

SW102 DISPLEJ

Uživatelská příručka



OBSAH

SW102 Displej Uživatelská příručka	2
Podrobnosti o produktu	2
Rozměry& Materiály.....	2
Stručný návod k obsluze.....	3
Funkce	4
Instalace	10
Rozložení pinů	10
Certifikace.....	10

SW102 Displej Uživatelská příručka

Podrobnosti o produktu

Název produktu

Inteligentní OLED displej, model: SW102 Firmware:

Specifický firmware CYCMOTOR LTD

Vlastnosti

- Minimalistický design a zpracování
- Vysoký jas, vysoký kontrast 1,3palcový monochromatický OLED displej
- Vynikající design pro venkovní použití s krytím IP65

Rozměry a materiály

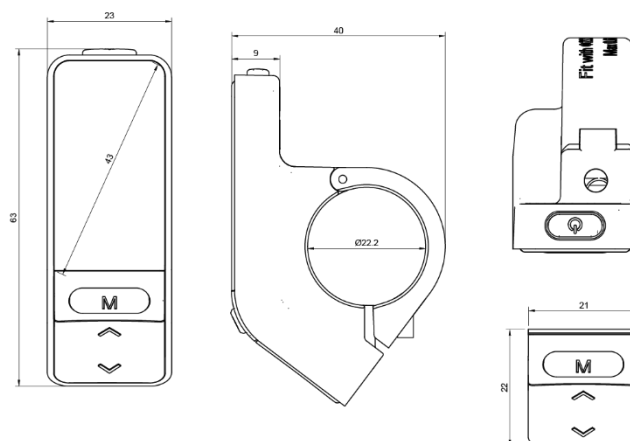
Materiály

Plášť produktu – ABS + PC plast Průhledné

okénko – 2,5D tvrzené sklo

Rozměry

D 23 mm x Š 40 mm x V 63 mm



Elektrické specifikace

- Napájení: DC 36 V / 48 V / 52 V / 72 V
- Jmenovitý proud: 12 mA
- Závadový proud při vypnutí: <1uA
- Specifikace displeje: 1/3" OLED (64*128 bodů)
- Komunikační metoda: UART (výchozí)
- Provozní teplota: -20 °C ~ 80 °C
- Skladovací teplota: -30 °C ~ 80 °C
- Stupeň vodotěsnosti: IP65



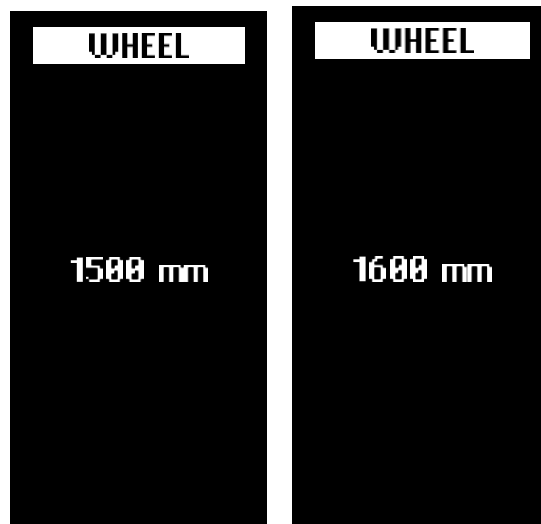
Rychlý start

Po vybalení a instalaci motorového systému CYC je třeba provést dvě hlavní nastavení.

1. Změňte nastavení čísla baterie podle jmenovitého napětí.
 - a. Do 15 sekund od zapnutí displeje dlouze stiskněte tlačítko MENU, abyste vstoupili do



do nastavení. Stisknutím tlačítek UP/DOWN procházejte stránkou nastavení a tlačítkem MENU provádějte výběr.



2. Změňte nastavení kola podle velikosti kol vašeho kola.
3. Nyní můžete nastavit například jednotky teploty a rychlosti nebo úroveň jasu.



Funkce

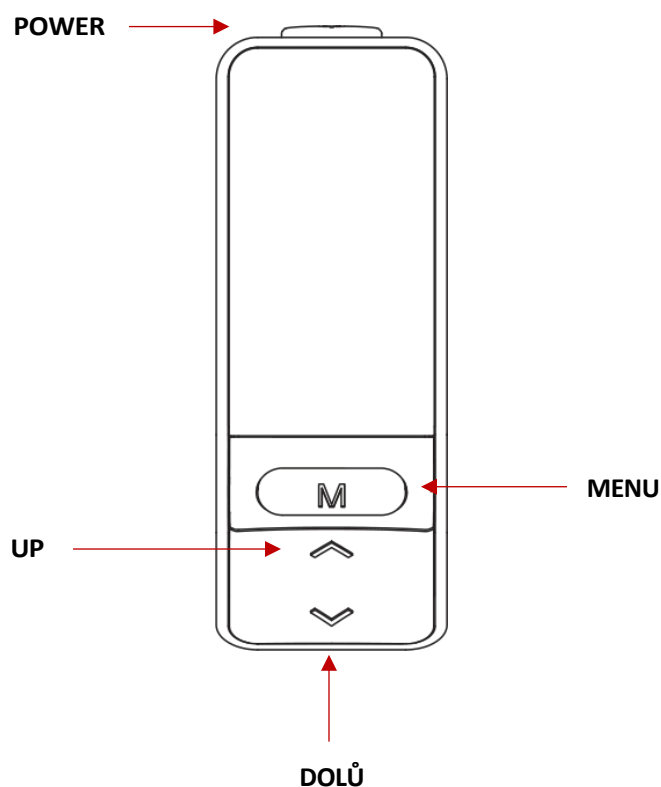
Zapnutí/vypnutí

Stiskněte a podržte tlačítko POWER po dobu 2 sekund, aby se displej zapnul/vypnul. Displej se automaticky vypne, pokud po určité době nedojde k žádné operaci.

Navigace

1. POWER
2. MENU
3. UP
4. DOLŮ

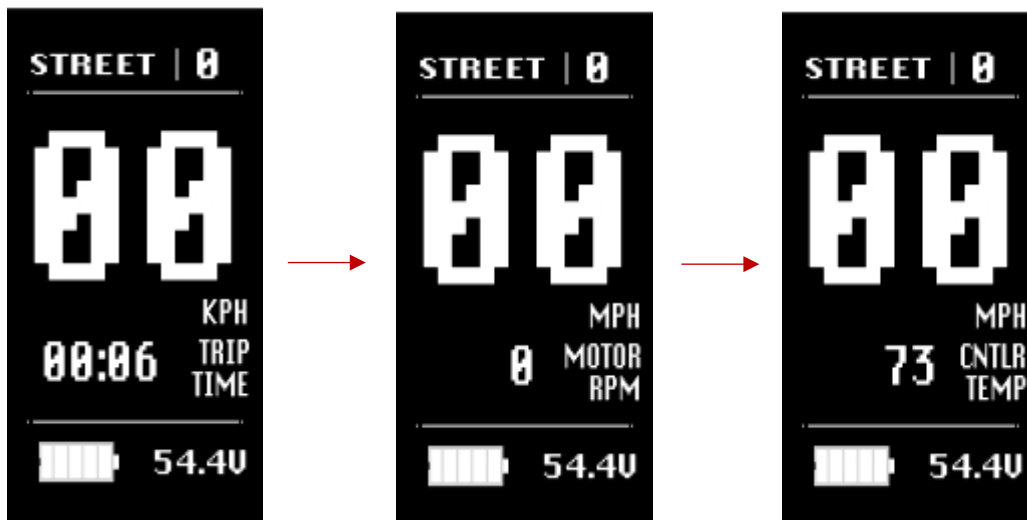
Tlačítko MENU slouží k přechodu na stránku nastavení a stránku vymazání dat. Slouží také k zadávání a výběru nastavení nebo funkcí a konečně také k přepínání mezi různými hlavními informacemi na palubní desce.





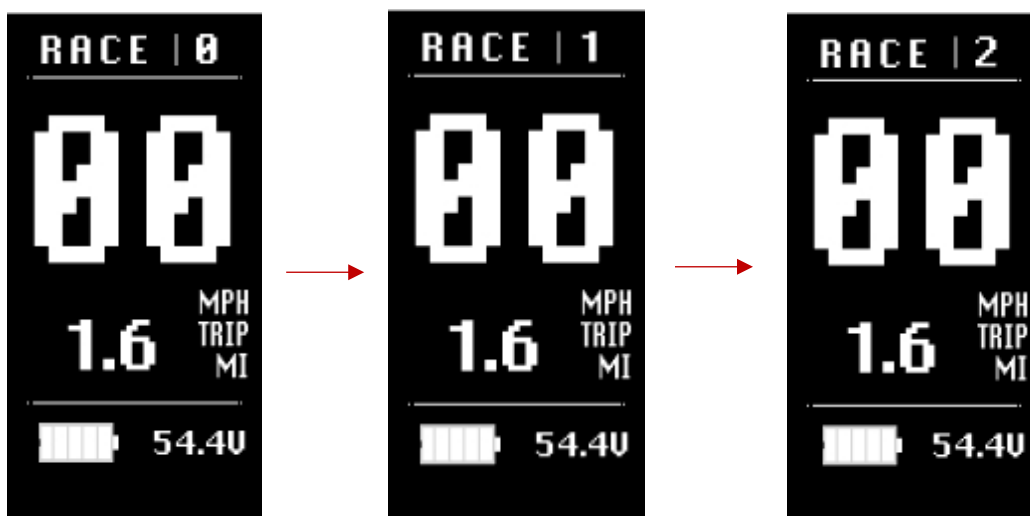
Přepnout ovládací panel

Stisknutím tlačítka MENU přepněte hlavní palubní desku a zobrazte různé informace.



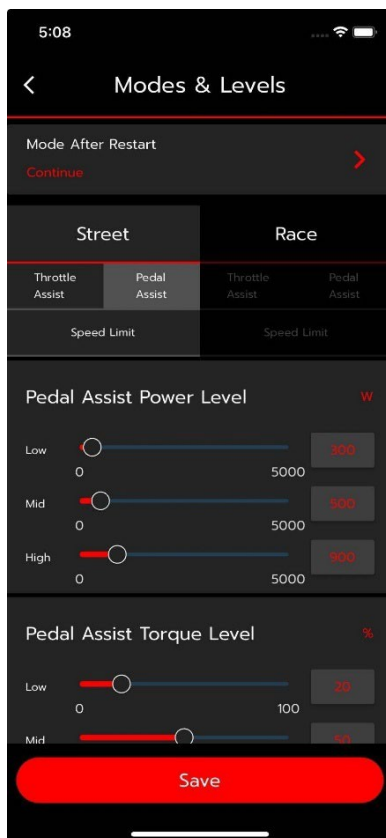
Úroveň asistence

Stisknutím tlačítka UP/DOWN můžete změnit úroveň asistence mezi úrovní 1, 2 a 3. Upozorňujeme, že „OFF“ znamená, že nebude poskytována žádná asistence motoru.





Výkon bude rovnoměrně rozložen mezi zvolený počet úrovní asistence (nebo převodových stupňů) podle nastavení konfigurace úrovně asistence a asistence omezení rychlosti na stránce Režimy a úrovně v aplikaci CYC Ride Control.



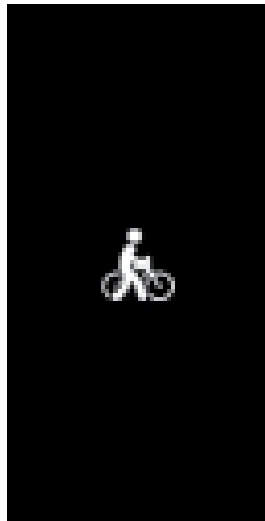
ÚROVEŇ ASISTENCE APLIKACE	3 ÚROVNĚ ASISTENCE	5 ÚROVNÍ ASISTENCE	9 ÚROVNÍ ASISTENCE
	0 (neutrální)	0 (neutrální)	0 (neutrální)
1 – 0,3 (30 % VÝCHOZÍ)	1	1	1
			2
		2	3
			4
2 – 0,6 (60 % VÝCHOZÍ NASTAVENÍ)	2	3	5
			6
		4	7
			8
3 – 1 (100 % PODLE VÝCHOZÍ)	3	5	9



Pomoc při chůzi

Dlouhým stisknutím tlačítka DOLŮ aktivujete asistenci při chůzi. Upozorňujeme, že aktivace trvá 3 sekundy a funkce se okamžitě deaktivuje po uvolnění tlačítka.

Asistenci chůze lze aktivovat pouze v případě, že jste v úrovni asistence 1, 2 nebo 3.



Nastavení

Dlouhým stisknutím tlačítka MENU do 15 sekund od zapnutí displeje vstoupíte na stránku „Nastavení“. Upozorňujeme, že pokud je systém aktivován déle než 15 sekund, budete muset restartovat motorový systém, abyste mohli vstoupit do nabídky nastavení.





Velikost kola

V následující tabulce jsou uvedeny rozměry obvodu kol v milimetrech (mm). V tomto [průvodci](#) se dozvíte, jak změřit obvod pneumatik a kol vašeho kola.

Velikost kola (palce)	Ráfe k (ISO)	Obvod (mm)
27 x 13/8	35 - 630	2169
27 x 11/4	32 - 630	2161
27 x 11/8	28 - 630	2155
27 x 1	25 - 630	2145
26 x 1,25	32 - 559	1953
26 x 1,5	38 - 559	1953
26 x 1,9	47 - 559	2055
26 x 2,125	54 - 559	2070
29 x 2,1	54 - 622	2288
29 x 2,2	56 - 622	2298
29 x 2,3	60 - 622	2326

Údaje o čistém výjezdu

Po spuštění motorového systému počkejte 15 sekund, abyste mohli vstoupit do nabídky „Clean Data“ (Vyčistit data).



Dlouhým stisknutím tlačítka MENU vymažete předchozí údaje o jízdě. Upozorňujeme, že údaje o jízdě se po restartování motorového systému automaticky nevymažou. Jedná se o ruční proces.

Chybové kódy

Ze určitých okolností se na displeji může zobrazit chybový kód. Kontaktujte nás pro pomoc.

Chybový kód na displeji SW102	Chybový kód v aplikaci
1	Ovládací prvek pro přepětí



2	Podpětí regulátoru
4	Vnitřní chyba regulátoru 1
5	Přehřátí regulátoru
6	Přehřátí motoru
9	Vnitřní chyba regulátoru 10
10	Vnitřní chyba regulátoru 2
14	Vnitřní chyba řadiče 3
15	Vnitřní chyba řadiče 4
16	Vnitřní chyba řadiče 5
17	Vnitřní chyba řadiče 6
18	Vnitřní chyba řadiče 7
23	Vnitřní chyba řadiče 8
24	Vnitřní chyba řadiče 9
26	Chyba Hallova senzoru
28	Chyba škrticí klapky
29	Chyba snímače rychlosti

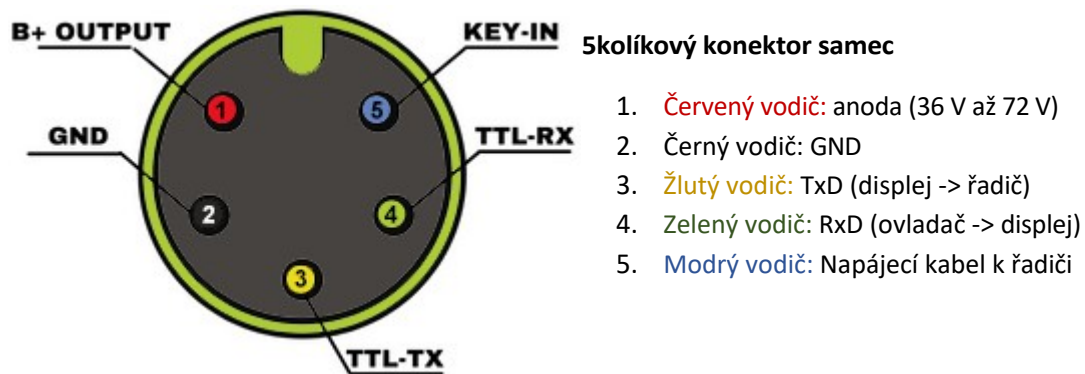


Instalace

Otevřete pojistku displeje, nainstalujte displej na levou řídítka (standardní velikost řídítek $\Phi 22,2$). Nastavte jej na místo a utáhněte šroub.

Poznámka: Poškození způsobené nadměrným utažením není kryto zárukou.

Rozložení pinů



Certifikace

CE / IP65 (vodotěsný) / ROHS

Pokud budete potřebovat další pomoc, neváhejte nás kontaktovat. Děkujeme!