla 2962 stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a vstup do nastavení parametrů pozadí, můžete zvolit požadované



nastavení.

Rozhraní vstupního hesla pozadí

Pro výběr stiskněte tlačítko **UP/DOWN**, poté stiskněte **MODE** pro vstup do odpovídajícího rozhraní nastavení.



Volitelné rozhraní výběru



17. Nastavení napájení baterie

VOL označuje vstupní napětí. Stupnice napětí se pohybuje od 1-5. Uvádíme hodnotu napětí 1 jako vzor. Označení „1“ v levém dolním rohu displeje znamená prvotní napětí, označení „31,5“ v horní části displeje označuje hodnotu el. napětí a může být změněno. Stiskněte **MODE** pro potvrzení a přejítí na další nastavení napětí, přičemž se zobrazí i úroveň nabití baterie v hodnotě od 1- 5. Poté, co je dokončena úroveň napětí 5, stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a návrat do rozhraní libovolného výběru.

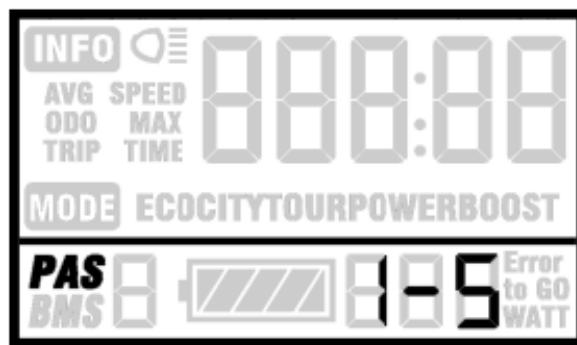


Rozhraní nastavení napájení baterie

18. Nastavení úrovně asistenčního napájení

18.1 Výběr úrovně asistenčního napájení

V úrovni nastavení asistenčního napájení se nachází 8 režimů pro výběr: 0-3, 1-3, 0-5, 0-7, 1-7, 0-9, 1-9. Pro výběr režimu stiskněte najednou tlačítka **UP/DOWN**, pro potvrzení stiskněte tlačítko **MODE**, poté vložte odpovídající rozhraní nastavení.



Rozhraní výběru asistenční úrovně

0-3 nebo 1-3: PAS1 také ukazuje, ECO, PAS2 také ukazuje TOUR,
PAS3 také ukazuje BOOST.

0-5 nebo 1-5: PAS1 také ukazuje, ECO, PAS2 také ukazuje CITY,
PAS3 také ukazuje TOUR, PAS4 také ukazuje POWER,
PAS5 také ukazuje BOOST.

0-7 nebo 1-7: PAS1 také ukazuje, ECO, PAS2 také ukazuje, ECO,



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

PAS3 také ukazuje CITY, PAS4 také ukazuje CITY,

PAS5 také ukazuje TOUR, PAS6 také ukazuje POWER,

PAS7 také ukazuje BOOST,

0-9 nebo 1-9 : PAS1 nebo 2 také ukazuje, ECO,

PAS3 nebo 4 také ukazuje CITY,

PAS5 nebo 6 také ukazuje TOUR,

PAS7 nebo 8 také ukazuje POWER,

PAS9 také ukazuje BOOST,

18.2 Hodnota pomocného podílu

Nastavením hodnoty asistenčního poměru se dosáhne splnění různých požadavků.

Na první úrovni, jako příklad je rozsah hodnot "45-55" asistenčního procenta, "50", v dolní části je reálná hodnota, která může být změněna. Po zadání stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a přejděte k dalšímu nastavení. Po celém zadání asistenčních parametrů, pak dlouze stiskněte **MODE** pro potvrzení a návrat do Vyběru volby rozhraní, stiskněte tlačítko **MODE** pro návrat na rozhraní volitelného výběru. Podrobnosti viz příložený seznam 1.



Rozhraní asistenčního poměru

19. Hodnota nastavení omezení el. proudu

Zkratka CUR na displeji znamená omezení toku el. proudu. Toto omezení může být nastaveno v rozsahu 7-22 A. Stiskněte najednou tlačítka **UP/DOWN**, pro změnu hodnoty el. proudu, poté dlouze stiskněte **MODE** pro návrat do rozhraní volitelného výběru. Přednastavená hodnota je 15 A.



V souladu s rozdílným hardwarem ovladače, tato hodnota by neměla překročit 22 A.



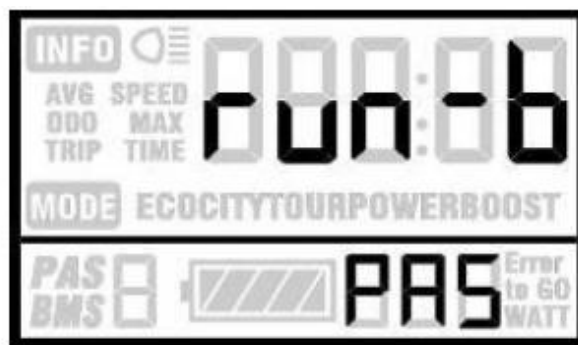


Rozhraní nastavení omezení el. proudu

20. Nastavení senzoru asistenčního napájení

Instrukce pro nastavení senzoru asistenčního napájení

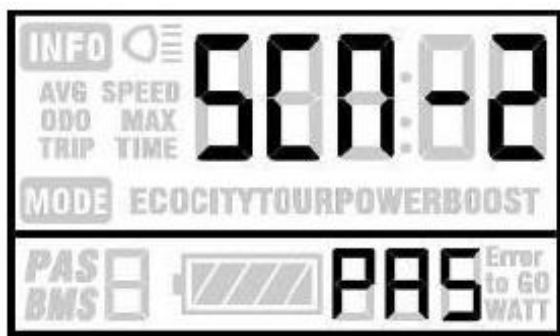
Zkratka PAS znamená Senzor asistenčního napájení. Ve vrchní části displeje se nachází označení „run-F“ směr vpřed, označení „run-b“ indikuje zpětný chod. Pro výběr stiskněte tlačítka **UP/DOWN**, poté stiskněte **MODE** pro potvrzení a vložení nastavení citlivosti senzoru. Přednastavený směr je vpřed.



Nastavení senzoru asistenčního napájení

20.1 Citlivost nastavení Senzoru asistenčního napájení

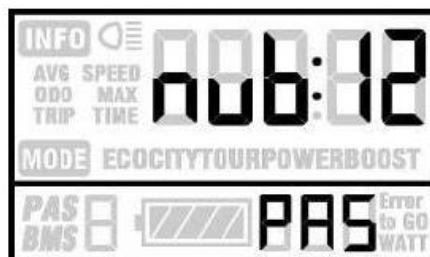
V horní části displeje se zobrazí SCN -označení pro citlivost Senzoru nastavení asistenčního napájení. Hodnota se pohybuje v rozmezí 2-9. Nejvyšší úroveň je 2, nejnižší je hodnota 9. Stiskněte tlačítka **UP/DOWN** pro změnu hodnoty, stiskněte **MODE** pro potvrzení a vstup do rozhraní nastavení množství magnetů. Přednastavená hodnota je 2.



Citlivost nastavení Senzoru asistenčního napájení

20.1 Nastavení množství magnetů

NUB znamená množství magnetů. Stiskněte tlačítka **UP/DOWN** pro výběr množství mezi 6-12, poté dlouze stiskněte **MODE** pro potvrzení a návrat do rozhraní volitelného výběru, nebo krátce stiskněte **MODE** pro potvrzení a návrat do menu pro nastavení PAS /senzor asistenčního napájení/. Přednastavená hodnota je 12.



Rozhraní nastavení množství magnetů



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

21. Nastavení rychlostního senzoru

SPS indikuje nastavení rychlostního senzoru. Stiskněte tlačítka **UP/DOWN** pro výběr množství magnetů (škále je mezi 1-9), poté stiskněte **MODE** pro potvrzení a návrat do rozhraní volitelného výběru. Přednastavená hodnota je 1.



Rozhraní výběru množství magnetů rychlostního senzoru

22. Nastavení funkce řídítka

22.1 Umožnění funkce asistenčního napájení

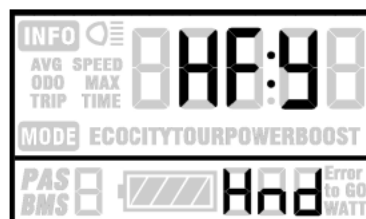
HL znamená uplatnění podpůrné funkce, **HL:N** znamená neumožnění funkce 6 Km/h-při vedení kola, **HL:Y** znamená umožnění funkce 6Km/h – řídítka se nastaví na rychlost jízdy 6 Km/h. Stiskněte tlačítka **UP/DOWN** pro výběr Y, poté stiskněte **MODE** pro potvrzení a návrat do rozhraní volitelného výběru, nebo stiskněte N pro vstup do rozhraní nastavení umožnění změny přidání plynu. Přednastavená hodnota je N.



Rozhraní umožnění funkce asistenčního napájení

22.2 Nastavení umožnění změny přidání plynu

HND znamená řídítka. **HF:Y** znamená umožnění změny plynu, **HF: N** znamená neumožnění změny plynu. Pokud vyberete funkci **HF:Y**, to znamená, že rychlost jízdy bude změněna prostřednictvím nastavení řídítka do příslušného úhlu. Mimo toto nastavení se rychlost jízdy nezmění prostřednictvím natočení řídítka do patřičného úhlu. Stiskněte tlačítka **UP/DOWN** pro výběr a dlouhým stisknutím **MODE** výběr potvrdíte a vrátíte se zpět do rozhraní volitelného výběru. Krátkým stisknutím tlačítka **MODE** pro potvrzení a návrat do rozhraní umožnění funkce asistenčního napájení.



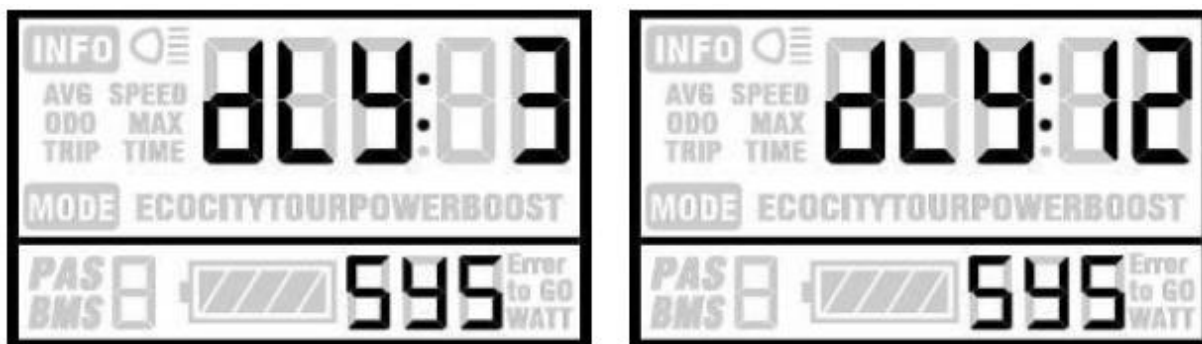
Rozhraní nastavení umožnění změny přidání/ubrání plynu



23. Systémové nastavení

Nastavení doby zpoždění napájení baterie

DLY znamená dobu napájení baterie. Doby zpoždění 3/6/12 sekund nastavíte stisknutím tlačítek **UP/DOWN**, pak krátce stisknete **MODE**, pro nastavení omezení maximální rychlosti. Přednastavený čas je 3 sekundy.



Rozhraní doby zpoždění napájení baterie

23.1 Maximální rychlostní limit

MAX SPD znamená omezení maximální rychlosti. Maximální rychlost nastavíte stisknutím **UP/DOWN**, a to v rozmezí 25-40 Km/h, výběr potvrdíte dlouhým stisknutím tlačítka **MODE**, poté vystoupíte z režimu nastavení. Přednastavená rychlost je 40Km/h.



Standardní nastavená rychlostního limitu se zakládá na tomto nastavení, ne více než tato hodnota nastavení. Toto nastavení je prioritní verze.



Rozhraní nastavení limitu maximální rychlosti

24. Nastavení výstupu

Bud'te ve statusu nastavení, krátce stiskněte **MENU** (na dobu kratší, než 2 sekundy) pro vstup. Stiskněte **MENU** na delší dobu (déle než 2 sekundy), nastavení uložte, poté opus'te status nastavení. Dlouhým stisknutím tlačítka **DOWN** (déle, než 2 sekundy), dojde ke zrušení ovládání a neuložení nastavených údajů.



Pokud během jedné minuty nedojde k žádnému jinému nastavení, displej vystoupí ze statusu nastavení.



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

24. Obnovení výchozího nastavení

DEF znamená obnovení nastavení. Zatímco stisknete tlačítka **UP+MODE** pro vstup do obnovy výchozího nastavení. Stiskněte tlačítko **UP/DOWN** pro úpravu Y nebo N. N znamená, že není potřeba obnovy výchozího nastavení. Y znamená vstup do nastavení nastavení hesla. Jinak displej ukončí nastavení. Výchozí nastavení je N.



Rozhraní nastavení výchozího obnovení

Vstupní heslo: 0368. Krátce stiskněte **MODE, UP/DOWN** může zvýšit nebo snížit číslo. Po vložení 4 místného hesla, krátce stiskněte **MODE** pro potvrzení. Rozhraní jak je uvedeno níže. Pokud se na displeji zobrazí DEF:00 – znamená to status výchozího obnovení, poté z nastavení vystupte.



V obnovení výchozího nastavení, není obnoveno napájení baterie, ODO A trasa /délka, doba/.

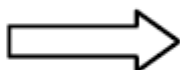
Ale je nutné obnovit spouštěcí heslo.



Rozhraní obnovy vstupního hesla



Spustění



Dokončení

Rozhraní obnovy výchozího nastavení



Otázky a odpovědi:

O: Proč není možné zapnout displej?

OD: Zkontrolujte konektor, který se nachází mezi displejem a ovladačem.

O: Jak postupovat při zobrazení kódu chyby?

OD: Zařízení a e-bike odveďte na opravu do servisu.

25. Zajištění kvality a rozsah záruky

1. Záruka

1. Za veškeré problémy spojené s kvalitou v běžném případě reklamace a v záruční době, zodpovídá naše firma zárukou na zboží.

2. Záruční doba je 18 měsíců od data nákupu.

2. Ostatní položky

Následující položky nepatří do záručního rozsahu:

1. To co nemůže být zničeno.

2. Škody způsobené nesprávnou instalací či provozem.

3. Shell je rozbité, když displej je z továrny.

4. Přerušený kontakt drátů.

5. Vyšší moc (jako např. požár, zemětřesení apod.) nebo přírodní katastrofy, jako je blesk, atd. způsobena zaviněním nebo poškozením.

6. Po záruční době.

Konektor vedení sekvence



Výstup



Spojení



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea



Rozložení připojení konektoru

Některé el. rozvody používají voděodolné konektory, uživatelé nemohou vidět barvu vnitřních drátků.

Změny verze





Tento návod k obsluze je univerzální verzí (V1.0). Některé z verzí software displeje se budou lišit od popisu, všechny jsou však v aktuální verzi používání.



Připojený list č.1: Přehled kódů hlášených chyb

Kód chyby	Definice
21	Problém toku el. proudu
22	Problém zrychlení/zpomalení
23	Problém motoru
24	Problém signálu komory motoru
25	Problém brzdy
30	Komunikační problém

Připojený list č.2: Tabulka kódů

Číslo	Zobrazení na displeji	Kód	Nastavení
1		0512	Pomocí nastavení parametrů hesla (nastavené)
2		Přednastavené 1234	Spuštění hesla
3		2962	Osobní nastavení hesla (nastavené)
4		0368	Nastavení hesla obnovení (nastavené)



Připojený list č.3: Osobní nastavení parametrů

Číslo	Nastavení	Zobrazení na displeji	Details
1	Napájení baterie		Hodnota napájení 5 baterií
2	Podpora		Volitelná úroveň podpůrného napájení
			Podíl podpory
3	Omezení el. proudu		Omezení el. proudu
4	Senzor podpůrného napájení		Směr PAS
			Citlivost PAS
			PAS magnet číslo
5	Rychlostní senzor		Rychlostní senzor-magnet č.
6	Přidání a ubrání rychlosti		Změna rychlosti
			Nastavení rychlosti na 6Km/h
7	Nastavení systému		Doba zpoždění napájení baterie



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

884:83

Maximální rychlost

588:40

Připojený list č.4: Tabulka asistovaného napájení

Úroveň Úroveň Položka	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0-3/ 1-3	50%	74%	92%	—	—	—	—	—	—
0-5/ 1-5	50%	61%	73%	85%	96%	—	—	—	—
0-7/ 1-7	40%	50%	60%	70%	80%	90%	96%	—	—
0-9/ 1-9	25%	34%	43%	52%	61%	70%	79%	88%	96%



Přípojený list č.5: Definice symbolů

Číslo	Symbol	Definice
1	SEE	Nastavení
2	PSB/SPB	Kód
3	BBY	Zpožděný čas napájení
4	BEF	Výchozí obnovení
5	BBE	Čas a délka /km/ pro vynulování
6	BBB	Zadní světlo
7	HF	Změna rychlosti
8	HB	Nastavení rychlosti na 6Km/h při vedení kola
9	BS	Rychlostní limit
10	BB	Průměr kola
11	B	Otazník
12	B	Dozadu
13	B	Dopředu



HANSCRAFT, s.r.o.
Klivarova 363
149 00 Praha 4
CZECH REPUBLIC

HANSCRAFT[®]
your life idea

14	9	Ano
15	8	Ne

Závěrečné upozornění



Bezpečná a ekologická likvidace RF ovladače

Ovladač je vyroben z ABS plastu, který lze recyklovat. Po ukončení životnosti bazénu nebo filtrace prosím zajistěte bezpečnou a ekologickou likvidaci a pomozte tímto zlepšit životní prostředí.



Servis a reklamační RF ovladače

Reklamační se řídí příslušnými zákony o ochraně spotřebitele. V případě zjištění závady se prosím obraťte na Vašeho prodejce nebo distributora.



Záruční podmínky

Záruční podmínky se řídí všeobecnými obchodními a záručními podmínkami Vašeho prodejce nebo distributora.

Váš prodejce:

Kontakt na prodejce:

Datum prodeje:

Vážený zákazníku,

rádi bychom Vám touto cestou poděkovali za důvěru a náklonnost společnosti HANSCRAFT.

Osobně můžeme garantovat nejvyšší úroveň přístupu, péče a kvality služeb. Věříme, že Vás naše nabídka uspokojí ve všech směrech a naše spolupráce bude dlouhodobá. Vážíme si všech našich zákazníků, což nám prosím dovoluňte dokázat.

Obchodní a Servisní tým HANSCRAFT, s.r.o.