

Product Technical Specification

Nome del prodotto: Display D23
Modello: D23 Numero di
versione: 01 Data di uscita:
5 luglio 2024

Autorizzato da: SHENG YUWANG
Standardizzato da:

Verificato da: ZHEN YUEJUN
Pubblicato da:

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

Preface

Il presente documento illustra le specifiche tecniche relative ai prodotti elencati.

Il presente documento specifica i requisiti relativi alla funzionalità, all’ambiente operativo e all’affidabilità di questo display, nonché il livello al quale tali requisiti devono essere soddisfatti.

Product Model: D23

Special Notice: Gli aggiornamenti di versione devono essere comunicati tempestivamente all’ufficio marketing e rilasciati in conformità con la nuova versione.

Versions Record:

Versione	Modifica N. documento Contenuto della modifica	Redattore	Data di revisione
00	Prima versione	YUWANG SHENG	27/03/2024
01	Aggiunta delle descrizioni dimensionali e aggiornamento dei codici di errore.	YUWANG SHENG	5 luglio 2024

Indice

I	Presentazione del prodotto.....	1
1.	Modello del prodotto.....	1
2.	Caratteristiche del prodotto	1
3.	Norme di riferimento	1
4.	Aspetto e dimensioni.....	2
II	Descrizione del prodotto.....	3
1.	Parametri tecnici.....	3
2.	Panoramica delle funzioni.....	4
3.	Definizione dei pulsanti	4
4.	Interfaccia di visualizzazione.....	4
4.1	Interfaccia di base	4
4.2	Interfaccia delle funzioni.....	5
5.	Funzionamento delle funzioni	7
5.1	Sospensione (spegnimento) / Riattivazione (accensione).....	7
5.2	Cambio di livello assistito.....	7
5.3	Modalità Walk Assist	8
5.4	Interruttore fari	8
5.5	Indicatore del livello della batteria.....	9
5.6	Riattivazione della batteria.....	9
5.7	Modalità di impostazione delle funzioni	9
6.	Messaggio di errore.....	16
	Allegato: Codici di errore UART / CANBUS	16
7.	Definizione del cablaggio.....	18
8.	Applicazione App.....	19
III	Precauzioni	19
IV	Standard delle specifiche di imballaggio del prodotto.....	19
1.	Dimensioni della scatola di imballaggio	19
V	Istruzioni per l'installazione dell'espositore	21
VI	Domande frequenti e risposte.....	21

ANANDA	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

I Presentazione del prodotto

1. Modello del prodotto

Display LCD, modello: D23 PC5B/PU5B P

Riattivazione tramite batteria

C Protocollo CANBUS U

Protocollo UART

5 Tipo di controllo master

B Bluetooth

2. Caratteristiche del prodotto

Struttura semplice e compatta, aspetto elegante e raffinato; schermo LCD ad altissimo contrasto

Eccellente design per l'uso all'aperto con grado di impermeabilità IPX6

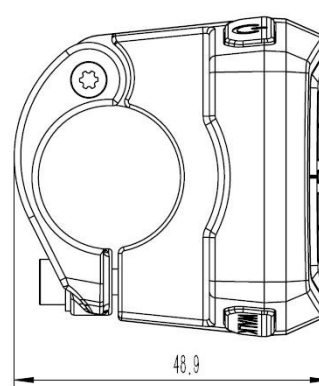
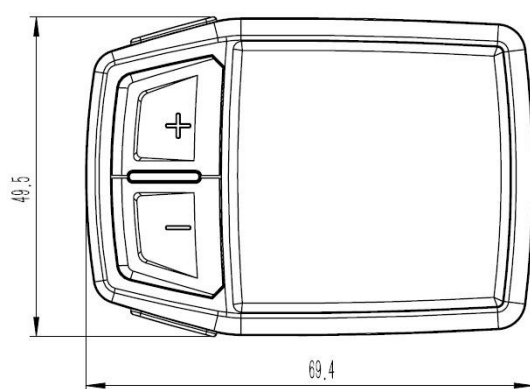
Presa impermeabile per facilitare gli interventi di manutenzione

Funzione Bluetooth opzionale, adattabile all'uso con app per smartphone

3. Norme di riferimento

Adatto alle biciclette a pedalata assistita secondo la norma EN 15194.

4. Aspetto e dimensioni



	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

II Descrizione del prodotto

1. Parametri tecnici

- ① Alimentazione: 24 V CC/36 V CC/48 V CC
- ② Corrente nominale di funzionamento: <25 mA a 36 V
- ③ Specifiche dello schermo: schermo LCD
- ④ Protocollo: UART/CANBUS/BLE
- ⑤ Temperatura di funzionamento: da -20 a 55 °C
- ⑥ Temperatura di stoccaggio: da -20 a 60 °C
- ⑦ Grado di impermeabilità: IPX6

2. Panoramica delle funzioni

- ① Pulsante “On/Off”, pulsante “+”, pulsante “-”, pulsante “WALK”
- ② Opzioni di commutazione tra sistema metrico e imperiale
- ③ Visualizzazione della velocità: velocità in tempo reale (km/h), velocità media (km/h), velocità massima (km/h)
- ④ Controllo del cambio a cinque marce con assistenza elettrica: 1/2/3/4/5; la marcia 0 indica l'assenza di assistenza elettrica.
- ⑤ Indicatore di alimentazione: indicazione della capacità della batteria e indicazione di sottotensione
- ⑥ Indicazione dei fari: indicazione dello stato dell'interruttore dei fari (richiede il supporto del controller)
- ⑦ Visualizzazione chilometraggio: chilometraggio parziale (TRIP), chilometraggio totale (ODO), autonomia residua (RANGE), tempo di percorrenza (TRIP TIME)
- ⑧ Visualizzazione del consumo energetico: consumo energetico (MP)
- ⑨ Visualizzazione della frequenza di pedalata: dati sulla frequenza di pedalata (RPM)
- ⑩ Interfaccia di comunicazione via cavo per la manutenzione del sistema e l'impostazione dei parametri.
- ④ Funzione di spinta assistita a 6 km/h
- ⑫ Indicazione dei codici di errore, ecc.

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

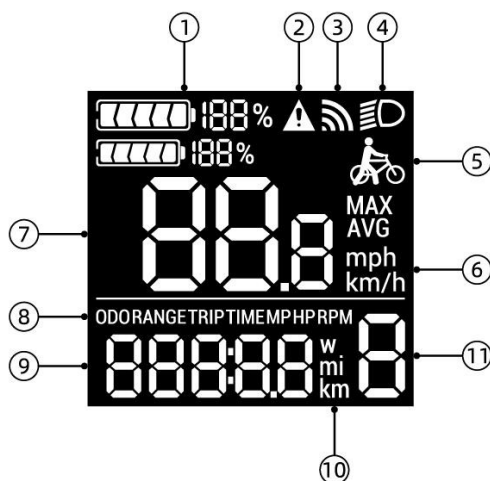
3. Descrizione dei pulsanti

Pulsante “On/off”:  ; Pulsante di regolazione del livello:  “+” o “-”

 ; “WALK”:  ;

4. Interfaccia di visualizzazione

4.1 Interfaccia di base



- ① L'area mostra la carica residua della batteria; la figura illustra la modalità di visualizzazione a griglia della carica.
- ② Questa sezione mostra l'indicazione del codice di errore.
- ③ L'area mostra la modalità di stato della connessione wireless.
- ④ L'area indica che i fari sono accesi.
- ⑤ L'area mostra la modalità di assistenza alla camminata.
- ⑥ L'area mostra la commutazione tra le unità di misura della velocità metriche e imperiali.
- ⑦ Area dedicata alla visualizzazione della velocità in tempo reale.
- ⑧ Area per la visualizzazione dello stato delle funzioni, come il chilometraggio totale, ecc.
- ⑨ L'area mostra il tempo trascorso durante la percorrenza.
- ⑩ In quest'area viene visualizzata l'unità di misura del chilometraggio (metrica o imperiale).
- ⑪ Quest'area mostra lo stato della regolazione del livello.

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

4.2 Interfaccia delle funzioni

Schermata completa all'accensione:



Dopo che la schermata a tutto schermo scompare dopo 1 secondo, il display entra in modalità operativa e visualizza l'ODO/chilometraggio totale percorso e la velocità in tempo reale;



4.2.1 Premere brevemente una volta il pulsante “on/off” per visualizzare il TRIP;



4.2.2 Premere brevemente ancora una volta il pulsante “on/off” per visualizzare il tempo del TRIP.



	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

4.2.3 Premere brevemente ancora una volta il pulsante “on/off” per visualizzare la velocità media del TRIP;



4.2.4 Premere brevemente il pulsante “on/off” ancora una volta per visualizzare la velocità massima del TRIP;



4.2.5 Premere brevemente ancora una volta il pulsante “on/off” per visualizzare il consumo energetico del viaggio;



4.2.6 Premere brevemente ancora una volta il pulsante “on/off” per visualizzare i dati relativi alla frequenza/RPM;



	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

4.2.7 Premere ancora una volta il pulsante “on/off” per visualizzare l’AUTONOMIA.



4.2.8 Premere brevemente ancora una volta il pulsante “on/off” per tornare alla visualizzazione predefinita dell’ODO/chilometraggio totale e dell’interfaccia della velocità in tempo reale;

4.2.9 Durante la procedura sopra descritta, è possibile premere brevemente una volta il pulsante “WALK” per tornare all’interfaccia precedente, ovvero premere brevemente il pulsante “on/off” per passare all’“interfaccia successiva”, premere brevemente il pulsante “WALK” per tornare all’“interfaccia precedente”.

5. Funzionamento delle funzioni

5.1 Sospensione (spegnimento) / Riattivazione (accensione)

Per mantenere il normale stato di connessione tra il display e il controller, premere a lungo (circa 2 secondi) il pulsante di sospensione/riattivazione  quando il display è in stato di sospensione; il display si accenderà per accedere all’interfaccia di base  e inizierà a funzionare; premendo a lungo (circa 2 secondi) il pulsante di sospensione/riattivazione mentre il display è acceso, questo entrerà in stato di spegnimento.

5.2 Cambio di livello assistito

Premere il pulsante “+” o “-” per cambiare il livello assistito e modificare la modalità assistita; sono disponibili sei modalità: livello 0/livello 1/livello 2/livello 3/livello 4/livello 5; il display standard è impostato di default sul livello 1 all’accensione, mentre il livello 0 corrisponde alla modalità non assistita. Di seguito è riportata la schermata di selezione del livello:



Visualizza livello 0

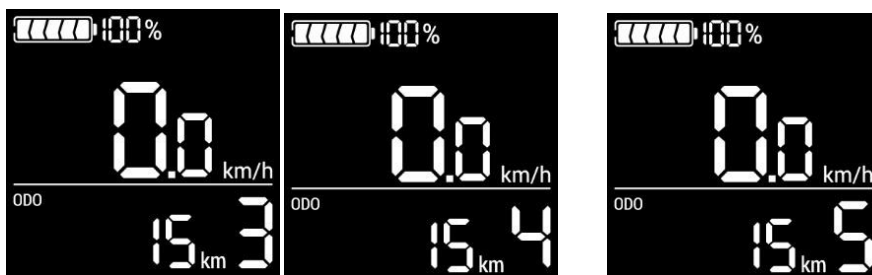


Visualizza livello 1



Visualizza livello 2

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230



Visualizza livello 3

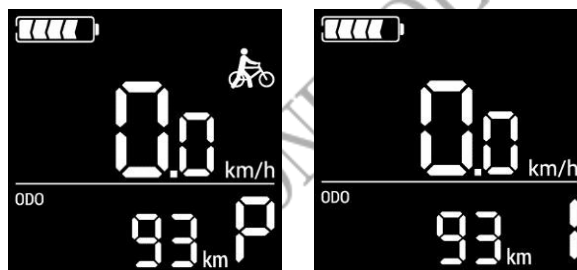
Mostra livello 4

Mostra livello 5

5.3 Modalità Walk Assist

Tenere premuto il pulsante ; dopo 2 secondi il display entra in modalità Walk Assist e l'icona  viene visualizzata nell'angolo in alto a destra dello schermo; rilasciare il pulsante  per uscire dalla modalità

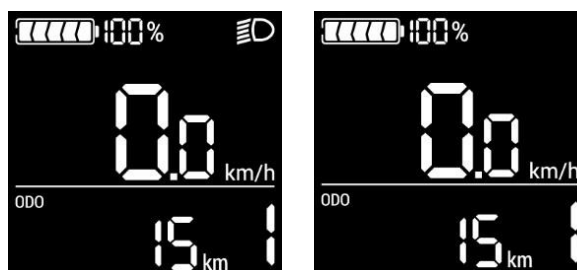
Walk Assist; l'icona  nell'angolo in alto a destra scomparirà. La schermata di attivazione della modalità Walk Assist è illustrata di seguito:



Assistenza alla deambulazione ON Assistenza alla marcia DISATTIVATA

5.4 Interruttore dei fari

Tenere premuto il pulsante "" per circa 2 secondi per accendere il faro anteriore (richiede il supporto del controller); l'icona del faro  sul display si illuminerà e la luminosità dello schermo si abbasserà; tenere premuto nuovamente il pulsante "+" per circa 2 secondi per spegnere il faro; l'icona del faro  si spegnerà e la luminosità dello schermo tornerà alla normalità.



Luce accesa

Luce spenta

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

5.5 Indicazione del livello della batteria

L'indicazione del livello della batteria proviene dalla batteria o dal controller e viene visualizzata in 1~5 celle. Il display dà priorità al valore SOC inviato dalla batteria; se la comunicazione con la batteria è presente e normale, l'icona della batteria viene visualizzata come segue:



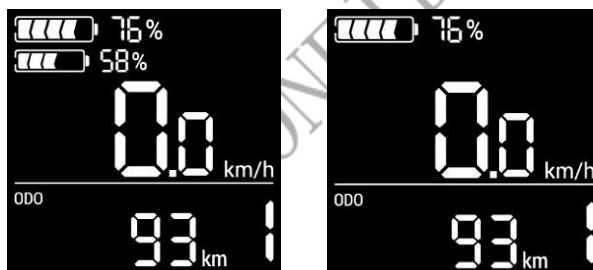
Se la comunicazione con la batteria è assente o interrotta, le informazioni analogiche sulla carica vengono ricavate dal controller e l'icona della batteria viene visualizzata come mostrato di seguito:



Quando la connessione di comunicazione con la batteria non funziona o non c'è comunicazione con la batteria, l'indicatore del livello della batteria lampeggia per 3 secondi dopo l'accensione, dopodiché viene visualizzato normalmente il valore SOC analogico.

5.5.1 Funzione di indicazione del livello delle due batterie

La versione CANBUS del display D23 supporta la funzione di visualizzazione del livello di carica delle due batterie, che è in grado di visualizzare contemporaneamente il livello di carica della batteria principale e di quella ausiliaria quando si utilizzano due batterie e la comunicazione con le batterie è normale. Di seguito è riportata la schermata di visualizzazione del livello di carica delle due batterie:



Indicazione del livello delle due batterie

Indicazione del livello di una singola batteria

5.6 Riattivazione della batteria

Quando l'utente accende la batteria, il display si accende automaticamente. Questa funzione non è di serie; i modelli senza requisiti speciali non dispongono di questa funzione.

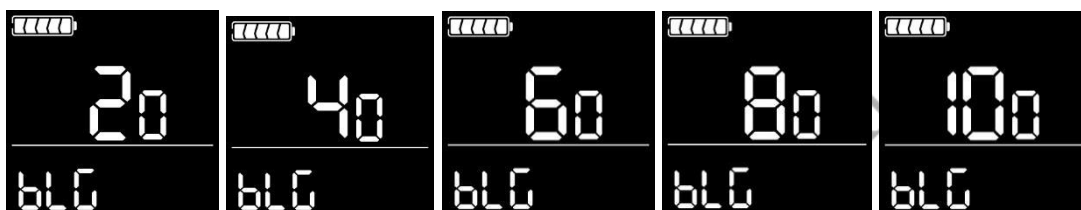
5.7 Modalità di impostazione delle funzioni

Premendo contemporaneamente i pulsanti "+" e "-" per circa 3 secondi, il display entra in modalità di impostazione. La prima opzione è la modalità di impostazione della luminosità "bLG";

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230



5.7.1 Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla regolazione della luminosità del display; sono disponibili cinque livelli di luminosità tra cui scegliere: 20%/40%/60%/80%/100%;



5.7.1.1 Premere brevemente il tasto “+”/“-” per selezionare il livello di luminosità; ad esempio:



Dopo aver selezionato la luminosità desiderata, tenere premuto il pulsante di accensione per circa 1,5 secondi per salvare e uscire dalla schermata di regolazione della luminosità.

5.7.2 Premere brevemente il pulsante “-” per accedere all’interfaccia di impostazione delle unità metriche/imperiali; la barra del titolo sotto il display mostrerà l’icona “Unt”;



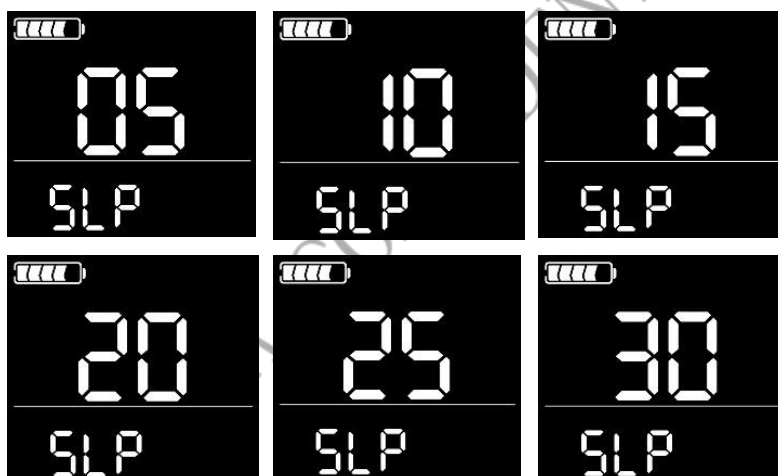
	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

5.7.2.1 Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla modalità di impostazione delle unità metriche/imperiali, quindi premere brevemente i pulsanti “+”/“-” per passare da un sistema all’altro;

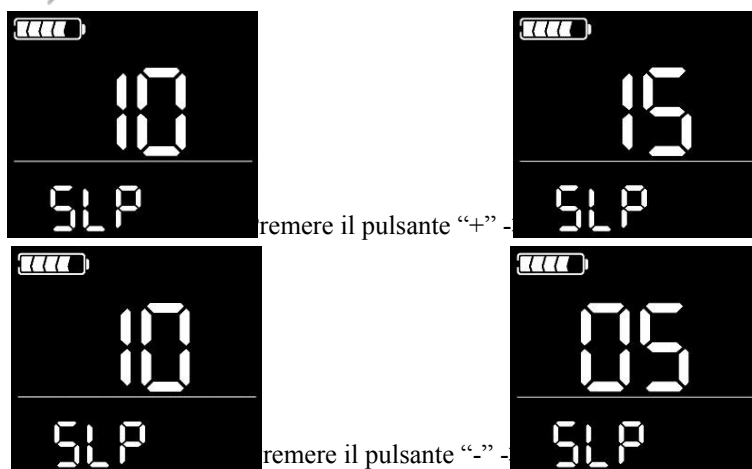


Dopo aver selezionato l’unità che si desidera impostare, tenere premuto il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per salvare e uscire dalla modalità di impostazione delle unità metriche/imperiali.

5.7.3 Premere brevemente il pulsante “-” per accedere all’interfaccia di impostazione del tempo di spegnimento automatico; la barra del titolo sotto il display mostrerà l’icona “SLP”; Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla modalità di impostazione del tempo di spegnimento automatico, con sei opzioni disponibili: 5/10/15/20/25/30 minuti.



5.7.3.1 Premere brevemente il pulsante “+”/“-” per selezionare il valore del tempo di sospensione; ad esempio:



Dopo aver selezionato il tempo di spegnimento automatico da impostare, premere il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per salvare e uscire dalla modalità di impostazione del tempo di sospensione.

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

5.7.4 Premere brevemente il pulsante “-” per accedere all’interfaccia di selezione della cancellazione dei dati TIRP; l’icona “CLr” viene visualizzata nella barra del titolo nella parte inferiore del display;



5.7.4.1 Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla schermata relativa alla cancellazione dei dati TIRP; l’icona “no” inizia a lampeggiare.



5.7.4.2 Premere brevemente il pulsante “+”/“-” per selezionare “sì” o “no” e indicare se si desidera azzerare i dati del contachilometri parziale/TRIP; il display visualizza “no” per indicare che i dati TIRP non vengono azzerati; il display visualizza “sì” per indicare che i dati TIRP verranno azzerati.



Azzeramento



Non azzerare

Dopo aver confermato la selezione, tenere premuto il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per salvare e uscire dalla schermata di impostazione della cancellazione dei dati. Se si seleziona “sì”, dopo la conferma della selezione si tornerà automaticamente all’interfaccia predefinita della modalità base; se si seleziona “no”, si tornerà all’interfaccia corrente del menu precedente.

5.7.5 Premere brevemente il pulsante “-” per accedere all’interfaccia di visualizzazione delle dimensioni delle ruote; l’icona “dIA” viene visualizzata nella barra del titolo sotto il display;

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230



5.7.6 Premere brevemente il pulsante “-” per accedere all’interfaccia di impostazione del menu secondario; la barra del titolo sotto il display mostra l’icona “Pass”;



5.7.6.1 Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla schermata “Inserisci password”; se si desidera attivare (il Bluetooth è attivo per impostazione predefinita di fabbrica) o disattivare il Bluetooth e ripristinare le

, è necessario inserire la password “6262”;



Premere il tasto “+”/“-” per aumentare o diminuire il numero; premere brevemente il tasto “on/off” per spostare il cursore sull’impostazione del numero successivo e così via;



Premere brevemente il pulsante “on/off” dopo aver inserito la password ->

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230



Dopo aver inserito la password "6262", premere una volta il pulsante di accensione; il display passerà al livello successivo del menu di impostazione.

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

5.7.6.3 Premere brevemente il tasto “+”/“-” per passare alla directory del menu secondario.

- 1)  Indica che l’utente sta ripristinando le impostazioni di fabbrica;
- 2)  Indica la funzione di configurazione wireless Bluetooth da parte dell’utente;
- 3)  Indica la funzione di impostazione del limite di velocità da parte dell’utente;
- 4)  Indica la funzione di impostazione del diametro della ruota da parte dell’utente;

5.7.6.4 Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla schermata relativa al ripristino delle impostazioni di fabbrica; premere brevemente il pulsante “+”/“-” per selezionare “sì” o “no”;



Ripristina impostazioni di fabbrica



Impostazioni di fabbrica non ripristinate

Dopo aver confermato la selezione, tenere premuto il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per salvare e uscire dalla modalità di selezione del ripristino delle impostazioni di fabbrica.

5.7.6.5 Premere brevemente il pulsante “on/off” per accedere alla selezione delle impostazioni Bluetooth, premere brevemente il pulsante “+”/“-” per selezionare “sì” o “no”.



Connessione Bluetooth non abilitata



Abilita la connessione Bluetooth

Dopo aver confermato la selezione, tenere premuto il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per salvare e uscire dalla schermata delle impostazioni Bluetooth.

5.7.6.6 Premere brevemente il pulsante “+” e regolare fino a quando il display non indica “LSd” per mostrare che la funzione di limite di velocità è impostata.

Se è necessario impostare il limite di velocità, nell’interfaccia “LSd”, premere brevemente una volta il pulsante “on/off”; quando il display indica “no”, premere brevemente il pulsante “_” per visualizzare “20,0” (premere brevemente il pulsante “_” per visualizzare “70,0”); quindi regolare il limite di velocità (intervallo 20,0-70,0, con incrementi di 0,1 ogni volta). Quando il display

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

indica “no”, premere brevemente il pulsante “-” per visualizzare “20,0” (premere brevemente il pulsante “-” per visualizzare “70,0”); regolare il limite di velocità (l’intervallo va da 20,0 a 70,0, aumentando o diminuendo ogni volta di 0,1), quindi tenere premuto il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per confermare la regolazione e tornare automaticamente al menu di livello precedente.



5.7.6.7 Premere brevemente il pulsante “+” e regolare fino a quando il display indica "dIA" per impostare la funzione del diametro della ruota.

Se è necessario impostare il diametro della ruota, nell’interfaccia “dIA”, premere una volta il pulsante “on/off”; quando il display mostra “no”, premere “+” per visualizzare “7,0” (premere il pulsante “-” per visualizzare “32,0”). Se si desidera impostare il diametro della ruota, nell’interfaccia “dIA”, premere brevemente una volta il pulsante “on/off”; quando il display mostra “no”, premere brevemente il pulsante “+” e il display mostrerà “7,0” (premere brevemente il pulsante “-” e il display mostrerà “32,0”); premere brevemente i pulsanti “+” e “-” per regolare il diametro della ruota che si desidera impostare (l’intervallo va da 7,0 a 32,0; ad ogni pressione il valore aumenterà o diminuirà di 0,1), quindi tieni premuto il pulsante “on/off” per circa 1,5 secondi per confermare e tornare al menu precedente.



Se si desidera tornare al livello di menu precedente, tenere premuti i pulsanti “+” e “-” per circa 3 secondi.

Se si desidera tornare direttamente all’interfaccia di visualizzazione delle funzioni principali da qualsiasi interfaccia di impostazione, tenere premuto il pulsante “on/off” per circa 5 secondi.

5.7.7 Nel menu di primo livello, tenere premuti i pulsanti “+” e “-” per 3 secondi per uscire dal menu di primo livello e tornare alla modalità di visualizzazione delle funzioni di base.

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230



Interfaccia di visualizzazione predefinita

6. Messaggi di errore

Il display può segnalare allarmi relativi a guasti generali del veicolo e, quando viene rilevato un guasto, l'interfaccia di visualizzazione indica i codici di errore. Di seguito sono riportati alcuni esempi:



Errore del segnale Hall del motore



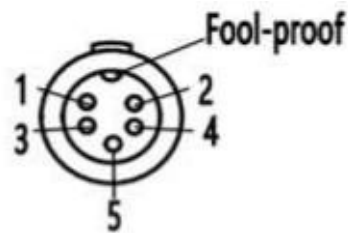
Errore di comunicazione del display

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

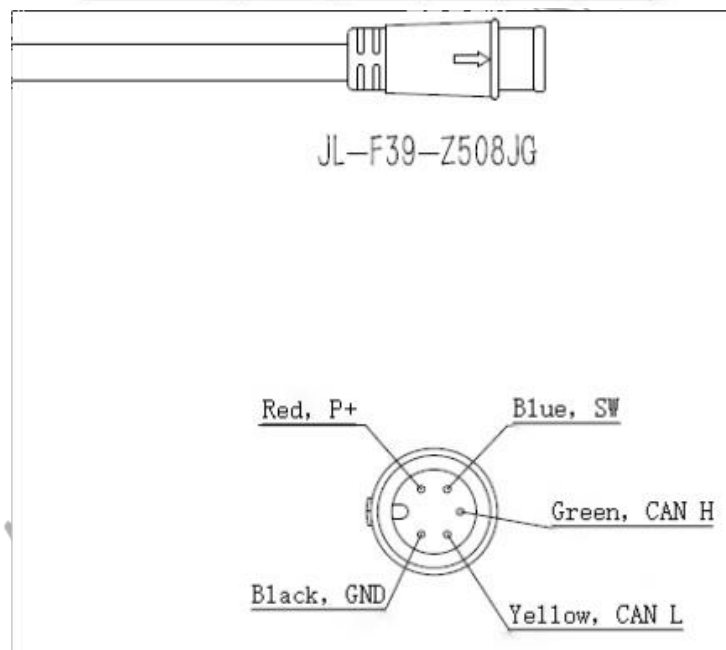
Allegato: Codici di errore UART/CAN

Codice di errore UART precedente	Attuale Codice di errore UART/CAN	Contenuto	Risoluzione dei problemi
28	37	Rilevamento del sensore di velocità del veicolo	Regolare la posizione del magnete di velocità per verificare che soddisfi i requisiti; sostituire il sensore della ruota.
25	04	Rilevamento sensore freno	Verificare che il collegamento tra il livello dei freni e il centralina sia intatta.
28	36	Rilevamento della coppia dinamica Rilevamento	Sostituire il sensore di coppia; se il problema persiste, sostituire il controller.
28	50	Segnalatore da manubrio Rilevamento	Sostituire il manubrio; se il problema persiste, sostituire il controller.
24	03	Rilevamento Hall del motore	Sostituire il controller; se il guasto persiste, è necessario sostituire il motore deve essere sostituito.
21	01	Rilevamento corrente di fase rilevamento	Se il collegamento dei cavi è corretto, sostituire il controller; se il problema non si risolve, sostituire il motore.
21	02	Corrente del bus del controller Rilevamento	Se il collegamento del cavo è corretto, sostituire il controller; se il problema non si risolve, sostituire il motore.
30	30	Errore di comunicazione	Verificare che il collegamento del display sia integro; se il guasto non si risolve, sostituire il controller.
/	05	Rilevamento della temperatura del controller	In caso di malfunzionamento dovuto a un carico elevato, interrompere il funzionamento, attendere che la temperatura si abbassi e poi riprendere l'uso normale; se il problema persiste, sostituire il controller.
/	06	Controllo della temperatura del motore	Se si tratta di un guasto dovuto a un carico elevato, interrompere il funzionamento, attendere che la temperatura si abbassi e poi riprendere il normale utilizzo; se il problema persiste, sostituire il controller.
/	09	Misura della tensione del bus del controller	Verificare se la carica della batteria è troppo bassa. Se la carica è troppo bassa, ricaricarla; se il problema persiste, sostituire il controller.

7. Definizione del cablaggio



connector model	JULET JL-F-Z509AG				
Pin NO.	1	2	3	4	5
Color	Red	Blue	Black	Green	Yellow
Definition	VCC	LOCK	GND	RX	TX



	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

8. Applicazione App

D23 L'icona Bluetooth relativa alla connessione tra il display e il cellulare è illustrata nella figura sotto;



Mantenere una distanza di circa 5 metri tra il cellulare e il display D23, azionare la pedivella della bicicletta; l'interfaccia visualizzerà le informazioni corrispondenti, quali il livello di carica della batteria, la velocità media, ecc., e i dati interattivi tra il display e l'APP potranno essere sincronizzati, il che significa che la comunicazione Bluetooth tra il display D23 e il cellulare è normale e la funzione è operativa.

III Precauzioni

1. Durante l'uso, prestare attenzione alla sicurezza; non collegare né scollegare il display mentre è in funzione e sotto tensione.
2. Cercare di evitare l'uso in condizioni ambientali estreme, come pioggia battente, neve abbondante o esposizione diretta al sole.
3. Qualora il display non funzioni correttamente, inviarlo a riparazione il prima possibile.
4. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche.

IV Standard di imballaggio del prodotto

Requisiti di imballaggio in scatola singola del display

1. L'imballaggio in scatola singola deve essere conforme ai materiali indicati nella tabella BOM e ai requisiti delle specifiche SOP;
2. Tutte le nervature e i giunti intermedi del cartone della singola confezione devono essere sigillati con nastro adesivo in modo ordinato e piatto;
3. Etichette e loghi devono essere apposti all'esterno delle confezioni singole come richiesto.

Requisiti per l'imballaggio degli accessori

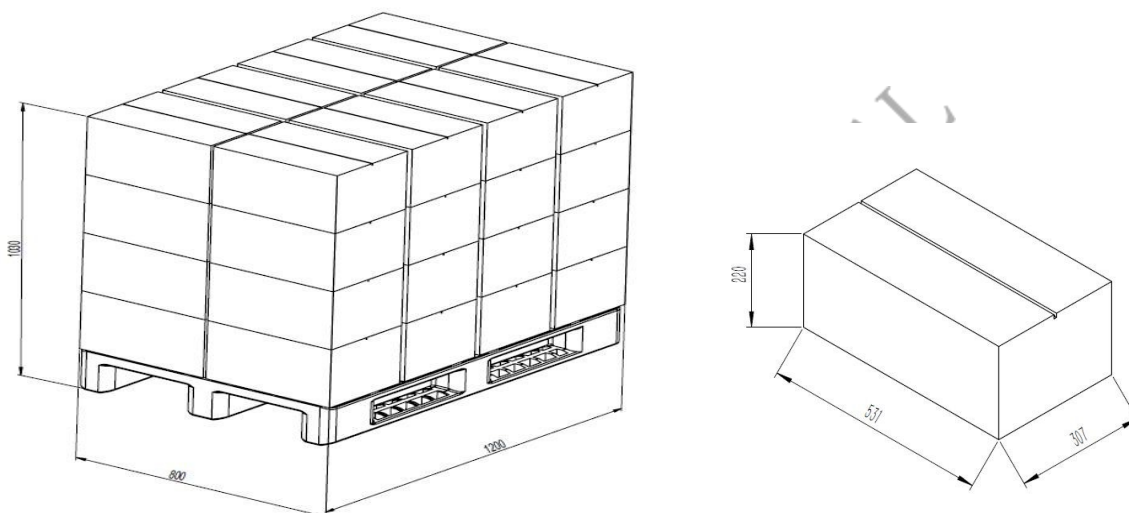
1. L'intera scatola deve essere piena; gli accessori devono essere disposti in un unico strato in modo ordinato; ogni strato deve essere separato da un foglio di cartone; se il prodotto non riempie l'intera scatola, è necessario aggiungere del materiale di riempimento (polistirolo espanso);

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

2. Gli angoli interni della singola scatola devono essere protetti con angolari di carta;
3. La scatola singola deve essere sigillata con nastro adesivo su tutte le nervature e le giunture intermedie in modo ordinato e piatto;
4. Le etichette e i loghi devono essere apposti all'esterno delle scatole singole, come richiesto.

Requisiti relativi al vassoio completo:

1. Dimensioni della scatola di imballaggio

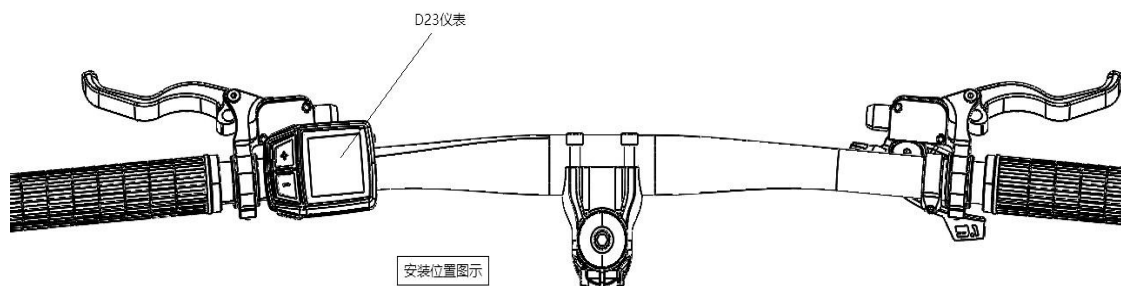


2. Il motore, il controller e il display vengono imballati e spediti su pallet; la lunghezza, la larghezza e l'altezza di ciascun pallet sono limitate a 1200 mm x 800 mm x 1100 mm, e l'altezza è di 1100 mm, compresa l'altezza del pallet. 1100 mm, compresa l'altezza del pallet, in base alle indicazioni del magazzino dei pallet completi; i componenti sono imballati separatamente e non possono essere mescolati; oltre allo strumento contenuto nel cartone sul pallet, i componenti aggiuntivi sono imballati in cartoni separati; oltre al cartone del display, vi sono componenti aggiuntivi imballati in cartoni separati.
3. Ogni scatola esterna deve riportare le seguenti informazioni: logistica, contenuto del prodotto, quantità, numero di modello; le informazioni devono essere riportate in conformità con le etichette esistenti relative al controllo dei materiali. Le informazioni devono essere riportate secondo le etichette esistenti, con il logo della società ANANDA stampato su di esse;
4. Eventuali pallet misti devono essere etichettati con i dettagli relativi al pallet;
5. I materiali di imballaggio sono ecologici e riciclabili, e il design dell'imballaggio sfrutta al meglio lo spazio disponibile sul pallet; l'intero lotto deve essere completamente avvolto con pellicola avvolgente e deve essere protetto dalla pioggia;
6. L'intero rotolo deve essere dotato di angolari di protezione in cartone da 50 x 50 x 5 mm, con lunghezza di 150 mm, e successivamente imballato con nastro da imballaggio;
7. Il peso totale per scatola è inferiore a 20 kg;
8. Ogni riga e colonna del cartone deve essere fissata con nastro da imballaggio;
9. Il nastro da imballaggio non deve deformare né rompere il cartone.

	Specifiche tecniche del prodotto	Numero documento	AR-QP09-05
		Numero di registrazione	01040230

V Istruzioni di installazione dell'espositore

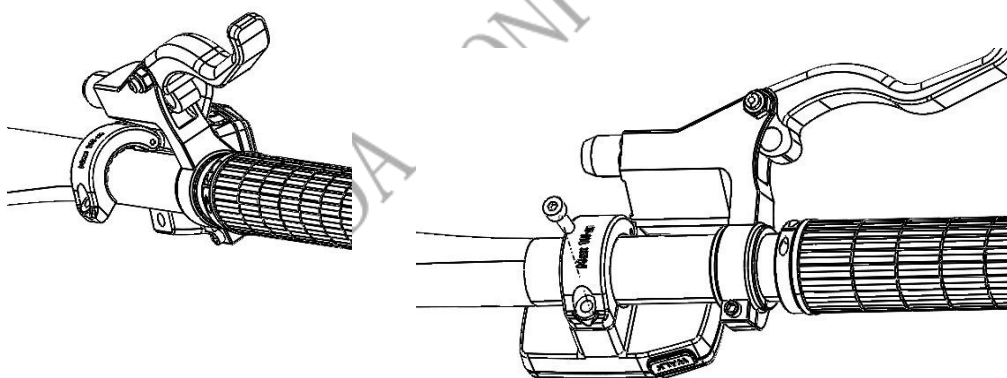
Esempio di installazione:



Espositore D23

1) Allentare la vite a testa cilindrica con esagono incassato, aprire l'anello a bottone, fissarlo al manubrio sinistro (dimensione standard del tubo del manubrio: $\Phi 22,2$), regolarlo in una posizione che ne faciliti l'utilizzo, quindi fissarlo con la vite a testa cilindrica con esagono incassato M4 e serrarlo (coppia di serraggio massima: 1 Nm);

*I danni al display causati da una coppia eccessiva non sono coperti dalla garanzia.



2) Collegare il connettore a 5/6 pin del display al connettore del controller.

VI Domande frequenti e risposte

D: Perché il display non si accende?

R: Verificare che sia collegato correttamente alla presa del controller. D:

Cosa devo fare se il display mostra un codice di errore?

R: Innanzitutto, in base al codice di errore visualizzato, individua il problema corrispondente; se non riesci a risolvere il problema tempestivamente, recati presso un centro di riparazione di biciclette elettriche per la riparazione.