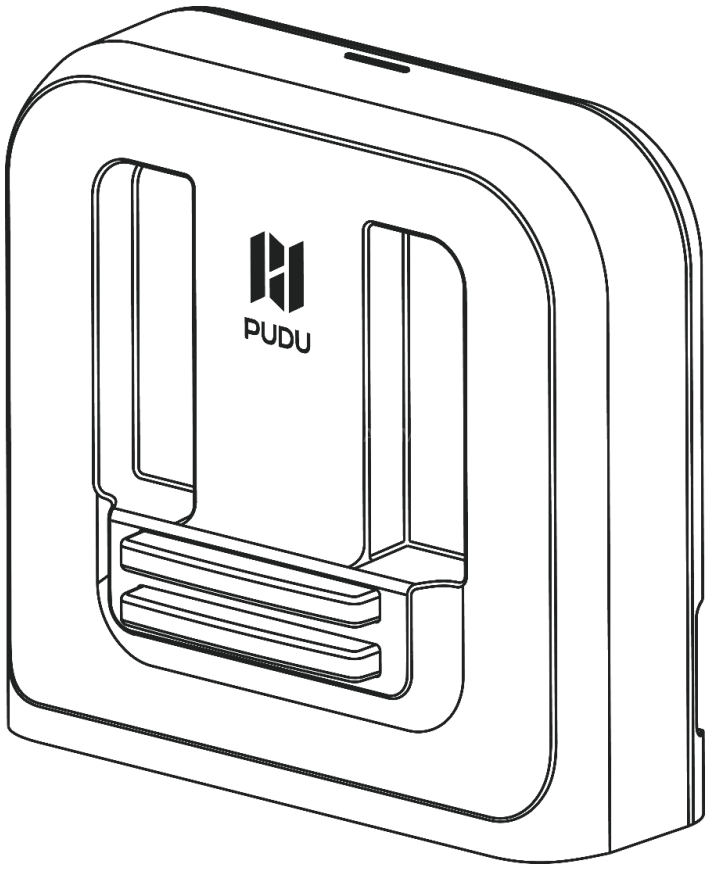
ServiBot

Ficha técnica

QSG de la estación de Carga PUDU



Model: CSDM01

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Aviso de uso

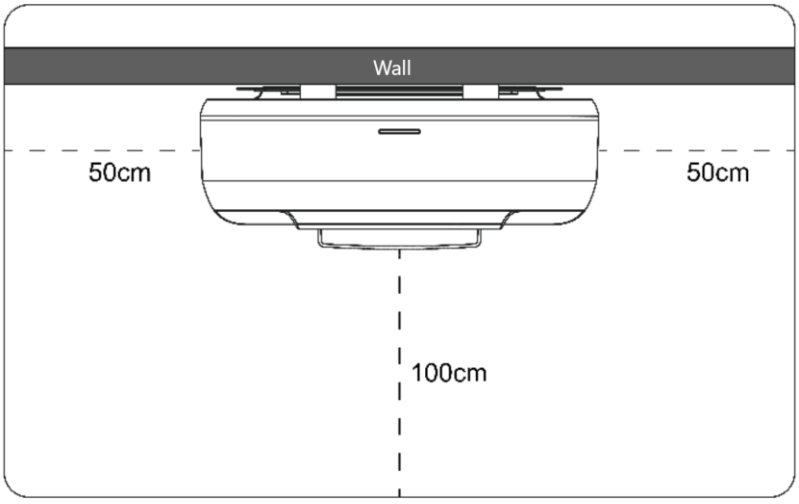
- Los operadores de la estación de carga deben recibir capacitación profesional del personal de soporte técnico de Pudu.

- La estación de carga debe colocarse en un ambiente interior seco a temperatura ambiente. Está estrictamente prohibido su uso a altas temperaturas (> 40 °C) o cerca del agua.
- Solo el personal de Pudu está autorizado a desmontar la estación de carga.
- La estación de carga debe retirarse del servicio si se encuentra dañada o presenta una corriente anormal.
- Debe utilizarse el cable de alimentación original. No se permiten cables de alimentación de terceros.
- Conecte los adaptadores de diferentes modelos a la estación de carga siguiendo las indicaciones. Conecte solo un adaptador a la vez. No conecte dos o más adaptadores simultáneamente.
- El cable de alimentación debe estar bien protegido para evitar tirones y torsiones.
- La estación de carga debe protegerse de golpes con otros objetos.
- La estación de carga no debe utilizarse cerca de materiales inflamables o explosivos.
- Si la estación de carga emite humo o huele a quemado, desconéctela inmediatamente y póngase en contacto con nuestro personal.
- La base de carga no debe moverse del lugar designado durante su uso.
- La base de carga solo puede utilizarse con robots Pudu, no con productos de terceros.
- Está estrictamente prohibido almacenar o utilizar el robot en áreas expuestas a la luz solar directa.
- Si la luz de la base de carga se vuelve roja (funcionamiento anómalo), separe el robot de la base de carga. Cuando la luz se vuelva azul, la base de carga estará lista para su uso. Si la luz roja permanece encendida, póngase en contacto con el personal de Pudu.

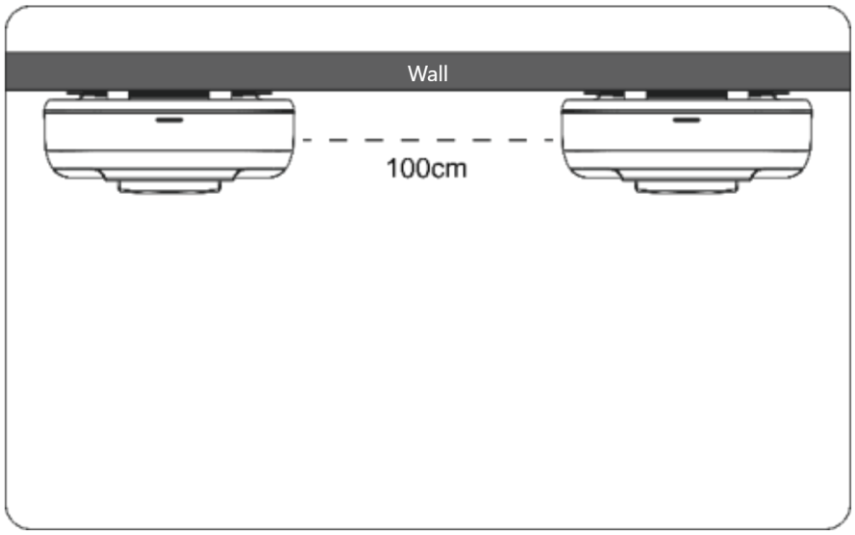
1.2 Entorno de trabajo

- Temperatura de trabajo: 0 °C–40 °C, humedad relativa: ≤ 85 % (40 °C)
- Temperatura ambiente de almacenamiento: -20 °C–60 °C, humedad relativa: ≤ 85 %, 1 año
- Requisitos del entorno de trabajo:

1. La pila de carga debe colocarse contra una pared plana sobre un suelo plano y seco.
2. No se permiten elementos reflectantes ni transparentes, como espejos o vidrio, cerca de la pila de carga. Si es inevitable, se requieren algunos ajustes en el entorno de trabajo.
3. No se permiten materiales inflamables cerca de la pila de carga.
4. La pila de carga debe funcionar en un espacio abierto y despejado (100 cm de espacio libre al frente y 50 cm a cada lado).



5. Cuando varios pilotes de carga estén funcionando al mismo tiempo, deben colocarse a intervalos de 100 cm.

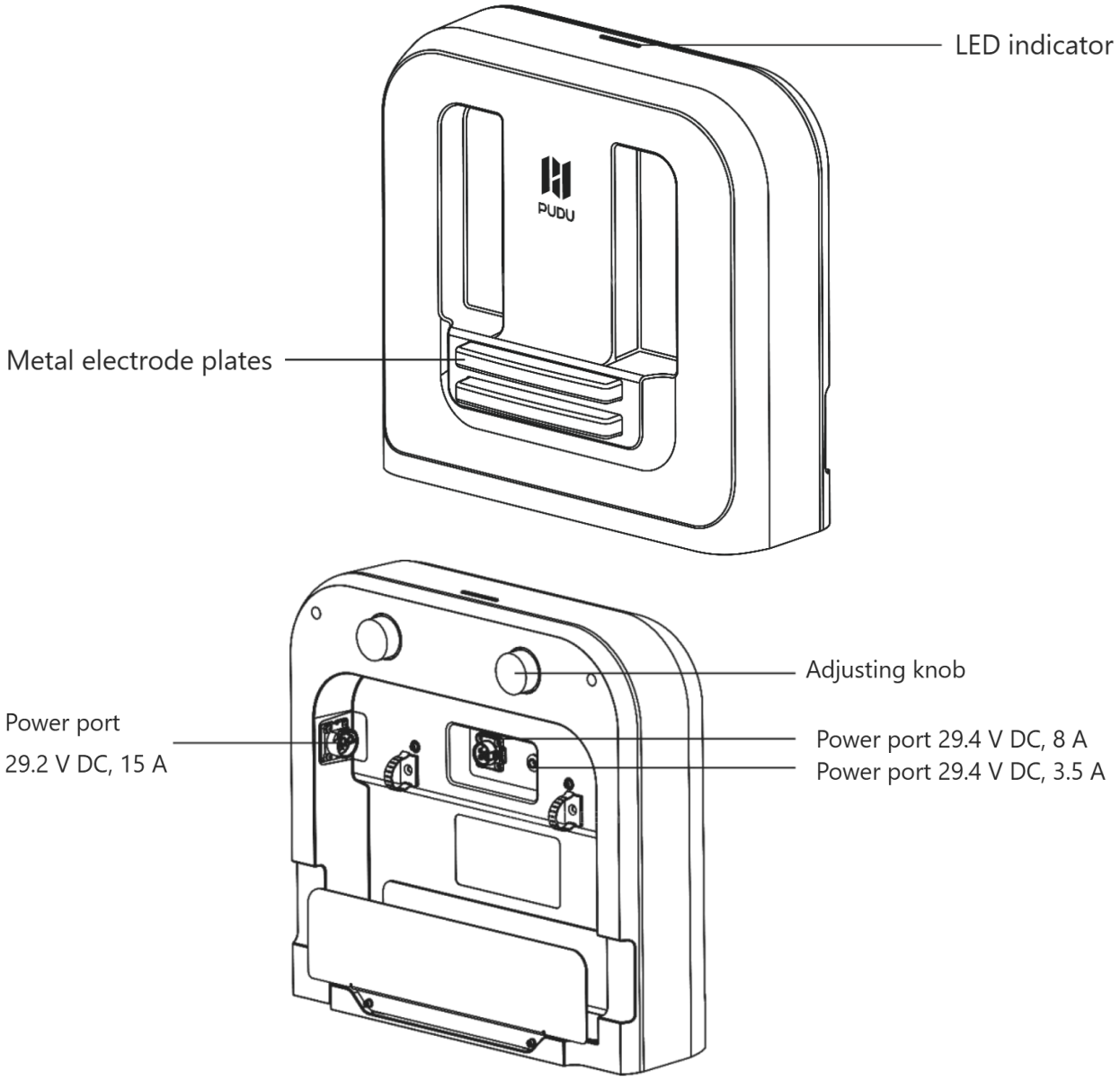


2. Especificaciones del producto

2.1 Contenido del paquete

Batería de carga *1, manual de usuario *1, certificado de conformidad *1.

2.2 Apariencia



2.3 Parámetros

Tensión de funcionamiento:	**90VAC-264VAC 47/63Hz**
Potencia de salida:	29,4 V CC/3,5 A 29,4 V CC/8 A 29,4 V CC/15 A
Peso:	3 kg
Dimensiones:	391 mm x 159 mm x 373 mm
Nivel de ruido:	≤ 55 dB(A)

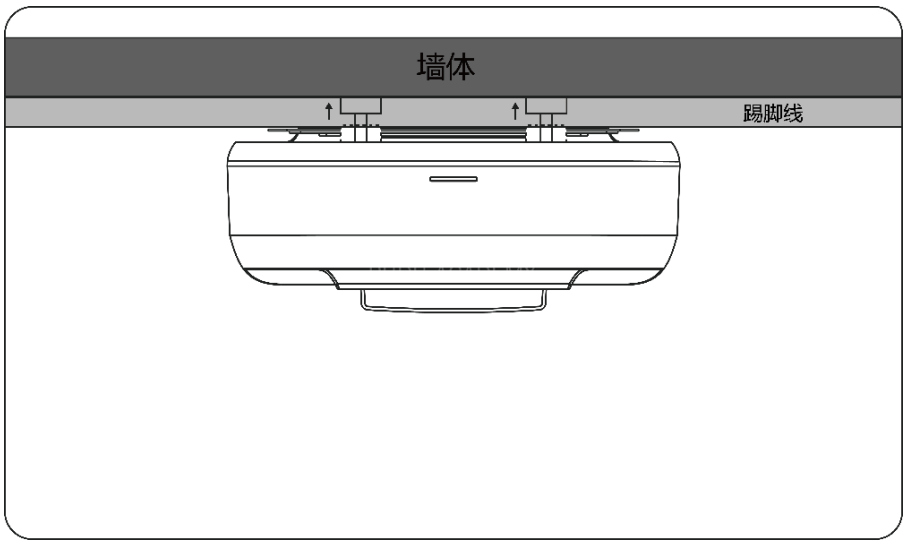
Tensión de funcionamiento:	90VAC-264VAC 47/63Hz
Protección IP:	IP20
Temperatura de funcionamiento:	0 °C – 40 °C
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C – 60 °C
Comunicación:	Bluetooth
Frecuencia de transmisión:	2400 - 2483,5 MHz

3. Cómo usarlo

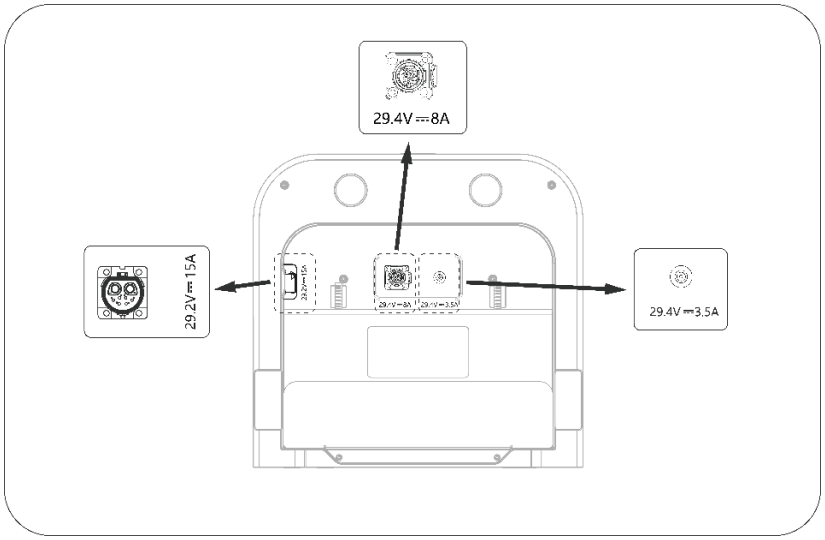
3.1 Instrucciones

Después de conectar el adaptador a la base de carga, enchúfela a la toma de corriente y asegúrese de que la parte frontal de la base de carga esté orientada hacia adelante.

En la parte posterior de la base de carga hay dos perillas de ajuste. Estas perillas se pueden ajustar según las condiciones de la pared para que la base de carga quede paralela a la pared.



Conecte los distintos modelos de adaptadores a la base de carga según las indicaciones. Conecte sólo un adaptador a la vez. No conecte dos o más adaptadores simultáneamente.



- El adaptador de corriente se puede extraer de la base de carga (Fig. 1).
- El adaptador se puede conectar al cable de alimentación para cargar directamente el robot (Fig. 2).

Fig. 1 Fig. 2

3.2 Pantalla de luz

Indicadores	Estado
Luz azul fija:	En espera/Sin cargar
Luz verde intermitente:	El robot se está acoplando a la base de carga
Luz verde fija:	Cargando
Luz roja fija:	Funcionamiento anómalo
Luz amarilla fija	Se han insertado varios adaptadores en la base de carga simultáneamente. * Inserte solo un adaptador a la vez en la base de carga.

3.3 Lista de productos compatibles

Producto	Adaptador 3,5 A	Adaptador 8 A	Adaptador 15 A
FlashBot pro	√		√
SwiftBot	√	√	√
KettyBot	√	√	√
	√	√	√

Producto	Adaptador 3,5 A	Adaptador 8 A	Adaptador 15 A
KettyBot PRO	√	√	√
HollaBot	√	√	√
PuduBot 2	√	√	√

*Nota: No intente conectar modelos no compatibles con los adaptadores de corriente mencionados anteriormente, ya que esto podría dañar el producto.