



DISPLAY CDC29

MANUALE DI ISTRUZIONE

Prefazione

Gentili utenti:

Per garantire le migliori prestazioni della vostra e-bike, vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni del CDC29 prima di utilizzarlo. Vi forniremo tutti i dettagli, comprese le istruzioni per l'installazione e la configurazione del display, con la massima chiarezza. Inoltre, le specifiche vi aiuteranno a risolvere eventuali malfunzionamenti.

INDICE

1.PRESENTAZIONE PRODOTTO	4
2. ASPETTO E DIMENSIONI	4
3ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE	5
4.PARAMETRI TECNICI	6
5.PULSANTIERA	6
6. INTERFACCIA PRINCIPALE	7
(1)ON/OFF luci.....	7
(2)Power ON/OFF -PORTA USB.....	8
(3)Livelli PAS e funzione 0-6 KM-H.....	8
(4)Stato di carica della batteria.....	9
(5)Istruzioni per ODO/TRIP / Max/AVG.....	10
(6)Indicazioni potenza e corrente	10
(7)Indicazione codici errori.....	11

7. IMPOSTAZIONI INTERFACCIA.....	11
(1) Impostazione dell'unità di velocità.....	11
Tabella codici errore	16

PRESENTAZIONE PRODOTTO

. Il display CDC29-T utilizza uno schermo LCD a colori da 2,4 pollici con un pulsante luminoso e di bell'aspetto. Texture satinata nera, dall'aspetto elegante. La cornice della barra di interfaccia del display è molto chiara, con retroilluminazione sensibile alla luce. Il circuito stampato bifacciale, la fibbia in nylon e la scocca in ABS, resistenti a temperature comprese tra -20°C e 60°C, garantiscono buone prestazioni meccaniche del prodotto.

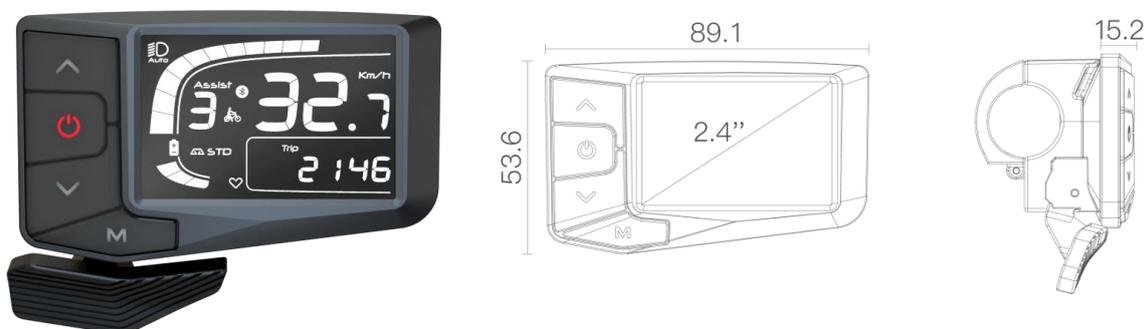
Il CDC29-T è un display multifunzionale compatibile con batterie da 24V/36V/48V. Integra inoltre la funzione di accensione/spegnimento delle luci anteriori da 24V, 36V e 48V. Il tempo di sospensione predefinito del display è di 10 minuti.



Riepilogo delle funzioni CDC29-T

- ◆ ◆ Indicazione della distanza totale e della distanza percorsa
- ◆ ◆ Velocità massima e velocità media
- ◆ ◆ Indicazione della velocità corrente
- ◆ ◆ Indicazione della spia luminosa
- ◆ ◆ Selezione del livello PAS 6Km/h
- ◆ **Funzione acceleratore**
- ◆ **Indicazione della potenza in uscita**
- ◆ **Indicazione della capacità residua della batteria**
- ◆ **Definizione del codice di errore**
- ◆ **Selezione unità di misura: chilometri o miglia**
- ◆ **Impostazione del diametro della ruota**
- ◆ **Impostazione della tensione**
- ◆ **Impostazione del livello massimo**
- ◆ **Funzione Bluetooth (opzionale)**

ASPETTO E DIMENSIONI



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

. Fissare il display CDC29 al manubrio e regolare l'angolo di visione. Serrare le viti per completare l'installazione.



PARAMETRI TECNICI

Tensione di alimentazione: 24 V/36 V/48 V

Corrente di funzionamento: 24 V/35 mA, 36 V/27 mA, 48 V/24 mA

Temperatura ambiente: da -20 °C a 60 °C

Umidità ambiente: da 0 a 100% RH

Grado di protezione: IP65

Angolo di visione dello schermo: sia l'angolo di visione orizzontale che quello verticale sono entrambi di 160°

PULSANTIERA

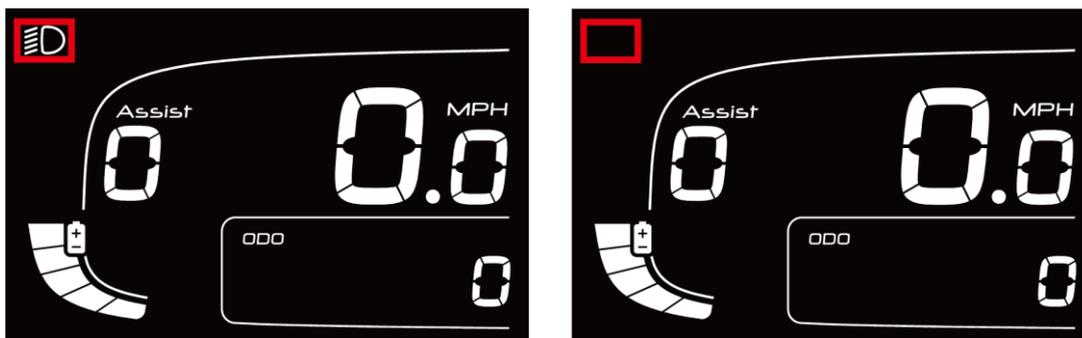
pulsante	operazione	funzione
M	click	1. Nell'interfaccia principale, attivare/disattivare la funzione di ricarica USB.
	premere 2S	/
↗	click	1. Quando ci si trova nell'interfaccia principale, il livello Potenza aumenterà
	Premere 2S	1. Quando ci si trova nell'interfaccia principale, si attiva la funzione camminata (si spegne quando si rilascia il pulsante), disponibile solo dal livello 1 al livello 5 e non valida al livello 0.
↘	click	1. Quando ci si trova nell'interfaccia principale, il livello Potenza verrà ridotto;
	premere 2S	1. Spegnerne qualsiasi interfaccia.
⏻	click	1. Quando è spento, si accende; 2. Quando è nell'interfaccia principale, on/offle luci(ove previsto)

INTERFACCIA PRINCIPALE

L'interfaccia principale del display CDC29 è mostrata nella figura sottostante:

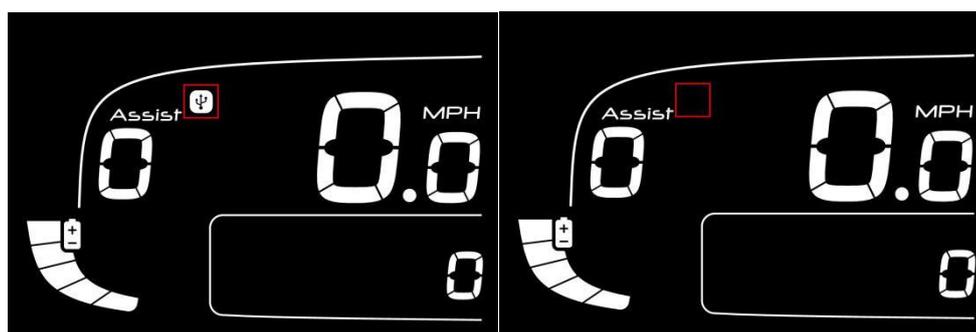


(1) Accensione/spiegimento luci (OVE PREVISTO)



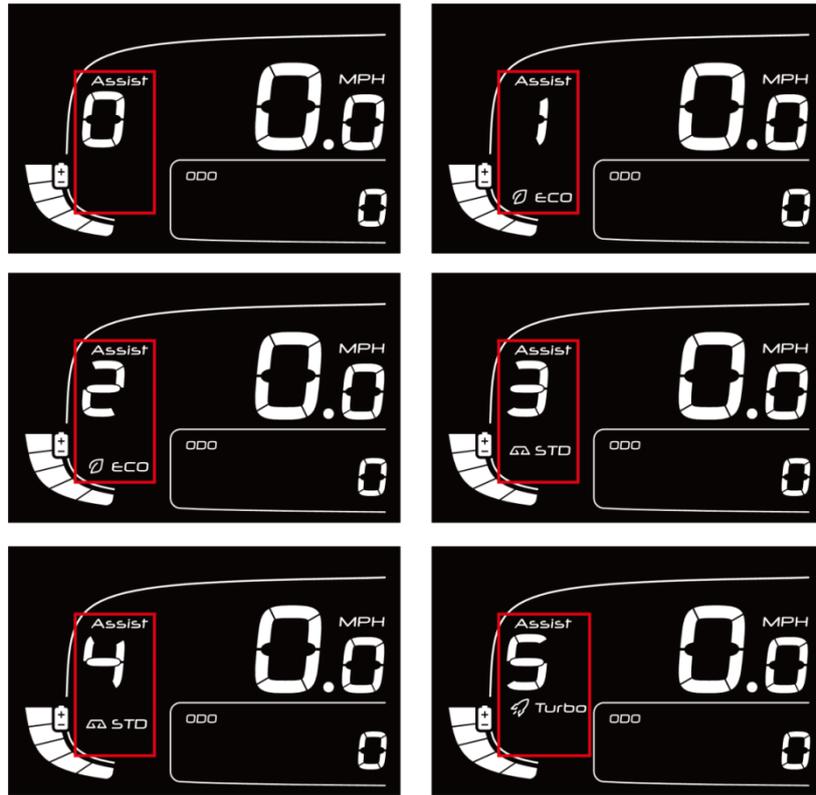
Nell'interfaccia principale, fare clic sul pulsante per accendere la luce e nel frattempo l'icona verrà visualizzata sul display (come mostrato nella figura); quindi fare nuovamente clic sul pulsante, la luce si spegnerà e l'icona scomparirà contemporaneamente

(2) Power on/off porta USB

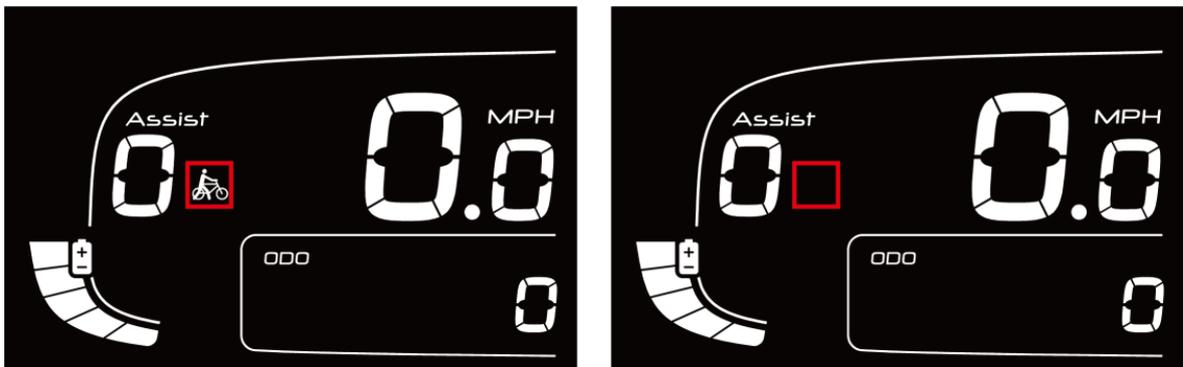


. Nell'interfaccia principale, fare clic sul pulsante (M) per attivare la funzione di ricarica USB; nel frattempo l'icona verrà visualizzata sul display (come mostrato in figura); quindi fare nuovamente clic sul pulsante, la funzione di ricarica USB verrà disattivata e l'icona scomparirà contemporaneamente.

(3) Livelli PAS e funzione 0/6 KM/H



livelli di potenza



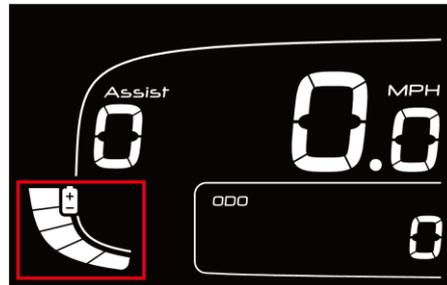
6km indicazione

Nell'interfaccia principale, cliccando sul pulsante (freccia su) o (freccia giù) è possibile cambiare il livello di velocità. L'intervallo di livello predefinito è compreso tra 0 e 5 (come mostrato nella figura che indica il livello).

Nell'interfaccia principale, quando il livello è diverso da 0, una pressione prolungata del pulsante (freccia giù) attiva la modalità di accelerazione a 6 km/h e il

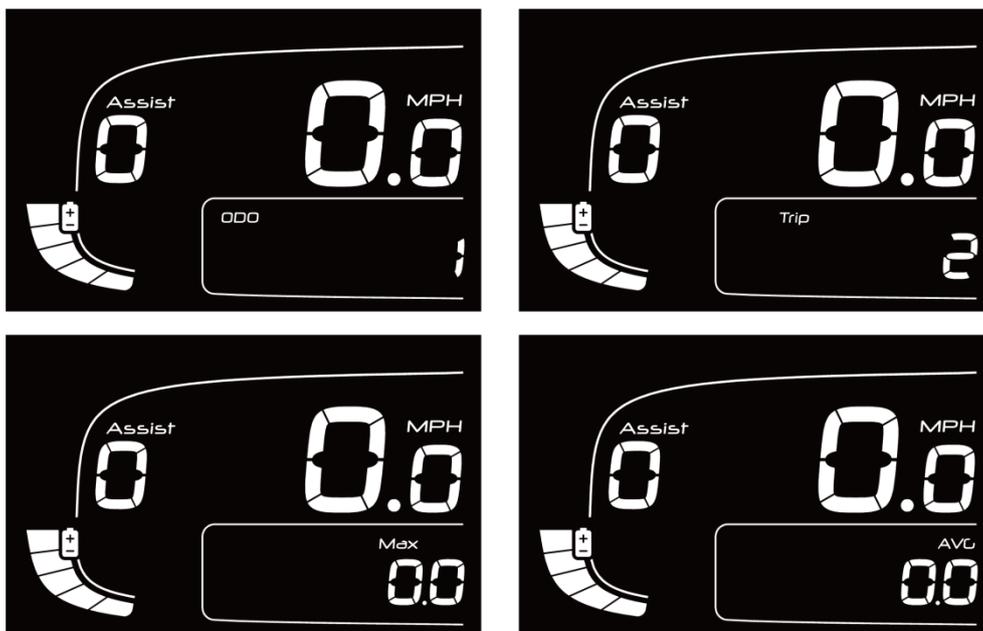
rilascio del pulsante determina l'uscita automatica.

(4) Stato di carica della batteria



. La capacità effettiva della batteria dell'e-bike verrà visualizzata sull'interfaccia principale. Se la capacità della batteria è sufficientemente elevata, sullo schermo appariranno cinque barre. Quando la batteria è quasi scarica, l'ultima barra lampeggia e deve essere ricaricata immediatamente.

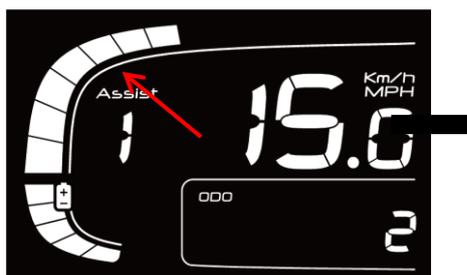
(5) Istruzioni per ODO/TRIP / Max/AVG



Nell'interfaccia principale, ODO indica la distanza totale. TRIP indica la

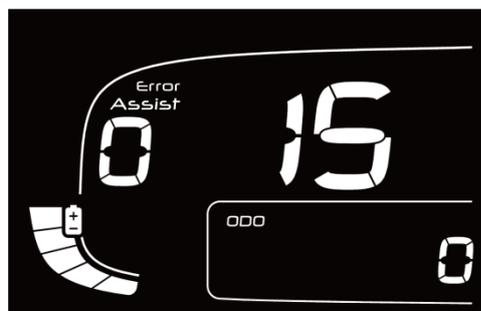
distanza percorsa in un singolo percorso. Max indica la velocità massima. AVG indica la velocità media. L'indicazione cambia automaticamente nell'interfaccia principale ogni 8 secondi.

(6) Indicazioni di Potenza e corrente



Durante la guida, la barra di potenza indicherà dinamicamente la potenza e la corrente in tempo reale nell'interfaccia principale (come mostrato in figura).

(7) Indicazioni codici errore



In caso di guasto del sistema di azionamento della bici elettrica, il display visualizza automaticamente il codice di errore, lampeggia e smette di funzionare. Il codice di errore non smette di essere visualizzato finché il problema non viene risolto, anche spegnendo il display. La causa dell'errore è indicata nella tabella di definizione dei codici di errore allegata.

IMPOSTAZIONI INTERFACCIA

. Premere il pulsante (M) per 2 sEC per uscire dalla schermata di impostazione e tornare all'interfaccia principale quando ci si trova in qualsiasi interfaccia di impostazione. Il display uscirà automaticamente dall'interfaccia di impostazione e tornerà all'interfaccia prinCce se non viene eseguita alcuna operazione entro 8 secondi.

(1) Speed unit setting



Da acceso, tenendo premuto il pulsante (M) per 2 secondi si accede all'interfaccia di impostazione dell'unità di misura della velocità. Cliccando sul pulsante (su) o(giu') è possibile cambiare l'unità di misura della velocità in km/h o in miglia orarie (l'unità predefinita è km/h).

Allegato: tabella codici errori

Tutti gli interventi consigliati in tabella devono essere fatti a motore spento ,sia per motivi di sicurezza , sia per permettere il reset dell'errore se il problema e' risolto

Errore	Definizione	Soluzione
0	Normal	/
1	La comunicazione è anomala. E il checksum è errato.	Controllare che il cavo del display sia ben collegato
2	Protezione interna del controller.	Controllare se il cavo trifase è in cortocircuito.
3	L'alimentazione trifase è anomala.	Controllare che il cavo motore e I cavi/spinotti alla centralina siano collegati correttamente
4	Protezione da carenza di tensione della batteria	Controllare se la batteria ha bisogno di essere caricata.
5	Il freno è difettoso	Controllare che la leva del freno sia ben collegata. In caso affermativo, sostituire la leva del freno.
6	Il segnale Hall del motore è anomalo.	Controllare se il connettore del segnale Hall è in cortocircuito o allentato.
7	L'acceleratore è anomalo.	Controllare i connettori dell'acceleratore. Se normali, sostituire l'acceleratore.
15	La comunicazione è in errore	Controllare che il cavo del display sia ben collegato.
Altro	Contattare il rivenditore	/

. Se c'è qualcosa che non va nel cavo a 5 pin tra il controller e il display:

(1) Se il display non si accende e non c'è nulla nell'interfaccia, le ragioni potrebbero essere: il connettore di alimentazione tra il controller e la batteria non è collegato correttamente o c'è qualcosa che non va nel cavo (uno qualsiasi tra rosso, nero o blu) tra il display e il controller.(2) Se il display si accende, ma funziona solo per 3 secondi e poi si ferma. Le ragioni potrebbero essere: il cavo (uno qualsiasi tra verde o giallo) tra il display e il controller è allentato.

