
KING-METER

GUIDA PER L'UTILIZZO

Digital II –LCD



Indice

Aspetto e dimensioni	2
Sommaro delle funzionalità e spiegazione pulsanti.....	3
Area di visualizzazione del display standard	4
Spiegazione pulsanti	5
Note per gli utilizzatori	6
Istruzioni per l'installazione	7
Operazioni Standard	7
On/Off	7
Accensione retroilluminazione.....	10
Indicatore capacità della batteria	11
Codice di errore	11
Impostazioni per gli utilizzatori	12
Diametro della ruota (SET 1).....	12
Impostazione del limite di velocità (SET 2).....	13
Luminosità della retroilluminazione (SET 3)	14
SET 4: Display delle impostazioni delle unità di misura (Km/Mile)	14
FAQ e Domande	15
Versione del Software	16
Tabella codice di errore	17

Premessa

Gentili utilizzatori:

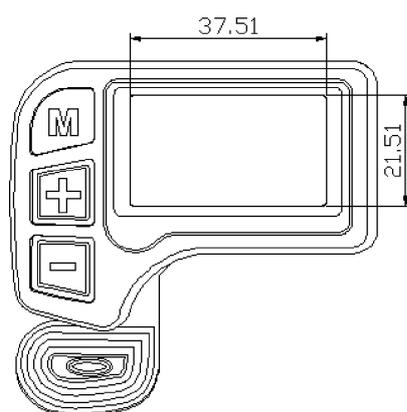
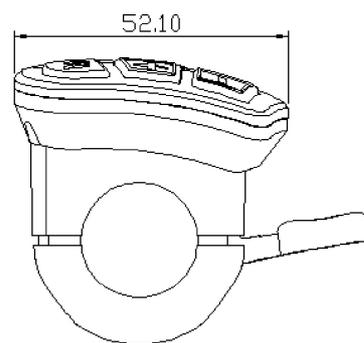
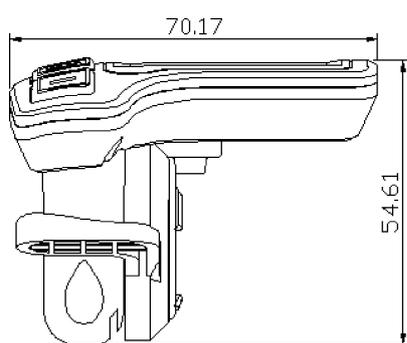
Leggere attentamente l'introduzione al prodotto Digital II-LCD prima di utilizzarlo, così da assicurarsi la miglior performance della vostra e-bike. Utilizzeremo un linguaggio semplice per spiegarvi tutti i dettagli sul funzionamento del display (installazione dell'hardware, configurazione e normale utilizzo). Inoltre, questa introduzione vi aiuterà a risolvere i possibili malfunzionamenti e problematiche.

Aspetto e dimensioni

Materiale e colori

Il policarbonato (PC) è il materiale utilizzato per Digital II-LCD. Il colore utilizzato per la copertura è il nero. Questo materiale garantisce un normale utilizzo e ottime performance meccaniche del prodotto. Inoltre, assicura resistenza a temperature da -20° a 60°C.

Dimensioni del display (Unità di misura: mm)

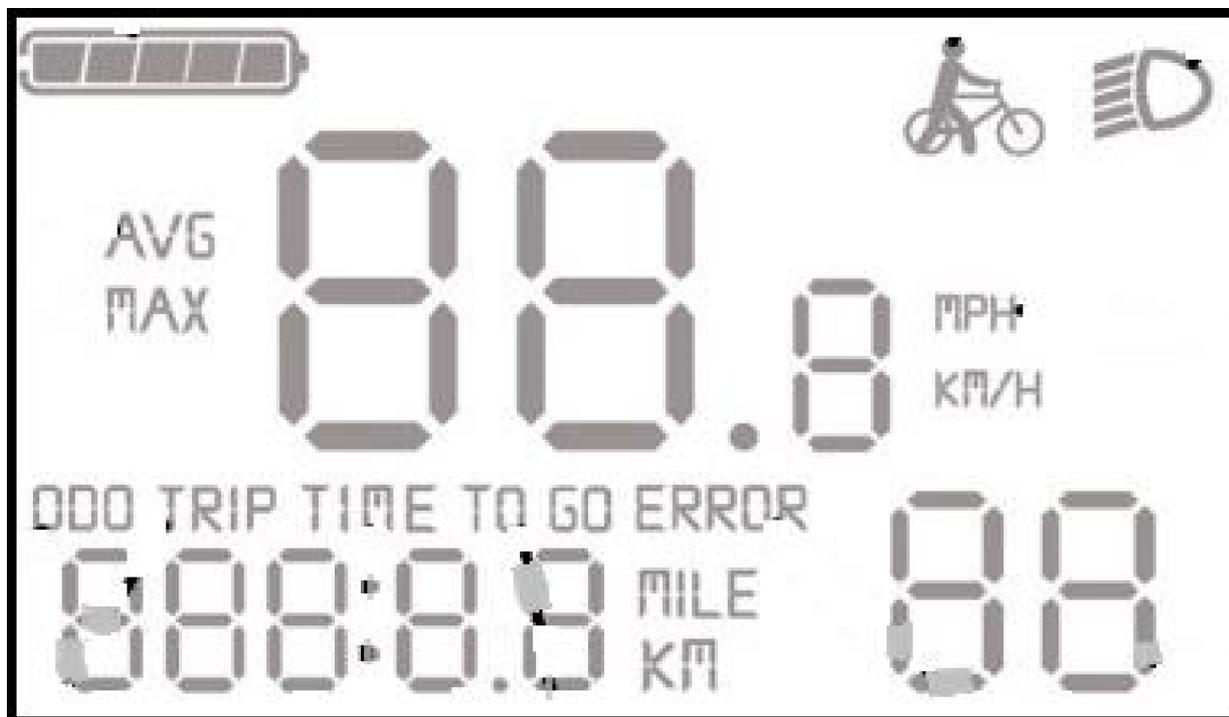


Sommario delle funzionalità e spiegazione pulsanti

Il display Digital-LCD è dotato di una vasta gamma di funzionalità tali da soddisfare le esigenze dei consumatori .

- ◆ Indicatore della capacità della batteria
- ◆ Display di velocità (velocità in tempo reale, velocità massima e velocità media)
- ◆ Display di distanza (display di distanza parziale, distanza totale percorsa)
- ◆ Display di tempo di percorrenza
- ◆ Display di marce
- ◆ Display di retroilluminazione
- ◆ Display sistema PAS (sistema di pedalata assistita)
- ◆ Display codici di errore
- ◆ Impostazioni per gli utilizzatori

Area di visualizzazione del display standard



Digital-LCD interfaccia standard del display

Spiegazione dei pulsanti

Il display è dotato di tre pulsanti:



”Mode”



“Up”

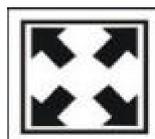


“Down”



Note per gli utilizzatori

Prestare attenzione durante l'utilizzo del display e non collegarlo o scollegarlo quando è elettrificato.



Evitare collisione



Non cambiare le impostazioni dei parametri di

background del display, perché non sarà assicurata una normale pedalata.



Quando il display non funziona correttamente,

inviare i difetti del display immediatamente.

Istruzioni per l'installazione

Fissare il display sul manubrio, sistemare l'angolazione.
Collegare i due cavi dal display alla centralina quando è staccato dall'alimentazione della batteria.

Operazioni Standard

On/Off

Tenere premuto "Mode" per avviare il display e inviare energia alla centralina. A questo punto l'E-bike inizia a lavorare. Premere e tenere premuto "Mode" per interrompere il funzionamento della E-bike, mentre è in funzione. Il display non consuma energia quando è spento; il consumo di corrente non sarà superiore a 1uA.



Se non si utilizza la E-bike per più di 10 minuti, il display si spegnerà automaticamente.

Suggerimento: scollegare la batteria dalla E-bike quando non c'è utilizzo della bici per più di 4 ore, così da assicurarsi la conservazione della batteria.

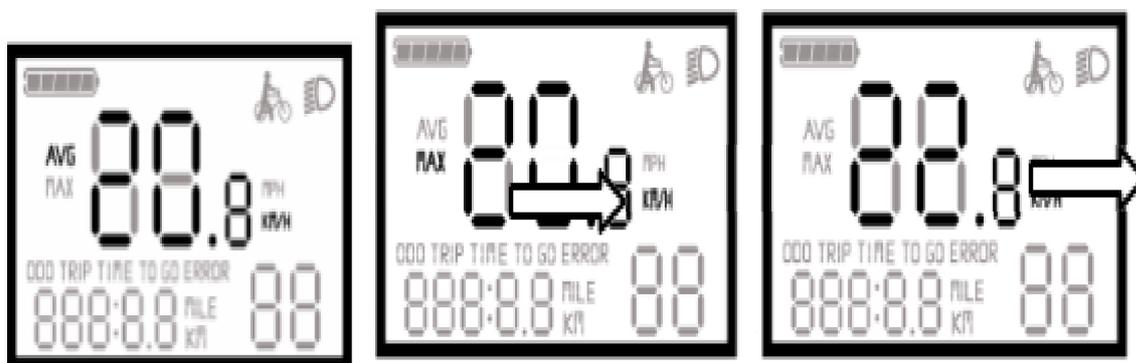
Cambiare le informazioni del display di velocità

Dopo essere passati all'interfaccia del display di velocità, verrà mostrata la velocità in tempo reale. Per cambiare le informazioni relative alla velocità, tenere premuto "Mode" e "+" per circa 2 secondi. Le informazioni verranno mostrate come di seguito:

Velocità media: "Avg".

Velocità massima: "Max".

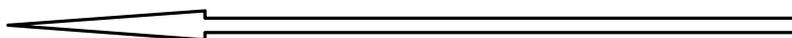
Velocità in tempo reale.



Velocità media

Velocità massima

Velocità in tempo reale



N.B. Non visualizzare queste informazioni sul display mentre si è in pedalata!

Cambiare le informazioni del display di pedalata

Premere e tenere premuto “Mode” per modificare e visualizzare il chilometraggio (TRIP), la distanza totale cumulativa (ODO) e il tempo di percorrenza (TIME).



ODO Distanza effettuata Singolo tempo di percorrenza

Walk Assist

Premere e tenere premuto “-” per avviare il walk assist. La bici manterrà una velocità di 6km/h. Lasciare il pulsante per uscire dalla modalità walk assist.



Interfaccia Walk Assist



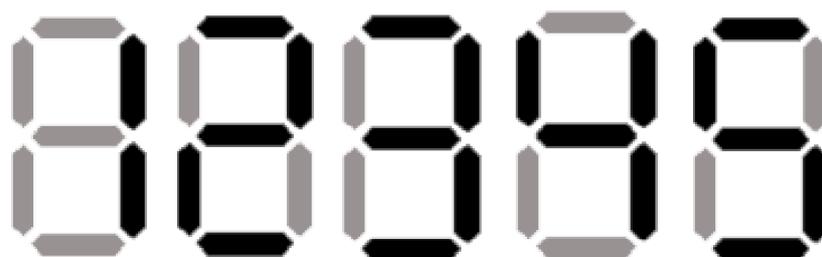
Fare attenzione a non attivarlo mentre si è a cavallo della bici e in pedalata.

Accensione retroilluminazione

Per accendere la retroilluminazione del display tenere premuto “+” per 2 secondi. Ripetere la stessa operazione quando si vuole accedere a questa funzionalità in modalità notturna.

Livello PAS

La marcia di default data dal display è 1. Premere per poco tempo “+” o “-” per cambiare il livello di assistenza. I livelli di assistenza variano da 1 a 5: 1 è il livello minimo, 5 è quello massimo.



Indicatore capacità della batteria

Il livello di carica della batteria è indicato da cinque segmenti. Quando questi sono tutti accesi, ciò significa che la batteria è carica. Quando la batteria è scarica, l'ultimo segmento lampeggerà.

Fare attenzione a non portare mai il livello della batteria a 0 (quando tutti i segmenti sono spenti e il quadrante lampeggia) così da evitare il sotto voltaggio della batteria.



Segmenti che indicano il voltaggio della batteria



Ultimo segmento lampeggia quando c'è sotto voltaggio.

Codice di errore

Quando il sistema non funziona nel modo corretto, il display mostrerà il codice di errore (confronta Appendice 1: Tabella Codice di errore).



Interfaccia Codice di Errore

L'interfaccia che appare quando c'è un'anomalia potrà scomparire solo quando il problema è risolto. La bici ritornerà a funzionare solo dopo aver risolto il problema.

Impostazioni per gli utilizzatori

Tenere premuto "MODE" per avviare il display.

Premere "+" e "-" per 2 secondi per accedere alle impostazioni.

Si accederà di volta in volta all'interfaccia SET1, SET 2, SET 3 e SET 4.

Diametro della ruota (SET 1)

I valori presenti nell'impostazione sono 16", 18", 20", 22", 24", 26", 28". Selezionare il diametro esatto così da ricevere la miglior accuratezza possibile circa la velocità e il chilometraggio.



Premere per poco tempo “MODE” per confermare il diametro della ruota e accedere all’impostazione di limite di velocità.

Impostazione del limite di velocità (SET 2)

La velocità massima di percorrenza che il display permette di raggiungere è di 25km/h. Quando la e-bike supera il valore impostato, la centralina smetterà di inviare energia al motore così da tutelare la sicurezza del ciclista.

La fascia di velocità massima che può essere selezionata va dai 12km/h ai 40km/h. Premere per poco tempo “+” o “-” per regolare il parametro del limite di velocità, premere per poco tempo “MODE” per confermare e passare all’impostazione della luminosità della retroilluminazione.

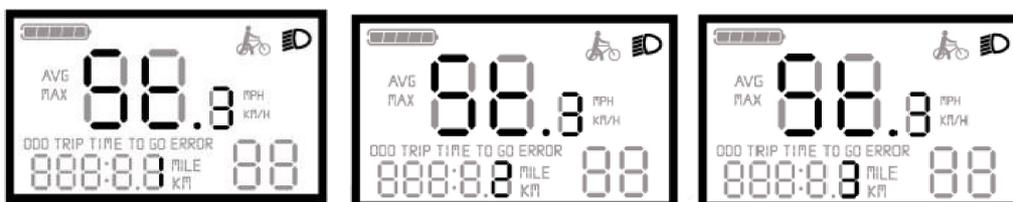


Interfaccia delle impostazioni di velocità

Luminosità della retroilluminazione (SET 3)

Per regolare la luminosità della retroilluminazione, dai pulsanti “+” e “-”, selezionare la luminosità desiderata da 1 a 3. 1 indica la luminosità minima, 3 quella massima.

Premere per poco tempo “MODE” per confermare e passare all’impostazione delle unità.



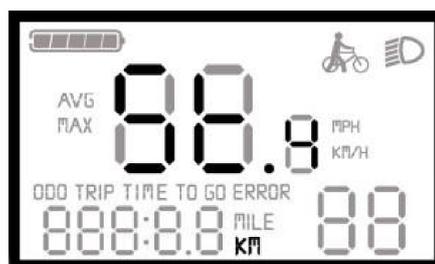
SET 4: Display delle impostazioni delle unità (Km/Mile)

Premere per poco tempo “+” e “-” per cambiare l’unità di misura del display.

KM è l’unità metrica, Miglia è l’unità britannica. Dopo aver impostato, le unità di velocità e percorrenza saranno modificate insieme.



Unità britannica



Unità metrica

Uscire dalle impostazioni

In qualsiasi stato di impostazione dei parametri, premere per più di 2 secondi “Mode” per salvare le impostazioni selezionate e i parametri desiderati.

Il display uscirà automaticamente dall’interfaccia delle impostazioni.

FAQ and Domande

Domanda: perché il display non si accende?

Risposta: controllare che il display e la centralina siano ben collegati.

Domanda: come gestire i codici di errore indicati dal display?

Risposta: Leggere attentamente la tabella dei codici e seguire le istruzioni. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il centro Assistenza World Dimension.

Versione del Software

Queste istruzioni operative fanno riferimento alla versione del software V1.3. Certe versioni del display LCD potrebbero presentare delle leggere differenze, a seconda della versione in uso attuale.

Appendice1: Tabella Codice di errore

Codice di errore	Anomalia
21	Anomalia impianto elettrico
22	Anomalia acceleratore
23	Anomalia motore
24	Anomalia comunicazione interna motore
25	Anomalia sensore freni
30	Problemi di comunicazione tra centralina, sensore PAS e display.