

PVD2 / PVD3 / PVD4

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES
TAMBOR DE CABLE



Índice

Indicaciones sobre el manual de instrucciones..... 2

Seguridad..... 2

Información sobre el aparato..... 4

Transporte y almacenamiento 5

Manejo 6

Limpieza..... 6

Fallos y averías..... 6

Eliminación de residuos 6

Indicaciones sobre el manual de instrucciones

Símbolos

 **Advertencia debido a la tensión eléctrica**
Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.

 **Advertencia**
Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo medio que, de no evitarse, puede tener como consecuencia la muerte o lesiones graves.

 **Cuidado**
Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo bajo que, de no evitarse, puede tener como consecuencia lesiones leves o moderadas.

Advertencia
Esta palabra hace referencia a informaciones importantes (p. ej. daños materiales) pero no a peligros.

 **Información**
Las indicaciones con este símbolo le ayudan a ejecutar su trabajo de manera rápida y segura.

 **Tener en cuenta el manual**
Las indicaciones con este símbolo le indican que debe tener en cuenta el manual de instrucciones.

Usted puede descargar la versión actual del manual de instrucciones y la declaración de conformidad UE en el siguiente enlace:



PVD2



<https://hub.trotec.com/?id=44799>

PVD3 / PVD4



<https://hub.trotec.com/?id=43686>

Seguridad

¡Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento o usar este aparato y manténgalo siempre a su alcance en el lugar de montaje o cerca del aparato!

 **Advertencia**
Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones.

El incumplimiento de las indicaciones de seguridad o las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidos en relación con el uso seguro del aparato y han comprendido los peligros resultantes de ello.

Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no pueden ser realizados por niños sin supervisión.

- No ponga el aparato en funcionamiento en espacios potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- No maneje ni accione el aparato si tiene las manos húmedas o mojadas.
- No meta el aparato debajo del agua.

- No se trata de un juguete. Mantenga a los niños y los animales lejos de ellos. Utilice el aparato exclusivamente bajo vigilancia.
- Cada vez que vaya a usar el aparato compruebe que no está dañado. No use aparatos o partes de ellos que estén dañados.
- ¡No utilice nunca el aparato si detecta daños en los cables eléctricos o la conexión a la red eléctrica!
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.
- Al realizar trabajos en la instalación eléctrica, cumpla las siguientes normas de seguridad: 1. Desconectar, 2. Asegurar contra una nueva conexión, 3. Comprobar la ausencia de tensión, 4. Poner a tierra y cortocircuitar, 5. Cubrir o impedir el acceso a piezas bajo tensión.
- Antes de realizar trabajos de mantenimiento, conservación o reparación del aparato desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- No use nunca el aparato si detecta daños en la clavija o en el cable de alimentación. Un cable de alimentación defectuoso tiene que ser cambiado por el fabricante, el servicio de atención al cliente o una empresa especializada en instalaciones eléctricas. ¡Los cables de alimentación defectuosos suponen un serio peligro para la salud!
- Respete las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al capítulo Datos técnicos.
- No exponga nunca el aparato a fuentes de calor intenso o la radiación solar de forma directa.
- No retire del aparato ninguna señal de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las señales de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.
- No se admite un funcionamiento o un manejo diferente al indicado en este manual. El incumplimiento de ello extingue cualquier responsabilidad y anula el derecho de garantía.

Uso adecuado

El aparato sirve como cable alargador de las conexiones eléctricas. En el modelo PVD2, la suma de la máxima carga conectada permitida no debe superar, desenrollado, los 3600 vatios o, enrollado, los 1300 vatios. En los modelos PVD3 y PPVD4, la suma de la máxima carga conectada permitida no debe superar, desenrollados, los 3500 vatios o, enrollados, los 1250 vatios.

Uso indebido

No use el aparato en zonas potencialmente explosivas. No coloque el aparato sobre una superficie mojada o inundada. Queda prohibido realizar cambios estructurales, ampliaciones o reformas al aparato.

Cualificación del personal

Las personas que usen este aparato deben:

- haber leído y comprendido el manual de instrucciones y en especial el capítulo Seguridad.

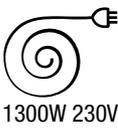
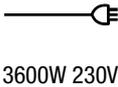
La primera puesta en funcionamiento y las labores de mantenimiento para las cuales sea necesario abrir la carcasa del aparato deben ser realizadas exclusivamente por parte de un electricista cualificado.

Símbolos en el aparato

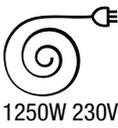
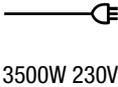
Advertencia

No retire del aparato ninguna señal de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las señales de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.

El tambor de cable PVD2 tiene colocadas las siguientes señales de seguridad y placas:

Símbolos	Significado
	Este símbolo en el aparato indica que la carga máxima conectada no debe exceder los 1300 vatios cuando está enrollado.
	Este símbolo en el aparato indica que la carga máxima conectada no debe exceder los 3600 vatios cuando está desenrollado.

Los tambores de cable PVD3 y PVD4 tienen colocadas las siguientes señales de seguridad y placas:

Símbolos	Significado
	Este símbolo en el aparato indica que la carga máxima conectada no debe exceder los 1250 vatios cuando está enrollado.
	Este símbolo en el aparato indica que la carga máxima conectada no debe exceder los 3500 vatios cuando está desenrollado.

Peligros residuales



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato quite la clavija de alimentación de la toma de corriente. Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.



Advertencia

¡Peligro de asfixia!
No deje el material de embalaje descuidado. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.



Advertencia

El aparato no es un juguete y no puede caer en manos de los niños.



Advertencia

Este aparato puede suponer un peligro si es empleado indebidamente por personas no instruidas o con fines diferentes al previsto. ¡Tenga en cuenta la cualificación del personal!



Cuidado

Manténgalo suficientemente separado de fuentes de calor.

Advertencia

Para evitar daños en el aparato, no lo utilice en condiciones de temperatura o humedad extremas ni en lugares mojados.

Advertencia

No use detergentes, limpiadores abrasivos ni diluyentes fuertes.

Comportamiento en casos de emergencia

1. En casos de emergencia desconecte el aparato de la electricidad:
Extraiga la clavija de alimentación.
2. No vuelva a conectar a la electricidad un aparato que esté roto.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

El tambor de cable PVD2 dispone de un cable negro de 25 m de longitud. El tambor de cable PVD3 dispone de un cable negro de 40 m de longitud, el tambor de cable PVD4 dispone de un cable amarillo de 40 m de longitud.

El tambor de cable está equipado con tomas de corriente de contacto de masa protegidas contra los chorros de agua y el polvo con tapas articuladas y borde de sellado, que cumplen los requisitos de la clase de protección IP 54. El tambor de cable PVD2 tiene tres tomas de corriente, los tambores de cable PVD3 y PVD4 tienen cuatro tomas de corriente.

El tambor tiene aberturas de drenaje.

Dos alojamientos para enchufes permiten guardarlos con seguridad.

Un asa de transporte ergonómica facilita el transporte.

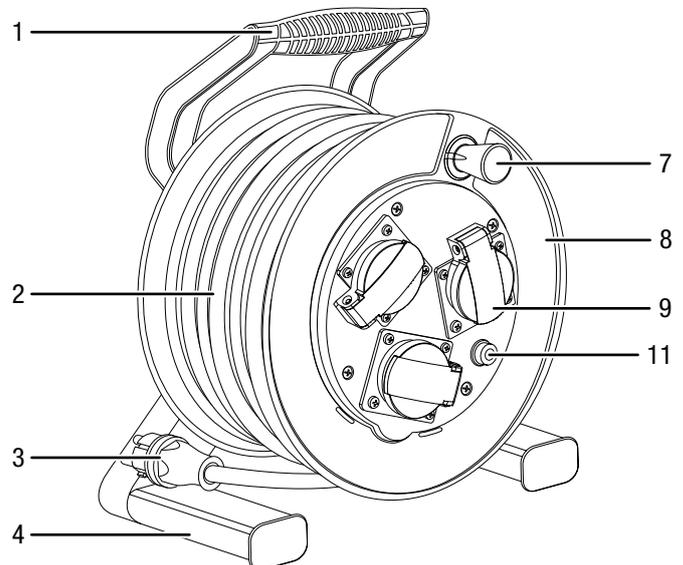
Los amplios puntos de apoyo garantizan una colocación segura del tambor de cable.

Un disyuntor térmico y un sistema de freno central para el tambor proporcionan seguridad adicional.

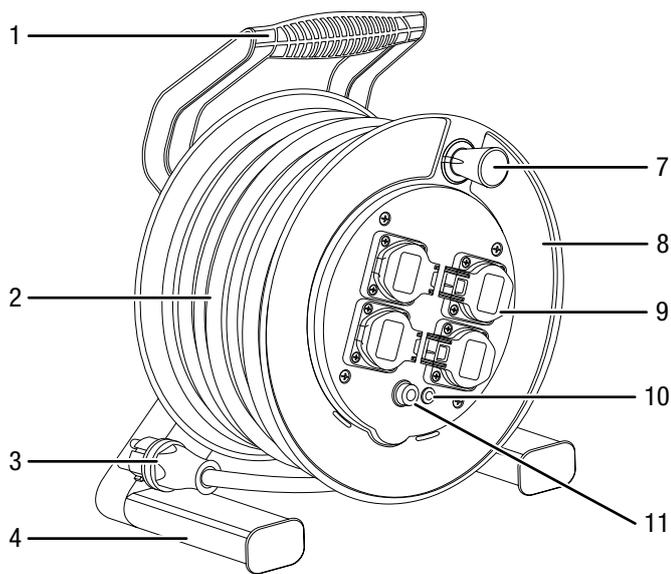
Además, los tambores de cable PVD3 y PVD4 disponen de una lámpara de control de la tensión.

Representación del aparato

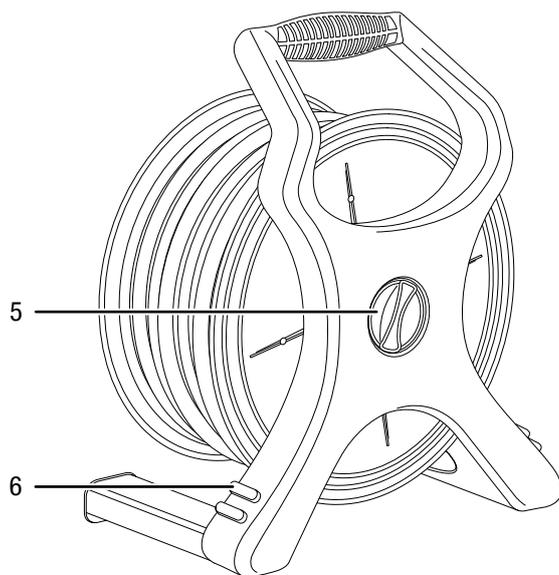
Vista frontal PVD2



Vista frontal PVD3 y PVD4



Vista trasera



Nº	Denominación
1	Asa de transporte
2	Cable
3	Enchufe
4	Punto de apoyo
5	Sistema de freno
6	Alojamiento para enchufe
7	Manivela
8	Tambor
9	Toma de corriente de contacto de masa
10	Lámpara de control de la tensión
11	Disyuntor térmico

Datos técnicos

Parámetro	PVD2	PVD3 / PVD4
Longitud del cable	25 m	40 m
Sección del cable	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Potencia máx. enrollado	1300 W	1250 W
Potencia máx. desenrollado	3600 W	3500 W
Tensión nominal	250 V	250 V
Corriente nominal	16 A	16 A
Número de tomas	3	4
Tipo de protección	IP 54	IP 54
Almacenamiento (temperatura)	de -30 °C a 50 °C	de -30 °C a 50 °C
Medidas (largo x ancho x alto)	240 mm x 280 mm x 352 mm	254 mm x 338 mm x 409 mm
Peso (sin embalaje)	Aprox. 8 kg	Aprox. 10 kg

Transporte y almacenamiento

Advertencia

Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse.

Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

Transporte

El equipo está dotado de ruedas de transporte y una manija para que pueda ser transportado fácilmente.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** de cada transporte:

- Enrolle el cable completamente.
- Inserte el enchufe en uno de los alojamientos para enchufe.
- Preste atención a que el sistema de freno del aparato impida que el cable se desenrolle accidentalmente.

Almacenamiento

Mientras no esté utilizando el aparato, proceda a almacenarlo cumpliendo las siguientes condiciones:

- seco y protegido de las heladas y el calor
- en un lugar protegido del polvo y la radiación solar directa
- protegido del polvo con una funda si fuera necesario
- a una temperatura que se encuentre dentro de la gama de temperatura indicado en el capítulo Datos técnicos.

Manejo

Conectar el tambor de cable

- Desenrolle el cable a la longitud deseada para hacer funcionar consumidores con una potencia total de hasta 1300 vatios (PVD2) y 1250 vatios (PVD3 / PVD4) respectivamente.
- Desenrolle el cable para hacer funcionar consumidores con una potencia total de hasta 1300 vatios (PVD2) y 1250 vatios (PVD3 / PVD4) respectivamente.
- Al conectar el cable asegúrese de que no constituya un obstáculo.
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente protegida debidamente. En el modelo PVD3 y PVD4, la lámpara de control de la tensión (10) se enciende..
- Conecte los consumidores al tambor de cable.

Disyuntor térmico

El tambor de cable está equipado con un disyuntor térmico que interrumpe el flujo de corriente tan pronto como el tambor de cable se recalienta.

El disyuntor térmico puede activarse si el tambor de cable no se desenrolla completamente o si la potencia nominal máxima del consumidor es demasiado alta.

Si se activa el disyuntor térmico, proceda de la siguiente manera:

1. Desenchufe el enchufe (3) de la toma de corriente.
2. Desconecte el consumidor de la toma de corriente de contacto de masa (9).
3. Desenrolle el cable completamente.
4. Deje que el cable se enfríe completamente.
5. Pulse el disyuntor térmico (11).
⇒ Ahora puede volver a usar el tambor de cable.

Limpieza



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato quite la clavija de alimentación de la toma de corriente. Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.

Limpie el aparato con un paño húmedo, suave y sin pelusas. Asegúrese de que no entre humedad al interior de la carcasa. Asegúrese de que la humedad no pueda entrar en contacto con componentes eléctricos. No utilice detergentes agresivos como, p. ej. aerosoles limpiadores, diluyentes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos para humedecer el paño.

Seque la carcasa después de limpiarla.

Fallos y averías

El fabricante ha comprobado en repetidas ocasiones que el funcionamiento del aparato es impecable. No obstante, si se produjera un fallo de funcionamiento compruebe el aparato siguiendo la siguiente lista:

- Compruebe que el cable no esté dañado.
- Compruebe si la clavija de alimentación está enchufada en una toma de corriente protegida debidamente.
- Compruebe si el disyuntor térmico está activado y desactívelo, si fuera necesario, como se describe en el capítulo Manejo.

Eliminación de residuos



El símbolo del contenedor de basura tachado en aparatos eléctricos o electrónicos de desecho indica que una vez terminada su vida útil estos no pueden ser eliminados junto con la basura doméstica. Cerca de su empresa hay puntos blancos de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos de desecho en los que podrá devolverlos gratuitamente. Las direcciones se pueden obtener en la administración municipal o local. También en nuestra página web <https://de.trotec.com/shop/> puede informarse sobre las posibilidades de devolución facilitadas por nosotros.

Con la recogida selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho se pretende posibilitar la reutilización, el reciclaje de materiales y otras formas de aprovechamiento de los aparatos de desecho así como evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas que puede tener la eliminación de sustancias peligrosas que puedan contener los aparatos.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com