



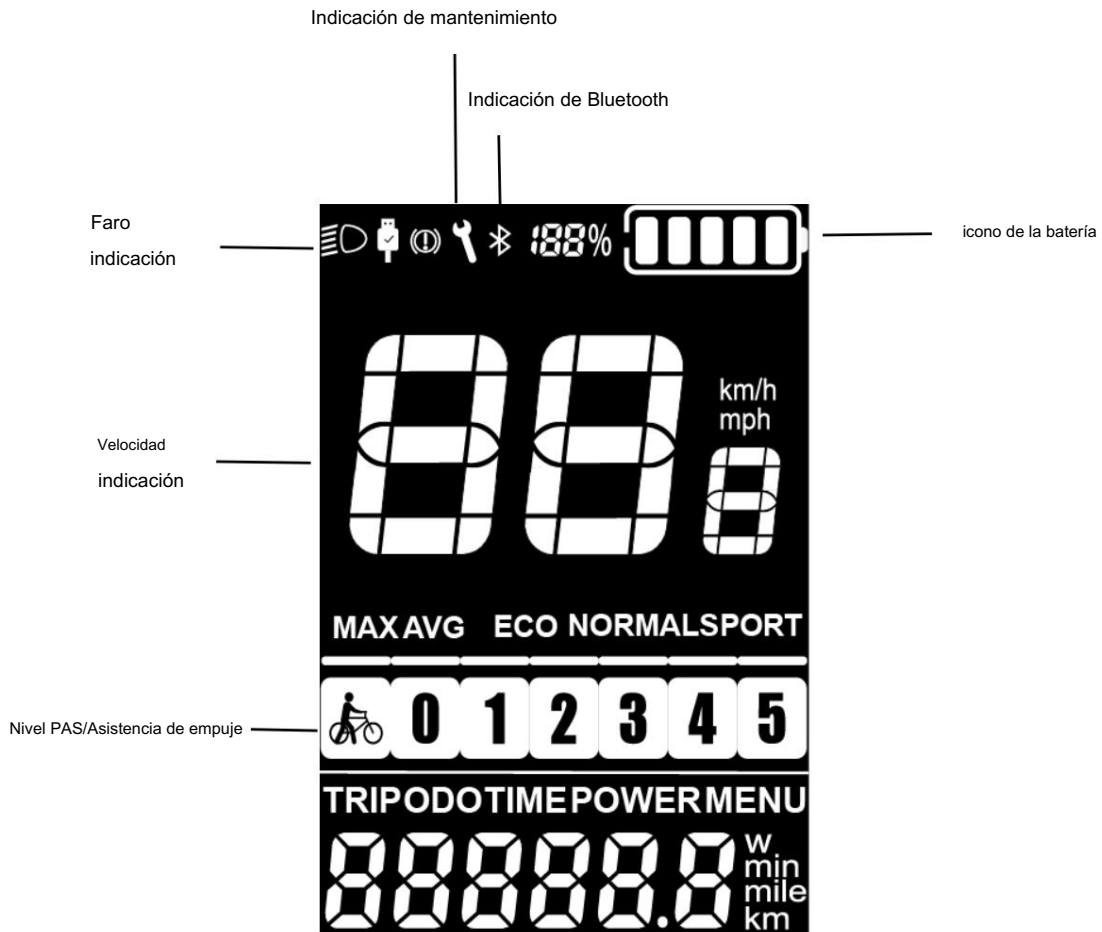
DC22

La exhibición de bicicletas eléctricas
Manual de usuario

Contenido

1. Nombre y modelo del producto	1 2.
Especificaciones	1 3.
Apariencia y tamaño	1 4
Resumen de funciones	1 5.
Distribución del área de funciones	2 6.
Definición de botón	2
7. Instalación.....	3
8. Funcionamiento general	3
(1).Activación/desactivación del modo E-bike System	3
(2).Interfaz de pantalla.....	3
(3).Activación/desactivación del modo de asistencia de empuje	4
(4). Encendido/apagado de la iluminación	4
(5).Selección del nivel de asistencia	5
(6).Indicador de batería	5
(7).Indicador de potencia del motor	6
(8). Indicación de código de error	6
9. Ajustes generales	7
Configuración de pantalla...	
6 (1). Ajustes de diámetro de rueda	
7 (2). Ajustes de velocidad del asistente de pulsación	
8 (3).Límites de velocidad máxima	
8 (4).Brillo	8 (5).
Configuraciones de la unidad de alternancia	
9 (6).Mostrar la versión del software	
9 (7).Versión del software del controlador	
10 (8).Función de borrado de VIAJE	
10 (9). Salir de la configuración	
10 Calidad Alcance del aseguramiento y la garantía	
11 Advertencias	11 Lista adjunta 1: Defi

5. Distribución del área de funciones



6. Definición de botón

Hay cuatro botones en la pantalla DC22: botón MODE (encendido), botón de luz, más pulsador y pulsador de asistencia/menos. En este manual usamos las palabras "MOD0" , "LUZ" , "ARRIBA" y "ABAJO" para representar estos 4 botones.



7. Instalación

DC22 se puede montar en el lado izquierdo del manillar cerca de su empuñadura. Ajustar el ángulo para una buena visualización de la pantalla. Cortar la alimentación antes de conectar el correspondiente conectores entre la pantalla y el controlador.

8. Funcionamiento general

Activar/desactivar el modo E-bike System

Para encender el sistema E-bike y suministrar alimentación al controlador, mantenga pulsado el Botón MODE durante 1s.

Para apagar el sistema E-bike, mantenga presionado el botón MODE durante 1 segundo. El sistema E-bike no ya usa la energía de la batería.

Cuando el sistema E-bike está apagado, la corriente de fuga es inferior a 1 μ A.

Cuando la bicicleta eléctrica está estacionada durante más de 15 minutos, el sistema de bicicleta eléctrica se apaga automáticamente.

Interfaz de visualización

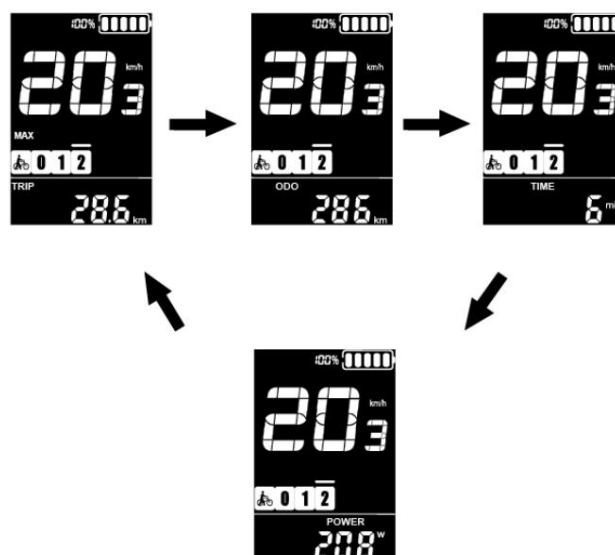
Después de encender el sistema E-bike, la pantalla mostrará la velocidad actual y

Distancia de viaje, ODO, potencia y SOC de batería por defecto.

Pulse el botón "ON/OFF" y cambie entre:


VIAJE → Máx. Velocidad (Km/h) → Avg. Velocidad (Km/h) → ODO (km) → Tiempo de viaje (Min.) →

POTENCIA (W)



interfaz de pantalla

Activación/desactivación del modo de asistencia de empuje

Para activar la función de asistencia de empuje, presione brevemente MODE y mantenga presionado el botón ABAJO entre 3S. E-bike se activa con uniforme velocidad de 6 km/h mientras la pantalla muestra .

La función de asistencia para empujar se apagará tan pronto como usted suelte el botón ABAJO y e-Bike vuelve al estado anterior la asistencia de empuje está activada.



Modo de asistencia de empuje

La función de asistencia para empujar solo se puede usar cuando se empuja la bicicleta eléctrica. Tenga en cuenta el peligro de lesiones cuando las ruedas de la bicicleta no tienen contacto con el suelo mientras usa la función de asistencia para empujar.

Encendido/apagado de la iluminación

Para encender la luz de la bicicleta, presione brevemente el botón LUZ. la iluminación Aparece el icono y el brillo de la retroiluminación de la pantalla se activa automáticamente. reducido.

Del mismo modo, presione brevemente el botón LUZ nuevamente, la luz de la bicicleta cambia apagado. El icono de iluminación desaparece y la pantalla vuelve a tener luz de fondo brillo.



Cambiar la interfaz de encendido/apagado del modo de iluminación

Selección del nivel de asistencia








Presione el botón ARRIBA o ABAJO para cambiar entre los niveles de asistencia y cambiar la potencia de salida del motor, el nivel de asistencia predeterminado varía desde el nivel "0" al nivel "5" , la potencia de salida es cero en el nivel "0" . El nivel "1" es el potencia mínima. El nivel "5" es la potencia máxima.



Interfaz de nivel de asistencia

Indicador de batería

El voltaje predeterminado de la batería de la pantalla es de 36 V. El voltaje segmentado los valores son 31,5 V-32,5 V-34,35 V-36,03 V-37,48 V-39,46 V.

Porcentaje de batería	Indicador de barra de batería	Introducción detallada
$80\% \leq \text{SOC}$		Mostrar cuadrículas completas (5 cuadrículas)
$60\% \leq \text{COS} < 80\%$		Mostrar 4 cuadrículas
$40\% \leq \text{COS} < 60\%$		Mostrar 3 cuadrículas
$20\% \leq \text{COS} < 40\%$		Mostrar 2 cuadrículas
$10\% \leq \text{COS} < 20\%$		Mostrar 1 cuadrícula
$5\% \leq \text{COS} < 10\%$		Mostrar 0 cuadrículas
$0\% \leq \text{COS} < 5\%$		Muestra la cuadrícula 0 y el símbolo de la batería. parpadea a una frecuencia de 1HZ en su conjunto

Indicador de potencia del motor

La potencia de salida del motor se muestra mediante lectura digital.



Interfaz de indicación de potencia del motor

Indicación de código de error

Los componentes del sistema E-bike están continuamente y supervisado automáticamente.

Cuando se detecta un error, se indica el código de error respectivo en el área de indicación de texto.

Consulte la definición detallada de los códigos de error en la lista 1 adjunta .



Indicación de código de error

Haga inspeccionar y reparar la pantalla cuando aparezca un código de error.

De lo contrario, no podrá andar en bicicleta con normalidad. Consulte siempre a un distribuidor de bicicletas autorizado.

9. Configuración general

Pulse el botón MODE para encender la pantalla.

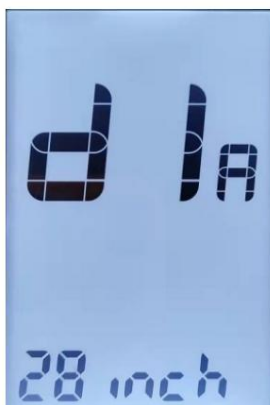
Para acceder a la interfaz de configuración, mantenga presionado el botón "MODE" y el Botón "ABAJO" simultáneamente durante 1S.

Todas las configuraciones se implementan en una bicicleta estacionada sin velocidad.

Configuración de pantalla

Configuración del diámetro de la rueda (solo lectura) d1A

se refiere a la configuración del tamaño de la rueda. El valor solo es visible y no se escribe



Información sobre el tamaño de la rueda

Ajustes de velocidad del asistente de empuje

PSH se refiere a la configuración de velocidad del asistente de empuje. El rango configurable es 3 km/h a 6 km/h. Presione ARRIBA/ABAJO para aumentar o disminuir la velocidad límite a su valor deseado. Mantenga presionado el botón MODE 1s para confirmar y salir el estado de la configuración.



Ajustes de velocidad del asistente de empuje

Límites máximos de velocidad (Solo lectura)

SPd se refiere a la configuración del límite de velocidad máxima, el rango configurable es de 5 a 46 km/h. La velocidad máxima en la pantalla es informada por el controlador. Pulse ARRIBA/ABAJO para aumentar o disminuir los números a su valor deseado. Mantenga presionado el MODO 1 segundo para confirmar y salir de la configuración.

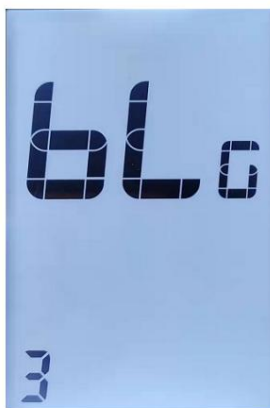


información de límite de velocidad

Brillo

bLG se refiere a la configuración del nivel de retroiluminación. El rango configurable es 1 2 3 4 5. 1 es el más oscuro, 3 es estándar y 5 es el más brillante. El valor predeterminado es

decidido por el controlador cuando la pantalla sale de fábrica. Pulse ARRIBA/ABAJO para cambiar los niveles de brillo. Mantenga presionado el botón MODE para confirmar y salir la configuración.



Ajustes de retroiluminación

Cambiar la configuración de la unidad

Unt representa la unidad de cambio entre métrico e imperial. El

el valor predeterminado es "Métrico".

Para cambiar de unidad, presione el botón ARRIBA o el botón Abajo para elegir el elemento de configuración deseado, y luego presione el botón MODE aproximadamente 1S para confirme y almacene una configuración modificada. O mantenga presionado el botón MODE más de 1S para volver a la página de inicio.



Interfaz de intercambio de unidades

Mostrar la versión del software

DPS se refiere al número de versión del software de visualización. el programa de visualización

La versión no es ajustable. Lo decide el software.



Mostrar interfaz de versión de software

Versión del software del controlador

CLS se refiere al número de versión del software del controlador. El número de versión es informado por el controlador. No se puede ajustar desde el lado de la pantalla.



Interfaz de lectura del número de versión del controlador

Función de borrado de viaje

En modo TRIP y Trip no es 0, presione los botones ARRIBA y ABAJO en al mismo tiempo durante más de 1 segundo para borrar la información de los datos del viaje.

Salir de la configuración

En la interfaz de configuración de parámetros personalizados, presione brevemente el MODO El botón es para confirmar la entrada.

Mantenga presionado el botón MODE para almacenar la configuración y salir de la actual configuración.



Garantía de calidad y alcance de la garantía

Garantía

- 1) La garantía será válida únicamente para productos utilizados en uso y condiciones normales.
- 2) La garantía es válida por 24 meses después del envío o entrega al cliente.

Otros

Los siguientes casos no pertenecen al alcance de la garantía: 1) La pantalla está demolida.

- 2) El daño de la pantalla es causado por una instalación u operación incorrecta.
- 3) La carcasa de la pantalla se rompe después de que la pantalla sale de fábrica.
- 4) El cable de la pantalla está roto.
- 5) Más allá del período de garantía.
- 6) La falla o daño de la pantalla es causado por fuerza mayor (p. ej., incendio, terremoto, etc)

Advertencias:

- 1 Utilice la pantalla con precaución. No intente liberar o vincular el conector cuando la batería está encendida.
- 2 Trate de evitar golpear la pantalla.
3. No modifique los parámetros del sistema para evitar el desorden de parámetros.
- 4 Repare la pantalla cuando aparezca el código de error.

■ Este manual de instrucciones es una versión universal para la pantalla VINKA DC22. Software específico, las versiones de esta pantalla pueden ser diferentes. Consulte siempre una versión actual .



Lista adjunta 1: Definición de código de error

Código de error	Definición
90	Error de par cero
11	Rango de salida de par
92	Fallo del sensor de par
13	Error del sensor de marcha
15	Error del sensor de velocidad
18	Error de cadencia
20	Advertencia de sobrecalentamiento de PCB
A1	Error de exceso de temperatura de PCB
22	Falla del sensor de PCB
25	Advertencia de exceso de temperatura del motor
A6	Error de sobrecalentamiento del motor
A7	Error de destello
80	Pérdida de comunicación
32	Comunicación LORA perdida
01	Error de comunicación CRC
40	Error IS del motor
41	Corriente excesiva del motor
C2	Fase de pérdida de motor
43	Motor sobre corriente CC
D0	Batería sobre voltaje
51	Batería de bajo voltaje
52	Batería sobre corriente
E0	Error de versión de la batería
E5	Mostrar error de versión