

# 7 MANUAL DEL USUARIO PARA DP E161.CAN

---



## CONTENIDO

---

7.1 Aviso importante.....	2	7.6.1 ENCENDIDO/APAGADO del Sistema.....	5
7.2 Introducción de la pantalla.....	2	7.6.2 Selección de niveles de soporte.....	5
7.3 Descripción del producto.....	3	7.6.3 Luces delanteras/retroiluminación.....	5
7.3.1 Especificaciones.....	3	7.6.4 Asistencia al pedaleo.....	5
7.3.2 Resumen de funciones.....	3	7.6.5 Indicación de la capacidad de la batería.....	6
7.4 Pantalla.....	4	7.6.6 Función Bluetooth.....	6
7.5 Definición de tecla.....	4	7.7 Definición del código de error.....	7
7.6 Operación normal.....	5		

## 7.1 AVISO IMPORTANTE

---

- Si la información de error que se muestra en la pantalla no se puede corregir siguiendo las instrucciones, póngase en contacto con su distribuidor.
- Este producto se diseña con la capacidad a prueba de agua. Por favor, evite sumergir la pantalla en agua.
- No limpie la pantalla con chorro de vapor, limpiador de alta presión o manguera del agua.
- Use este producto con cuidado.
- No utilice diluyentes ni otros solventes para limpiar la pantalla, Tales sustancias pueden dañar las superficies.
- La garantía no cubre los daños debidos al desgaste, el uso normal y el envejecimiento.

## 7.2 INTRODUCCIÓN DE LA PANTALLA

---

- Modelo: DP E161.CAN BUS
- El material de la carcasa es PC+ABS y acrílico, como se indica a continuación:
- La marca de la etiqueta se presenta como lo siguiente:



- **i** **Nota:** Mantenga la etiqueta del código QR adherida al cable de la pantalla. La información de la Etiqueta sirve para una posible actualización del software en el futuro.

# 7.3 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

## 7.3.1 Especificaciones

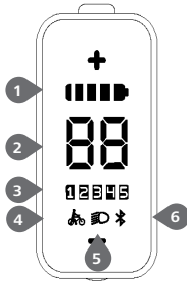
- Temperatura de funcionamiento: -20 C~45 C
- Temperatura de almacenamiento: -20 C~50 C
- Impermeable: IP65
- Humedad de la sala de almacenamiento: 30%-70% RH

## 7.3.2 Resumen de funciones

- Indicador de la capacidad de la batería
- Indicación del nivel de soporte
- Asistencia al pedaleo
- Explicación de los sensores automáticos del sistema de iluminación
- Indicación de mensajes de error
- Control e indicación del sistema de iluminación
- Función Bluetooth

## 7.4 PANTALLA




---

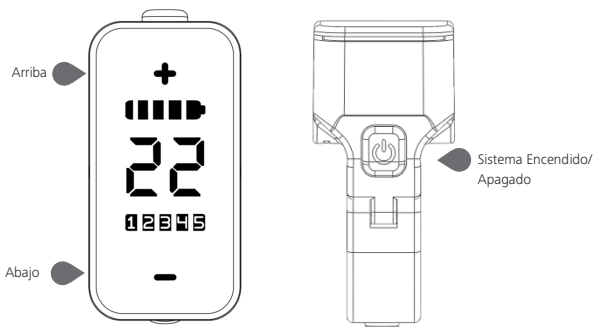


- 1 Indicador de la capacidad de la batería
- 2 Indicador de velocidad
- 3 Indicador de nivel de soporte
- 4 Asistencia al pedaleo
- 5 Indicador del sistema de iluminación
- 6 Indicador de Bluetooth

## 7.5 DEFINICIÓN DE TECLA


---


La pantalla E161 tiene tres botones: Sistema encendido/apagado  , Arriba  y Abajo .

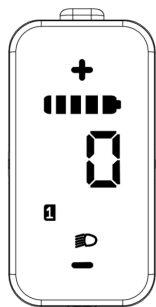


## 7.6 OPERACIÓN NORMAL



### 7.6.1 ENCENDIDO/APAGADO del Sistema

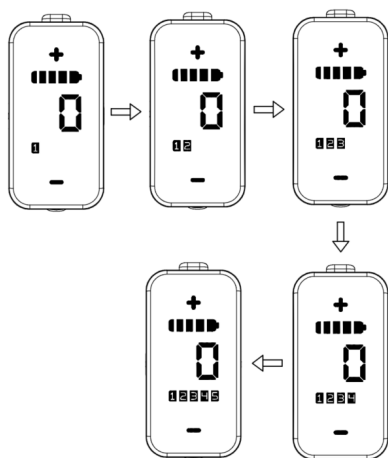
Mantenga presionado  (>2S) en la pantalla para encender el sistema.

Mantenga presionado  (>2S) otra vez para apagar el sistema.





### 7.6.2 Selección de niveles de soporte

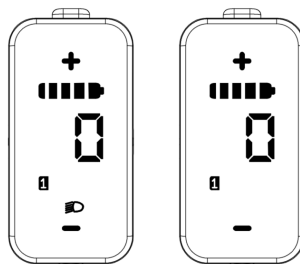
Con la pantalla encendida, presione el botón  o  (<0,5S) para cambiar el nivel de soporte, entre los cuales, el nivel más bajo es 0, y el más alto es 5. Al encender el sistema, el nivel de soporte comienza en el nivel 1. En el nivel 0, no hay ningún soporte.






### 7.6.3 Luces delanteras/retroiluminación

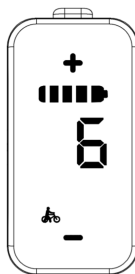
Mantenga presionado el botón  (>2S) para activar la luz delantera y retroiluminación.

Mantenga presionado el botón  (>2S) otra vez para desactivar la luz delantera y retroiluminación. (Si la pantalla se enciende en un entorno oscuro, la luz delantera/retroiluminación de la pantalla se encenderá automáticamente. Si la luz delantera/retroiluminación de la pantalla se apagan manualmente, será necesario encenderlos manualmente después).



### 7.6.4 Asistencia al pedaleo

Cuando su Pedelec esté inmóvil, presione brevemente el botón  hasta que aparezca el indicador de asistencia al pedaleo . En este momento, mantenga presionado el botón , la Pedelec entrará en el modo de asistencia al pedaleo, y el indicador parpadeará. Se detendrá si se suelta el botón y volverá automáticamente al nivel 0 si no se hace nada en 5s. Esto se detiene desde el modo de asistencia al pedaleo. (como a continuación)



### 7.6.5 Indicación de la capacidad de la batería

La capacidad de la batería se indica en 5 niveles. Cuando el indicador del nivel más bajo parpadea, indica que es necesario cargar la batería. La capacidad de la batería se muestra como lo siguiente:

Definición de la indicación	SOC	Ejemplo
5 barras	80%-100%	
4 barras	60%-80%	
3 barras	40%-60%	
2 barras	20%-40%	
1 barra	5%-20%	
1 parpadeando	<5%	

### 7.6.6 Función Bluetooth

Cuando se conecta un teléfono móvil a la pantalla a través de Bluetooth, aparece el símbolo de Bluetooth y el símbolo de desconectado desaparece automáticamente.

La pantalla puede conectarse a la aplicación Bafang Go a través de Bluetooth. En la aplicación se puede ver más información, como la batería, la capacidad restante, la distancia de un solo viaje, etc.



## 7.7 DEFINICIÓN DEL CÓDIGO DE ERROR



La pantalla DP E161.CAN puede emitir el aviso de avería. El código de error parpadea cuando se detecta un error.

**Nota:** Lea atentamente la descripción del código de error. Cuando aparezca el código de error, por favor, primero reinicie el sistema. Si el problema no se elimina, póngase en contacto con su distribuidor o con el personal técnico.



Error	Descripción	Solución de problemas
04	El acelerador tiene.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si el conector del acelerador está conectado correctamente.</li> <li>2. Desconecte el acelerador. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor (solo con esta función).</li> </ol>
05	El acelerador no está en su posición correcta	Compruebe que el acelerador puede volver a ajustarse a su posición correcta. Si la situación no mejora, cambie a un nuevo acelerador (solo con esta función).
07	Protección contra sobretensión.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire la batería.</li> <li>2. Vuelva a colocar la batería.</li> <li>3. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>
08	Error con la señal del sensor Hall.	Póngase en contacto con su distribuidor.
09	Error con la fase del motor.	Póngase en contacto con su distribuidor.
10	La temperatura dentro del motor ha alcanzado sus valores máximos de protección.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el sistema y permita que se enfríe.</li> <li>2. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>
11	The temperature sensor inside the motor has an error.	Póngase en contacto con su distribuidor.
12	El sensor de temperatura dentro del motor tiene un error.	Póngase en contacto con su distribuidor.

Error	Descripción	Solución de problemas
13	Error con el sensor de temperatura dentro de la batería.	Póngase en contacto con su distribuidor.
14	La temperatura de protección dentro del controlador ha alcanzado su valor máximo de protección.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague el sistema y deje que la pedelc se enfríe.</li> <li>2. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>
15	Error con el sensor de temperatura.	Póngase en contacto con su distribuidor.
21	Error del sensor de velocidad.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinicie el sistema</li> <li>2. Compruebe que el imán colocando en el radio esté alineado con el sensor de velocidad y que la distancia sea de entre 10 y 20 mm.</li> <li>3. Compruebe que el conector del sensor de velocidad esté conectado correctamente.</li> <li>4. Si el error persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>
25	Señal de torque	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que todas las conexiones estén conectadas correctamente.</li> <li>2. Si el error persiste, póngase en contacto con your retailer.</li> </ol>
26	La señal de velocidad del sensor de torque tiene un error.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe el conector del sensor de velocidad para asegurarse de que esté correctamente conectado.</li> <li>2. Compruebe el sensor de velocidad en busca de daños.</li> <li>3. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>
27	Sobreintensidad del controlador.	Póngase en contacto con su distribuidor.
30	Problema de comunicación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que todas las conexiones estén conectadas correctamente.</li> <li>2. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>
33	La señal del freno tiene un error.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe todos los conectores.</li> <li>2. Si el error persiste, póngase en contacto con su distribuidor.</li> </ol>



Error	Descripción	Solución de problemas
35	El circuito de detección de 15 V tiene un error.	Póngase en contacto con su distribuidor.
36	El circuito de detección en el mando tiene un error.	Póngase en contacto con su distribuidor.
37	El circuito WDT está defectuoso.	Póngase en contacto con su distribuidor.
41	El voltaje total de la batería es muy alto.	Póngase en contacto con su distribuidor.
42	El voltaje total de la batería es muy bajo.	Póngase en contacto con su distribuidor.
43	El poder total de la batería celda es muy alto.	Póngase en contacto con su distribuidor.
44	El voltaje de la celda individual es demasiado alto.	Póngase en contacto con su distribuidor.
45	La temperatura de la batería es demasiado alto.	Póngase en contacto con su distribuidor.
46	La temperatura de la batería es demasiado bajo.	Póngase en contacto con su distribuidor.
47	SOC de la batería es demasiado alto.	Póngase en contacto con su distribuidor.
48	SOC de la batería es demasiado bajo.	Póngase en contacto con su distribuidor.
61	Detección de conmutación.	Póngase en contacto con su distribuidor. (solo con esta función)
62	El desviador no se puede soltar.	Póngase en contacto con su distribuidor. (solo con esta función)
71	El cierre electrónico está jammed.	Póngase en contacto con su distribuidor. (solo con esta función)
81	El módulo Bluetooth tiene un error.	Póngase en contacto con su distribuidor. (solo con esta función)