

Bafang HMI

>> DP C080.CB



1. Avviso Importante

- Se le informazioni di errore del display non possono essere corrette secondo le istruzioni, contattare il rivenditore.
- Il prodotto è progettato per essere impermeabile. Si raccomanda di evitare di immergere il display nell'acqua.
- Non pulire il display con un getto di vapore, un'idropulitrice o un tubo d'acqua.
- Si prega di utilizzare questo prodotto con attenzione.
- Non utilizzare diluenti o altri solventi per pulire il display. Tali sostanze possono danneggiare le superfici.
- La garanzia non è inclusa per usura, utilizzo normale e invecchiamento.
- Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.
- Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni:
 - Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose.
 - Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
- Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è garanzia che le interferenze non si verifichino in una specifica installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una delle seguenti misure:
 - Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
 - Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ricevere assistenza.

2. Introduzione del Display



- Modello: DP C080.CB
- L'alloggiamento è realizzato in PC/ABS e lo schermo TFT è in vetro alluminosilicato.

3. Descrizione del prodotto

3.1. Panoramica funzionale

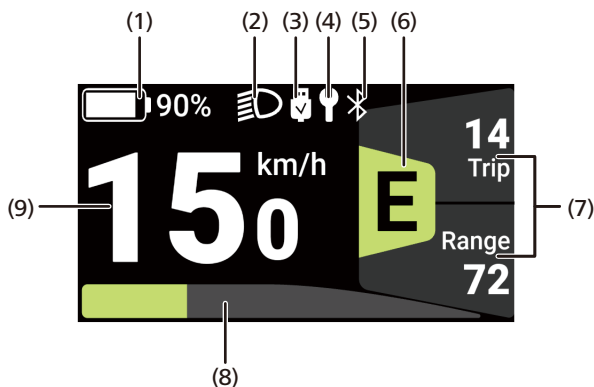
- Protocollo di comunicazione CAN; Funzionamento facile e intuitivo con tre tasti.
- Indicazione della velocità: include la velocità in tempo reale, la velocità massima "MAX" e la velocità media "AVG".
- Cambio km/miglio
- Indicazione intelligente dell'alimentazione: Fornisce avvisi stabili sulla percentuale della batteria grazie ad algoritmi ottimizzati.
- Controllo automatico del faro con sensore di luminosità
- Regolazione della retroilluminazione su 4 livelli
- Controllo del cambio: 6 modalità in totale (0/E/T/S/S+/B)
- Indicazione del chilometraggio: Il chilometraggio massimo può essere visualizzato fino a 99999. Il chilometraggio singolo può essere indicato come TRIP; il chilometraggio accumulato può essere indicato come ODO.
- Indicazione intelligente: il chilometraggio rimanente può essere visualizzato come RANGE, l'energia consumata può essere visualizzata come Cal (calorie).
- Indicazione del codice di errore.
- Assistenza alla marcia.
- Suggerimento per il servizio.
- 6 lingue: Inglese, tedesco, olandese, francese, italiano, ceco.

3.2. Specifiche

- Schermo: TFT
- Alimentazione: 36/48/52 Vdc
- Temperatura di esercizio: -20~45 °C
- Temperatura di conservazione: -20~60 °C
- Grado di protezione: IPX7
- Umidità di Conservazione: 30%-70% RH

4. Panoramica

4.1. Display



1. Capacità della batteria
2. Faro
3. Ricaricare
4. Suggerimento di servizio
5. Bluetooth (se)
6. Modalità di assistenza elettrica
7. Indicazione multifunzione
8. Watt
9. Velocità in tempo reale

4.2. Unità di Controllo



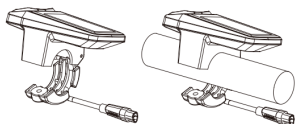
(1)	Pulsante [+]	Su/Faro	Premere + o - per selezionare la voce desiderata nel menu.
(2)	Pulsante [-]	Assistenza alla Discesa/Marcia	
(3)	Pulsante [ϕ]	On/Off/Conferma	• Accendere/spegnere l'HMI. • Conferma la tua selezione.

5. Installazione

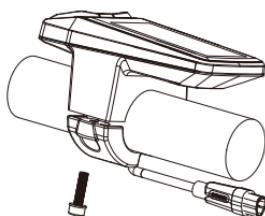
1. Aprire la fascetta, inserire il cavo nella fessura e regolare l'HMI nella posizione adatta al funzionamento.

NOTICE:

Applicabile a manubrio con diametro esterno di Ø22,2 mm



2. Regolare l'angolo di installazione per una migliore visibilità dello schermo HMI durante la guida e serrare la vite (M3*12) per fissare l'HMI.

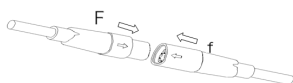


1 N.m

3. Collegare l'HMI con EB-BUS secondo i simboli.

F. Connettore maschio HMI

f. Connettore EB-BUS femmina



6. Funzionamento Normale

6.1. Accensione e Spegnimento

1. Tenere premuto il pulsante  ($\geq 2s$) per accendere/spegnere l'HMI.



SUGGERIMENTO:

Se il sistema di azionamento non viene azionato per più di 5 minuti (il tempo può essere impostato), il pannello operatore si spegne automaticamente.

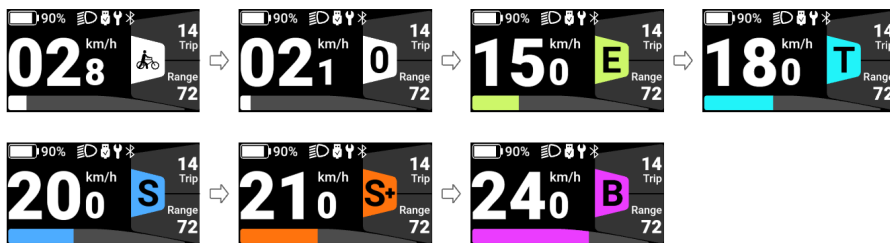
6.2. Selezionare la Modalità di Assistenza Elettrica

1. Premere $+$ o $-$ per passare alla modalità assistita e modificare la potenza del motore.

SUGGERIMENTO:

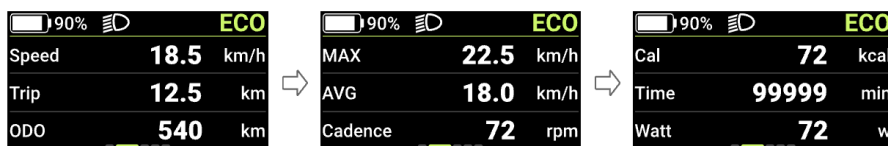
- La marcia più bassa è E e quella più alta è B (selezionabile dall'utente).
- La modalità predefinita è E; 0 significa che l'e-bike è in posizione neutra.

E (Eco):	Verde	Modalità ECO
T (Tour):	Blu	Modalità TOUR
S (Sport):	Indaco	Modalità SPORT
S+ (Sport+):	Arancione	Modalità SPORT+
B (Boost):	Viola	Modalità BOOST



6.3. Visualizza i Dati

1. Nell'interfaccia principale, premere il tasto per accedere all'interfaccia.
2. Premere il tasto per cambiare la visualizzazione dei dati.

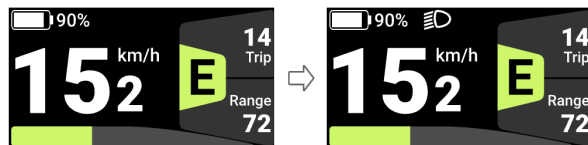


6.4. Regola i Fari/Retroilluminazione

1. Premere e tenere premuto **+** ($\geq 2s$) per accendere il faro, la luminosità della retroilluminazione dell'HMI diminuirà e apparirà.
2. Premere e tenere premuto **+** di nuovo per spegnere il faro, la luminosità della retroilluminazione dell'HMI aumenterà e scomparirà.

SUGGERIMENTO:

Il faro può essere commutato automaticamente in base alla luce ambientale, ma la funzione di illuminazione automatica fallisce quando l'utente accende/spegne manualmente il faro. Dopo aver riavviato l'HMI, la funzione funziona di nuovo.



6.5. Assistenza alla Camminata

1. Premere **—** per passare a 0, quindi premere di nuovo il tasto **—** e il simbolo  apparirà e sarà normalmente acceso.
2. Tenendo premuto **—**, il simbolo  lampeggia e l'eBike passa in modalità di assistenza alla camminata.

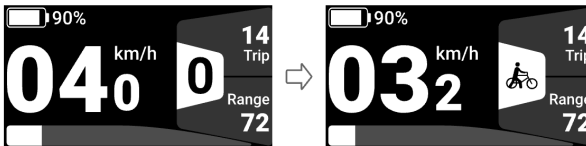
SUGGERIMENTO:

Se non viene rilevato alcun segnale di velocità, l'HMI visualizzerà una velocità di 2,5 km/h.

3. Rilasciare **—** per uscire dalla modalità di assistenza alla camminata; il simbolo  smetterà di lampeggiare e sarà normalmente acceso.

SUGGERIMENTO:

Se non viene eseguita alcuna operazione entro 5s, la modalità passerà automaticamente a 0.

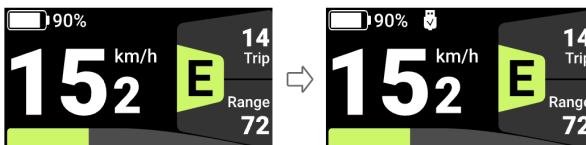


6.6. Ricarica con USB Tipo-C

1. Collegare il cavo USB Tipo-C con l'HMI.

SUGGERIMENTO:

Se l'HMI è spento, collegare il cavo USB Tipo-C all'HMI e accendere l'HMI.



6.7. Funzione Bluetooth

Il prodotto può essere collegato all'app Bafang Go tramite Bluetooth®.

1. Scansionare il codice QR nella figura sottostante per installare l'applicazione.



Google Play

Android™

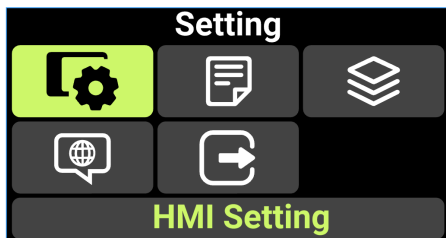


App Store

iOS

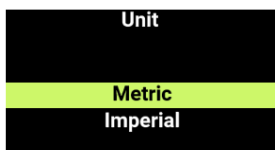
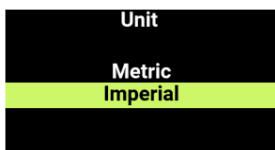
7. Impostazioni

1. Tenere premuti contemporaneamente i tasti **+** e **—** per passare a "Impostazione".
2. Premere **+** o **—** per selezionare "Impostazioni HMI", "Informazioni", "Temi", "Lingua" o "EXIT", quindi premere **⏻** per entrare.



7.1. Impostare l'Unità

1. Andare su "Impostazione", premere **+** o **—** per selezionare "Unità".
2. Premere **⏻** per passare all'impostazione.
3. Premere **+** o **—** per selezionare "Metrico"/"Imperiale", quindi premere **⏻** per salvare e tornare a "Unità".
4. Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **—** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".



7.2. Impostare l'Orario di Spegnimento Automatico

1. Andare su "Impostazioni", premere **+** o **—** per spostarsi su "Spegnimento automatico".
2. Premere **⏻** per passare all'impostazione, premere **+** o **—** per selezionare la voce desiderata.
3. Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **—** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".

SUGGERIMENTO:

"OFF" significa disabilitare la funzione.

Auto off	
1Min	
2Min	

Auto off	
OFF	
1Min	
2Min	

Auto off	
OFF	
1Min	

7.3. Impostare la Retroilluminazione

1. Andare su "Impostazioni", premere **+** o **-** per spostarsi su "Luminosità".
2. Premere **⏻** per passare all'impostazione, premere **+** o **-** per selezionare la voce desiderata e premere **⏻** per salvare e tornare a "Luminosità".
3. Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **-** allo stesso tempo, oppure premere "BACK" per "EXIT".

Brightness	
25%	
50%	

Brightness	
25%	
50%	
75%	

Brightness	
50%	
75%	
100%	

Brightness	
75%	
100%	

7.4. Impostare la Sensibilità della Luce

1. Andare su "Impostazioni", premere **+** o **-** per selezionare "Sensibilità AL".
2. Premere **⏻** per passare all'impostazione e premere **+** o **-** per regolare la sensibilità alla luce.
3. Premere **⏻** per salvare e tornare a "Sensibilità AL".

4. Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **—** allo stesso tempo, oppure premere "BACK" per "EXIT".



7.5. Azzerare il Viaggio

1. Andare su "Impostazioni", premere **+** o **—** per selezionare "Azzeramento viaggio".
2. Premere **⏻** per passare all'impostazione, premere **+** o **—** per selezionare "NO"/"Sì", quindi premere **⏻** per salvare e tornare a "Azzeramento viaggio".
3. Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **—** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".

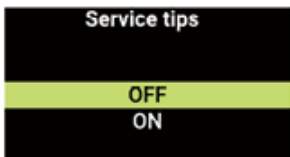


7.6. Suggerimenti per il Servizio

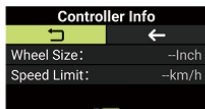
1. Andare su "Impostazioni", premere **+** o **—** per selezionare "Suggerimenti per il servizio".
2. Premere **⏻** per accedere all'impostazione.
3. Premere **+** o **—** per selezionare "OFF"/"ON".
4. Premere **⏻** per salvare e tornare a "Suggerimenti per il servizio".
5. Per salvare e tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **—** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".

SUGGERIMENTO:

La funzione "Suggerimenti di servizio" è disattivata per impostazione predefinita. Quando è attivata e l'ODO dell'e-bike supera i 5,000 km,  apparirà sull'HMI.

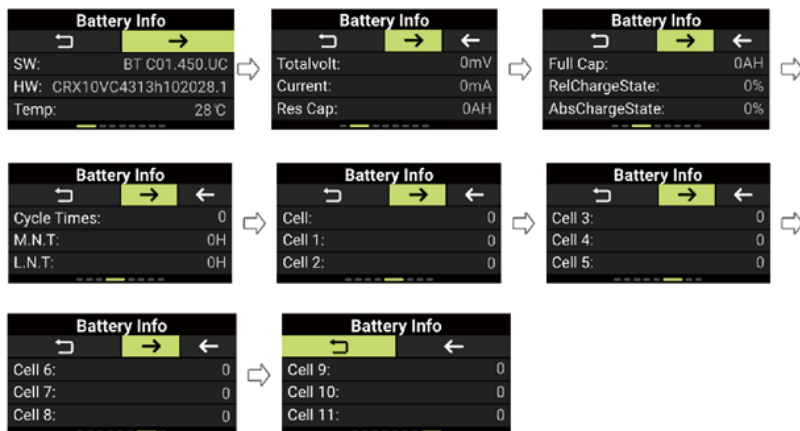
**7.7. Visualizza le Dimensione delle Ruote e Limite di Velocità**

1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **-** per selezionare "Informazioni sul Controller".
2. Premere  per passare all'impostazione.
3. Selezionare , e premere  per visualizzare "Dimensione delle Ruote" e "Limite di Velocità".
4. Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **-** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".

**7.8. Visualizza le Informazioni sulla Batteria**

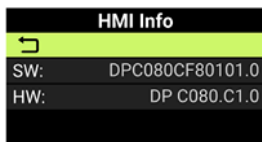
1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **-** per selezionare "Informazioni sulla Batteria".
2. Premere  per accedere all'impostazione.
3. Premere  per visualizzare le informazioni sulla batteria.
4. Selezionare , e premere  per tornare a "Informazioni sulla Batteria".

5. Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **−** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".



7.9. Visualizza le Informazioni sulla HMI

1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **−** per selezionare "Informazioni sulla HMI".
2. Premere **↻** per entrare.
3. Premere **↻** per tornare a "Info HMI".
4. Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **−** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".



7.10. Visualizza le Informazioni sul Controller

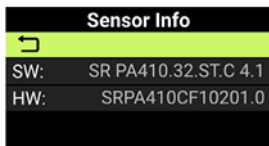
1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **−** per selezionare "Informazioni sul Controller".
2. Premere **↻** per inserire e premere **+**.
3. Premere **↻** per tornare a "Informazioni sul Controller".

4. Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **-** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".



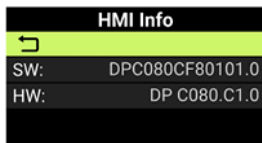
7.11. Visualizza le Informazioni sul Sensore

1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **-** per selezionare "Informazioni sul Sensore".
2. Premere **⏻** per entrare.
3. Premere **⏻** per tornare a "Informazioni sul Sensore".
4. Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **-** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".



7.12. Visualizza le Informazioni sulla HMI

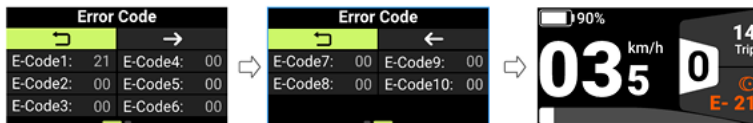
1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **-** per selezionare "Informazioni sulla HMI".
2. Premere **⏻** per entrare.
3. Premere **⏻** per tornare a "Info HMI".
4. Per tornare all'interfaccia principale, tenere premuto **+** e **-** contemporaneamente, oppure premere "BACK" per "EXIT".



7.13. Visualizza lo Storico dei Codici di Errore

1. Andare su "Informazioni", premere **+** o **-** per selezionare "Codice Errore".
2. Premere **⏻** per entrare e premere **+** per visualizzare gli ultimi 10 messaggi di errore.

3. Premere  per tornare a "Informazioni", oppure tenere premuto **+** e **-** contemporaneamente per tornare all'interfaccia principale.



8. Codice di Errore

L'HMI può mostrare i guasti del Pedelec. Quando viene rilevato un guasto, viene indicato anche uno dei seguenti codici di errore.

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

Per l'elenco dettagliato dei codici di errore, consultare l'Appendice B.

The BAFANG logo consists of the word "BAFANG" in white, uppercase, sans-serif font, centered within an orange rounded rectangle.

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd
No.6 Dongyanli Rd., Suzhou Industrial Park 215125, Suzhou
www.bafang-e.com

© Nov 2024 Bafang (Suzhou) Co., Ltd
Soggetto a modifiche e aggiornamenti senza preavviso.