

Technaxx® *Manual del usuario

Panel Solar Plegable 100W TX-206

Antes de utilizar el aparato por primera vez, lea atentamente las instrucciones de uso y las indicaciones de seguridad.

Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas en el uso de este aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con este aparato.

Conserva este manual de usuario para referencia futura o para compartir el producto con cuidado. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde se compró este producto.

Disfrute su producto. * Comparta sus experiencias y opinión en uno de los portales de internet bien conocidos.

Funcionalidades

- Ideal para actividades al aire libre y cortes de energía inesperados
- Células solares monocristalinas de alta eficiencia
- Material de superficie ETFE con alta transparencia
- Pies plegables para alineación, asa de transporte y bolsillo para cables
- Cable adaptador adecuado para todas las centrales eléctricas comunes en el mercado

Especificaciones técnicas

Potencia máx.		100W
Voltaje máx.		18V
Actual		5.05A
Eficiencia		22%
Panel solar		Célula solar monocristalina
Temperatura de funcionamiento		-20°C~+60°C
Material		ETFE
Tipo de enchufe	Caja de conexiones	DC5521 para adaptador (18V) USB-A (QC3.0) USB-C PD (5V - 12V)
	Adaptador	XT60 / MC4 / Anderson / DC7909 (18V)
Tolerancia de salida		±5%
Corriente de cortocircuito (Isc)		5.33A
Tensión de circuito abierto (Voc)		21.6V
Tensión de potencia máxima (Vmpp)		19.8V
Corriente de potencia máxima (Impp)		5.05A
Peso / dimensión del dispositivo		4 kg / 64 (128) x 53,5 x 5 cm
Contenido del paquete		Panel solar plegable 100W TX-206, cable adaptador, manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Siga las instrucciones de seguridad durante su uso.
- La instalación y la puesta en marcha solo pueden ser realizadas por electricistas autorizados.
- Cualquier modificación o alteración del producto afectará la seguridad del producto. Precaución: ¡Riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones del producto o sus accesorios solo podrán ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por el fabricante.
- Nunca abra el producto sin autorización.
- ¡Nunca realice reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse al agitarse o caerse desde una pequeña altura.
- No sumerja este aparato electrodoméstico en agua ni en ningún otro líquido.
- El panel solar solo se puede utilizar de acuerdo con su idoneidad.
- El panel solar no debe modificarse técnicamente.
- ¡Mantenga la humedad lejos de las herramientas y el entorno de trabajo!
- No doble ni gire en ninguna otra dirección que no sea posible.
- Conecte los cables solo con enchufes secos.
- No inserte ninguna pieza eléctricamente conductora en la conexión del enchufe del módulo solar.
- Nunca se conecte directamente a la red eléctrica de la casa. Se debe conectar un inversor adecuado en el medio para esto.
- Cambios técnicos y errores reservados.

PRECAUCIÓN

- Los enchufes de salida están bajo corriente – ¡Riesgo de lesiones!
- Nunca deje los enchufes en un ambiente húmedo ni los sumerja en agua u otros líquidos.
- Mantenga a los niños alejados de este panel solar.
- No conecte varios elementos a la vez a los conectores.
- Utilice solo el controlador de carga de la batería para cargar las baterías, excepto que estén incluidas en el dispositivo. Las centrales eléctricas suelen tener un controlador de carga interno. Consulte el manual o el servicio del dispositivo si no está claro.

Instrucciones de montaje

- Coloque el panel solar en un lugar luminoso con larga exposición al sol. La mejor potencia se ganará cuando el sol golpee el panel en 90°.
- La pantalla reduce significativamente la potencia de salida. Evite las zonas de sombra, por ejemplo, árboles, paredes, etc.
- Es preferible una exposición al sur.
- Observe las instrucciones y restricciones locales para el uso de la energía solar.

Uso del panel solar

Despliegue el panel solar y extienda los pies de soporte. Utilice las lengüetas de montaje para la fijación opcional con cables y clavijas (no suministradas). El panel solar tiene diferentes opciones de salida: USB-A / USB-C (QC3.0 / PD 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A)

Adaptador: XT60 / MC4 / Anderson /DC7909 (salidas adecuadas para la mayoría de las centrales eléctricas adquiribles). Si no es así, los adaptadores están disponibles para todos los ajustes de configuración.

NOTA: No apto para conexión en paralelo o en serie. Las salidas sólo suministran energía de un panel solar.

Asistencia

Teléfono de servicio para soporte técnico: **01805 012643** (14 centavos/minuto de la línea fija alemana y 42 centavos/minuto de las redes móviles). Correo electrónico gratuito: **support@technaxx.de**
La línea directa de asistencia está disponible de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 17:00.

Limpieza y mantenimiento

¡Peligro! Trabaje siempre sin corriente y sin carga. Desenchufe todos los cables y cubra el panel solar para evitar descargas eléctricas. • Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo. No use ningún tipo de agentes de limpieza ni disolventes. • Asegúrese de que no se filtre agua en los enchufes. La entrada de agua en un dispositivo eléctrico aumenta el riesgo de una descarga eléctrica o daño del dispositivo.

Declaración de conformidad

 Se puede solicitar la Declaración de Conformidad de la UE en la siguiente dirección: www.technaxx.de/ (en la barra inferior "Declaración de Conformidad").

Desechos

 Eliminación del embalaje. Clasifique los materiales de embalaje por tipo al desecharlos.

Deseche el cartón en el papel de desecho. Las láminas deben enviarse para la recolección de materiales reciclables.

 Eliminación de equipos viejos (Se aplica en la Unión Europea y otros países europeos con recogida separada (recogida de materiales reciclables) ¡Los equipos viejos no deben desecharse con residuos domésticos! Todos los consumidores están obligados por ley a deshacerse de los dispositivos antiguos que

ya no se puede utilizar por separado de los residuos domésticos, por ejemplo, en un punto de recogida de su municipio o distrito. Esto asegura que los dispositivos estén correctamente reciclados y se evitan los efectos negativos sobre el medio ambiente. Por esta razón, los dispositivos eléctricos están marcados con el símbolo que está mostrado aquí.

Fabricado en China

Distribuido por:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Alemania