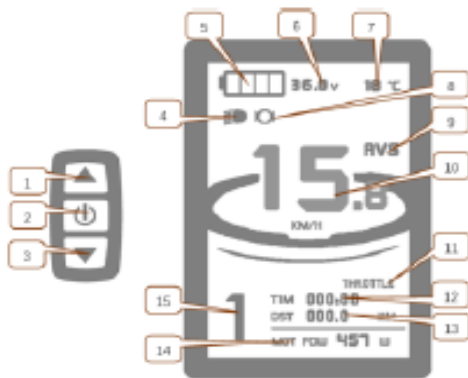




**Uživatelský manuál k ovládacímu displeji
KT-LCD8S v. 1.1**



Funkce a displej



1		NAHORU	9	VOL	NAPĚTÍ BATERIE
2		SW/ZAP/VYP	10		BRZDA
3		DOLŮ	11		SVĚTLA (Z+P)
4	ASSIST	STUPEŇ PAS	12	°C	STUPNĚ CELSIA
		6KM/H WALKMODE		°F	STUPNĚ FAHRENHEITA
5	THROTTLE	AKCELERACE	13	MOTOR W	VÝKON
6	Km/H	RYCHLOST	14	DST	VZDÁLENOST TRIP
7	AVS	PRŮMĚRNÁ RYCHLOST		ODO	CELKOVÁ RYCHLOST
	MXS	MAX RYCHLOST	15	TIM	JEDEN TRIP ČAS
8		INDIKACE NABITÍ		TTM	CELKOVÝ TRIP ČAS

1. Zapnutí a vypnutí (ZAP/VYP)

Dlouhým podržením tlačítka zapneme, poté opětovně dlouhým podržením tlačítka pohon vypínáme. Displej se automaticky vypíná po 5ti minutách nečinnosti, kdy elektrokolo není v pohybu.

2. Displej 1

Do zobrazení displeje 1 se dostaneme funkcí zapnutí displeje.

2.1. Světla (Z+P)

V případě, že má řídicí jednotka funkci pro zapojení světel, můžete světla zapínat dlouhým podržením tlačítka . Opětovným stisknutím světla vypnete.

2.2 Stupeň PAS (asistence a připomoc)

Přes tlačítka a můžete volit stupeň asistence. Stupňů je 1-5, kdy 1 je nejvíce a 5 nejméně. Stupeň 0 je bez připomoci.

2.3 Walkmode (režim chůze)

Motor pomáhá uživateli např. do kopce, avšak do maximální rychlosti a to 6km/h.

Po stisknutí tlačítka uvidíte na displeji . Tlačítko musíte držet. Po sejmutí prstu se režim vypíná.

2.4 Displej a mazání dat (jeden trip - výlet)


Podržte zároveň tlačítka a . Jeden TRIP (TM) a vzdálenost (DST) problikne, poté držte krátce tlačítko a data budou vymazána. Jestliže smazání dat selže do 5 vteřin od pokusu, údaje se vrátí automaticky do původního stavu.

3. Displej 2

Podržte krátce tlačítko na displeji 1 pro vstup do displeje 2.

Při jízdě, po 5 vteřinách, se displej 2 automaticky vrátí do displeje 1.

4. Displej 3

Podržte krátce tlačítko  na displeji 2 pro vstup do displeje 3.

Při jízdě, po 5 vteřinách, se maximální rychlost (MXS) vrátí automaticky na hodnotu aktuální rychlosti (km/h).

5. V displeji 3 podržte krátce tlačítko  (SW) a displej se vrátí na displej 1.

6. Automatické výzvy v rozhraní

6.1 **Error code** – chybové hlášení displeje a co znamenají

Motor position sensor fault! - chyba pozice/ umístění senzoru

THROTTLE fault! - chyba akcelerátoru








Motor or controller short circuit fault! - chyba zkratu motoru nebo ovladače

V případě chyby bude systém tuto chybu zobrazovat s příslušným kódovým hlášením. Tato chyba se bude zobrazovat přerušovaně (blikat) na LCD displeji. Jakmile dojde k odstranění nastalé chyby, automaticky ji displej přestane zobrazovat.






6.2 Upozornění teploty motoru – pokud teplota motoru (jestliže motor má součástí teplotní senzor s detektorem) je přes povolenou hranici, Motor °C (nebo F) začne blikat. Mělo by dojít k ochraně motoru controllerem motoru nebo dokonce jeho vypnutím. Liší se dle typu řídicí jednotky a typu motoru.

Hlavní nastavení




1. Nastavení maximální rychlosti

Po 5 vteřinách od spuštění podržte zároveň tlačítka  a  pro vstup do nastavení maximální rychlosti km/h a MXS. Po stisknutí  maximální jízda bliká, následně přes tlačítka  nebo  nastavujete omezovač rychlosti. Továrně je nastaveno na 25km/h. Přest opětovně  nastavení uložíme. Tlačítkem  pokračujeme do dalšího parametru k nastavení.

2. Nastavení velikosti kola (DIM - diameter)


Přes stlačení tlačítka  začne DIM blikat. Přes tlačítka  a  nastavujeme specifikaci velikosti kola. Můžeme vybrat v rozmezí 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,700C, 28 a 29". Přes tlačítko  nastavení uložíme a následovně přes  můžete pokračovat na další parametr a jeho nastavení.

3. Nastavení metrických jednotek

Po stlačení tlačítka  začne UNT blikat. Přes tlačítka  nebo  nastavujeme metrické jednotky rychlosti nebo míle. Nastavit lze teplotu okolí (pokud toto nastavení motor a controller podporuje).

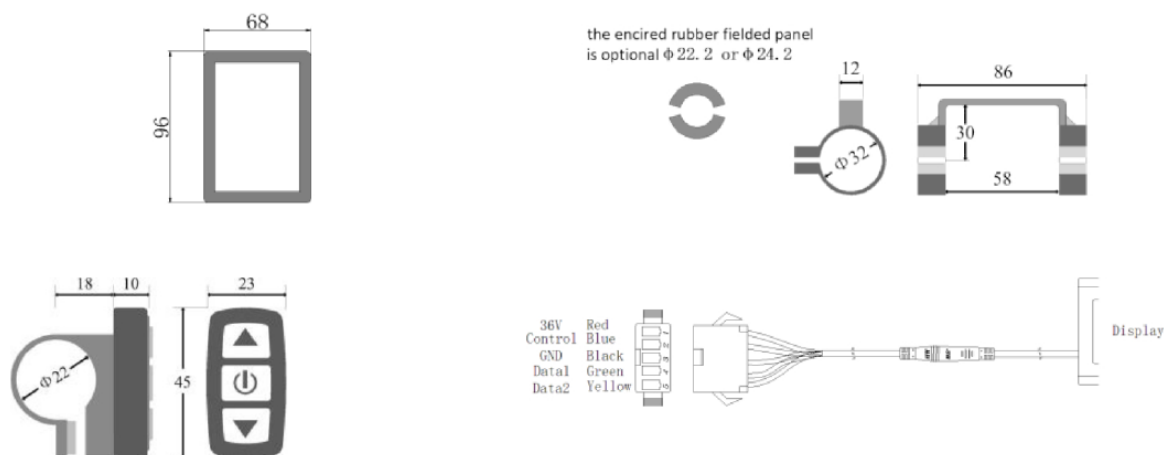
Code	Speed	Mileage	Ambient temperature
0	Km/H	Km	°C (Centigrade temperature)
1	MPH	Mi l	°C (Centigrade temperature)
2	Km/H	Km	°F (Fahrenheit)
3	MPH	Mi l	°F (Fahrenheit)

5. Ukončení hlavního nastavení displeje

Hlavní nastavení displeje můžete ukončit a vrátit se do displeje 1 dlouhým stisknutím tlačítka , jakmile je nastavení ukončeno a mezitím tedy i uloženo.

Jestliže jakékoliv nastavení selže, po více než 1 minutě se displej vrátí k původním hodnotám a vy do pohledu displeje 1.

Rozměry a detail produktu



Pozn.: Jednotlivé funkce se mohou podle verze jednotky a displeje drobně lišit. Všechna práva ke změnám vyhrazena.

CE Firma E-POHONY Šíkula s.r.o., Janáčkova 513, 666 01 Tišnov, DIČ: CZ29203155 je dovozcem tohoto systému a prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES) a nařízení vlády č. 481/2012 Sb., o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (2011/66/ES).