

# Manual

## USUARIO



# KD21C

# Contenido

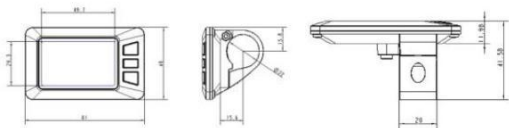
Especificaciones .....	1
Aspecto y tamaño.....	1
Resumen de Funciones y Devolución del Buzón .....	1
☒ Resumen de Función .	1
☒ Distribución de la zona funcional	2
☒ Definición de Buzón	2
Operación general ..	3
☒ Conmutar el sistema eBike On/Off...	3
☒ Interfaz de pantalla	3
☒ Alternar el modo de asistencia Push On / Off	3
☒ Encender / apagar la luz .....	4
☒ Selección de nivel de asistencia ...	4
☒ Indicador de batería	5
☒ Indicador de código de error ...	5
Cargador de batería.....	6

## Especificaciones

- Fuente de alimentación de 36V
- Corriente nominal de trabajo: 10 mA
- La corriente máxima de trabajo: 30mA
- Corriente de fuga apagada: <1uA
- La corriente de trabajo del controlador de suministro: 50 mA
- Temperatura de trabajo: -20 °C ~ 60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C ~ 70 °C

## Aspecto y tamaño

Visualización del aspecto y la figura de la dimensión (unidad: mm)



## Resumen de función y definición de botón

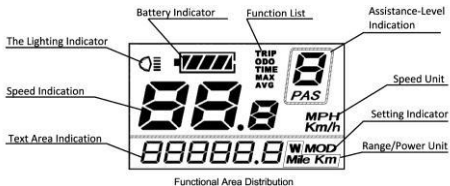
### Resumen de funciones

KD21C puede proporcionar muchas funciones para satisfacer las necesidades de los usuarios los

indicar los contenidos son los siguientes

- Indicador de batería
- Indicación de nivel de asistencia
- Indicación de velocidad (incluida velocidad máxima y promedio)
- Distancia de viaje y distancia total
- La función push-assistance
- Visualización del tiempo de viaje
- La iluminación activada / desactivada
- Indicación de código de error

### ◆ Distribución del área funcional



### ◆ Definición del botón



Hay tres botones (.,) en la pantalla KD21C representados por las siguientes funciones, respectivamente: MODO, ARRIBA, ABAJO.

## Operación general

llave: Colocar llave y girarla hasta que quede en posición paralela al cuadro para darle activación al display.

Para desactivar el display hay que girar la llave hacia la derecha.

La llave solo se puede quitar de la batería si la gira a en sentido horario presionando hacia arriba

## Encender / apagar el sistema eBike

Para encender el sistema eBike, Colocar llave en posición paralela al cuadro para darle activación y mantenga presionado el botón MODE durante 2 segundos.

De la misma manera para mantener presionado el botón MODE durante 2 segundos, la eBike el sistema se apagará.

Al apagar el sistema eBike, la corriente de fuga es inferior a 1 uA

◆ Al estacionar la eBike por más de 10 minutos, el sistema eBike se apaga automáticamente.

◆ Interfaz de pantalla. Después de encender el sistema eBike, la pantalla muestra:

→ Velocidad y distancia total excepto indicador de batería y nivel de asistencia.

Para cambiar la información indicada, presione el botón MODE para mostrar a su vez lo siguiente: Velocidad de funcionamiento (Km / h) → Distancia de viaje (Km)

→ Tiempo de viaje (hora) → Velocidad máxima (Km / h) → Velocidad media (Km / h) → Potencia del motor (W) → Velocidad de marcha (Km / h).



◆ Para acceder al modo push-assistance, mantenga presionado el botón ABAJO siempre, la eBike continuará a una velocidad uniforme de 6 Km / h, se mostrará "P" en la pantalla al mismo tiempo. La función push-assistance se desactiva tan pronto como suelta el botón DOWN



Modo de asistencia de empuje

Peligro de lesiones cuando las ruedas de la eBike no tienen contacto con el suelo mientras usa la función de asistencia de empuje.

Encender / apagar la iluminación

Para encender la luz de fondo de la pantalla, sostenga el botón ARRIBA durante 2s.

De la misma manera que mantiene presionado el botón UP durante 2 segundos, la retroiluminación se apagará.



Encender / apagar la iluminación

Selección de nivel de asistencia.

Los niveles de asistencia indican la

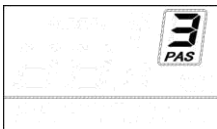
potencia de salida del motor. El valor por defecto el valor es el nivel "1".

La potencia predeterminada oscila entre el nivel "0" y el nivel "5". En nivel "0" debe ser utilizado exclusivamente para activar el sistema acelerador de mano.

El sistema asistencia de pedaleo funciona entre los niveles "1" a "5". El nivel "1" es la potencia mínima. El nivel "5" es la potencia máxima.

Para cambiar el nivel de asistencia, presione ARRIBA / ABAJO para aumentar o disminuir hasta que se muestre el nivel de asistencia deseado.

Si mantiene presionado la tecla de disminuir la velocidad se acciona el motor a velocidad constante de 6km/h **WHEEL E**



Nivel de ayuda "3"

### Indicador de batería

Las cinco barras de batería representan la capacidad de la batería. Cuando la batería tiene poca tensión, batería parpadeará para advertir que la batería debe recargarse inmediatamente



Flash de bajo voltaje

Indicador de batería

### Indicación de código de error

Si hay errores sobre el sistema de control electrónico, el código de error aparecerá automáticamente



Indicación de código de error

Comuníquese con un centro de servicio cuando aparezca un código de error.

Cargador de batería Li.ion fabricante de instrucciones  
dplc058v29 / dplc084v42 /

### **Carateristicas**

Esta fabricación es un cargador inteligente, que utiliza la tecnología de encendido y apagado, diseñada específicamente para el cargador de batería Li-oin. Sus ventajas son las siguientes

- (1) Alcance del voltaje de entrada: 100-240vac, rango de temperatura de operación y almacenamiento: 0-30C
- (2) Bajo nivel de ruido.
- (3) Para mayor durabilidad de la batería, si deja de usarla por tiempo prolongado es aconsejable dejarla totalmente cargada. La batería sin carga pierde las propiedades y durabilidad.

### **USO**

- (1) Primero conecte el conector de la batería, y luego conectar a corriente alterna.
- (2) Cuando está en proceso de carga, la luz indicadora de carga se muestra en rojo; una vez cargada por completo, la luz indicadora de carga se muestra verde.
- (3) Cuando las baterías están completamente cargadas (cuando la luz verde está encendida), primero desenchufe el pin conector de la corriente alterna de la fuente de alimentación, y luego el de la batería.