

7 MANUALE DELL'UTENTE PER DP C244.CAN/ DP C245.CAN



CONTENUTO

7.1 Avviso importante.....	2	7.6.4 Fari / Retroilluminazione.....	6
7.2 Introduzione del display.....	2	7.6.5 Assistenza a piedi.....	6
7.3 Descrizione del prodotto.....	3	7.6.6 Indicazione della capacità della batteria.....	7
7.3.1 Specifiche.....	3	7.6.7 Funzione di ricarica USB.....	7
7.3.2 Panoramica funzionale.....	3	7.6.8 Funzione Bluetooth.....	7
7.4 Display.....	4	7.7 Impostazioni.....	8
7.5 Definizione chiave.....	4	7.7.1 "Impostazione del display".....	8
7.6 Funzionamento normale.....	5	7.7.2 "Informazioni".....	10
7.6.1 Accensione/spengimento.....	5		
7.6.2 Selezione della Modalità di Servoassistenza.....	5		
7.6.3 Selezione Multifunzione.....	6		

7.2 AVVISO IMPORTANTE

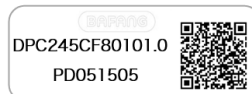
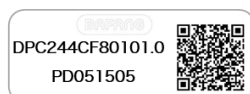
- Se le informazioni di errore del display non possono essere corrette secondo le istruzioni, contattate il vostro rivenditore.
- Il prodotto è progettato per essere impermeabile. Si raccomanda vivamente di evitare di immergere il display nell'acqua.
- Non pulire il display con un getto di vapore, un'idropulitrice ad alta pressione o un tubo dell'acqua.
- Si prega di utilizzare questo prodotto con cura.
- Non usare diluenti o altri solventi per pulire il display. Tali sostanze possono danneggiare le superfici.
- La garanzia causata dall'usura, normale uso e invecchiamento non è inclusa.
- In caso di incoerenze o discrepanze tra la versione inglese e qualsiasi altra versione linguistica, prevarrà la versione inglese.

7.1 INTRODUZIONE DEL DISPLAY

- Modello: DP C244.CAN/ DP C245.CAN
- Il materiale dell'alloggiamento è ABS; le finestre del display TFT sono realizzate in vetro temperato:



- La marcatura dell'etichetta è la seguente:



- i Nota:** Si prega di conservare l'etichetta del codice QR attaccata al cavo del display. Le informazioni dell'etichetta vengono utilizzate per un eventuale successivo aggiornamento del software.

7.3 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

7.3.1 Specifiche

- Temperatura di funzionamento: -20°C~45°C
- Temperatura di conservazione: -20°C~60°C
- Impermeabile: IP65
- Umidità di Stoccaggio: 30%-70% RH

7.3.2 Panoramica funzionale

- Protocollo di comunicazione CAN
- Indicazione della velocità (compresa la velocità in tempo reale, la velocità massima e la velocità media)
- Commutazione di unità tra km e miglio
- Indicazione della capacità della batteria
- Spiegazione dei sensori automatici del sistema di illuminazione
- Impostazione della luminosità per la retroilluminazione
- 6 modalità di servoassistenza
- Indicazione del chilometraggio (compreso il chilometraggio per viaggio singolo TRIP e il chilometraggio totale ODO, il chilometraggio massimo è 99999)
- Indicazione intelligente (inclusa la distanza rimanente, il consumo energetico calorico)
- Definizione del codice di errore
- Assistenza a piedi
- Ricarica USB (5V e 500mA)
- Indicazione di servizio
- Funzione Bluetooth (solo per DP C245.CAN)

7.4 DISPLAY



- 1 Indicazione dei fari
- 2 Indicazione di carica USB
- 3 Indicazione di servizio
- 4 Indicazione Bluetooth
(si illumina solo in DP C245.CAN)
- 5 Indicazione della modalità di servoassistenza
- 6 Indicazione multifunzione
- 7 Indicazione della capacità della batteria
- 8 Velocità in tempo reale

7.5 DEFINIZIONE DEI PULSANTI



7.6 FUNZIONAMENTO NORMALE

7.6.1 Accensione/spegnimento

Premere il tasto  e tenerlo premuto (>2S) per accendere l'HMI e l'HMI inizierà a visualizzare il LOGO di avvio.

Premere il tasto  e tenerlo premuto nuovamente (>2S) per spegnere l'HMI.

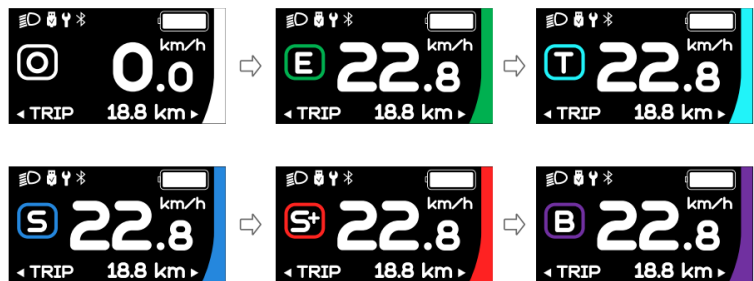
Se il tempo di spegnimento automatico è impostato su 5 minuti (impostato nella funzione "Spegnimento automatico"), l'HMI si spegnerà automaticamente entro il tempo impostato quando non viene utilizzato.



7.6.2 Selezione della Modalità di Servoassistenza

Quando l'HMI si accende, premere brevemente il tasto  o  per selezionare la modalità di servoassistenza e modificare la potenza in uscita. La modalità più bassa è E, la modalità più alta è B (che può essere impostata). L'impostazione predefinita è la modalità E, il numero "0" significa nessuna assistenza elettrica.

Modalità	Colore	Definizione
Eco	verde	la modalità più economica
Tour	blu	la modalità più economica
Sport	indaco	la modalità sportiva
Sport+	rosso	la modalità sport plus
Boost	viola	la modalità sportiva più potente



7.6.3 Selezione Multifunzione

Premere brevemente il tasto  per cambiare le diverse funzioni e informazioni.

Visualizza circolarmente la distanza del singolo viaggio (TRIP, km) → distanza totale (ODO, km) → velocità massima (MAX, km/h) → velocità media (AVG, km/h) → potenza in uscita in tempo reale (Watt, W) → distanza rimanente (autonomia, km) → cadenza di guida (cadenza, giri/min) → consumo di energia (Cal, KCal) → tempo di guida (TEMPO, min) → ciclo.

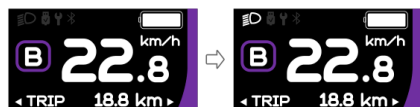


7.6.4 Fari/Retroilluminazione

Tenere premuto il tasto  (>2S) per accendere i fari e ridurre la luminosità della retroilluminazione.

Tenere premuto nuovamente il tasto  (>2S) per spegnere i fari e aumentare la luminosità della retroilluminazione.

La luminosità della retroilluminazione può essere impostata su 5 livelli nella funzione "Luminosità".



7.6.5 Assistenza a piedi

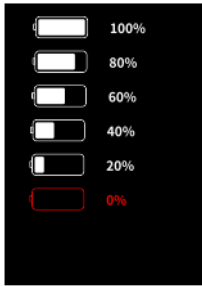
Nota: L'assistenza a piedi può essere attivata solo con un Pedelec in piedi.

Premere brevemente il pulsante  fino a quando appare questo simbolo . Successivamente, continua a premere il tasto  finché l'assistenza alla deambulazione non viene attivata e il simbolo  lampeggia. (Se non viene rilevato alcun segnale di velocità, la velocità in tempo reale viene visualizzata come 2,5 km/h.) Una volta rilasciato il tasto , si uscirà dalla funzione di assistenza alla deambulazione e il simbolo  smetterà di lampeggiare. Se non viene effettuata alcuna operazione entro 5 secondi, il display tornerà automaticamente alla modalità 0.



7.6.6 Indicazione della capacità della batteria

La percentuale della capacità attuale della batteria e la capacità totale viene visualizzata da 100% a 0% in base alla capacità effettiva.



7.6.7 Funzione di ricarica USB

Quando l'HMI è spento, inserire il dispositivo USB nella porta di ricarica USB sull'HMI, e poi accendere l'HMI per caricare. Quando l'HMI è acceso, può caricare direttamente il dispositivo USB. la tensione di carica massima è di 5V e la corrente di carica massima è 500mA.



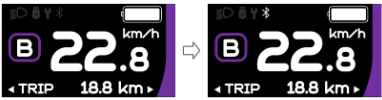
7.6.8 Funzione Bluetooth

Nota: Solo DP C245.CAN è la versione Bluetooth.

DP C245 dotato di Bluetooth 5.1 può essere collegato all'APP Go+ Bafang.

Il display può essere collegato alla fascia cardiaca SIGMA e lo visualizza sul display e può anche inviare dati al cellulare.

I dati che possono essere inviati al cellulare sono i seguenti:



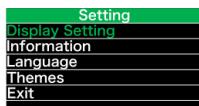
N.	Funzione
1	Velocità
2	Capacità della batteria
3	Livello di supporto
4	Informazioni sulla batteria
5	Segnale del sensore
6	Distanza rimanente
7	Consumo di energia
8	Info. sulla parte del sistema
9	Corrente
10	Battito cardiaco
11	Distanza singola
12	Distanza totale
13	Stato dei fari
14	Codice di errore



(Bafang Go per Android™ e iOS™)

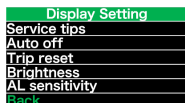
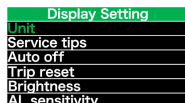
7.7 IMPOSTAZIONI

Dopo l'accensione dell'HMI, tieni premuto il pulsante  e  (allo stesso tempo) per entrare nell'interfaccia di configurazione. Premi brevemente (<0,5S)  o  per selezionare "Setting", "Information" o "Exit", quindi premi brevemente (<0,5S)  per confermare.



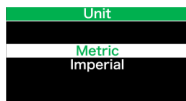
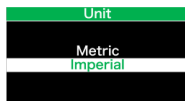
7.7.1 "Impostazione" Interfaccia

Dopo l'accensione dell'HMI, tieni premuto il pulsante  e  per entrare nell'interfaccia di impostazione. Premi brevemente (<0,5S)  o  per selezionare "Impostazioni" e poi premi brevemente  (<0,5S) per confermare.



7.7.1.1 Selezioni "Unità" in km/miglia

Premi brevemente  o  per selezionare "Unit", e premi brevemente  per entrare nella voce. Quindi selezionare "Metrico" (chilometri) o "Imperiale" (miglia) con il pulsante  o . Una volta scelta la selezione desiderata, premi il tasto  (<0,5S) per salvare e tornare all'interfaccia "Impostazione".

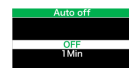


Nota: Se si sceglie "Metrico", tutti i dati visualizzati sull'HMI sono metrici.

7.7.1.2 "Auto Off" Imposta il tempo di spegnimento automatico

Premi brevemente  o  per selezionare "Auto Off", e premi brevemente  per

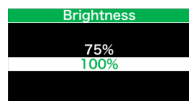
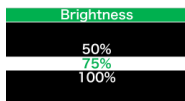
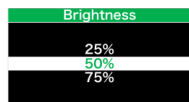
entrare nella voce. Poi seleziona il tempo di spegnimento automatico come "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5"/"6"/"7"/"8"/"9"/"10" con il tasto  o . Una volta scelta la selezione desiderata, premi il tasto  (<0,5S) per salvare e tornare all'interfaccia "Impostazione".



Nota: "OFF" significa che la funzione di "Spegnimento Automatico" è disattivata.

7.7.1.3 "Brightness" (Luminosità) Luminosità del display

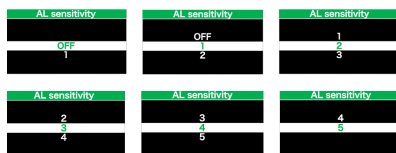
Premi brevemente  o  per selezionare "Brightness", e premi brevemente  per entrare nella voce. Quindi selezionare la percentuale come "100%" / "75%" / "50%" / "25%" con il tasto  o . Una volta scelta la selezione desiderata, premi il tasto  (<0,5S) per salvare e tornare all'interfaccia "Impostazione".



7.7.1.4 "AL Sensitivity" (Sensibilità AL) Imposta la sensibilità alla luce

Premi brevemente  o  per selezionare "AL Sensitivity", e premi brevemente  per entrare nella voce. Poi seleziona il livello di sensibilità alla luce come "OFF"/"1"/"2"/"3"/"4"/"5" con il tasto  o . Una volta scelta la selezione desiderata, premi il tasto  (<0,5S) per salvare e tornare all'interfaccia "Impostazione".

Nota: "OFF" 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.



7.7.1.5 "TRIP Reset" Imposta la funzione di reset per il singolo viaggio

Premi brevemente o per selezionare "TRIP Reset", e premi brevemente per entrare nella voce. Poi seleziona "NO"/"YES" ("YES"- per cancellare, "NO"- nessuna operazione) con il tasto o . Una volta scelta la selezione desiderata, premi il tasto (<0,5S) per salvare e tornare all'interfaccia "Impostazione".

Nota: Il tempo di guida (TIME), la velocità media (AVG) e la velocità massima (MAXS) saranno azzerati simultaneamente quando si azzerà TRIP.



7.7.1.6 "Service" Accendere/spengere l'indicazione Service

Premi brevemente o per selezionare "Service", e premi brevemente per entrare nella voce. Quindi seleziona "OFF"/"ON" ("ON" significa che l'indicazione di servizio è attiva; "OFF" significa che l'indicazione di servizio è disattivata) con il pulsante o . Una volta scelta la selezione desiderata, premi il tasto (<0,5S) per salvare e tornare all'interfaccia "Impostazione".



Nota: L'impostazione predefinita è OFF. Se l'ODO è superiore a 5000 km, l'indicazione "Servizio" e l'indicazione del chilometraggio lampeggeranno per 4 secondi.



7.7.2 "Information" (Informazioni)

Dopo l'accensione dell'HMI, tieni premuto e per entrare nella funzione di impostazione. Premi brevemente (<0,5S) o per selezionare "Information" e poi premi brevemente (<0,5S) per confermare.



Nota: Tutte le informazioni qui non possono essere cambiate, sono solo da visualizzare.

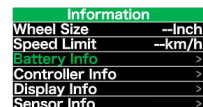
7.7.2.1 "Wheel Size" (Dimensione della ruota)

Dopo essere entrati nella pagina "Informazioni", puoi vedere direttamente "Dimensioni della ruota --Pollici".



7.7.2.2 "Speed Limit" (Limite di velocità)

Dopo essere entrati nella pagina "Informazioni", puoi vedere direttamente "Limite di Velocità --km/h".



7.7.2.3 "Battery Info" (Informazioni sulla batteria)

Premere brevemente o per selezionare "Battery Info", e premere

brevemente  per entrare, quindi premere brevemente  o  per visualizzare i dati della batteria ((b01 → b04 → b06 → b07 → b08 → b09 → b10 → b11 → b12 → b13 → d00 → d01 → d02 → ... → dn).

Premi il tasto  (<0,5S) per tornare all'interfaccia "Information".

Nota: Se la batteria non ha la funzione di comunicazione, non vedrete alcun dato dalla batteria.

Visualizza le informazioni sulla batteria

Battery Info	
Back	
Next Page...	
Temp	28°C
Total Volt	45090mA
Current	-40mA
Res Cap	6AH
Page:1/7	

Visualizza la versione hardware e software della batteria

Battery Info	
Back	
Next Page...	
Cycle Times	39
M.N.T	1248H
L.N.T	1968H
Cell	12
Page:3/7	

Codice	Definizione del codice	Unità
b01	Temperatura attuale	°C
b04	Tensione della batteria	mV
b06	Corrente	mA
b07	Batteria rimanente capacità	mAh
b08	Capacità della batteria a piena carica	mAh
b09	SOC relativo	%
b10	SOC assoluto	%
b11	Tempi di ciclo	volte
b12	Tempo massimo di scaricamento	Ora
b13	Ultimo tempo di scarico	Ora

Codice	Definizione del codice	Unità
d00	Il numero di cellule	
d01	Tensione Cella 1	mV
d02	Tensione Cella 2	mV
dn	Cella di tensione n	mV

NOTA: Se non viene rilevato alcun dato, viene visualizzato "--".

7.7.2.4 "Display Info"(Visualizza informazioni)

Premi brevemente  o  per selezionare "Display Info", e premi brevemente  per entrare, premi brevemente  o  visualizzare "Hardware Ver" o "Software Ver".

Premi il tasto  (<0,5S) per tornare all'interfaccia "Information".

Display Info	
Back	
SW:	DPC244CF80101.0
HW:	DP C244.C1.0

7.7.2.5 "Ctrl Info"

Premi brevemente  o  per selezionare "Ctrl Info", e premi brevemente  per entrare, premi brevemente  o  visualizzare "Hardware Ver" o "Software Ver".

Premi il tasto  (<0,5S) per tornare all'interfaccia "Information".

Controller Info	
Back	
SW:	CR X10V.350.FC 3.0
HW:	CRX10VC4313h10202B.1

7.7.2.6 "Info sul sensore"

Premi brevemente  o  per selezionare "Info sul sensore", e premi brevemente  per entrare, premi brevemente  o  visualizzare "Hardware Ver" o "Software Ver".

Premi il tasto  (<0,5S) per tornare all'interfaccia "Information".

Sensor Info	
Back	
SW:	SR PA410.32.ST.C 4.1
HW:	SRPA410CF10201.0

NOTA: Se il vostro Pedelec non ha un sensore di coppia, viene visualizzato "--".

7.7.2.7 "Error Code" (Codice di errore)

Premere brevemente  o  per selezionare "Error Code", e poi premere brevemente  per entrare, premere brevemente  o  per visualizzare il messaggio di errore per le ultime dieci volte da "E-Code00" a "E-Code09". Premere il pulsante  (<0.5s) per tornare all'interfaccia "Informazioni".

Error Code		
E-Code0:	30	E-Code5: 00
E-Code1:	00	E-Code6: 00
E-Code2:	00	E-Code7: 00
E-Code3:	00	E-Code8: 00
E-Code4:	00	E-Code9: 00

Back