

Specifiche

Gennaio 2023

Prodotto: Color VA LCD Display

Modello ATP: 810S-CAN Ananda

Modello del cliente:

Cliente:

Controllo cliente

(?):

Fornitore: APT (Tianjin) Development Co., Ltd.
1001, Building 5 HuaDing, No.1 HuaKe 3
Road, Binhai hi-tech Industrial
Development Zone, Tianjin, China
TEL: 86 22 26345859
FAX: 86 22 83719955

Email yzhao@aptdevelop.com

Approvazione:

Content

1. Modello del prodotto	Errore. Il segnalibro non è definito.
2. Fornitori	Errore. Il segnalibro non è definito.
3. Specifiche.....	2
4. Dimensioni e materiale.....	2
5. Caratteristiche	Errore. Il segnalibro non è definito.
6. Descrizione del display.....	3
7. Descrizione funzionale	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.1Tasti On/Off (accensione/spegnimento)	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.2Livello assistenza.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.3Velocità / Chilometraggio / Tempo di guida.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.4 Luci/ luminosità	Errore. Il segnalibro non è definito.
7.5 modalità a piedi (6km).....	6
8. Impostazioni dei parametri	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.1 Pulizia dei dati	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.2Metrico / Imperiale	7
8.3Luminosità.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.4Spegnimnto automatico	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.5 circonferenza delle ruote	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.6 Dati della batteria.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.7Impostazioni avanzate	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.7.1 Limite di velocità	Errore. Il segnalibro non è definito.
8.7.2. Livello assistente	Errore. Il segnalibro non è definito.
9. Cidici di errore	Errore. Il segnalibro non è definito.
10. Istruzioni di assemblaggio	Errore. Il segnalibro non è definito.
11. precauzioni per l'installazione e l'uso.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
12. Copyright Notice	12

1. Modello del prodotto

Modello: 810S-CAN Ananda

2. Fornitori

APT (Tianjin) Development Co., Ltd.

3. Specifiche

- Schermo LCD a colori VA da 3,0 pollici
- Corrente di lavoro circa 50 mA, corrente di dispersione inattiva <1μA
- Corrente di uscita massima verso il controller: 200mA
- Temperatura di esercizio: -20 ~ 70°C, temperatura di stoccaggio -30 ~ 80°C
- IP67
- EN15194/2017
- RoHS

4. Dimensioni e materiale

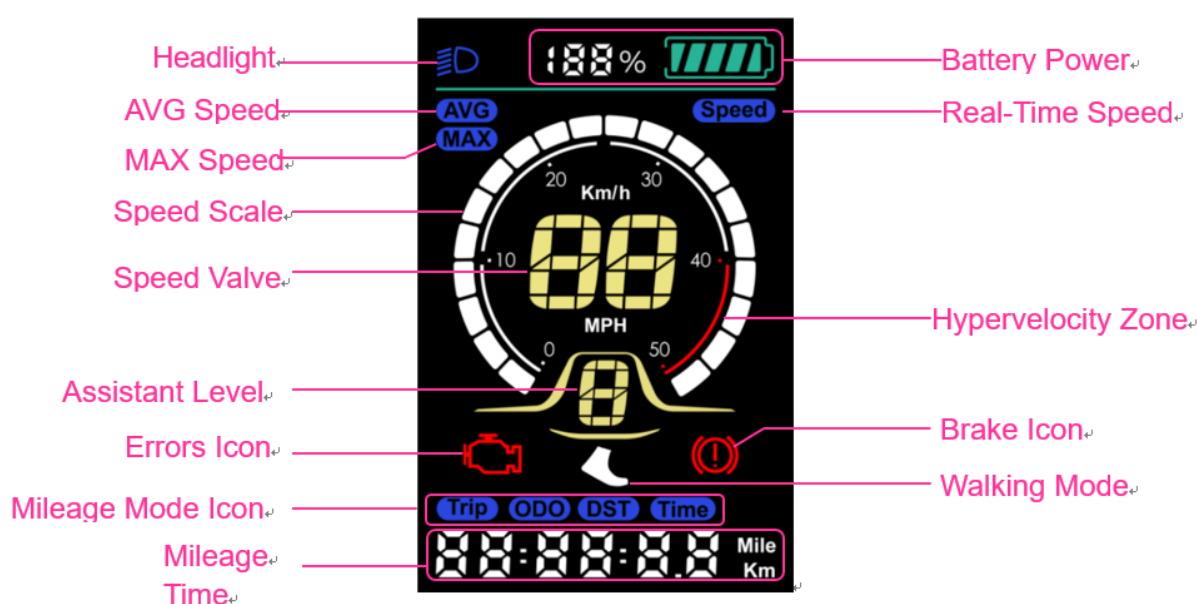
Il guscio è realizzato in ABS, pannello acrilico ad alta durezza.



5. Caratteristiche

- **Schermo LCD a colori VA, ampio angolo di visione, senza sfarfallio, luminosità elevata Migliore effetto visivo sotto la luce solare**
- Pulsante indipendente, facile da usare
- **Indicatore di velocità:** velocità (in tempo reale), velocità massima, velocità media
- **Indicatore di chilometraggio:** contachilometri, distanza di viaggio, tempo di guida
- **Metrico / imperiale:** impostato in base alle abitudini dei clienti
- **Indicatore intelligente della batteria:** indicatore di potenza a 5 livelli, percentuale di tensione
- **Regolazione della luminosità:** regolazione della luminosità su 5 livelli. 1: più scuro; 5: più luminoso
- **Livello di assistenza:** regolabile su 3/5/9
- **Modalità a piedi**
- **Codici di errore**
- **Aggiornamento firmware**

6. Display Description



- **Head Light (Luce anteriore):** indicazione dei fari anteriori

- **Speed Mode (Modalità di velocità):** velocità in tempo reale, velocità media, velocità massima.
- **Speed Valve (Indicatore di velocità):** velocità in tempo reale, Km/h o MPH.
- **Assistant Level (Livello di assistenza):**
 - "0" rappresenta nessun assistenza.
 - "P" rappresenta la modalità a piedi.
- **Errors Icon (Icona degli errori) :** lampeggia quando viene rilevato un errore.
- **Mileage Mode (Modalità chilometraggio):** distanza di viaggio, contachilometri, tempo di guida
- **Smart battery Power indicator (Indicatore intelligente di alimentazione della batteria)**
- **Brake Icon (Icona del freno)**
- **Walking Mode Icon (Icona della modalità a piedi)**

7. Descrizione delle funzionalità



7.1 Accensione/Spegnimento

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere/spegnere il display. Il display si spegne automaticamente in assenza di operazioni e guida per 5 minuti. (La durata può essere impostata, fare riferimento a "8.4 Spegnimento automatico")

7.2 Livello assistenza

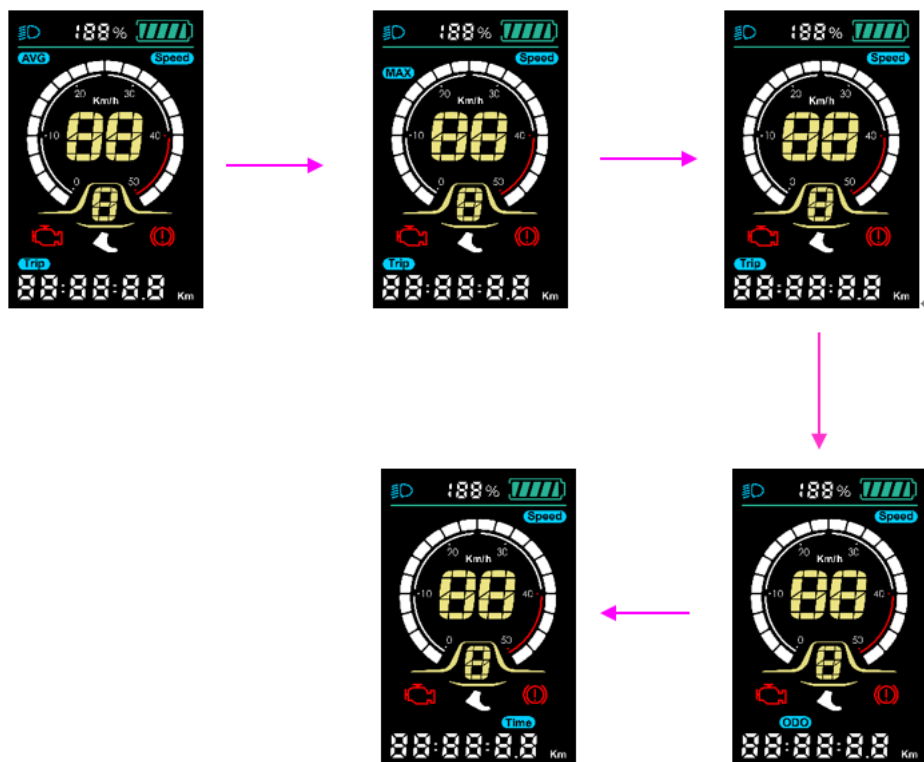
Premere il pulsante Plus o Minus per cambiare il livello di assistenza. Il livello 0 corrisponde a nessuna assistenza.



Assistant level

7.3 Velocità / Chilometraggio / Tempo di guida

Premere il pulsante di accensione per cambiare le voci, nell'ordine seguente:
AVG Speed → MAX Speed → Speed → Trip → ODO → Time



Speed / Mileage / Riding Time

* Nella pagina "Velocità media" e "Velocità massima", il display tornerà automaticamente alla pagina "Velocità in tempo reale" se non viene effettuata alcuna operazione sui pulsanti per 5 secondi.

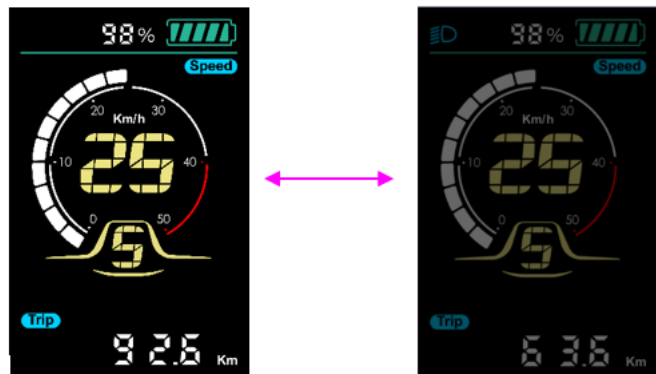
7.4 Luci/ Luminosità

Premere e tenere premuto il pulsante Plus per 2 secondi per accendere le luci.

La luminosità dello schermo viene regolata in modalità notturna (bassa luminosità).

Premere e tenere premuto il pulsante Plus per 2 secondi per spegnere le luci.

La luminosità dello schermo viene regolata in modalità diurna (maggiore luminosità).



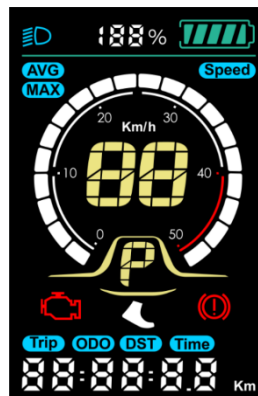
Luci spente

Luci accese

*La luminosità può essere personalizzata. Fare riferimento a "8.3 Luminosità".

7.5 Modalità a piedi (6km)

Premere e tenere premuto il pulsante Minus per 2 secondi per entrare nella modalità a piedi. Viene visualizzato 'P' e si esce dalla modalità a piedi quando si rilascia il pulsante.



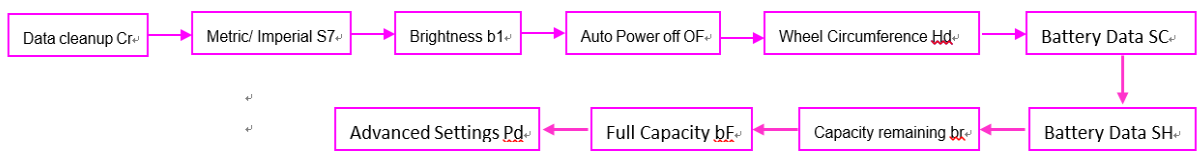
Walking Mode

8. Impostazioni dei parametri

Fare doppio clic sul pulsante di accensione per accedere al menu. (Intervallo di clic inferiore a 0,3 secondi)

Nella pagina del menu, i pulsanti Plus e Minus possono regolare il valore. Il pulsante di accensione può cambiare le voci, fare doppio clic sul pulsante di accensione per salvare le impostazioni ed uscire dal menu.

Impostazioni:



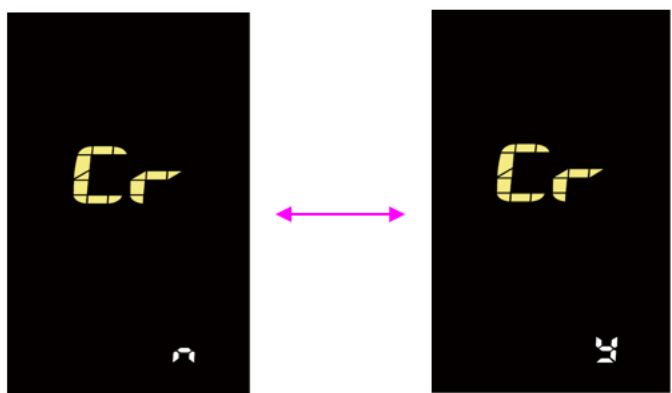
*La pagina delle impostazioni dei parametri uscirà automaticamente se non ci sono operazioni per 5 secondi.

*Per motivi di sicurezza, il display non può accedere al menu delle impostazioni durante la guida (la velocità non è 0 km/h).

8.1 Pulizia Dati

Tasto "Cr", è possibile eliminare i dati temporanei (distanza di viaggio, tempo di guida, velocità media, velocità massima).

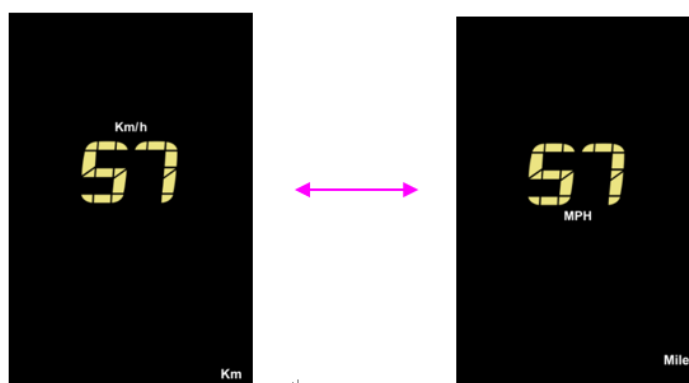
* I dati temporanei vengono salvati automaticamente quando il display viene spento. Un'interruzione anomala dell'alimentazione provocherà la perdita dei dati.



Data cleanup

8.2 Metrico / Imperiale

Tasto "S7", per selezionare "km/h" (metrico) o "MPH" (imperiale).



Metric / Imperial

8.3 Luminosità

Tasto "b1", per regolare il livello di luminosità (1-5).

1: più scuro;

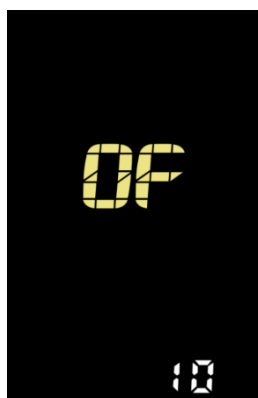
5: più luminoso.



Brightness

8.4 Spegnimento automatico

Tasto "OF", per selezionare il tempo di spegnimento automatico. (Unità: minuto).



Auto Power off

8.5 Circonferenza della ruota

Elemento "Hd". Unità: millimetri.



Circonferenza della batteria

8.6 Dati della batteria

“SC” e “SH” .



Battery Data

8.7 Impostazioni avanzate

Inserire la password corretta per accedere al menu delle impostazioni avanzate. Se la password è errata, tornerà automaticamente alla pagina delle impostazioni precedente

I pulsanti “Plus” o “minus” possono cambiare I numeri della password, e il pulsante "Power" può cambiare la posizione della password. La password predefinita è "1919".



Advanced Settings

Impostazioni avanzate:



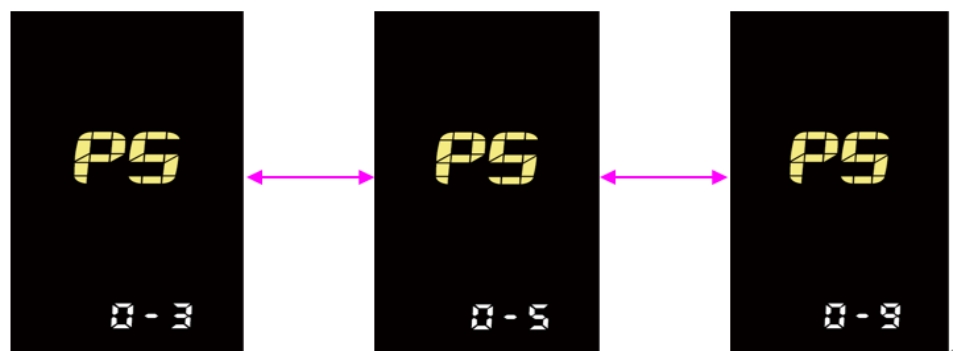
8.7.1. Limite di velocità

Tasto “SL”



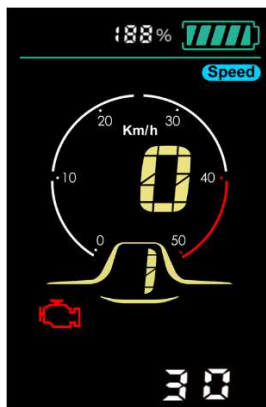
8.7.2. Livello assistente

Elemento "PS" per selezionare il livello assistente: 3/5/9.



9. Codici di errore

Il display mostra i codici di errore e l'icona  quando il sistema rileva anomalie



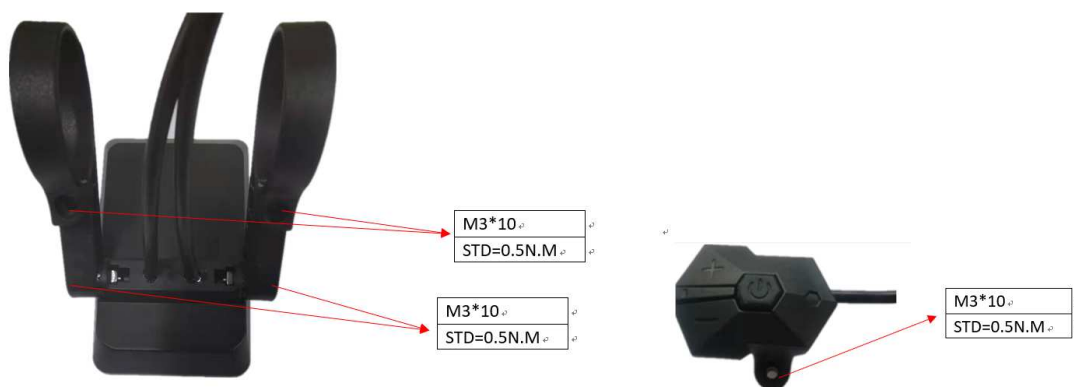
Errors code

Qui sono riportati alcuni codici di errore:

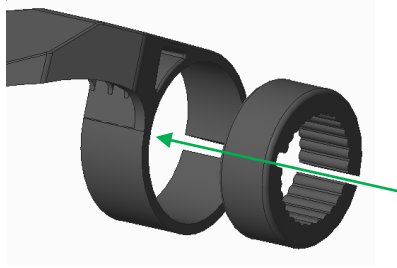
Codice	Descrizione errore	Data
01	Errore sovracorrente della fase del controller	0x01
02	Errore sovracorrente del bus del controller (?)	0x02
03	Errore HALL del controller	0x03
04	Guasto al freno, errore della leva	0x04
05	Errore di temperatura del controller	0x05
06	Errore di temperatura del motore	0x06
08	Errore di comunicazione del controller	0x08
09	Sovratensione o sottotensione del controller	0x09
10	Altri errori	0x10
30	Errore di comunicazione del controller	0x30

10. Istruzioni di montaggio

Prestare attenzione al valore di coppia, superare la coppia massima può danneggiare la parte. Non si consiglia l'uso di utensili elettrici o pneumatici.



Il supporto è adatto a tre dimensioni di manubrio: 31,8 mm / 25,4 mm / 22,2 mm. I manubri da 25,4 mm / 22,2 mm devono essere abbinati agli anelli di trasferimento corrispondenti. Prestare attenzione alle direzioni: la freccia verde sottostante.



11. Precauzioni per l'installazione e l'uso

Non regolare l'angolo di visione prima di allentare le viti.



12. Copyright Notice

Questions about your e-bike, please contact with dealer firstly.

APT reserves the right to modify this specification file, without declaration in advance.

Content and Image owner: APT (Tianjin) Development Co., Ltd.

1001, Building 5 HuaDing, No.1 HuaKe 3 Road, Binhai hi-tech Industrial Development Zone, Tianjin, China

website : www.aptdvelop.com