



BC301 Series Display Manual

Leggere attentamente questo manuale prima
dell' uso e conservarlo con cura.

◆ **Aspetto del prodotto**



◆ Introduzione alle funzioni

Funzioni standard:

- Velocità in tempo reale, velocità massima, velocità media
- Potenza del motore in tempo reale
- Capacità della batteria
- Livello di assistenza
- Chilometraggio totale / parziale
- Tempo di percorrenza
- Consumo di calorie
- Indicatore luci
- Commutazione unità metrica (km/h) / imperiale (mph)
- Codici errore
- Faro automatico, regolazione della luminosità, retroilluminazione automatica
- Tempo di spegnimento automatico

Versione Bluetooth:

- Connessione all'app
- Sincronizzazione dati
- Classifica delle uscite
- Registrazione del percorso
- Navigazione durante la pedalata

Interfaccia di guida



1. Indicatore di connessione Bluetooth
2. Stato faro
3. Cruise control
4. Velocità in tempo reale
5. Unità di velocità
6. Livello di assistenza
7. Chilometri rimanenti del percorso attuale
8. Tempo rimanente alla destinazione
9. Dati di guida
10. Chilometri rimanenti alla destinazione
11. Avviso anomalie
12. Ora

Funzioni dei pulsanti



1. Pulsante "M"
2. Pulsante "+"
3. Pulsante "-"

◆ Istruzioni per l' uso

Accensione: tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.

Spegnimento: tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.

Accensione/spegnimento luci: tenere premuto il tasto “+” per 1,5 secondi.

Cambio livello di assistenza:

- Premere brevemente “+” per aumentare, “-” per diminuire.
- Tenere premuto “-” per attivare la modalità camminata; rilasciare per disattivarla.

Cambio visualizzazione dati:

Premere brevemente il tasto accensione per ruotare tra:

- Velocità media e massima
- Tempo di guida e calorie bruciate
- Emissioni di CO₂ evitate e alberi salvati
- Chilometri parziali e totali

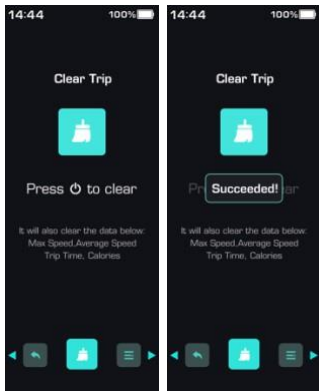
Menu:

- 1.Quando la velocità è 0, tenere premuti “+” e “-” per 2 secondi per accedere al menu utente.
- 2.Usare “+” o “-” per selezionare, premere “M” per confermare.
- 3.Per modificare un valore, usare “+” o “-” (tenere premuto per cambiare rapidamente).
- 4.Premere “M” per confermare.
- 5.Tenere premuti “+” e “-” per 2 secondi per uscire.

◆ Funzioni del menu

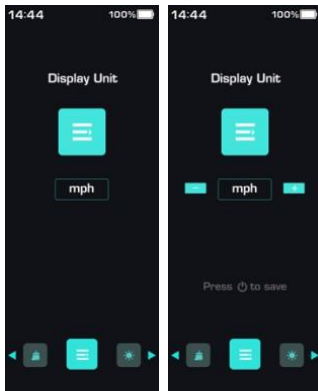
Azzera Viaggio:

azzerare chilometraggio parziale, tempo, velocità max/media, calorie



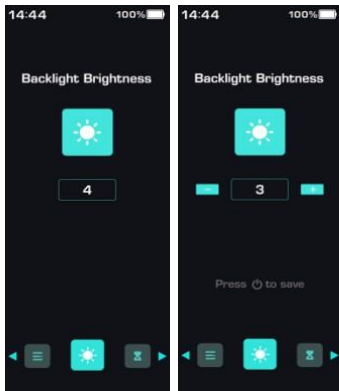
Commutazione Unità di Visualizzazione:

L'unità di visualizzazione della velocità e del chilometraggio può essere commutata; sono disponibili sistema metrico e imperiale.

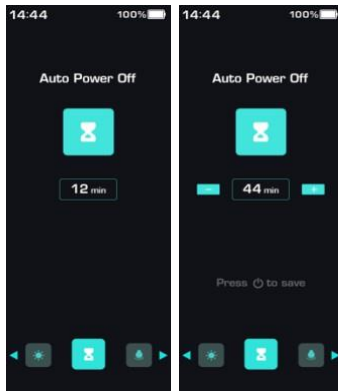


Impostazione Luminosità

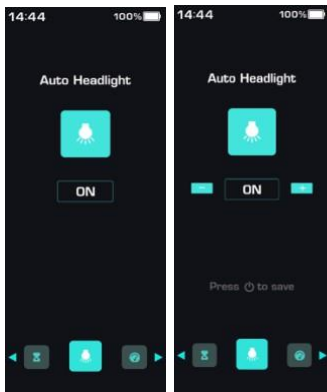
Retroilluminazione: La luminosità dello schermo può essere regolata e l'intervallo di regolazione è da 1 a 5 e Auto. Il livello 5 è il più luminoso e l'opzione Auto regolerà automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luce ambientale.



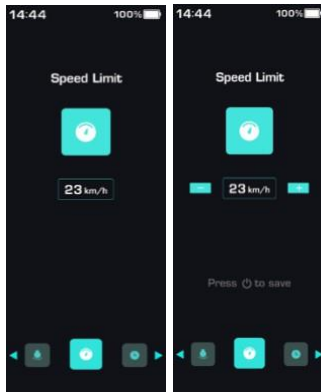
Tempo di Spegnimento Automatico: Il tempo di spegnimento automatico del display può essere impostato; i valori opzionali sono: OFF, 3, 5, 10, 30, 60. Quando impostato su OFF, la funzione di spegnimento automatico verrà disattivata.



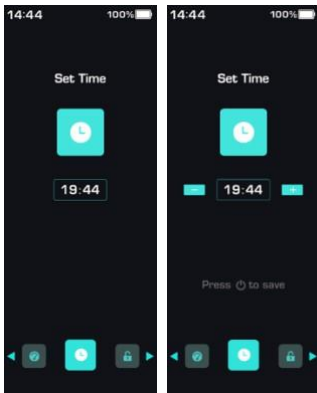
Faro Automatico: La modalità faro automatico può essere impostata. Quando impostato su ON, accenderà o spegnerà automaticamente il faro in base alla luce ambientale; se impostato su OFF, disattiverà la funzione del faro automatico.



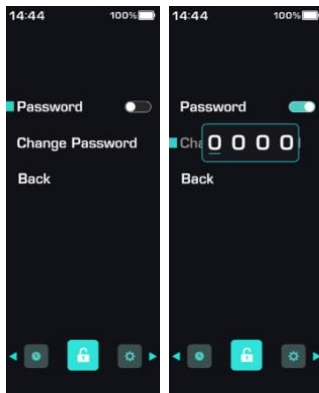
Limite di Velocità: La velocità massima del veicolo può essere regolata; per la vostra sicurezza, si prega di non superare il limite di velocità stabilito dalle normative locali.



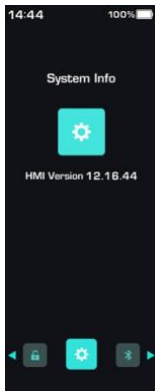
Impostazione Ora: L'orario del display può essere impostato. Dopo essere entrati nella modalità di impostazione, l'opzione modificabile predefinita è l'ora. L'ordine di impostazione è: ora - minuti.



Imposta Password: È possibile impostare se abilitare o meno la funzione di password all'avvio e la modifica della password.

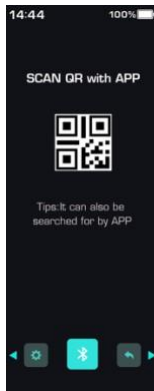


Visualizza Informazioni di Sistema: È possibile visualizzare le informazioni di sistema del display.



Impostazione Connessione

Bluetooth: È necessario scansionare il codice QR qui sotto tramite l'app Bikewise Pro per il primo utilizzo del veicolo.



◆ Codici di errore comuni

Codice errore	Significato
30	Errore comunicazione tra display e centralina
60	Errore MCU del display, riferimento tensione
20	Errore tasto accensione
10	Errore comunicazione display-dispositivo IOT
01	Sovracorrente fase controller
02	Sovracorrente bus controller
03	Errore HALL controller
05	Temperatura controller
06	Temperatura motore

Codice errore	Significato
04	Errore freno
10	Altri errori
08	Errore comunicazione controller
09	Sovratensione/sottotensione controller
31-50	Errori standard europei
31	Tensione di riferimento errata
36	Errore tensione coppia
37	Errore sensore velocità
38	Errore sensore temperatura
40	Errore circuito feedback corrente

Codice errore	Significato
41	Errore tensione di trazione
42	Errore corrente
43	Perdita fase motore
50	Errore circuito rilevamento coppia

◆ Specifiche tecniche

Modello prodotto	BC301
Modello pulsanti	K30
Display	3.0" Color IPS
Risoluzione	376*960 px
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Impermeabilità	IP66
Tensione input	24V/36V/48V/52V/60V DC

Consumo tipico	36V power supply Voltage Input Backlight brightness 1. 29mA, total power 1.044W Backlight brightness 2. 33mA, total power 1.188W Backlight brightness 3. 36mA, total power 1.296W Backlight brightness 4. 40mA, total power 1.440W Backlight brightness 5. 44mA, total power 1.584W
Temperatura d' esercizio	-20~+70 degree centigrade
Umidità d' esercizio	15~95%RH
Temperatura di stoccaggio	-30~+80 degree centigrade
Umidità di stoccaggio	30~70%RH
Materiale scocca	PC

Attenzione

- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di installare o rimuovere il display, altrimenti si potrebbe causare un danno permanente al display;
- Quando si fissa il display alla e-bike, assicurarsi che la coppia del cacciavite sia di circa **0,5 Nm (NON SUPERARE 0,6 Nm)**; una coppia eccessiva danneggerà la struttura del display;
- Non immergere il display in acqua;
- Il display può essere pulito con un panno morbido e umido, ma **NON** utilizzare liquidi chimici o detergenti;
- Non utilizzare la funzione di ricarica USB durante la guida sotto la pioggia e assicurarsi che il tappo USB sia chiuso;
- Rispettare le leggi e i regolamenti locali per lo smaltimento; eliminare o riciclare in modo ecologico e **non gettare il display o gli accessori tra i rifiuti domestici**;
- I danni e i malfunzionamenti del display causati da installazione o utilizzo impropri **non sono coperti dalla garanzia post-vendita**.

Digiwise