



MANUALE DISPLAY

KIT ACTIVE TORQUE



INDICE

Descrizione	3
Installazione.....	3
Descrizione funzioni	4
Definizione Pulsanti	5
Operazione e settaggi.....	6
Funzionamento.....	6
Impostazioni avanzate.....	8

DESCRIZIONE

Il display è uno strumento di visualizzazione dati interattivo studiato appositamente per l'utilizzo su bici a pedalata assistita. E' principalmente utilizzato per controllare l'aiuto della potenza del motore, misurare la capacità disponibile della batteria, la velocità della bici, tempo su percorso e velocità media, distanza, ecc....

Modello	Active Torque
Tensione operative	Dc 11-60
Corrente assorbita	70mA (11V) – 32mA (50V)
Tipologia di led	21x4 segmenti LCD
Numero di sensori	1-12 impulsi per rotazione ruota (numero di sensori ruota variabili)
Temperatura di impiego	-20°C - + 50°C
Luce posteriore	Led bianchi - luminosità 200cd/m2
Dimensioni esterne	102.5 mm x 74,5 mm x 28mm esclusa staffa supporto

INSTALLAZIONE

Installare il Display VLCD sul manubrio,collegare il connettore rapido al connettore femmina del controller posizionato sul motore.



DESCRIZIONE FUNZIONI

1、 Indicatore velocità

Mostra la velocità istantanea, unità di misura disponibili in km/h o in miglia/h.

2、 Capacità di carica della batteria

Sei blocchi orizzontali mostrano l'energia della batteria. (ogni singolo blocco rappresenta il 17% di capacità residua) arrivati all'ultimo blocco si raccomanda di ricaricare la batteria.

3、 Distanza parziale(Resettabile manualmente o in automatico ogni volta anche si spegne il display)

Mostra la distanza parziale

4、 Distanza totale (ODOGRAPH)

Mostra la distanza totale percorsa

5、 Registrazione di ore di funzionamento totali (Resettabile manualmente)

Registra le ore di funzionamento del motore .

6、 Assistenza di potenza

Mostra la percentuale di assistenza del motore (Mostra fino a 4 livelli di potenza di scelta).

7、 Retroilluminazione

Selezionare l'interruttore on/off della retroilluminazione, di default la luce è spenta.

8、 Selezione diametro ruota

Selezionare il diametro ruota compreso tra 8 e 28 pollici. Di default è 26 pollici.

9、 Selezione del numero di sensori di velocità

Selezionare il numero di sensori di magneti, (display No 1) sulla ruota (display No 1~12). Il numero di magneti corrisponde ad un fattore di moltiplicazione per il numero di giri. 1 sensore sulla ruota corrisponde ad un giro della ruota.

10、 Diagnostica errori

Dialogando con la centralina del motore, il display LCD mostra un codice di errore per ogni problema.

Il sistema rivela in automatico gli errori.


11、 Ricarica cellulari tramite presa USB

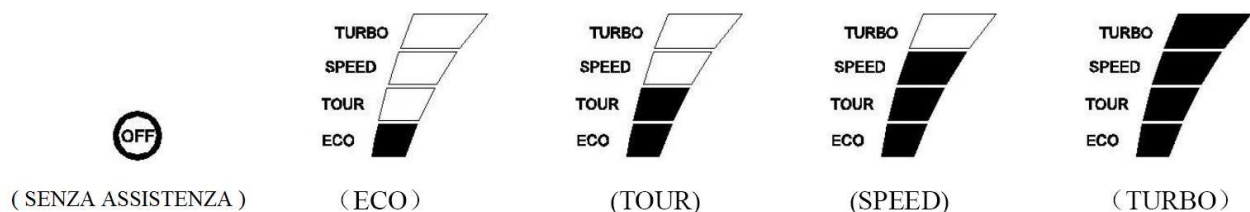
Quando il sistema è acceso, il display può caricare la batteria di uno smartphone tramite la porta USB. I valori di funzionamento sono 5V/700mA.

DEFINIZIONE PULSANTI




OPERAZIONI E SETTAGGI

- 1) Premere il pulsante  sul display LCD VLCD. Ripremendolo nuovamente per 2 secondi il display si spegne. Se inutilizzato per 5 minuti, il display si spegne automaticamente.
- 2) Le modalità di funzionamento del display sono: "OFF", "ECO", "TOUR", "SPEED", "TURBO"). Premendo il pulsante+ / - si può modificare il livello di assistenza del motore. Per le impostazioni di fabbrica all'avvio il motore parte in modalità ECO.



FUNZIONAMENTO

RETROILLUMINAZIONE DISPLAY

Quando il sistema è acceso, premere il pulsante di accensione  per accendere la luce del display; premendolo di nuovo la luce si spegne nuovamente.

Accendendo le luci si apre un contatto a 6 V per la connessione delle luci sulla bici.

TRIP

TRIP

888.8 km

Visualizza la distanza parziale, il dato massimo è 999 km.

Premere il pulsante i per due secondi per resettare il valore.

ODOMETRO

ODO

8888 km

Visualizza la distanza totale percorsa, il dato massimo è 9999 km.

Premere i pulsante i e + per due secondi per resettare il valore.

TEMPO DI VIAGGIO

TIME

888.8 h

Visualizza il tempo di viaggio.

Premere il pulsante i per due secondi per resettare il valore.


VELOCITA' MEDIA

AVG

000.0 km/h

Visualizza la velocità media, il valore può essere da 1 km/h a 99 km/h

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Quando si è sulla funzione ODO premendo insieme i pulsanti i e  si possono sbloccare le impostazioni avanzate.

DIAMETRO RUOTE

d1

0026

Premere il pulsante i fino a selezione diametro ruote, usando i pulsanti + e – si possono selezionare ruote da 8" fino a 28".

Il valore di fabbrica è 26”.

SENSORE DI VELOCITA'

A digital display showing the number '26' in a large, black, seven-segment font. The display is positioned above a horizontal line.

A digital display showing the number '0001' in a black, seven-segment font, positioned below a horizontal line.

Premere il pulsante i fino a selezione sensore di velocità, usando i pulsanti + e – potremo selezionare quanti magneti sono montati sulla ruota, il valore sarà da 1 a 12.

Il valore di fabbrica è 1.

UNITA' DI MISURA

A digital display showing the number '000.0' in a black, seven-segment font. To the right of the display, the text 'km/h' and 'mile/h' is shown in a bold, sans-serif font, indicating the unit of measurement.

Premere il pulsante i fino a selezione unità di misura, usando i pulsanti + e – potremo selezionare Km/h o mil/h.

Il valore di fabbrica è Km/h

FUNZIONE 6 KM/H

. Premere il pulsante i fino a selezione funzione 6 km/h, usando i pulsanti + e – potremo attivarla o disattivarla.

Di fabbrica questa funzione è disattivata

LIMITE VELOCITA' 25 KM/H

. Premere il pulsante i fino a selezione limite 25 km/h, usando i pulsanti + e – potremo attivare o disattivare il limite.

Di fabbrica questa funzione è attivata