

Istruzioni C300S



INDICE

1. Informazioni sul manuale utente	3
2. Presentazione e dimensioni.....	4
2.1 Materiali e colori	4
2.2 Identificazione dei pulsanti	5
3. Schema delle funzioni.....	6
4. Riepilogo configurazione.....	7
1.1 Azzeramento contachilometri	7
1.2 Impostazione della velocità massima limitata	7
1.3 Impostazione del diametro della ruota.....	7
1.4 Impostazione KM/H e MPH	7
5. Definizione mappatura dei cablaggi.....	8
6. Domande frequenti e soluzioni.....	9
7. Qualità e garanzia	10
8. Tabella dei codici di errore	11

1. Informazioni sul manuale utente

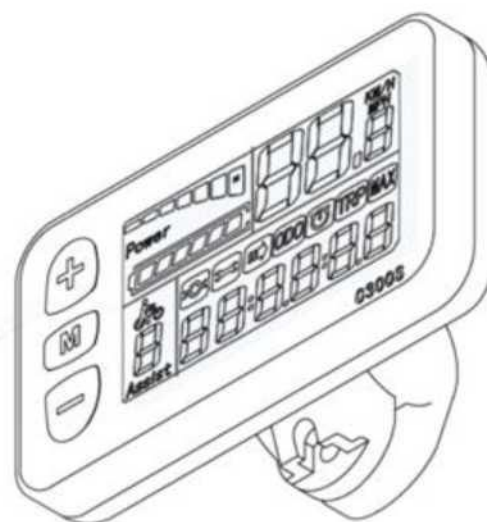
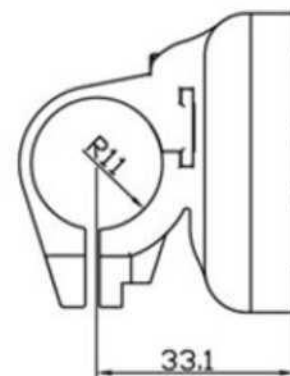
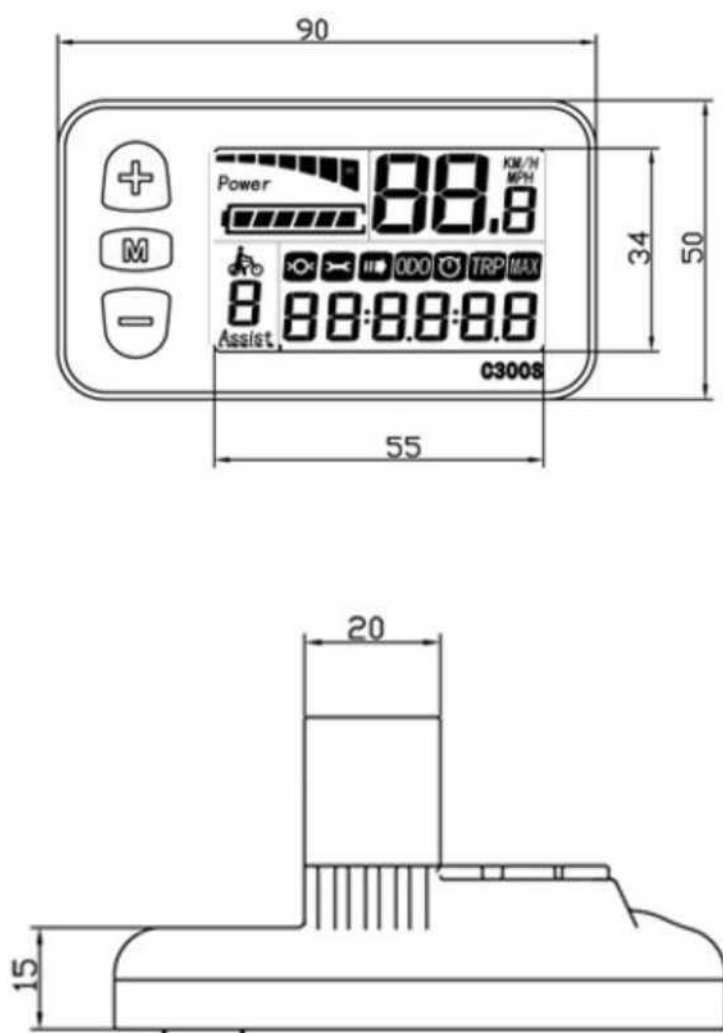
Gentili utenti, per utilizzare al meglio il display per e-bike, vi invitiamo a leggere attentamente il manuale dello strumento C300S prima dell'uso. Ogni parte della strumentazione è illustrata con grande immediatezza, dall'installazione e configurazione dell'hardware fino al normale utilizzo dello strumento. Il manuale aiuta anche a risolvere eventuali dubbi e problematiche che potrebbero insorgere.

2. Presentazione e dimensioni

2.1 Materiali e colori

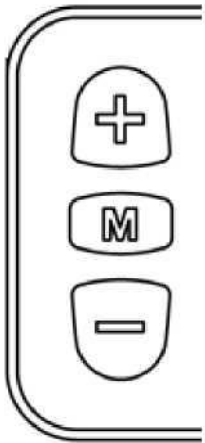
I prodotti C300S sono realizzati in materiale ABS nero mentre la staffa di supporto è realizzata in nylon. Il materiale della calotta consente il normale utilizzo a temperature comprese tra -20 a 60 °C e garantisce buone prestazioni meccaniche.

Dimensioni (unità: mm).



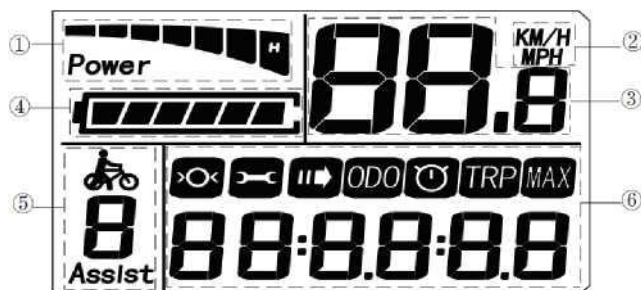
2.2 Identificazione dei pulsanti

C300S ha tre pulsanti, compresi +, M e -. M è il pulsante della modalità e di accensione/spegnimento.



3. Riepilogo delle funzioni

Per soddisfare le esigenze dei ciclisti, l'interfaccia di C300S viene visualizzata come di seguito.



3.1 Visualizzazione corrente:

Visualizza in tempo reale la corrente del controller, ogni segmento è pari a 2A.

3.2 KM/H e MPH:

Selezione e visualizzazione KM/H o MPH.

3.3 Visualizzazione della velocità:

Visualizza l'attuale velocità di pedalata.

3.4 Visualizzazione della carica residua della batteria:

Indicazione dell'attuale carica residua della batteria dello strumento. Se la carica è troppo bassa, l'indicazione è lampeggiante.

3.5 LIVELLO DI ASSISTENZA:

- ♦ **AUTO:** Tenere premuto il tasto "-" per 1,5 secondi per entrare in modalità operativa 6 km.
- ♦ **Assistenza:** Visualizza il livello di potenza prodotta, i livelli predefiniti sono 0-5.

3.6 Visualizzazione delle informazioni di guida:

- ♦ **Visualizzazione diametro ruota:**
Visualizza le informazioni sul diametro attuale della ruota durante l'impostazione dell'interfaccia.
- ♦ **Errore:** Visualizza il codice di errore corrente.
- ♦ **Visualizzazione ciclo:** commutazione automatica con altra visualizzazione. Questa funzione non è disponibile come impostazione predefinita.
- ♦ **ODO:** L'odometro (contachilometri) registra il chilometraggio totale di guida, il valore totalizzato non può essere cancellato.
- ♦ **TIME:** Visualizza la durata del tragitto percorso.
- ♦ **TRIP:** Visualizza il valore del chilometraggio di un singolo tragitto.
- ♦ **Massima velocità:** Visualizzazione della velocità massima del sistema.

3.7 Accensione luce e retroilluminazione:

Tenere premuto UP per 2 secondi per accendere il faro e la retroilluminazione.

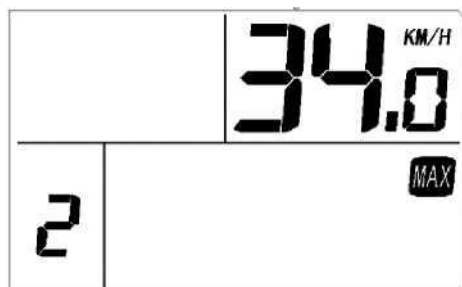
4. Riepilogo configurazione

Tenere premuto il pulsante SU e GIÙ per 2 secondi per accedere all'interfaccia delle impostazioni generali.

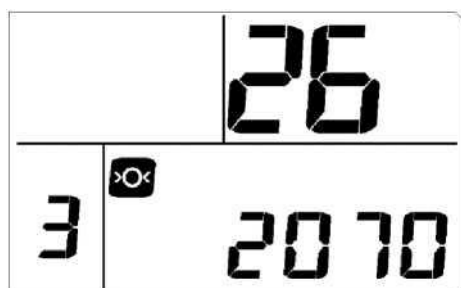
4.1 Azzeramento distanza percorsa (trip).



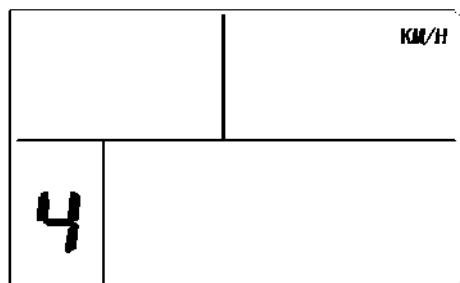
4.2 Impostazione della velocità massima limitata.



4.3 Impostazione del diametro della ruota.



4.4 Impostazione KM/H e MPH.



* Quando la velocità di marcia risulta di 0 km/h per 5 minuti, il sistema si spegne automaticamente.

5. Definizione mappatura cablaggi

Sequenza cavi	Colore cavi	Funzione
1	Rosso	Batteria+
2	Blu	Weak lock
3	Nero	Batteria-
4	Verde	UART - RICEZIONE (RXD)
5	Giallo	UART - INVIO (TXD)

6. Domande frequenti e soluzioni

D: Perché il display non si avvia?

R: Controllare il connettore tra display e controller.

D: Come gestire un codice di errore?

R: Innanzitutto, individuare il problema corrispondente in base al codice di errore visualizzato.

Se non si riesce a risolvere il problema in autonomia, rivolgersi tempestivamente al proprio centro di riparazione del veicolo elettrico.

7. Qualità e garanzia

In condizioni di normale utilizzo, l'azienda offre una garanzia limitata durante il periodo di garanzia per guasti dovuti alla qualità del prodotto stesso.

Il periodo di garanzia è di 18 mesi dalla data di acquisto dei nostri prodotti.

Altre casistiche:

Le seguenti condizioni non sono coperte da garanzia:

1. Smontaggio e rimontaggio senza autorizzazione.
2. Guasto o danno causato da uso improprio da parte dell'utente o di terze parti o installazione e riparazioni errate.
3. Involucro esterno dello strumento graffiato o danneggiato dopo il ritiro dalla fabbrica.
4. Cavo del display danneggiato o rotto.
5. Guasti o danni causati da calamità naturali, come incendi, terremoti, fulmini, ecc.
6. Periodo di garanzia del prodotto scaduto.

8. Tabella dei codici di errore

Ad ogni codice di errore corrisponde una definizione dell'errore :

Codice di errore	Definizione
9	Errore di ricezione del display di comunicazione
21	Errore corrente
22	Errore farfalla (rilevamento avvio)
23	Errore fase del motore
24	Errore Hall
25	Errore freno (rilevamento avvio)