

7 MANUALE DELL'UTENTE PER DP E161.CAN



CONTENUTO

7.1 Avviso importante.....	2	7.6.1 Accensione e spegnimento del sistema.....	4
7.2 Introduzione del display.....	2	7.6.2 Selezione dei livelli di supporto.....	5
7.3 Descrizione del prodotto.....	3	7.6.3 Fari / retroilluminazione.....	5
7.3.1 Specifiche.....	3	7.6.4 Assistenza a piedi.....	5
7.3.2 Panoramica delle funzioni.....	3	7.6.5 Indicazione della capacità della batteria.....	6
7.4 Display.....	3	7.6.6 Funzione Bluetooth.....	6
7.5 Definizione chiave.....	4	7.7 Definizione del codice di errore.....	7
7.6 Funzionamento normale.....	4		

7.1 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.

7.2 INTRODUZIONE DEL DISPLAY

- Modello: DP E161.CAN BUS
- Il materiale della custodia è PC+ABS e acrilico, come segue:



- 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

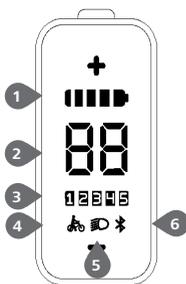
7.3.1 Specifiche

- Temperatura di funzionamento: -20 C~45 C
- Temperatura di conservazione: -20 C~50 C
- Impermeabile: IP65
- RipostUmidità luogo di Conservazione: 30%-70% RH

7.3.2 Panoramica funzionale

- Indicatore della capacità della batteria
- Indicazione del livello di sostegno
- Assistenza a piedi
- Spiegazione dei sensori automatici del sistema di illuminazione
- Indicazione dei messaggi di errore
- Controllo e indicazione del sistema di illuminazione
- Funzione Bluetooth

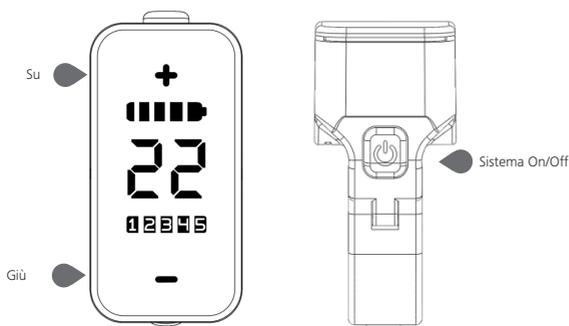
7.4 DISPLAY



- 1 Indicatore della capacità della batteria
- 2 Indicatore di velocità
- 3 Indicatore del livello di supporto
- 4 Assistenza a piedi
- 5 Indicatore del sistema di illuminazione
- 6 Indicatore Bluetooth

7.5 DEFINIZIONE DEI PULSANTI

Il display E161 è dotato di tre pulsanti: Sistema On/Off , Su  e Giù .

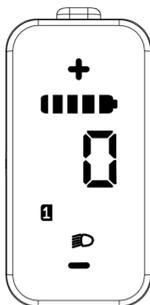


7.6 FUNZIONAMENTO NORMALE

7.6.1 Accensione e spegnimento del sistema

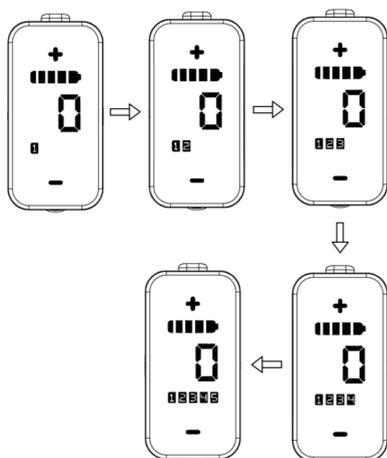
Per accendere il sistema, tenere premuto  (>2S) sul display.

Per spegnere il sistema, tenere premuto di nuovo  (>2S).



7.6.2 Selezione dei livelli di supporto

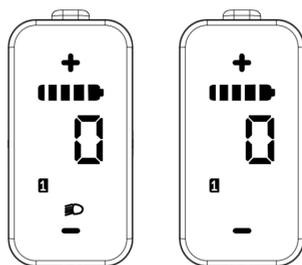
Quando il display è acceso, premere il pulsante \oplus o \ominus (<1,5S) per passare al livello di supporto; il livello più basso è 0, quello più alto 5. All'accensione del sistema, il livello di supporto inizia con il livello 1. Non c'è alcun supporto al livello 0.



7.6.3 Fari / retroilluminazione

Per attivare i fari e i fanali posteriori, tenere premuto il pulsante \oplus (>2S).

Per spegnere i fari, tenere nuovamente premuto il pulsante \oplus (>2S). (Se il display è acceso in un ambiente buio, la retroilluminazione/illuminazione del display si accende automaticamente. Se la retroilluminazione/illuminazione del display vengono spente manualmente, devono anche essere accese manualmente in seguito)



7.6.4 Assistenza a piedi

Quando il Pedelec è immobile, premere brevemente il pulsante \ominus finché non viene visualizzato l'indicatore di assistenza alla camminata . A questo punto, premendo a lungo il pulsante \ominus , il Pedelec entra in modalità di assistenza alla camminata e l'indicatore lampeggia. Se si rilascia il pulsante si interrompe l'operazione, se non si effettuano operazioni entro 5 secondi si ritorna automaticamente al livello 0. Viene interrotta la modalità di assistenza alla camminata (come di seguito).



7.6.5 Indicazione della capacità della batteria

La capacità della batteria è indicata con 5 livelli. Quando l'indicatore del livello più basso lampeggia, significa che la batteria deve essere ricaricata. La durata della batteria è indicata come segue:

Definizione delle indicazioni	SOC	Esempio
5 bar	80%-100%	■■■■■▶
4 bar	60%-80%	■■■■□▶
3 bar	40%-60%	■■■□□▶
2 bar	20%-40%	■■□□□▶
1 bar	5%-20%	■□□□□▶
1 lampeggio	<5%	■□□□□▶

7.6.6 Funzione Bluetooth

Quando il telefono cellulare è collegato al display tramite Bluetooth, verrà visualizzato il simbolo del Bluetooth e il simbolo di disconnessione scomparirà automaticamente.

Questo display può essere collegato all'APP Bafang Go tramite Bluetooth. Sull'APP è possibile visualizzare altre informazioni, come quelle relative alla batteria, alla carica residua e alla distanza percorsa in un solo viaggio.



7.7 DEFINIZIONE DEL CODICE DI ERRORE



i Il display DP E161.CAN può segnalare i guasti. Il codice di errore lampeggia quando viene rilevato un problema.

Nota: leggi con cura la descrizione del codice di errore. Se vedi un codice di errore, riavvia prima il sistema. Se il problema persiste, contatta il tuo rivenditore.

Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
04	Guasto all'acceleratore.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifica che il terminale e il cavo dell'acceleratore non siano danneggiati e siano collegati correttamente.2. Scollega e ricollega l'acceleratore, se ancora non funziona, Sostituisci l'acceleratore.
05	L'acceleratore non è tornato nella posizione corretta.	Verifica che il terminale dell'acceleratore sia collegato correttamente. Se questo non risolve il problema, cambiare l'acceleratore.
07	Protezione da sovratensione.	<ol style="list-style-type: none">1. Rimuovi e reinserti la batteria per provare a risolvere il problema.2. Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna il regolatore.3. Sostituisci la batteria per risolvere il problema.
08	Errore segnale sensore Hall.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifica che tutti i terminali del motore siano collegati correttamente.2. Se il problema persiste, sostituisci il motore.
09	Errore nelle fasi del motore	Sostituisci il motore.
10	La temperatura nel motore del Pedelec ha raggiunto il massimo valore di protezione.	<ol style="list-style-type: none">1. Spegni il sistema e lasciare raffreddare il Pedelec.2. Se il problema persiste, sostituisci il motore.
11	Errore del sensore della temperatura del motore.	Sostituisci il motore.
12	Errore del sensore della temperatura del regolatore.	Sostituisci il regolatore o contatta il tuo fornitore.

Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
13	Errore del sensore della temperatura nella batteria.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i terminali della batteria siano collegati correttamente al motore. 2. Se il problema persiste, sostituisci la batteria.
14	La temperatura di protezione all'interno del regolatore ha raggiunto il valore massimo di protezione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lasciar raffreddare il Pedelec e riavvia il sistema. 2. Se il problema persiste, sostituisci il regolatore o contatta il tuo fornitore.
15	Errore con il sensore di temperatura all'interno del regolatore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lascia raffreddare il Pedelec e riavvia il sistema. 2. Se il problema persiste, sostituisci il regolatore o contatta il tuo fornitore.
21	Errore del sensore di velocità.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riavvia il sistema 2. Verifica che il magnete attaccato al raggio sia allineato con il sensore di velocità e che la distanza sia compresa tra 10mm e 20mm. 3. Verifica che il terminale del sensore di velocità sia collegato correttamente. 4. Collega il Pedelec al BESST, per verificare la presenza di un segnale dal sensore di velocità. 5. Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna il controller per vedere se il problema si risolve. 6. Modifica il sensore di velocità per vedere se il problema si risolve. Se il problema persiste, sostituisci il regolatore o contatta il fornitore.
25	Errore del segnale di coppia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i collegamenti siano correttamente eseguiti. 2. Collega il Pedelec al sistema BESST per vedere se questo riesce a leggere la coppia. 3. Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna il regolatore per vedere se il problema si risolve, in caso contrario sostituisci il sensore di coppia o contatta il tuo fornitore.

Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
26	Il segnale di velocità del sensore di coppia ha un guasto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i collegamenti siano ben eseguiti. 2. Collega il Pedelec al sistema BESST per vedere se questo riesce a leggere il segnale di velocità. 3. Modifica il quadrante per risolvere il problema. 4. Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna il regolatore per vedere se il problema si risolve, in caso contrario sostituisci il sensore di coppia o contatta il tuo fornitore.
27	Sovraccorrente nel regolatore.	Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna il regolatore. Se il problema persiste, cambia il regolatore o contatta il tuo fornitore.
30	Problema di comunicazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i collegamenti del Pedelec siano correttamente eseguiti. 2. Utilizzando lo strumento BESST, esegui un test diagnostico per tentare di individuare il problema. 3. Modifica la visualizzazione per vedere se il problema è stato risolto. 4. Cambiare il cavo EB-BUS per vedere se il problema si risolve. 5. Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna nuovamente il software del regolatore. Se il problema persiste, cambia il controller o contattare il tuo fornitore.
33	Il segnale del freno ha un guasto (se sono montati i sensori del freno).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica che tutti i terminali siano collegati correttamente ai freni. 2. Cambia i freni per vedere se il problema è stato risolto. 3. Se il problema persiste, cambia il regolatore o contatta il fornitore.
35	Il circuito di rilevamento per 15V ha un guasto.	Utilizzando lo strumento BESST aggiorna il regolatore per vedere se il problema si risolve. In caso contrario, cambia il regolatore o contatta il tuo fornitore.
36	Il circuito di rilevamento sulla tastiera ha un guasto.	Utilizzando lo strumento BESST aggiorna il regolatore per vedere se il problema si risolve. In caso contrario, cambia il regolatore o contatta il tuo fornitore.

Errore	Descrizione	Possibile Soluzione
37	Il circuito WDT è difettoso.	Utilizzando lo strumento BESST aggiorna il regolatore per vedere se il problema si risolve. In caso contrario, cambia il regolatore o contatta il tuo fornitore.
41	La tensione totale della batteria è troppo alta.	Sostituisci la batteria.
42	La tensione totale della batteria è troppo bassa.	Ricarica la batteria. Se il problema persiste, sostituisci la batteria.
43	La potenza totale delle celle della batteria è troppo alta.	Sostituisci la batteria.
44	La tensione della singola cella è troppo alta.	Sostituisci la batteria.
45	La temperatura della batteria è troppo alta.	Lascia raffreddare il Pedelec. Se il problema persiste, sostituisci la batteria.
46	La temperatura della batteria è troppo bassa.	Porta la batteria a temperatura ambiente. Se il problema persiste, sostituisci la batteria.
47	Il SOC della batteria è troppo alto.	Sostituisci la batteria.
48	Il SOC della batteria è troppo basso.	Sostituisci la batteria.
61	Difetto di rilevamento della commutazione.	1. Controlla che la leva del cambio non sia bloccata. 2. Sostituisci la leva del cambio.
62	Il deragliatore elettronico non si sblocca.	Sostituisci il deragliatore.
71	La serratura elettronica è bloccata.	1. Utilizzando lo strumento BESST, aggiorna il quadrante per vedere se il problema si risolve. 2. Sostituisci il quadrante, se il problema persiste sostituisci la serratura elettronica.
81	Il modulo Bluetooth ha un guasto.	Utilizzando lo strumento BEST, aggiorna nuovamente il software del quadrante per vedere se il problema si risolve. In caso contrario, modifica la visualizzazione.