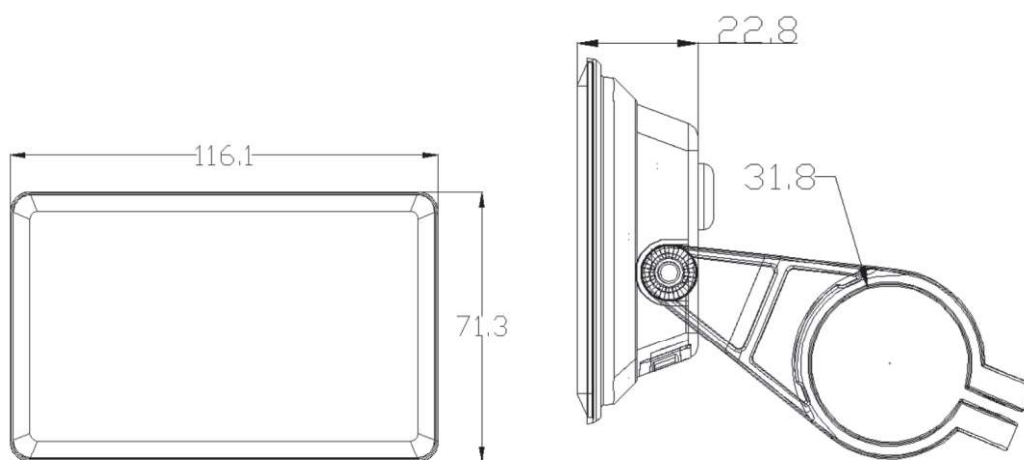


LCD-H6C Istruzioni d'uso del pannello di controllo manuale Edizione aggiornata 2023 - V1.0



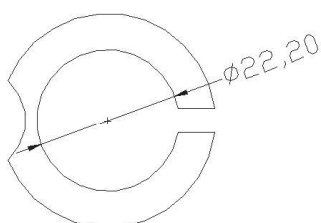
Dimensioni e materiale della scocca

La scocca è in ABS; la finestra trasparente del display LCD è in acrilico ad alta durezza.



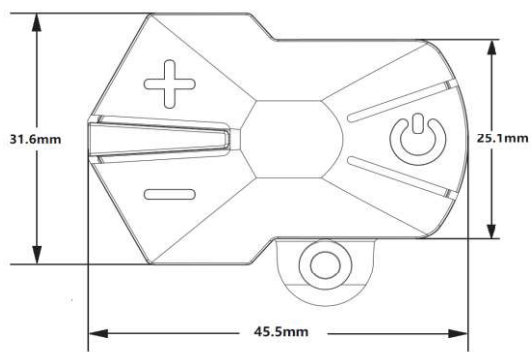
Vista frontale

Vista laterale

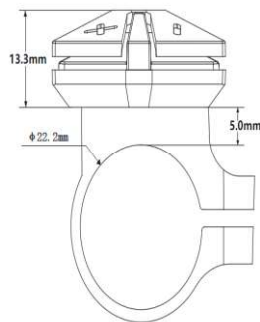


Disponibile supporto da 31,8 mm

Selezione anelli adattatori 22,2 mm, 25,4 mm, 28,6 mm



Vista comando



Vista laterale comando

Tensione di lavoro e modalità di collegamento

Tensione di lavoro: DC24V, 36V, 48V, 60V (selezionabile sul display); altri valori personalizzabili.

Modalità di collegamento

Sequenza dei fili del connettore (uscita display):

Ordine filo	Colore filo	Funzione
1	Rosso (VCC)	Cavo alimentazione display
2	Blu (K)	Linea alimentazione controller
3	Nero (GND)	Cavo massa display
4	Verde (RX)	Linea ricezione dati display
5	Giallo (TX)	Linea trasmissione dati display

Tabella: sequenza dei fili del connettore

Note: in alcuni prodotti il cablaggio utilizza connettori impermeabili. L'utente non può vedere il colore dei fili.

Descrizione delle funzioni

1. Funzione display

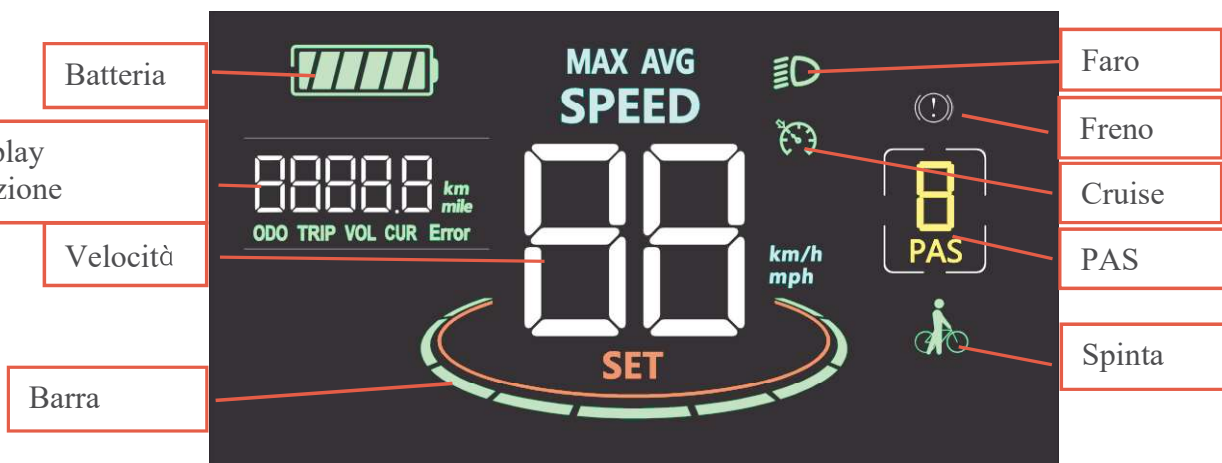
Visualizzazione velocità, livello di assistenza, indicatore batteria, avviso guasti, chilometraggio totale, chilometraggio parziale, indicatore faro, tempo di percorrenza singolo

2. Funzioni di controllo e impostazione

Controllo accensione, controllo faro, modalità spinta 6 km/h, impostazione diametro ruota, velocità massima, tempo sospensione automatica in inattività, luminosità retroilluminazione, livello tensione

3. Protocollo di comunicazione: UART

Contenuto completo del display (visualizzazione completa per 1 s all'avvio)



Introduzione ai contenuti del display

3.1 Faro Il faro può essere acceso manualmente; la luminosità ambientale può attivarlo automaticamente (è necessario il supporto del sensore di luce).

3.2 Indicazione livello batteria BATTERY

3.3 PAS

3.4 Area display multifunzione

Chilometraggio totale **ODO**. Chilometraggio parziale **TRIP**. Tensione attuale batteria **VOL**. Corrente di esercizio **CUR**. Avviso **Error**.



3.5 Area visualizzazione velocità

Velocità massima **MAX**, velocità media **AVG**

Unità **MPH**, **KM/H**

Il display calcola la velocità reale in base al diametro della ruota e ai dati del segnale

3.6 Significato delle icone di stato



Cruise ON



Freno



Spinta

3.7 Significato dei codici di stato del veicolo:

Codice stato (decimale)	Significato stato	Note
E33	Anomalia corrente	
E34	Anomalia acceleratore	
E35	Mancanza fase motore	
E36	Anomalia Hall motore	
E37	Anomalia freno	
E30	Anomalia comunicazione	

Impostazioni

P01: Luminosità retroilluminazione: livello 1 più scuro, livello 3 più luminoso;

P02: Unità chilometraggio: 0: KM; 1: MIGLIA;

P03: Livello tensione: 24V, 36V, 48V, 60V;

P04: Tempo sospensione: 0, disattivata; altri valori: 1-60 min;

P05: Numero livelli PAS: 0: modalità 3 livelli; 1: modalità 5 livelli;

P06: Impostazione ruota: unità, pollici;

Valori diametro ruota protocollo 5S: 0:16 pollici, 1:18 pollici, 2:20 pollici, 3:22 pollici, 4:24 pollici, 5:26 pollici, 6:700 C, 7:28 pollici;

Questo parametro incide sulla velocità visualizzata e deve essere inserito correttamente;

P07: Numero magneti sensore velocità: intervallo 1-15;

Questo parametro incide sulla velocità visualizzata e deve essere inserito correttamente;

P08: impostazione riservata al costruttore;

P09: impostazione partenza da fermo/non da fermo: 0: partenza da fermo;
1: non da fermo;(valido solo per protocollo 2)

P10: Impostazione modalità di azionamento: 0: assistenza (potenza determinata dal livello; acceleratore non attivo).(valido solo per protocollo 2)

1: trazione elettrica (tramite acceleratore; livello PAS non attivo).

2: assistenza e trazione elettrica coesistenti

P11: Sensibilità assistenza impostazione: intervallo: 1-24;(valido solo per protocollo 2)

P12: Intensità avvio assistenza impostazione: intervallo: 0-3;

P13: Impostazione tipo disco magnetico PAS: 5, 8, 12 magneti

P14: Impostazione limite controller: intervallo 1-30A;

P15: Sottotensione controller;

P16: impostazione riservata al costruttore;

P17: impostazione riservata al costruttore;

P18: Regolazione rapporto velocità visualizzata: intervallo 50% ~ 150%,

P19: Selezione PAS zero: 0: livello 0; 1: non include il livello 0

P20: 1: Protocollo 5S

P21: PAS 1 PWM (il valore influisce sulla velocità)

P22: PAS 2 PWM (il valore influisce sulla velocità)

P23: PAS 3 PWM (il valore influisce sulla velocità)

P24: PAS 4 PWM (il valore influisce sulla velocità)

P25: PAS 5 PWM (il valore influisce sulla velocità)

P26: modalità 6 km/h PWM (il valore influisce sulla velocità)

Introduzione ai tasti:

1.  **Accensione/spegnimento:** tenere premuto il tasto per accendere/spegnere.

2.  **Display multifunzione:** A display acceso. Premere il tasto per cambiare la visualizzazione multifunzione nella parte inferiore dello schermo: ODO, TRIP, VOL, CUR, TM. Dopo ogni accensione viene visualizzato ODO come predefinito. ("TIME" indica il tempo del singolo tragitto)

3. **Impostazione PAS:** A display acceso. Premere  per PAS+1. Premere  per PAS-1. (predefinito: PAS1)

4. **Faro anteriore:** A display acceso. Nella schermata normale della velocità, tenere premuto  per accendere/spegnere il faro anteriore.

5. **Funzione modalità Walk:** Nella schermata normale della velocità, quando l'e-bike è ferma, tenere premuto  per attivare la modalità Walk a 6 km/h. (La modalità Walk può essere bloccata o non bloccata. Bloccata: dopo aver tenuto premuto , la bici resta in Walk anche rilasciando il tasto; per uscire, tenere premuto di nuovo  oppure frenare. Non bloccata: tenere premuto  per attivare; rilasciare il tasto per uscire.)

6.  **Visualizzazione modalità velocità:** nella schermata normale della velocità, tenere premuto  e il tasto per passare in sequenza tra velocità media, massima e istantanea. (predefinita: velocità istantanea SPEED)

7. Tenere premuti  e  per entrare nelle impostazioni

 **Modifica valore parametro:** in una voce parametro, premere il tasto per cambiare parametro; premere  per aumentare di uno; premere  per diminuire di uno. Dopo la modifica, premere il tasto per passare al parametro successivo e salvare il valore precedente; tenere premuti  e  di nuovo per salvare e uscire dalle impostazioni. In alternativa, attendere 8 secondi: uscita automatica con salvataggio parametri.

Ripristino predefiniti: nel menu P16, tenere premuto  per 2 secondi per ripristinare tutte le impostazioni predefinite. (questa operazione non azzerà ODO)

Nota: a causa degli aggiornamenti dei prodotti aziendali, il contenuto del prodotto può differire dalle specifiche, senza pregiudicare il normale utilizzo.

Indirizzo: Room 1011, Building B, 213 Yulong South Road, Zhonglou Economic Development Zone, Changzhou City, Jiangsu Province

Telefono: 0519-69656597

Web: www.lhzn85.cn