

# BAFANG



## Istruzioni per l'installazione

---

### C961



## Contenuto

Introduzione	3
Aspetto e dimensioni	4
Materiale e colore	4
Funzioni & elemento di controllo	4
Funzioni	4
Interfaccia	4
Elemento operativo	5
Montaggio de displays	5
Accensione e spegnimento	5
Aiuto per spingere	6
Illuminazione del display	6
Livelli di supporto	6
Capacità della batteria	6
Distanza (viaggio e contachilometri)	7
Azzeramento del contachilometri	7
Messaggio di errore	7
Impostazioni del display	8
Preparazione	8
Impostazione	8
Unità	8
Impostazione del limite di velocità	8
Illuminazione del display	9
Tempo	9
Impostazioni avanzate	9
Dimensione della ruota	9
Impostare lo spegnimento automatico	10
Impostare i livelli di supporto	10
Elenco dei messaggi di errore	10

Gentile cliente,

si prega di leggere questo manuale prima di il display C961 utilizzare.

Grazie mille,

Suzhou Bafang Electric Motor Science-Technology Co., LTD

**Tel:** +86 512 8717-1276

**Fax:** +86 512 8717-1277

**E-Mail:** bf@szbaf.com

**Indirizzo:** No. 9 Heshun Rd,  
Suzhou Industrial Park,  
215122, Suzhou China

**Sito web:** [www.szbaf.com](http://www.szbaf.com)

**Importatore:** ATM Technologies GmbH

**negozio online:** [https://www.atmparts.eu/p24\\_eu/eshop/de/2W](https://www.atmparts.eu/p24_eu/eshop/de/2W)

**Pagina disupporto:** <https://atmparts.eu/support/>

### **Versione software**

Il display C961 ha il protocollo Bafang V4.0.

Possono verificarsi cambiamenti con altri protocolli/versioni.

## Aspetto e dimensioni

### **Materiale e colore**

Il display C961 è realizzato in plastica di alta qualità (ABS).

Si prega di utilizzare il display solo a temperature comprese tra -20° e 60°C.



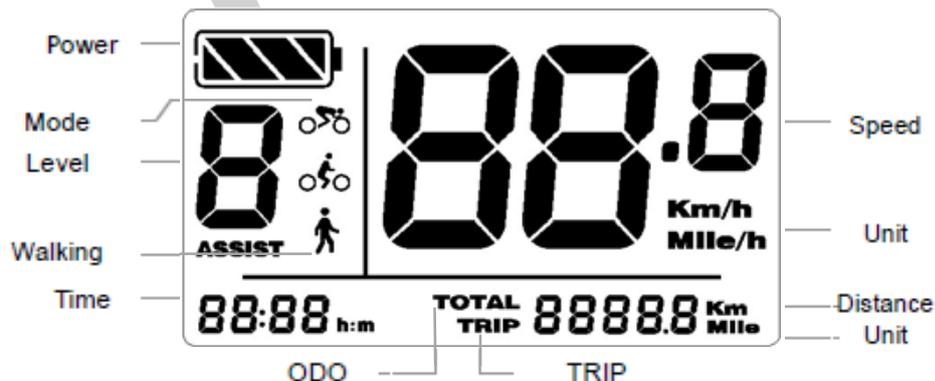
## Funzioni & elemento di controllo

### **Funzioni**

Il C961 offre molte funzioni per il vostro piacere di guida. Questi includono:

- Impostazioni per diversi livelli di potenza (modalità)
- Capacità residua della batteria
- Visualizzazione della velocità
- Distanza e contachilometri (TRIP / TOTAL)
- Tempo
- Aiuto alla spinta (supporto motore lento)
- Retroilluminazione

### *Interfaccia*



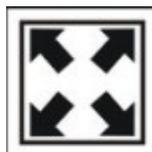
## Elemento operativo

Il display C961 contiene un interruttore elettronico con tre tasti:



- \_\_\_\_\_  Accensione/Spegnimento
- \_\_\_\_\_  Aumentare il valore di impostazione
- \_\_\_\_\_  Diminuire il valore di impostazione

**Attenzione:** Non collegare o scollegare questo display mentre l'unità è accesa.



Evitare le collisioni.



Proteggere il display dall'umidità/acqua.



Non tentare di resettare i parametri se il display non funziona.



In caso di messaggi di errore, controllare i collegamenti dei cavi e leggere attentamente il manuale.

Contattare il servizio clienti, se il display del C961 mostra ancora errori.

## Montaggio del display

Fissare il display e l'elemento di comando al manubrio in modo che siano facilmente accessibili.

Collegare il display al regolatore solo quando è spento.

## Accensione e spegnimento

Tenere premuto il tasto  per accendere il display.

Premendo di nuovo il tasto  per un lungo periodo di tempo, si spegne.

**Il display si spegne automaticamente se non viene rilevata alcuna attività per dieci minuti (default).**

## Aiuto per spingere

Premere e tenere premuto il tasto **-** per avviare l'aiuto alla spinta.

Sul display appare ora il simbolo di marcia  e il motore muove la bicicletta fino a 6 km/h (a seconda del carico).



**Questa funzione è progettata solo per spingere la moto.  
Si prega di non utilizzare questa funzione durante la guida.**

## Illuminazione del display

Tenere premuto il tasto **+** per accendere la retroilluminazione.

Se sulla bicicletta è stata installata e configurata una luce anteriore per bicicletta, anche questa si accende automaticamente.

Tenere premuto **+** per spegnere nuovamente l'illuminazione.

**Suggerimento:** La retroilluminazione automatica è disponibile solo se il regolatore incorporato supporta questa funzione.

Se nel controller è presente un sensore di luce, la luce posteriore e le luci della bicicletta anteriori si accendono automaticamente a seconda del grado di oscurità dell'ambiente circostante.

La funzione automatica viene disattivata quando il display è in modalità manuale.

## Livelli di supporto

Il display supporta diversi livelli di prestazioni.

Premere **+** o **-** per impostare i livelli.

Il range standard è 0 - 3, dove 0 significa nessuna potenza e 3 descrive la potenza massima. L'impostazione predefinita è il livello 1.

## Capacità della batteria

L'indicatore della batteria mostra tutte e 4 le barre quando la batteria è completamente carica.

Di seguito sono riportati i valori percentuali dell'indicatore della batteria:



<20%



20%-40%



40%-60%



60%-80%

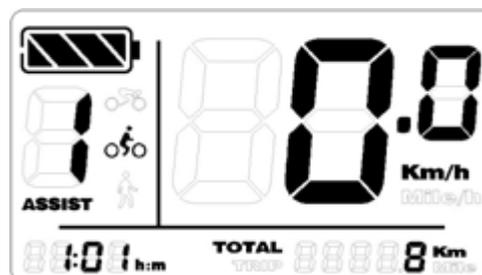
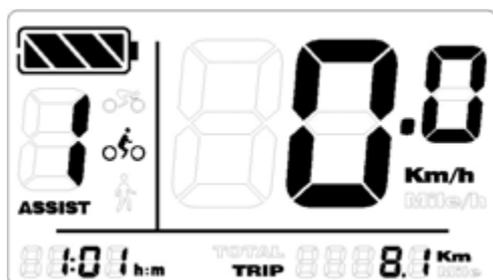


80%-100%

Il simbolo della batteria lampeggia quando il livello della batteria è basso.

## Distanza (viaggio e contachilometri)

Premere il pulsante  per passare dal contachilometri (Trip) alla distanza totale (Total).



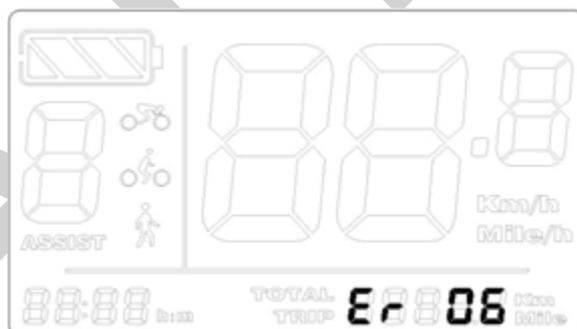
## Azzeramento del contachilometri

È possibile resettare il parzializzatore tenendo premuti contemporaneamente i tasti  e **=**.

La distanza totale (Totale) non può essere azzerata.

## Messaggio di errore

Se il sistema rileva un errore, sul display appare un messaggio di errore. I vari messaggi di errore sono elencati alla fine di questo manuale.



**Se si verifica un errore, il motore si arresta fino a quando l'errore non viene corretto.**

## Impostazioni del display

### Preparazione

Assicurarsi che tutti i collegamenti a spina siano collegati correttamente e solo dopo accendere il display.

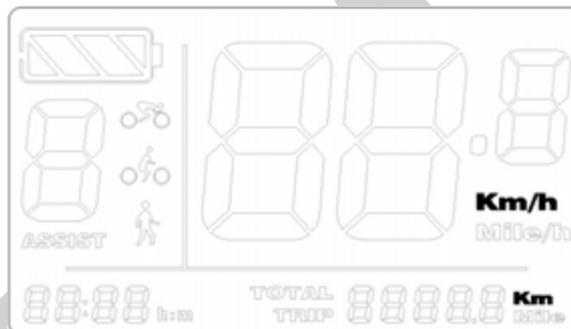
### Impostazione

Premere il tasto  per accendere il display.

Tenere premuti contemporaneamente i tasti **+** e **-** fino a quando il display passa alla modalità di impostazione.

### Unità

Premere **+** per passare da Km a Miglia.



Premere  per salvare la selezione e impostare il limite di velocità.

### Impostazione del limite di velocità

Per limitare la gamma di velocità (da 15 km/h a 40 km/h), premere il pulsante **+**.

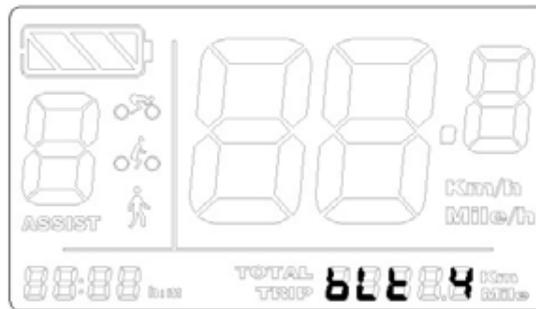
Per modificare il limite in alto o in basso, premere il tasto **-**.



Premere  per salvare la selezione e regolare l'illuminazione del display.

## **Illuminazione del display**

Premere il tasto **+** o **-** per regolare la luminosità (valori da 1 a 8).



Premere  per salvare la selezione e impostare l'ora.

## **Tempo**

Premere **+** o **-** per impostare l'indicazione dell'ora. Premere  per passare all'impostazione dei minuti. Usare **+** o **-** per impostare la visualizzazione dei minuti. Premere  per salvare la selezione e uscire dalle impostazioni.



Le impostazioni hanno effetto dopo il riavvio.

## **Impostazioni avanzate**

Premere  il tasto per accendere il display.

Tenere premuti entrambi i pulsanti **+** e **-** per passare alla modalità di impostazione. Non lasciarli andare e continuare a tenere premuti i pulsanti **+** e **-**.

Ora premere inoltre il tasto  8 volte di fila per entrare nella modalità per le impostazioni avanzate.

## **Dimensione della ruota**

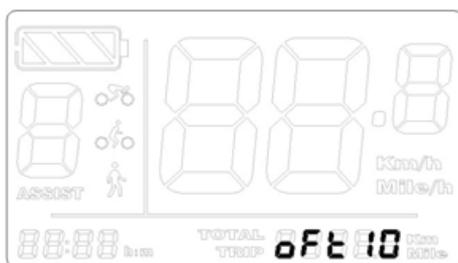
Premere **+** o **-** per modificare la dimensione della ruota.

La gamma è regolabile da 8" a 32".

Premere  per salvare la selezione e impostare lo spegnimento automatico.

### **Impostare lo spegnimento automatico**

Premere **+** o **-** per impostare un intervallo di tempo compreso tra 0 e 60 minuti.

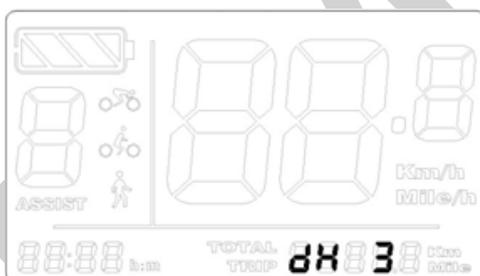


Il display entrerà in modalità sleep e l'alimentazione verrà interrotta a seconda dell'impostazione dell'ora.

Premere  per salvare la selezione e impostare i livelli di supporto.

### **Impostare i livelli di supporto**

Premere **+** o **-** per modificare il valore. I livelli da 2 a 9 sono possibili (senza livello 0).



Premere  per salvare la selezione e uscire dalle impostazioni.



Le impostazioni hanno effetto dopo il riavvio.

## **Elenco dei messaggi di errore**

Messaggio di errore	Definizione
04	Il gas del pollice non ritorna allo stato zero
05	Malfunzionamento del gas del pollice
06	Protezione a bassa tensione
07	Protezione da sovratensione
08	Malfunzionamento del sensore di Hall
09	Errore di fase del motore
10	Surriscaldamento del regolatore
11	Malfunzionamento del sensore di temperatura nel regolatore
12	Malfunzionamento del sensore di corrente
21	Malfunzionamento del sensore di velocità
22	Mancanza di comunicazione nel BMS