DEALER MANUAL
DP C240.CAN

CONTENUTO

1 Nota importante **2**

2 Introduzione **3**

3 Descrizione prodotto **4**

3.1 Performance 4

3.2 Panoramica delle funzioni 4

4 Area di indicazione **5**

5 Definizione tasti **5**

6 Normali operazioni **6**

6.1 Interruttore ON/OFF 6

6.2 Interruttore di livello di assistenza 6

6.3 Interruttore interfaccia funzioni multiple 6

6.4 Interruttore faro/display 7

6.5 Assistenza alla camminata 7

6.6 Funzione BOOST 8

6.7 Indicazione capacità batteria 8

6.8 Funzione ricarica USB 8

7 Impostazione utente **9**

7.1 IMPOSTAZIONI 9

7.2 Interfaccia impostazioni 9

7.3 Interfaccia informazioni 11

8 Definizione codice errore **14**

9 Manutenzione **18**

1 Nota Importante

Tutti gli utenti devono essere sicuri di conoscere quanto segue:

- Se le informazioni sull'errore non possono essere eliminate secondo le istruzioni in maniera autonoma è necessario contattare il rivenditore locale o il professionista.
- Non lasciare che l'acqua penetri nelle porte e nei pulsanti del cablaggio.
- Sebbene questo prodotto sia progettato per essere completamente impermeabile per la guida nei giorni di pioggia, non lasciarlo immersoin acqua o non utilizzarlo in acqua.
- Non pulire Pedelec con un getto di vapore, un pulitore ad alta pressione o un tubo dell'acqua. L'acqua può penetrare nei componenti elettrici o nel motore e distruggere l'apparecchiatura.
- Si prega di utilizzare questo prodotto con cura e senza forte impatto.
- Non utilizzare diluenti o altri solventi per pulire alcun pannello operatore. Tali sostanze possono danneggiare le superfici.
- Contattare il distributore locale se il prodotto deve essere aggiornato.
- Non si garantisce l'usura a causa del normale uso ed invecchiamento .

2 INTRODUZIONE

- NOME: smart display and controller (HMI)
- Modello: DP C240.CAN
- Il materiale della custodia è in PC, la finestra è in vetro ad alta durezza, come segue:

- L'identificazione dell'etichetta del cavo è la seguente:

Nota: i contenuti dell' Etichetta sono informazioni importanti di questo prodotto. Conservarli correttamente per l'aggiornamento del software o per fornire assistenza post-vendita.

3 DESCRIZIONE PRODOTTO

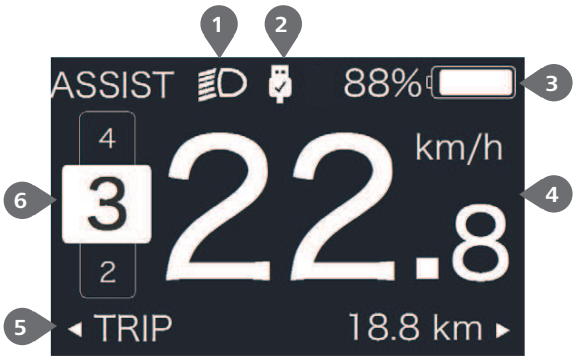
3.1 Performance

- Voltaggio: 36V/43V/48V DC
- Temperatura operativa: -20℃~45℃
- Temperatura di conservazione: -20℃~50℃
- Grado d'impermeabilità: IP65
- Umidità di conservazione: 30% -70% RH

3.2 Panoramica delle funzioni

- Indicazione della velocità (compresa la velocità massima e media, unità di commutazione tra km e miglia).
- Indicazione della capacità della batteria.
- Controllo e indicazione per il faro (sensibilità luce).
- Regolazione della luminosità per la retroilluminazione.
- Indicazione del livello di assistenza elettrica.
- Indicazione della potenza di uscita del motore e della corrente di uscita.
- Indicazione del tempo per singolo giro.
- Indicazione di viaggio (compresa la distanza di un singolo viaggio, la distanza totale e la distanza rimanente).
- Assistenza alla camminata
- Impostazione livello di supporto
- Indicazione per il consumo di energia CALORIE (Nota: se il display ha questa funzione).
- Indicazione per la distanza rimanente. (Nota: è necessario che il display supporti questa funzione).
- Impostazione della password di accensione.
- Indicazione per messaggi di errore.
- Impostazione vibrazione pulsante.
- Ricarica USB (5 V e 500 mA).

4 AREA DI INDICAZIONE



1 Indicazione faro:

Indica lo stato di funzionamento del faro.

2 Indicazione della connessione USB:

Indica lo stato della connessione USB a un dispositivo periferico.

3 Indicazione della capacità della batteria:

Indica la capacità residua.

4 Indicazione della velocità:

Indica la velocità in tempo reale.

5 Indicazioni dati multipli:

Per indicare singolo giro(TRIP), distanza totale (ODO), velocità massima (MAX), velocità media (AVG), distanza rimanente(RANGE), potenza di uscita (POWER), consumo di energia(Cal), tempo di guida (TIME); (Avviso: i dati calorici vengono emessi solo quando il display riconosce il sensore come sensore di coppia o il segnale di coppia in 10 secondi dopo l'accensione; la distanza rimanente viene emessa solo quando il display ottiene i dati di portata.)

6 Indicazione livello di assistenza:

Indica il livello di supporto in uso, questo display ha la modalità 0/1/2/3/4/5, il livello scelto verrà indicato nel riquadro evidenziato e con colori invertiti; Selezionando il livello 0 si sceglie di mantenere acceso il display ma di non ricevere alcuna assistenza di potenza.

5 DEFINIZIONE PULSANTI

Up

Down

BOOST / ON-OFF

6 OPERAZIONI NORMALI

6.1 Power ON/OFF

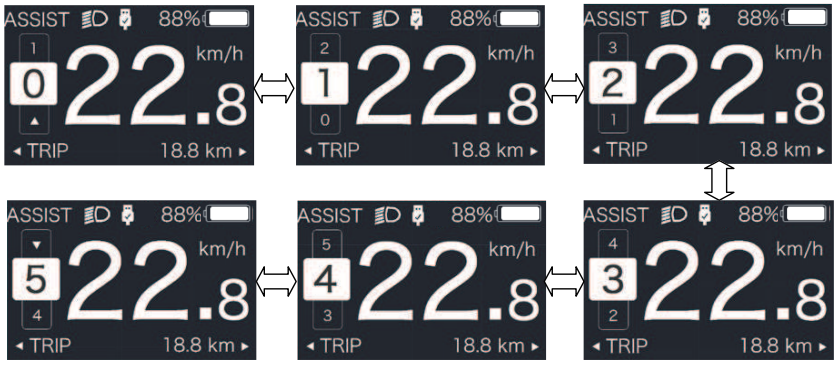
Premi per 2 secondi(>2S) per accendere il display, che inizierà a mostrare il LOGO. Premi nuovamente per 2 secondi (>2S) per spegnere il display.

Se il tempo di "spegnimento automatico" è impostato su 5 minuti (può essere impostato nella funzione "Auto Off"), l'HMI si spegnerà automaticamente entro questo tempo impostato, quando non viene utilizzato.

Welcome interface

6.2 Interruttore di livello di assistenza

All'accensione dell'HMI, premere brevemente "+" o "-" per selezionare il livello di assistenza (il numero del livello di assistenza deve essere adattato al controller), Il livello più basso è Livello 0, il livello più alto è 5. Il valore predefinito è Livello 1, "0" significa nessuna assistenza di potenza. L'interfaccia è la seguente:



Nota: se il controller ha la funzione Boost, è possibile selezionare questo livello premendo brevemente "+".

6.3 Interruttore interfaccia funzioni multiple

Premere brevemente il tasto "ON / OFF" per visualizzare le diverse modalità e informazioni.

1. Su sistema dotato di torque sensor le informazioni di viaggio vengono visualizzate nell'ordine seguente:
distanza di viaggio singola (viaggio, km) → distanza totale (ODO, km)
→ velocità massima (MAX, km / h) → velocità media (AVG, km / h) → distanza rimanente (RANGE, km)
→ consumo di energia (CALORIES / CAL, KCal) → potenza di uscita in tempo reale (POWER, w) → tempo di guida (TIME, min).

2. Su sistema dotato solo di sensore di velocità, le informazioni di viaggio vengono visualizzate nell'ordine seguente:
distanza di viaggio singola (viaggio,km) -> distanza totale (ODO, km) →
velocità massima (MAX, km / h) → velocità media (AVG, km / h) → distanza rimanente (RANGE, km) →
consumo di energia (CALORIES / CAL, KCal) → tempo di guida (TIME, min) → ciclo.

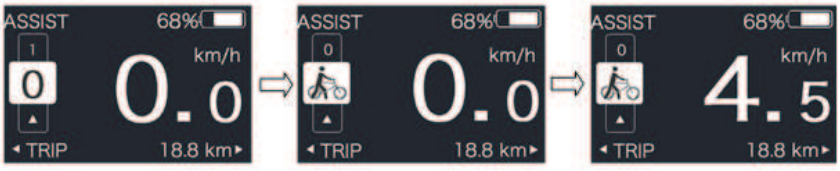
6.4 Interruttore retroilluminazione faro / display

Premere e tenere premuto "+" (> 2S) per accendere la retroilluminazione e il faro. In questo momento vedrai il simbolo del faro sullo schermo; Al contrario, tieni premuto di nuovo "+" per disattivare la retroilluminazione del display e il faro (Se il display è in un ambiente buio, la retroilluminazione del display / faro si accenderà automaticamente. Se la retroilluminazione del display / faro sono disattivati manualmente, devono anche essere attivati manualmente in seguito).

6.5 Assistenza alla camminata

Quando Pedelec è immobile, premere brevemente il tasto "-" fino a quando non viene visualizzato l'indicatore di assistenza alla camminata.

A questo punto, premi a lungo il pulsante "-", il Pedelec entra in modalità di assistenza alla camminata, l'indicatore lampeggia. Se si rilascia il pulsante, questo si interromperà, se nessuna operazione sarà compiuta entro 5 secondi tornerà automaticamente al livello 0.



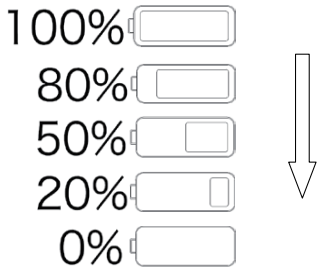
6.6 FUNZIONE BOOST

Durante la pedalata quando la velocità è arrivata a 25 km / h, è possibile selezionare il livello BOOST premendo il tasto di accensione/spegnimento.
Quando sul display compare l'icona mantenere premuto il tasto di accensione/spegnimento (> 2S), quindi Pedelec entra nella funzione BOOST . L'indicatore sul display lampeggerà e il motore erogherà la potenza massima.
Se si rilascia il pulsante o si esegue qualsiasi altra operazione, BOOST verrà arrestato.

NOTA: se la velocità non arriva a 25 km / h, questa funzione non può essere implementata e premere il pulsante per più di 2 secondi causa lo spegnimento del motore.

6.7 INDICAZIONE CAPACITA' BATTERIA

La percentuale della capacità attuale della batteria e della capacità totale viene visualizzata dal 100% allo 0% in base alla capacità effettiva (come mostrato nella figura)



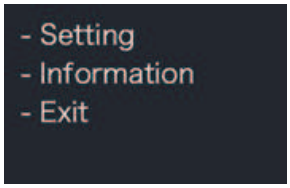
6.8 Funzione di ricarica USB

Quando il display è spento, inserire il dispositivo USB nella porta di ricarica USB sul display, quindi accendere il display per caricare. Quando è acceso, è possibile caricare direttamente il dispositivo USB. La massima tensione di carica è di 5 V e la massima corrente di carica è di 500mA.

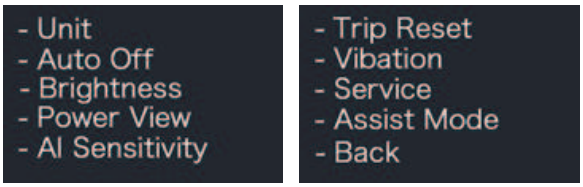
7. IMPOSTAZIONI UTENTE

7.1 IMPOSTAZIONI

Dopo aver acceso il display, premere e tenere premuti i pulsanti “+” e “-” (contemporaneamente) per accedere a “SETTING”. Premere brevemente (<0,5 secondi) il pulsante “+” o “-” per selezionare, quindi premere brevemente (< 0,5 secondi) il pulsante “ON / OFF” per confermare e accedere all'opzione.



"Setting" interfaccia



"Setting"

Interfaccia informazioni

7.2 "Setting" interfaccia

Nell'interfaccia "SETTING", premere brevemente (<0.5 secondi) "+" o "-" per selezionare "Setting", quindi premere brevemente (< 0.5 secondi) "ON / OFF" per confermare e accedere a "Setting".

7.2.1 “Unit”--- impostazione per km/mile

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Unità", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare "Metric" / "Imperial", quindi

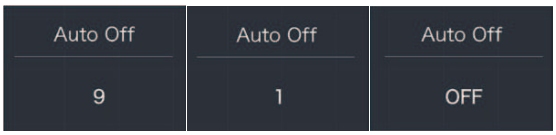
premere brevemente (<0.5S) "ON / OFF" per salvare e tornare a "Unità". Premere e tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare a l'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

“Metric”/“Imperial” switch

7.2.2 "AUTO OFF" --- imposta il tempo di spegnimento automatico

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Auto Off", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare il tempo di spegnimento automatico come “OFF” / “9” / “8” / “7” / “6” / “5” / “4” / “3” / “2” / “1”, premere brevemente ”ON / OFF ”per salvare l'impostazione e tornare a“ Auto Off ”. Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

Avviso: "OFF" significa che questa funzione è disattivata, l'unità è il minuto.



7.2.3 “Brightness”--- impostazione luminosità

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Brightness", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare la percentuale come "100%" / "75%" / "50%" / " 30% "/" 10% ", quindi premere brevemente" ON / OFF "per salvare e tornare a "Brightness". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

Avviso: "10%" è la luminosità più debole e 100% "è la luminosità più forte.

7.2.4 "Power View" --- imposta la modalità di visualizzazione dell'uscita

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Power View", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare la modalità di visualizzazione dell'uscita come “Power” / “Current”. Quindi premere brevemente "ON / OFF" per salvare e tornare a "Power View". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “INDIETRO” → “ESCI” per tornare all'interfaccia principale.

Switch between Current and power

7.2.5 “AL Sensitivity”---imposta la sensibilità alla luce

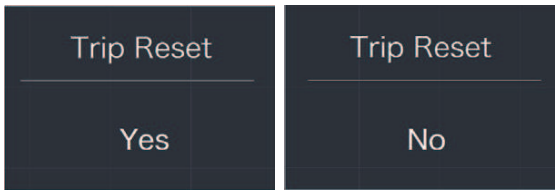
Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "AL-Sensitivity", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Seleziona il livello di sensibilità alla luce come "0" / "1" / "2" / "3" / "4" / "5", quindi premere brevemente "ON / OFF" per salvare e tornare a "AL Sensitivity". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

Avviso: "0" significa che il sensore di luce è spento. Il livello 1 è la sensibilità più debole e il livello 5 è la sensibilità più forte.

7.2.6 “TRIP Reset”---imposta la funzione di reset per singolo giro

Premere brevemente “+” or “-” per selezionare “TRIP Reset”,e quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare “NO” / “YES” (“YES” - per cancellare, “NO” - nessuna operazione), quindi brevemente premere "ON / OFF" per confermare la selezione; dopo la conferma, premere brevemente "ON / OFF" per salvare e tornare a "TRIP Reset". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

Avviso: il tempo di guida (TIME), la velocità media (AVG) e la velocità massima (MAXS) verranno ripristinati contemporaneamente quando si ripristina il TRIP.



7.2.7 “Vibration” -- impostare il pulsante vibrazione

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Vibration", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare "NO" / "YES" ("YES" significa che il pulsante di vibrazione è attivato; "NO" significa che il pulsante di vibrazione è disattivato), quindi premere brevemente "ON / OFF" per salvare e tornare a "Vibrazione". Premere e tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare alla schermata principale

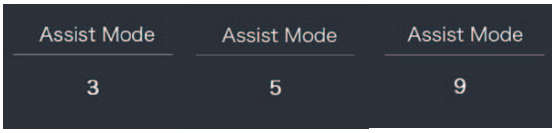
interfaccia, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

7.2.8 “Service”--- attivare/disattivare indicazione "Service"

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Service", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare "NO" / "YES" ("YES" significa che l'indicazione di service è attiva; "NO" significa che l'indicazione di service è disattivata), quindi premere brevemente "ON / OFF" per salvare e tornare a "Service". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

7.2.9 “Assist Mode”---impostazione livello di assistenza

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Assist Mode", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere alla voce. Selezionare il livello di assistenza come "3" / "5" / "9", quindi premere brevemente "ON / OFF" per salvare e tornare alla "Assist Mode". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

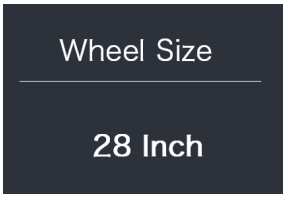


7.3 “Information” interfaccia

Nell'interfaccia "SETTING", premere brevemente (meno di 5 secondi) "+" o "-" per selezionare "Information", quindi premere brevemente (meno di 5 secondi) "ON / OFF" per confermare e accedere a "Information".

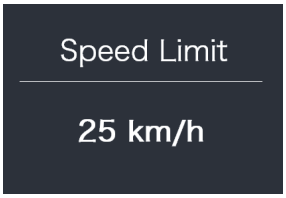
7.3.1 “Wheel size” - Dimensione ruota

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Wheel size", quindi premere brevemente "ON / OFF" per visualizzare le dimensioni predefinite della ruota, quindi premere brevemente "ON / OFF" per tornare a "Wheel size". Premere e tenere premuti “+” e “-” in modo sincronizzato per tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.



7.3.2 “Speed limit” - "LIMITE DI VELOCITA' "

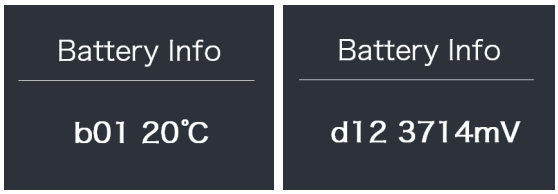
Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Speed limit", quindi premere brevemente "ON / OFF" per visualizzare il limite di velocità predefinito, quindi premere brevemente "ON / OFF" per tornare al "Speed limit". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per tornare indietro all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.



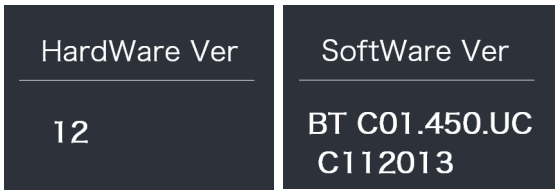
7.3.3 “Battery Info.” - Informazioni batteria

Premere brevemente "+" o "-" per accedere a "Battery Info", quindi premere brevemente "ON / OFF" per accedere, quindi premere brevemente "+" o "-" per visualizzare i dati della batteria (b01 → b04 → b06 → b07 → b08 → b09 → b10 → b11 → b12 → b13 → d00 → d01 → d02 →... → dn → Ver. hardware → Ver. software), quindi premere brevemente "ON / OFF" per tornare a "Battery Info. ” Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per salvare e tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare "BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

Avviso: se la batteria non è una smart battery, non vedrai alcun dato dalla batteria.



Visualizza le informazioni sulla batteria

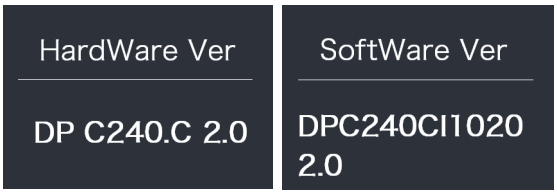


Visualizza la versione hardware e software della batteria

Code	Code Definition	Unit
b01	Current temperature	℃
b04	Battery voltage	mV
b06	Current	mA
b07	Remaining battery capacity	mAh
b08	Battery capacity of Full charged	mAh
b09	Relative Charge in percentage	%
b10	Absolute Charge in percentage	%
b11	Cycle Times	times
b12	Max Uncharge Time	Hour
b13	Last Uncharge Time	Hour
d00	The number of cell	
d01	Voltage Cell 1	mV
d02	Voltage Cell 2	mV
dn	Voltage Cell n	mV
Hardware Ver	Battery Hardware Version	
Software Ver	Battery Software Version	

7.3.4 “Display Info” Visualizza informazioni

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Display Info", quindi premere brevemente "ON / OFF" per visualizzarlo, premere brevemente "+" o "-" per visualizzare "Hardware Ver" o "Software Ver", Quindi premere brevemente" ON / OFF "per tornare a "Display Info ". Premere e tenere premuti "+" e "-" in modo sincrono per tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare "BACK" → "EXIT" per tornare all'interfaccia principale.



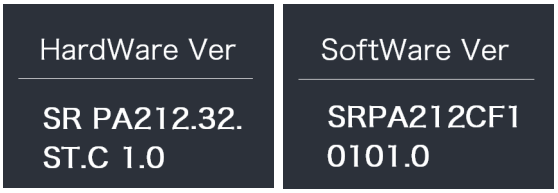
7.3.5 “Ctrl Info”

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Ctrl Info", quindi premere brevemente "ON / OFF" per visualizzarlo, premere brevemente "+" o "-" per visualizzare "Hardware Ver" o "Software Ver", quindi premere brevemente "ON / OFF" per tornare a "Ctrl Info". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per tornare indietro all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

7.3.6 “Torque Info” Informazioni sulla coppia

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Torque Info", quindi premere brevemente "ON / OFF" per visualizzarlo, premere brevemente "+" o "-" per visualizzare "Hardware Ver. " o "Software Ver. ", quindi premere brevemente" ON / OFF "per tornare alle" Informazioni sulla coppia ". Premere e tenere premuti "+" e "-" in modo sincrono per tornare all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare "BACK" → "EXIT" per tornare all'interfaccia principale.

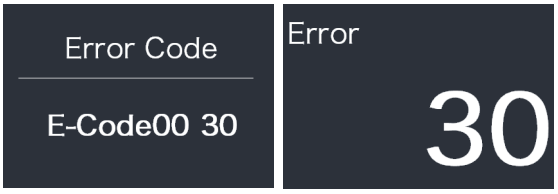
NOTA: se la Pedelec non ha un sensore di coppia, non è possibile visualizzare “Torque Info”.



7.3.7 “Error Code” Codice di errore

Premere brevemente "+" o "-" per selezionare "Error Code", quindi premere brevemente "ON / OFF" per visualizzarlo, premere brevemente "+" o "-" per visualizzare il messaggio di errore delle ultime dieci volte tramite Da "E-Code0" a "E-Code9", quindi premere brevemente "ON / OFF" per tornare a "Error Code". Tenere premuti “+” e “-” in modo sincrono per tornare indietro all'interfaccia principale, oppure è anche possibile selezionare “BACK” → “EXIT” per tornare all'interfaccia principale.

NOTA: 00 significa che non ci sono errori.



View the error code

8. DEFINIZIONE CODICE ERRORE

L'HMI(IL DISPLAY) può mostrare i guasti di Pedelec. Quando viene rilevato un errore, verrà indicata l'icona e verrà indicato anche uno dei seguenti codici di errore.

Nota: leggere attentamente la descrizione del codice di errore. Quando viene visualizzato il codice di errore, riavviare prima il sistema. Se il problema non viene eliminato, contattare il rivenditore o il personale tecnico.

Errore	Descrizione	Troubleshooting - RISOLUZIONE
04	L'acceleratore non è tornato nella posizione corretta.	Controllare che l'acceleratore possa tornare nella posizione corretta, se la situazione non migliora, si prega di cambiare l'acceleratore
05	L'acceleratore è difettoso.	1. Controllare il connettore o il cavo dell'acceleratore se sono installati correttamente o in modo sicuro 2. Scollegare l'acceleratore, se il problema non viene eliminato, contattare il rivenditore o il professionista.
07	Protezione da sovratensione	1. Reinstallare o sostituire la batteria; 2. Se il problema non viene eliminato, controllare il controller e provare a sostituire l'hardware del controller o aggiornare il software.
08	Guasto al sensore hall / segnale all'interno del motore	1. Testare il sensore hall o il segnale all'interno del motore se presenta guasti 2. Controllare il connettore e il cavo del sensore hall all'interno del motore se è fisso o corretto; 3. Verificare il controller, se il problema non è risolto, sostituire il controller
09	Guasto alle linee di fase del motore	1. Controllare se l'avvolgimento del motore è fisso e corretto sul connettore e sul cavo del controller all'interno del motore; 2. Se l'avvolgimento del motore è danneggiato, sostituire il motore 3. Verificare il controller, se il problema non è risolto, sostuire il controller
10	La temperatura interna del motore raggiunge il valore di protezione massimo	1. Smetti di guidare e fai riposare l'e-bike. 2. Se il problema non è risolto, sostituisci il controller

Error	Explanation	Troubleshooting
11	Il sensore di temperatura del motore è guasto	1. Controllare se il sensore di temperatura del motore é danneggiato. 2. Controllare se il circuito del sensore è danneggiato 3. Se il problema non è risolto, sostituire il controller
12	Guasto del sensore di corrente all'interno del controller	1. Verifica che il sensore non sia danneggiato 2. Se il problema non è risolto, sostituire il controller
13	Guasto al sensore di temperatura all'interno della batteria	1. Verifica che il sensore non sia danneggiato 2. Verifica che il PCB della batteria non sia danneggiato 3. Controlla la batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore.
14	La temperatura interna del controller raggiunge il valore di protezione massimo	1. Verifica la temperatura del controller se raggiunge il valore massimo di protezione 2. Controlla il sensore di temperatura del controller se é danneggiato 3. Se il problema non è risolto, sostituire il controller 4. Smetti di girare e porta la Pedelec al tuo rivenditore per la risoluzione del problema
15	Guasto al sensore di temperatura all'interno del controller	1. Controlla il sensore di temperatura del controller se é danneggiato 2. Se il problema non è risolto, sostituire il controller 3. Smetti di girare e porta la tua Pedelec al tuo rivenditore per la risoluzione del problema
21	Guasto al sensore velocità ruota	1. Controllare che l'unità magnetica sulla ruota non sia caduta 2. Controllare che il cavo ed il connettore del sensore siano fissati correttamente 3. Se il problema non è risolto, sostituire il controller 4. Smetti di girare e porta la Pedelec al tuo rivenditore per la risoluzione del problema

Error	Explanation	Troubleshooting
25	Il segnale del sensore di torsione è interrotto	1. Controllare che il connettore ed il cavo del sensore di torsione siano collegati correttamente 2. Verificare se il sensore di coppia è danneggiato; 3. Se il problema non è risolto, sostituire il controller
26	Il segnale del sensore di velocità è interrotto	1. Controllare che il connettore ed il cavo del sensore di velocità siano collegati correttamente 2. Verificare se il sensore di velocità è danneggiato; 3. Se il problema non è risolto, sostituire il controller
27	Sovracorrente nel controller	1. Verificare che il controller non sia danneggiato; 2. Aggiornare il software 3. Se il problema non è risolto, sostituire il controller
30	Comunicazione interrotta	1. Se la comunicazione tra il display ed il controller è assente, controllare che cavo e connettore siano collegati in modo appropriato e sicuro; 2. Verificare le altre relative parti 3. Verificare controller and HMI, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore.
33	Il circuito di rilevamento del freno è difettoso	Verificare il controller, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/professionista
35	Il circuito di rilevamento per 15 V è difettoso	Verificare il controller, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/professionista
36	Il circuito di rilevamento per il pulsante è difettoso	Verificare il controller, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/professionista
37	Il circuito WDT è difettoso	Verificare il controller, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/professionista
41	Il voltaggio della batteria è troppo alto	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista
42	Il voltaggio della batteria è troppo basso	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista

Error	Explanation	Troubleshooting
43	La corrente totale delle celle della batteria è troppo alta	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista
44	Il voltaggio della singola cella è troppo alto	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista
45	La temperatura della batteria è troppo alta	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista
46	La temperatura della batteria è troppo bassa	1. Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista 2. Interrompi il giro.
47	SOC della batteria è troppo alto	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista
48	SOC della batteria è troppo basso	Controlla il BMS della batteria, se il problema non è risolto, contatta il tuo rivenditore/ professionista
61	La leva del cambio è bloccato	Controllare il cambio, se il problema non viene risolto, contattare il rivenditore o il professionista.
62	La leva del cambio non può essere rilasciata	Controllare il cambio, se il problema non viene risolto, contattare il rivenditore o il professionista.
71	Chiusura elettronica bloccata	Controllare la chiusura elettronica, se il problema non viene risolto, contattare il rivenditore o il professionista.
81	Errore Blutooth	Controllare il modulo Blutooth, se il problema non viene risolto, contattare il rivenditore o il professionista.

9 MANUTENZIONE

- Non utilizzare diluenti o altri solventi per pulire i componenti. Tali sostanze possono danneggiare le superfici.
- Non utilizzare oggetti duri per operare sul pulsante e sul display
- Non utilizzare spruzzi d'acqua ad alta pressione in nessuna posizione del prodotto.
- In caso di not utilizzo per un lungo periodo, si prega di spegnere la Pedelec; non lasciarla vicino a fonti di calore come caloriferi.
- Qualora la Pedelec fosse danneggiata a causa di uso e manutenzione impropri non godrà dell'assistenza post-vendita in garanzia