



KEY-DISP

Displej elektrokola

Uživatelský manuál

KD686

Model výrobku

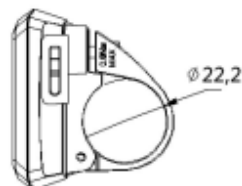
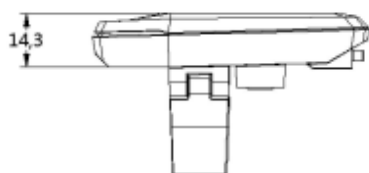
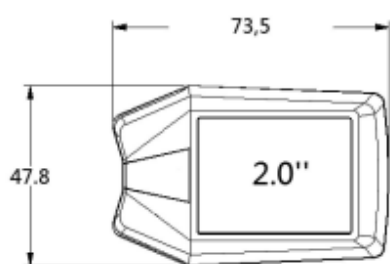
Inteligentní barevný displej e-bike
Model: KD686 UART

Specifikace

- 2,0" IPS TFT
- Napájení 24V/36V/48V/52V/60V/72V
- Jmenovitý pracovní proud: 22mA
- Svodový proud ve vypnutém stavu: <math><1\mu\text{A}</math>
- Provozní teplota: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Skladovací teplota: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Vzhled a rozměry

Vzhled výrobku a rozměrový výkres (jednotka: mm)

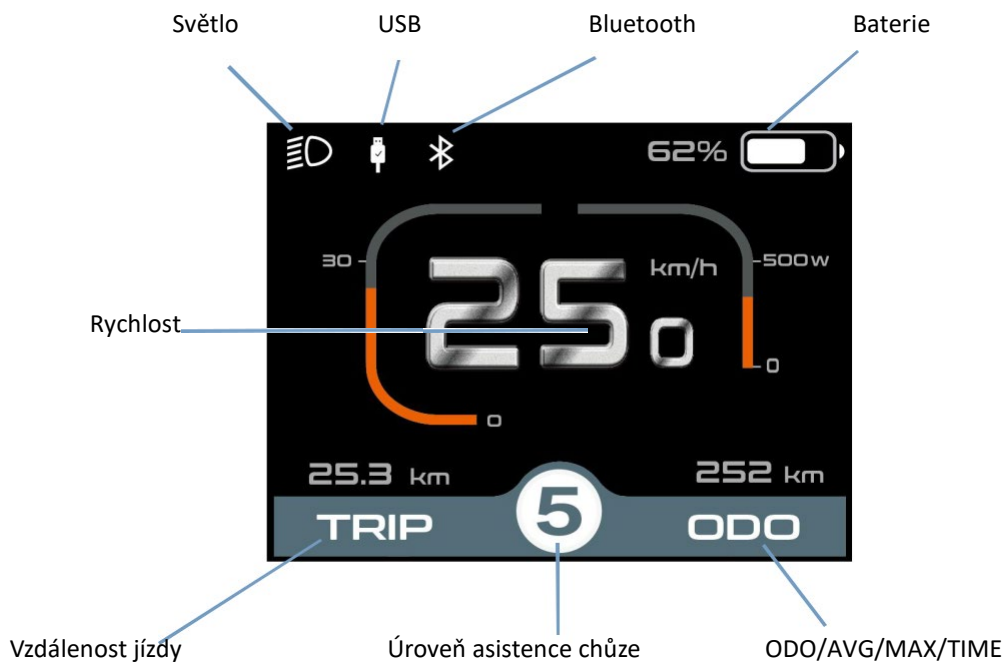


Shrnutí funkcí

Model KD686 je vybaven mnoha funkcemi pro splnění potřeb uživatelů. Orientační obsah je následující:

- Indikátor baterie: hodnota napětí nebo procento baterie
- Inteligentní ukazatel TRIP (vzdálenost jízdy), ODO (celková vzdálenost), aktuální rychlost, MAX. rychlost a AVG (průměrná rychlost). Rychlost a trvání TRIPu
- Výkon motoru
- Výběr a indikace úrovně asistenta
- Ovládání a indikace režimu asistence chůze
- Indikace vypnutí a zapnutí podsvícení a ikona světlometů
- Indikace chybových kódů
- Port typu C
- Světelný senzor
- Různá nastavení parametrů (např. vymazání jízdy, podsvícení, přepínání jednotek, velikost kola, rychlostní limit, lišta úrovně nabití baterie, úroveň asistence, omezený proud řídicí jednotky, nastavení hesla pro zapnutí atd.)
- Obnovení výchozího nastavení
- Funkce Bluetooth (**volitelně**).

Rozvržení funkcí



Vysvětlení tlačítek

Tři tlačítka na displeji KD686: on/off (zapnutí/vypnutí), +/light (světlo), -/push-assist (asistence chůze/tlačení kola)

Obecná obsluha

◆ Zapnutí/vypnutí systému elektrokola

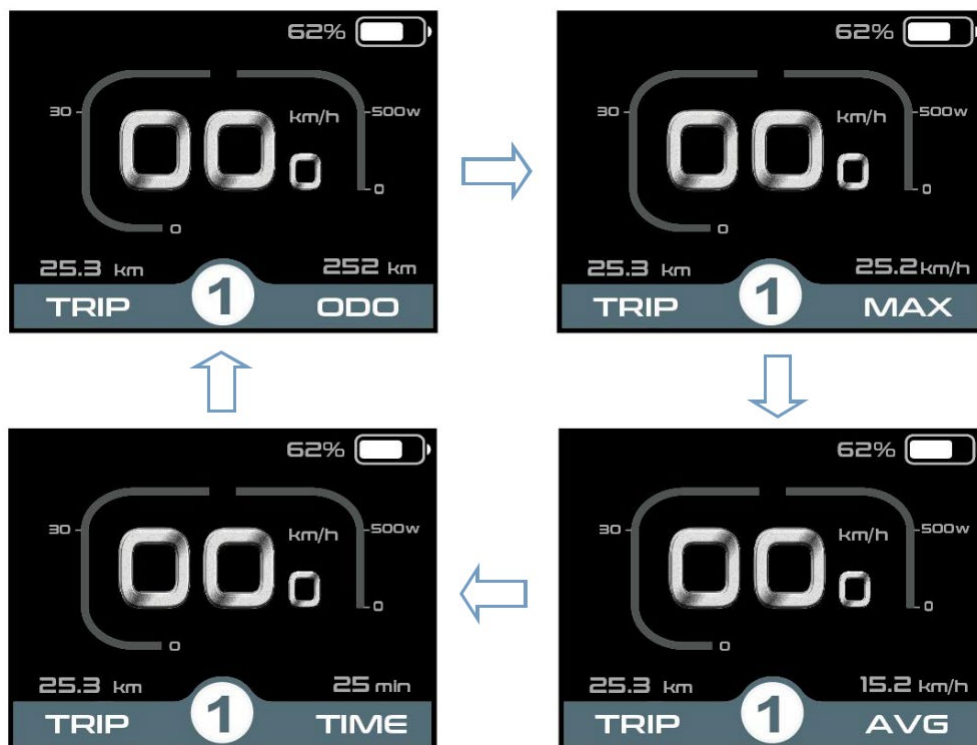
Podržením tlačítka **on/off** zapnete systém elektrokola a aktivujete napájení řídicí jednotky. Je-li displej zapnutý, podržením tlačítka **on/off** systém elektrokola vypnete. Systém elektrokola přestane využívat energii z baterie. Je-li systém elektrokola vypnutý, svodový proud je menší než 1 μ A.

- Systém elektrokola se automaticky vypne, pokud se nebude elektrokolo používat 5 minut.

◆ Rozhraní displeje


Po zapnutí systému elektrokola se na displeji zobrazí aktuální rychlost a vzdálenost jízdy, ODO, výkon, úroveň nabití baterie a úroveň asistence.

Stiskněte tlačítko **on/off** a zobrazí se: **ODO** [celková vzdálenost] (**km**)--> **Max Speed** [maximální rychlost] (**km/h**) --> **AVG** [průměr] (**km/h**) --> **Trip time** [trvání jízdy]

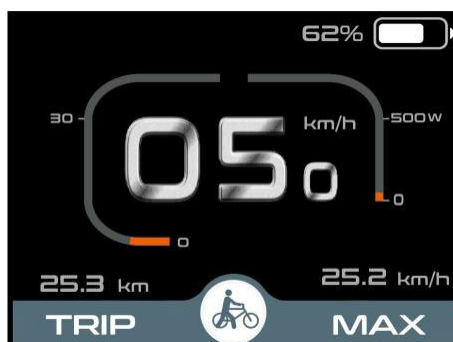


Rozhraní displeje

◆ Zapnutí režimu asistence chůze on/off

Pro aktivování funkce asistence chůze přidrže tlačítko „-“. Po dvou sekundách se elektrokolo aktivuje na jednotnou rychlost 6 km/h a na displeji se zobrazí .

Funkce asistence chůze se vypne, jakmile uvolníte tlačítko „-“. Systém elektrokola okamžitě zastaví výstupní výkon a vrátí se do stavu před aktivací funkce asistence chůze.



Režim asistence chůze

◆ Funkce světelného senzoru a ruční zapnutí/vypnutí osvětlení

Displej má světelný senzor, který automaticky zapíná (ON) / vypíná (OFF) světla. V případě nedostatku světla, nebo pokud na elektrokole jedete v noci, se rozsvítí podsvícení displeje a displej vyše příkaz do řídicí jednotky k zapnutí předního světla. Jsou-li světelné podmínky dobré, podsvícení displeje a světlo se vypne. Jestliže však **ručně** podržíte tlačítko + po 2 sekundy, podsvícení displeje a světlo kola se zapne/vypne a funkce světelného senzoru se deaktivuje.



Zapnutí/vypnutí světla

◆ Úroveň asistence

Stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ zapnete úroveň asistence systému elektrokola a změníte výstupní výkon motoru. Výchozí úroveň asistence se pohybuje od úrovně „0“ po úroveň „5“. Výstupní výkon je nulový na úrovni „0“. Úroveň „1“ představuje minimální výkon. Maximální výkon je úroveň „5“. Výchozí hodnota je „1“.



Rozhraní úrovní asistence

◆ Indikátor baterie

Napětí baterie lze přepínat mezi 35 a 48 volty. Výchozí napětí je 36 V a stavové řádky hodnoty napětí pro 36 V jsou 31,5 V-34,5 V-35,6 V-37,4 V-39,2 V.



Rozhraní indikátoru baterie

◆ Indikátor výkonu motoru

Výkon motoru je zobrazen níže:



Rozhraní indikace výkonu motoru

◆ Indikace chybových kódů

Součástí systému elektrokola jsou nepřetržitě a automaticky monitorovány. V případě zjištění chyby se v místě textové indikace zobrazí příslušný chybový kód (error code). Podrobné vysvětlení chybových kódů je uvedeno v příloženém seznamu č. 1.

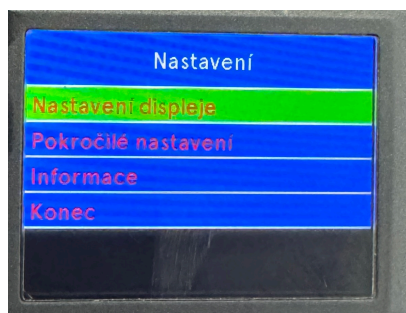


Zobrazení chybového kódu

- Když se zobrazí chybový kód, vyřešte problém včas, elektromobil nebude moci po poruše normálně fungovat.

Nastavení (nastavení displeje)

Stisknutím tlačítka napájení (power) zapněte displej. Chcete-li vstoupit na stránku nastavení (setting), podržte obě tlačítka „+“ a „-“ po dobu 2 sekund.



Rozhraní nastavení


Upozornění: Všechna nastavení musí být provedena na zaparkovaném kole, bez rychlosti.

● Nastavení displeje (DisPlay)

◆ Mazání údajů

Resetování jízdy (Trip Reset) znamená vymazání délky jízdy. * Zároveň se resetují **Max. speed** (maximální rychlost), **AVG speed** (průměrná rychlost), **trip time** (doba cesty). Stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a vyberte **yes** (ano) nebo **no** (ne). Pro potvrzení a uložení změněného nastavení stiskněte tlačítko „on/off“. V případě vypnutého displeje nebo systému elektrokola se výše uvedené údaje automaticky nevymažou. Výchozí nastavení je „TRIP Rest-NO“, tj. „resetování cesty-NE“.

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>



Display Setting	
Trip reset	YES
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>


Nastavení nulového počtu ujetých kilometrů

◆ Přepínání nastavení jednotek

Funkcí „toggle unit“ (přepínání nastavení jednotek) je měnit jednotky metrické na imperiální a naopak. Výchozí je metrická jednotka. Pro přepnutí jednotek stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a zvolte požadované nastavení, poté stiskněte tlačítko „on/off“ pro uložení a návrat na „toggle unit“.

Na domovskou stránku se vrátíte podržením tlačítka „on/off“ nebo **BACK**.

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>



Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Imperial
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>


Obrazovka nastavení převodu anglických a metrických jednotek

◆ Nastavení jasu podsvícení

LCD luminance (podsvícení LCD) znamená jas podsvícení displeje. Nejvyšší jas je 100 %. Nejnižší je 10 %. K dispozici je 5 nastavitelných úrovní: 100 % - 75 % - 50 % - 30 % - 10 %. Výchozí hodnota je 10 %. Chcete-li změnit jas podsvícení, stiskněte tlačítko „+“ nebo „-“ a vyberte požadovanou procentní hodnotu. Změněné nastavení potvrdíte a uložíte stisknutím tlačítka **on/off**.

Na domovskou stránku se vrátíte podržením tlačítka „on/off“ nebo **BACK**.

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>



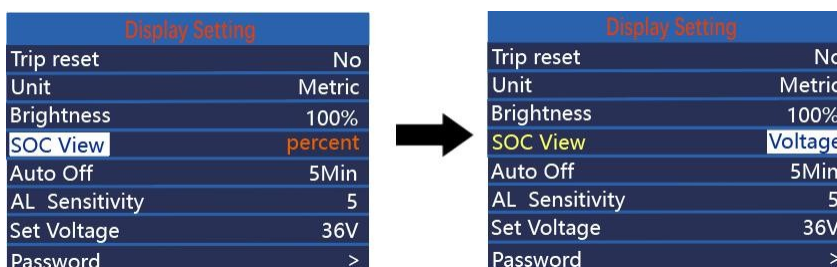
Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	75%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

Rozhraní pro nastavení jasu podsvícení

◆ Zobrazení SOC

Stiskněte +/- a vyberte **SOC View** (formát ukazatele baterie) a pro vstup do nastavení stiskněte tlačítko **on/off**. Pro výběr mezi hodnotami napětí a procenty baterie stiskněte +/- . Výchozí zobrazení ukazuje procenta. Pro uložení údajů a ukončení zobrazení SOC stiskněte **on/off**.

Na domovskou stránku se vrátíte podržením tlačítka „**on/off**“ nebo **BACK**.



Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	Voltage
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

Obrazovka pro nastavení procenta výkonu/napětí

◆ Nastavení času automatického vypnutí

"Auto Off" označuje nastavení doby automatického vypnutí. Krátkým stisknutím tlačítka "i" vstoupíte do nastavení, krátkým stisknutím tlačítka "UP" nebo "DOWN" vyberete dobu automatického vypnutí, rozsah je "OFF, 1-9 (Min)", krátkým stisknutím tlačítka "i" uložíte a přejdete do režimu "Auto Off". Rozsah je "OFF, 1-9 (Min)", krátkým stisknutím "i" uložte a ukončete na "Auto Off". Výchozí doba automatického vypnutí měřiče je 5 min.



Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	8Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

Obrazovka nastavení času automatického vypnutí

◆ Nastavení citlivosti AL

Citlivost AL (AL Sensitivity) znamená citlivost na okolní světlo. Hodnotu citlivosti změníte stisknutím tlačítka +/-, rozsah volitelné hodnoty je 01 až 05. Pro potvrzení a uložení změněného nastavení stiskněte tlačítko **on/off**.



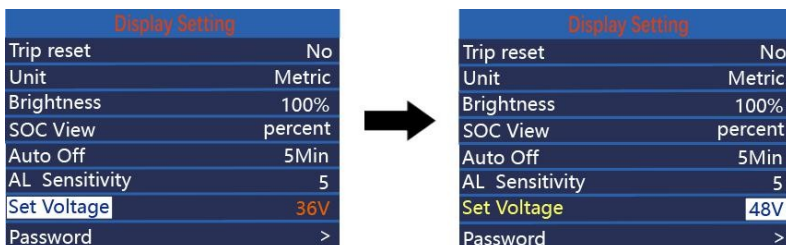
Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	3
Set Voltage	36V
Password	>

Rozhraní pro nastavení citlivosti světelného senzoru

◆ Nastavení napětí baterie

Set voltage znamená nastavení napětí. Stiskněte **on/off** pro nastavení hodnot stavového řádku napětí. Postupně se nastaví 5 hodnot. Například (režim 36 V) první hodnota napětí je ve výchozím nastavení 31,5 V, stisknutím tlačítka **+/-** tuto hodnotu změníte, stisknutím **on/off** potvrdíte a získáte přístup k nastavení další hodnoty na stavovém řádku. Po nastavení 5 hodnot stiskněte **on/off** pro potvrzení. Na domovskou stránku se vrátíte podržením tlačítka „**on/off**“ nebo **BACK**.



Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	36V
Password	>

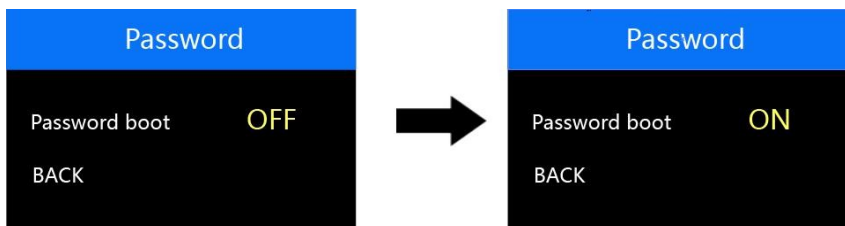
➔

Display Setting	
Trip reset	No
Unit	Metric
Brightness	100%
SOC View	percent
Auto Off	5Min
AL Sensitivity	5
Set Voltage	48V
Password	>

Rozhraní pro nastavení napětí baterie

◆ Nastavení hesla pro zapnutí

Krátkým stisknutím „+“ nebo „-“ vyberte položku „Password“ (heslo), poté pro vstup do nastavení krátce stiskněte „ON/OFF“, krátkým stisknutím „+“ nebo „-“ vyberte Start PassWord; krátce stiskněte „ON/OFF“; přepněte „OFF“ (vypnout)/„ON“ (zapnout) podle pokynů níže. Heslo na displeji je ve výchozím nastavení vypnuto.



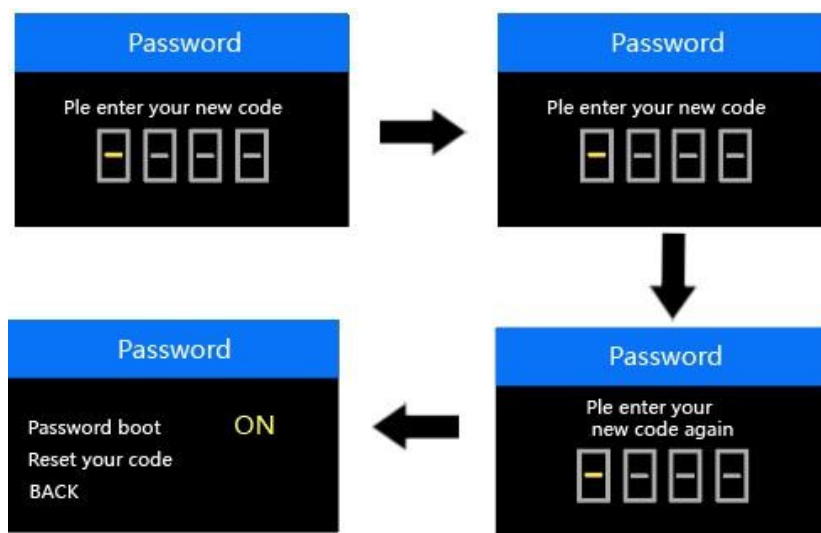
Obrazovka nastavení hesla pro zapnutí

◆ Povolení hesla pro zapnutí

V rozhraní „Start PassWord“ zvolte „**ON**“ a potvrďte stisknutím **on/off**. Na displeji se zobrazí

výzva k zadání hesla (Please input your password). Stiskněte tlačítko **+/-** pro výběr čísla, pro potvrzení prvního čísla stiskněte **on/off** a přečtěte se na další číslo. Po zadání 4 číslic hesla stiskněte tlačítko **on/off** pro potvrzení; rozhraní vás poté vyzve znovu k zadání hesla (Please confirm your password). Pokud jsou obě zadaná hesla shodná, systém informuje o úspěšném nastavení hesla (Password reset successfully). Jestliže se zadaná hesla liší, musíte znovu zadat heslo a poté jej správně potvrdit. Rozhraní se přeměruje na stránku prvního nastavení 2 sekundy po úspěšném nastavení hesla.

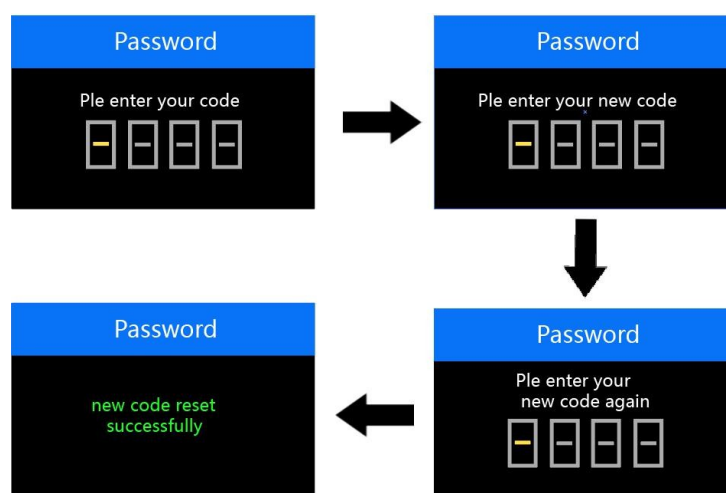
Na domovskou stránku se vrátíte podržením tlačítka **on/off** nebo cestou „**BACK**“ → „home page“ (domovská stránka).



Obrazovka pro potvrzení povolení hesla

◆ Změna hesla při zapnutí

Po otevření hesla se v rozhraní "**Password**" objeví možnost "**Reset your code**", krátkým stisknutím tlačítka "**UP**" nebo "**DOWN**" vyberte možnost "Reset Password" a **pro jistotu znovu** krátce stiskněte tlačítko "**ON/OFF**". Krátkým stisknutím tlačítka "**NAHORU**" **nebo "DOLŮ"** vyberte možnost "**Resetovat heslo**", pro jistotu znovu krátce stiskněte tlačítko "**ZAPNOU/VYPNOU**", v této chvíli vás rozhraní vyzve k zadání aktuálního hesla, heslo je zadáno správně, rozhraní vás vyzve k zadání nového hesla. Po správném zadání hesla vás rozhraní vyzve k zadání nového hesla a operace bude stejná jako u nového hesla, po úspěšné úpravě hesla rozhraní 2S automaticky přejde do rozhraní původního nastavení.



Obrazovka pro změnu hesla

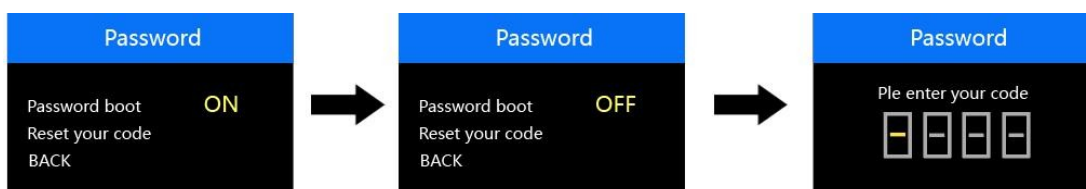
◆ Zakázat heslo

Po výběru možnosti "**OFF**" v rozhraní "**PassWord**" krátce stiskněte tlačítko "**ON/OFF**", abyste se ujistili, že v této chvíli vás rozhraní vyzve k zadání hesla, poté, co se zobrazí výzva k zadání hesla.

je heslo správně zadáno, rozhraní vás vyzve, abyste funkci hesla úspěšně vypnuli. Po správném zadání hesla rozhraní vyzve, že funkce hesla byla úspěšně ukončena, a rozhraní po 2S automaticky přejde do původního rozhraní nastavení.

Dlouhým stisknutím tlačítka "ON/OFF" přejdete do hlavního rozhraní nebo stisknutím tlačítka "BACK" přejdete do hlavního rozhraní.

nastavení, krátkým stisknutím tlačítka "ON/OFF" vyberte možnost **EXIT**, čímž se vrátíte do hlavního rozhraní.



Zakázat heslo

● Pokročilé nastavení

V nabídce **DisPlay Setting** vyberte **EXIT**, stisknutím **ON/OFF** se vraťte do hlavního rozhraní, stisknutím **UP** nebo **DOWN** vyberte "**Advanced Setting**", stisknutím **ON/OFF** **vstupte do nabídky Advanced Setting**. Krátkým stisknutím tlačítka "**UP**" nebo "**DOWN**" vyberte položku "**Advanced Setting**", poté krátkým stisknutím tlačítka "**ON/OFF**" vstupte do nabídky nastavení **Advanced Settings**;

◆ Režimy Max pas

Krátkým stisknutím tlačítka "**ON/OFF**" potvrďte, krátkým stisknutím tlačítka "**UP**" nebo "**DOWN**" přepněte rychlostní stupeň.

"0-3, 1-3, 0-5, 1-5, 0-7, 1-7, 0-9, 1-9" 8 režimů, krátkým stisknutím tlačítka "**ON/OFF**"

a vrátíte se do rozhraní pro výběr položky nastavení. **5, 0-7, 1-7, 0-9, 1-9** 8 režimů, krátkým stisknutím tlačítka "**ON/OFF**" uložte nastavení a vraťte se do rozhraní pro výběr položky nastavení.

Advanced Setting		Advanced Setting	
Max pas	0-5	Max pas	0-3
Wheel size	28.0Inch	Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h	Speed Limit	25km/h
Current limit	15A	Current limit	15A
Speed sensor	6	Speed sensor	6
Assistant Num	12	Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF	Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF	Throttle-PAS	OFF


Rozhraní pro nastavení převodů

◆ Průměr kola

Krátkým stisknutím tlačítka "**UP**" nebo "**DOWN**" vyberte položku "**Wheel**", krátce stiskněte tlačítko "**ON/OFF**". Zadejte nastavení, krátkým stisknutím tlačítka "**NAHORU**" nebo "**DOLŮ**" přepněte průměr kola, volitelný rozsah průměrů kol je "**18-29 palců**". Krátkým stisknutím tlačítka "**ON/OFF**" uložte a přejděte do režimu "**Wheel**".

Stisknutím a podržením tlačítka "**ON/OFF**" se vrátíte na hlavní obrazovku nebo stisknutím tlačítka "**BACK**" se vrátíte na hlavní obrazovku.

Advanced Seeying	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF




Advanced Seeying	
Max pas	0-5
Wheel size	26.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF

Rozhraní pro nastavení průměru kola

◆ k

Stiskněte +/- a zvolte „**Speed limit**“ (omezení rychlosti). Krátkým stisknutím tlačítka "UP" nebo "DOWN" vyberte možnost "Speed Limit" a zobrazte rychlostní limit. Výchozí hodnota je 25 km/h a nelze ji nastavit. Stisknutím a podržením tlačítka "ON/OFF" se vrátíte do hlavního rozhraní nebo stisknutím tlačítka "BACK" se vrátíte do hlavního rozhraní.

Advanced Seeying	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF



Advanced Seeying	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF

Rozhraní pro omezení rychlosti

◆ Proudový limit

Krátkým stisknutím tlačítka "UP" nebo "DOWN" vyberte položku "Current Limit" pro zobrazení aktuálního limitu.

Výchozí mezní hodnota proudu je "15A", která není nastavitelná. Stisknutím a podržením tlačítka "ON/OFF" se vrátíte do hlavního rozhraní nebo stisknutím tlačítka "BACK" se vrátíte do hlavního rozhraní.

Advanced Seeying	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF



Advanced Seeying	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF

Rozhraní pro omezení proudu

◆ Snímač rychlosti

Krátkým stisknutím tlačítka "NAHORU" nebo "DOLŮ" vyberte položku "Snímač rychlosti", abyste zkontrolovali hodnotu .

Výchozí hodnota je "6", kterou nelze nastavit. Stisknutím a podržením tlačítka "ON/OFF" přejdete do hlavního rozhraní nebo stisknutím tlačítka "BACK"→přepnete do hlavního rozhraní.

Jazyk" znamená nastavení jazyka, krátkým stisknutím tlačítka "NAHORU" nebo "DOLŮ" vyberte jazyk.

Advanced Setting		Advanced Setting	
Max pas	0-5	Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch	Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h	Speed Limit	25km/h
Current limit	15A	Current limit	15A
Speed sensor	6	Speed sensor	6
Assistant Num	12	Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF	Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF	Throttle-PAS	OFF

Snímač rychlosti

◆ Assistant Num

Krátkým stisknutím tlačítka "NAHORU" nebo "DOLŮ" vyberte možnost "Assistant Num" a zkontrolujte počet asistentů.

Výchozí hodnota je "12", není nastavitelná. Stisknutím a podržením tlačítka "ON/OFF" se vrátíte do hlavního rozhraní nebo stisknutím tlačítka "BACK" se vrátíte do hlavního rozhraní.

Advanced Setting		Advanced Setting	
Max pas	0-5	Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch	Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h	Speed Limit	25km/h
Current limit	15A	Current limit	15A
Speed sensor	6	Speed sensor	6
Assistant Num	12	Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF	Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF	Throttle-PAS	OFF

Assistant Num

◆ Throttle-6km

"Throttle-6km" je ve výchozím nastavení vypnutá a nenastavitelná. dlouhým stisknutím tlačítka "ON/OFF" nastavíte. Přejděte do hlavního rozhraní nebo přejděte na "ZPĚT" a nastavte rozhraní. Nastavení rozhraní.

Advanced Setting	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF

Škrticí klapka - 6 km

◆ Throttle PAS

"Throttle-PAS" je ve výchozím nastavení vypnutá. Není nastavitelná. Dlouhým stisknutím tlačítka "ON/OFF" přejdete do hlavního rozhraní nebo tlačítkem "BACK" přejdete do rozhraní nastavení.

Advanced Setting	
Max pas	0-5
Wheel size	28.0Inch
Speed Limit	25km/h
Current limit	15A
Speed sensor	6
Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF

Throttle PAS

◆ Výběr jazyka

Jazyk" znamená nastavení jazyka, krátkým stisknutím tlačítka "NAHORU" nebo "DOLŮ" vyberte jazyk.

"česky", "francouzsky", "německy", "anglicky". Krátkým stisknutím tlačítka "UP" nebo "DOWN" vyberte "Czech", "French", "German", "English", krátkým stisknutím tlačítka "ON/OFF" potvrďte, výchozí nastavení je English, dlouhým stisknutím tlačítka "ON/OFF" potvrďte, dlouhým stisknutím tlačítka "ON/OFF" potvrďte, výchozí nastavení je English. " Dlouhým stisknutím "ON/OFF" přejdete do hlavního rozhraní nebo "BACK" přejdete do rozhraní nastavení.

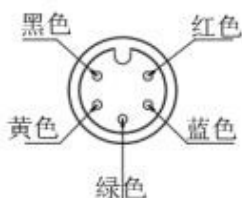
Advanced Setting		Advanced Setting	
Speed Limit	25km/h	Speed Limit	25km/h
Current limit	15A	Current limit	15A
Speed sensor	6	Speed sensor	6
Assistant Num	12	Assistant Num	12
Throttle-6km	OFF	Throttle-6km	OFF
Throttle-PAS	OFF	Throttle-PAS	OFF
Language	English	Language	Deutsche
BACK		BACK	

Obrazovka nastavení výběru jazyka

■ Pokud během 1 minuty neprovedete žádnou , displej automaticky ukončí stav nastavení.

◆ Rozložení konektorů.

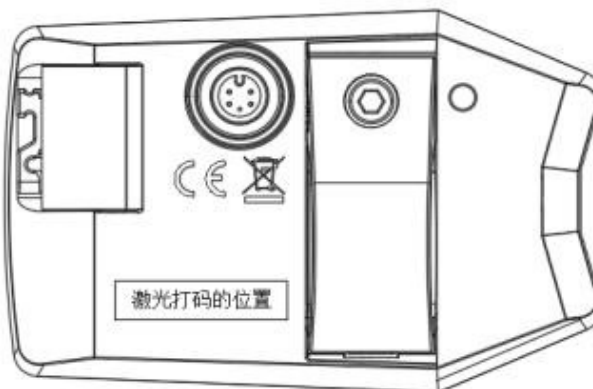
Julet 5 pin male, model č. JL-F39-Z508JG



JL-F39-Z508JG

线色功能
红 电源正极
蓝 锁线
黑 电源负极
绿 通讯RX
黄 通讯TX

Tabulka vývodů



■ Pokud během jedné minuty neprovedete žádný úkon, displej opustí stav nastavení.

◆ **Rozložení připojení displeje:**

Konektor Julet - samec - s 5 kolíky. Typ: JL-F39-Z508JG



Zapojení konektoru displeje

Vodič č.	Kód	Funkce
1	VCC	Napájení displeje
2	KP	Ovládací vodič napájení regulátoru
3	GND	Zemnicí vodič displeje
4	RX/CAN H	Displej – od regulátoru k displeji
5	TX/CAN L	Displej – od displeje k regulátoru

Příložený seznam č. 1: definice chybových kódů

Chybový kód	Definice
21	Proudová porucha
22	Porucha škrťící klapky
23	Výpadek motorové fáze
24	Porucha Hallova motoru
25	Závada brzdy

30	Porucha komunikace
31 (Nová norma EN)	Displej MOSFET zkratován
32 (Nová norma EN)	Tlačítko on/off se zaseklo
33 (Nová norma EN)	Tlačítko – se zaseklo
34 (Nová norma EN)	Přepětí

Příložený seznam č. 2: Tabulka výchozích hodnot poměru PAS

Možnosti úrovně PAS \ úroveň	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 %

Zajištění kvality a rozsah záruky

Záruka

1. Záruka platí pouze pro výrobky používané za běžných podmínek.
2. Záruka platí po dobu 24 měsíců po odeslání nebo dodání zákazníkům.

Do rozsahu naší záruky nespádají následující případy:

1. Displej je zničený.
2. Poškození displeje je způsobeno chybnou instalací nebo chybným provozem.
3. Plášť displeje se rozbije poté, co displej opustí výrobu.
4. Kabel displeje je přerušený.
5. Poruchu nebo poškození displeje způsobila vyšší moc (např. požár, zemětřesení atd.)
6. Záruční doba uplynula.

Upozornění

- ◆ Displej používejte opatrně. Nepokoušejte se uvolnit nebo připojit konektor, pokud bude baterie zapnutá.
- ◆ Snažte se vyhnout nárazu do displeje.
- ◆ Neměňte parametry systému, aby nedošlo k poruše parametrů.
- ◆ Zajistěte opravu displeje, pokud se zobrazí chybový kód.

Zvláštní upozornění: Tento manuál pro model KD686 byl vydán pro všeobecné účely a hodnoty parametrů jsou pouze orientační.

Varování

Dbejte na bezpečnost používání, nezapojujte a neodpojujte měřidlo pod napětím.

◆ nejvíce se vyhýbejte nárazům do měřiče.

◆ Pokud jde o nastavení parametrů pozadí měřicího přístroje.
libovolně měnit, jinak nelze normální jízdu.

◆ Pokud měřič nefunguje správně, měl by být nejdříve odeslán k opravě.