

# LCD displej C965/800S – 3 tlačítková verze

## návod k použití

### Rozvržení ukazatelů displeje



### Zapnutí a vypnutí

Stiskněte a podržte tlačítko **on/off** na 1 vteřinu. Systém se automaticky vypne v případě nečinnosti po dobu 1-9 minut (dle uživatelského nastavení – viz dále).

### Nastavení režimu asistence

Změnu režimu asistence v rozsahu 0-5 provedete krátkým stisknutím tlačítka. V menu nastavení lze rozsah asistence změnit na 0-3, 0-5 a 0-9 (viz dále). Režim 0 je bez asistence motoru.

### Změna módu ukazatele rychlosti a vzdálenosti

Změnu módu zobrazení informací na displeji provedete krátkým stisknutím tlačítka **on/off**.

#### Informace se zobrazují v pořadí:

**Rychlost:** aktuální (speed) – průměrná (AVG) – maximální (MAX)

**Vzdálenost / spotřeba:** výlet (trip) – celkové (ODO) – Čas (Time) - Výkon (W)

Výkon (P) = aktuální výkon motoru (čím větší výkon, tím větší spotřeba energie)

#### Informace o výkonu jsou pouze orientační!

V případě nečinnosti po dobu 5 vteřin se ukazatel rychlosti vrátí do módu zobrazení aktuální rychlosti (speed).

### Zapnutí osvětlení a podsvícení displeje

Zapnutí /vypnutí podsvícení displeje a předního a zadního osvětlení elektrokola provedete stisknutím a přidržením tlačítka **NAHORU** na 1 vteřinu. Řídící jednotka musí ale podporovat připojení systémových světel a ta musí být do jednotky zapojena. V opačném případě se tímto aktivuje pouze podsvícení displeje.

### Zapnutí asistenta chůze

Aktivaci asistenta chůze provedete stisknutím a přidržením tlačítka **DOLŮ**. Asistent bude aktivován po 1 vteřině a bude okamžitě vypnut po uvolnění tlačítka. Tato funkce slouží pro asistenci při chůzi a tlačení elektrokola. Rychlost elektrokola se pohybuje v rozmezí 4-6 km/h. Na displeji se indikuje písmenem "P" v místě stupňů asistence.

### Vymazání dat

Pro vymazání vybraných dočasných dat cyklopočítače (průměrná a maximální rychlost, denní vzdálenost, čas) vstupte do základního menu současným dlouhým stiskem tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ**. Na displeji začne svítit zkratka "tc" a blikat písmeno "n" (no). Tlačítkem **NAHORU** nebo **DOLŮ** změňte na "Y" (yes). Opusťte menu (krátkými stisky tlačítka **ON/OFF** přeskákejte ostatní položky menu, až se vrátíte na základní obrazovku).

## Nastavení základních parametrů

### Vstup do menu nastavení parametrů

Vstupte do základního menu současným dlouhým stiskem tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ**. V základním menu se lze posouvat krátkým stiskem tlačítka **ON/OFF** a lze měnit následující položky:

**tC** – vymazání dat

**km/h – MPH** – jednotky v kilometrech nebo mílích

**bL1** – podsvícení displeje (nastavení intenzity v rozsahu 1-5)

**OFF** – čas automatického vypnutí displeje – automatické vypnutí po nastavené době nečinnosti (standardně 5 minut)

Ke změně parametrů použijte tlačítka **NAHORU** a **DOLŮ**.

### Nastavení dalších parametrů

Vstupte do základního menu současným dlouhým stiskem tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ**. Do podmenu nastavení vstupte opakovaným dlouhým stiskem tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ**. Budete vyzváni k zadání číselného hesla. Na displeji svítí **“Psd”**. Pomocí tlačítek **NAHORU** a **DOLŮ** zadejte heslo **0512** a potvrďte tlačítkem **ON/OFF**. V podmenu lze měnit následující položky nastavení:

**Wd** – průměr kola v palcích – lze nastavit tyto velikosti kola: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28 a 29 palců.

**SPEED** – omezovač rychlosti. Standardně je nastaven na legální hodnotu 25km/h. Přenastavením na vyšší rychlost ve většině případů provoz kola již odporuje legislativě se všemi možnými právními důsledky. **Změnu nastavení provádí provozovatel elektropohonu čistě na svoji zodpovědnost!**

**PA<sub>s</sub>** – nastavení počtu stupňů přípomoci. K dispozici je 0-3, 0-5 a 0-9 stupňů pomoci. Standardně je nastaveno 5 stupňů. Pokud zvolíte 0-3, bude odstupňování stupňů pomoci hrubší. Naopak u odstupňování 0-9 bude jemnější.

*Pozn.: další položky začínající písmenem B nejsou aktuálními systém využívány a je třeba se přes ně pouze „proklikat“ na konec menu.*

## Chybové hlášky

V případě poruchy zobrazuje displej spektrum chybových hlášek.

Chybový kód	Popis chyby	Činnost
01E	Chyba komunikace	Zkontrolujte propojení kabelů
02E	Ochrana jednotky	Zkontrolujte 3-fázové silové vedení
03E	Chyba třífázového vedení	Zkontrolujte konektory 3-fázového silového vedení
04E	Vybitá baterie	Nabíjete baterii
05E	Chyba brzd	Zkontrolujte konektory brzd, případně je dočasně odpojte
06E	Chyba otáčení	Zkontrolujte polohu akceleračního
07E	Chyba hall sondy motoru	Zkontrolujte hall sondy motoru nebo jejich zapojení (konektor)
08-99E	Rezerva	Kontaktujte dodavatele

## Instrukce k montáži

Displej namontujte na střed řídicího panelu. V případě potřeby použijte přibalené vymezovací gumy (podle typu a průměru řídicího panelu). Ovladač displeje namontujte tak, aby jste na jeho tlačítka pohodlně dosáhli levou rukou. Při montáži postupujte opatrně a nepřekračujte uvedenou sílu dotažení šroubů, aby nedošlo k poškození držáků.

