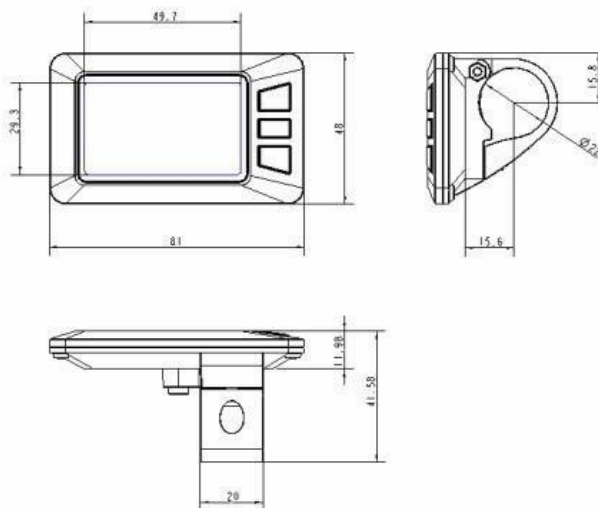


# KD21C návod k obsluze ovládací jednotky



## Ovládací tlačítka

- M (tlačítko 1, v textu dále jako **TL1**)
- + (plus) (tlačítko 2, v textu dále jako **TL2**)
- (minus) (tlačítko 3, v textu dále jako **TL3**)

## Základní ovládání

Přidržením (cca 2s) **TL1** zapnout ovládací jednotku, poté je jednotka ve výchozím nastavení pro jízdu. Stupeň asistence lze pomocí **TL2 a TL3** změnit.

Krátkým stiskem **TL1** je možné přepínat zobrazované parametry: ODO (celková vzdálenost), TRIP (denní vzdálenost), TIME (doba jízdy), W (orientační hodnota příkonu motoru), MAX (max. rychlost), AVG (průměrná rychlost).

Přidržením **TL3** lze aktivovat tzv. režim chůze kdy je aktivován motor pro rychlost cca 6km/h (např. pro vedení kola do kopce).

## Menu nastavení

### hlavní menu

Přidržením tlačítek **TL2 a TL3** se zobrazí nastavovací menu kde jsou tyto volby:

**tC** (trip distance) - vynulování denní vzdálenosti (TRIP, RT), potvrdit stiskem **TL1**, pomocí **TL2 a TL3** zvolit Yes/No a znovu potvrdit stiskem **TL1** (stejný postup se aplikuje i pro změnu dalších parametrů)

**bL** (back light) - nastavení stupně podsvícení displeje (1 – 3)

**U** (unit) - nastavení jednotek (míle/km)

### menu nastavení zákl. parametrů

Pokud jste v hlavním menu lze současným stiskem **TL1 a TL3** zobrazit menu nastavení zákl. parametrů ve kterém jsou tyto volby:

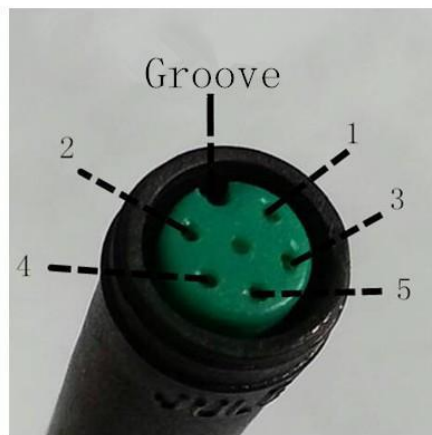
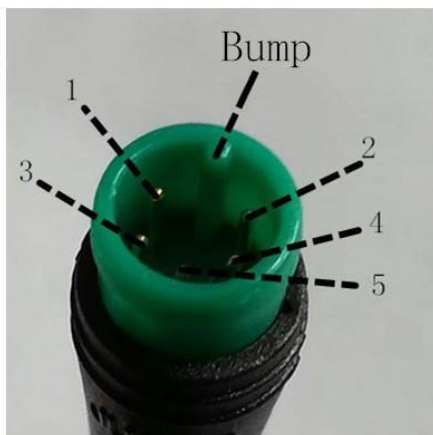
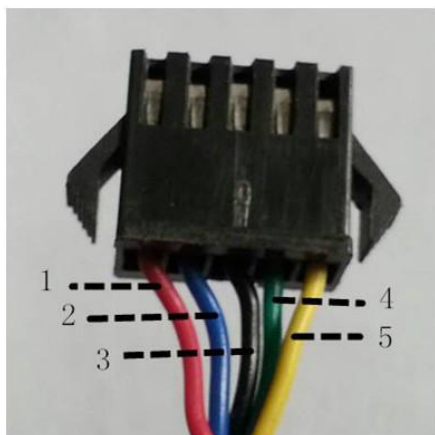
**LD** – nastavení rozměru kola (16“, 18“, 20“, 22“, 24“, 26“, 700C, 28“)

**LS** – nastavení limitu rychlosti (rozsah 12 – 40km/h), **hodnoty nad 25km/h jsou dle platné legislativy pouze pro použití mimo veřejné komunikace a zvýšení limitu nad tuto hranici je tedy na vlastní zodpovědnost uživatele!**

**5 - Set Voltage** – lze změnit napěťové hodnoty pro jednotlivé segmenty indikátoru stavu baterie

(doporučuje se zachovat výchozí nastavení)

## Zapojení – význam jednotlivých vodičů



<u>č. vodiče/kontaktu</u>	<u>barva</u>	<u>význam</u>
1	red	VCC
2	blue	lock
3	black	GND
4	green	RX
5	yellow	TX

## Diagnostika chybových hlášení

<u>Error kód</u>	<u>Význam chybového kódu</u>
21	chybné proudové hodnoty
22	chyba akcelerátoru
23	chyba motoru
24	chyba hall sensorů motoru
25	chyba brzdových spínačů
30	chyba komunikace