

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI
BĘBEN PRZEWODU



Spis treści

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi 2

Bezpieczeństwo..... 2

Informacje dotyczące urządzenia..... 4

Transport i składowanie..... 5

Obsługa 6


Czyszczenie 6


Błędy i usterki..... 6


Utylizacja 6

Wskazówki dotyczące instrukcji obsługi


Symbole


 **Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym**
Ten symbol wskazuje na zagrożenie zdrowia i życia osób, wynikające z obecności napięcia elektrycznego.

 **Ostrzeżenie**
To słowo oznacza średnie zagrożenie mogące spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

 **Ostrożnie**
To słowo oznacza niskie zagrożenie mogące spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.

Wskazówka
To słowo oznacza ważne informacje (np. możliwe szkody materialne), nie wiążące się z zagrożeniem.

 **Informacja**
Wskazówki oznaczone tym symbolem są pomocne w szybkim i bezpiecznym wykonaniu czynności roboczych.

 **Zastosuj się do treści instrukcji obsługi**
Wskazówki oznaczone tym symbolem przypominają o konieczności zapoznania się z treścią instrukcji obsługi.

Aktualna wersja instrukcji obsługi oraz odpowiednie deklaracje zgodności z prawem UE dostępne są pod następującym adresem internetowym:



PVD2



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


PVD3 / PVD4



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

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!

 **Ostrzeżenie**
Przeczytaj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.
Niezastosowanie się do treści wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażeń ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od 8 roku życia oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych lub osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem zapewnienia nadzoru lub przeszkolenia dotyczącego bezpiecznego wykorzystania urządzenia oraz pod warunkiem zrozumienia przez te osoby zagrożeń wynikających z eksploatacji.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie może być wykonywana przez dzieci pozbawione nadzoru.

- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem.
- Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje agresywna atmosfera.
- Nie eksploatuj ani nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.

- Nigdy nie zanurzaj urządzenia pod wodę.
- Urządzenie nie jest zabawką. Utrzymuj dzieci i zwierzęta z dala od urządzenia. Nie eksploatuj urządzenia bez nadzoru.
- Każdorazowo przed wykorzystaniem urządzenia sprawdź, czy nie jest ono uszkodzone. Nie eksploatuj uszkodzonych urządzeń lub podzespołów.
- W żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub przyłączem sieciowym!
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z zabezpieczeniem.
- W przypadku prowadzenia prac elektrycznych zastosuj się do następujących zasad bezpieczeństwa: 1. Odłączyć, 2. Zabezpieczyć przed ponownym włączeniem, 3. Sprawdzić, czy napięcie zostało odłączone, 4. Uziemić i zewrzeć, 5. Przykryć lub odgrodzić elementy pozostające pod napięciem.
- Przed rozpoczęciem przeprowadzania czynności konserwacyjnych lub napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania z gniazda.
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wtyczek lub przewodów, w żadnym wypadku nie eksploatuj urządzenia. Uszkodzony przewód sieciowy musi zostać wymieniony przez producenta, serwis lub wykwalifikowany zakład elektryczny. Uszkodzone przewody elektryczne stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia.
- Zastosuj się do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania, patrz rozdział "Dane techniczne".
- Nie poddawaj urządzenia działaniu wysokiej temperatury lub bezpośredniemu nasłonecznieniu.
- Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.
- Jakiegokolwiek inne zastosowanie od opisanego w instrukcji obsługi jest zastosowaniem niezgodnym z przeznaczeniem urządzenia. Niezastosowanie się do treści instrukcji powoduje utratę gwarancji.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie służy do przedłużania przyłącza elektrycznego. W przypadku modelu PVD2, suma maksymalnego, dopuszczalnego obciążenia elektrycznego w stanie rozwiniętym nie może przekraczać 3600 W, a w stanie zwiniętym 1300 W. W przypadku modeli PVD3 i PVD4, suma maksymalnego, dopuszczalnego obciążenia elektrycznego nie może przekraczać 3500 W w stanie rozwiniętym i 1250 W w stanie zwiniętym.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

Nie eksploatuj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem. Nie ustawiaj urządzenia na wilgotnym lub zalanym podłożu.

Samodzielne przeróbki urządzenia są zabronione.

Kwalifikacje użytkownika

Użytkownicy korzystający z urządzenia muszą:

- gruntownie zaznajomić się z treścią instrukcji obsługi, w szczególności z rozdziałem Bezpieczeństwo.

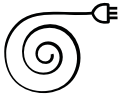
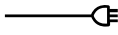
Pierwsze uruchomienie oraz czynności konserwacyjne wymagające otwarcia obudowy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych elektryków.

Symbole znajdujące się na urządzeniu.

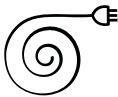
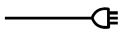
Wskazówka

Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.

Na przedłużaczu bębnowym PVD2 umieszczone zostały następujące znaki bezpieczeństwa i etykiety:

Symbole	Znaczenie
 1300W 230V	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że w przypadku nawinięcia przewodu, moc przyłączeniowa nie może być większa niż 1250 W.
 3600W 230V	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że w przypadku odwinięcia przewodu, moc przyłączeniowa nie może być większa niż 3500 W.

Na przedłużaczach bębnowych PVD3 i PVD4 umieszczone zostały następujące znaki bezpieczeństwa i etykiety:

Symbole	Znaczenie
 1250W 230V	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że w przypadku nawinięcia przewodu, moc przyłączeniowa nie może być większa niż 1250 W.
 3500W 230V	Symbol umieszczony na urządzeniu oznacza, że w przypadku odwinięcia przewodu, moc przyłączeniowa nie może być większa niż 3500 W.

Inne zagrożenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.



Ostrzeżenie

Niebezpieczeństwo uduszenia! Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w beładzie. Może stać on się niebezpieczną zabawką dla dzieci.



Ostrzeżenie

Urządzenia nie są zabawkami i nie mogą być przekazywane dzieciom.



Ostrzeżenie

W przypadku nieprawidłowego zastosowania tego urządzenia może dojść do powstania dodatkowego zagrożenia! Zapewnij odpowiednie przeszkolenie personelu!



Ostrożnie

Zachowaj wystarczającą odległość od źródeł ciepła.

Wskazówka

W celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia, nie poddawaj go działaniu temperatur zewnętrznych, bardzo wysokiej wilgotności powietrza lub bezpośredniemu działaniu wody.

Wskazówka

Do czyszczenia urządzenia nie używaj agresywnych środków czyszczących, środków do szorowania ani rozpuszczalników.

Postępowanie w sytuacji awaryjnej

1. W sytuacji awaryjnej odłącz urządzenie: wyciągnij wtyczkę z gniazda zasilania.
2. Nie podłączaj uszkodzonego urządzenia do zasilania.

Informacje dotyczące urządzenia

Opis urządzenia

Przedłużacz bębnowy PVD2 jest wyposażony w czarny kabel o długości 25 m. Przedłużacz bębnowy PVD3 jest wyposażony w czarny przewód o długości 40 m, przedłużacz bębnowy PVD4 odpowiednio w żółty przewód o długości 40 m.

Przedłużacz bębnowy jest wyposażony w cztery uziemione, zabezpieczone przed spryskaniem wodą i wnikaniem kurzu gniazda z klapkami i krawędziami uszczelniającymi.

Wyposażenie to spełnia wymagania stopnia ochrony IP 54.

Przedłużacz bębnowy PVD2 posiada trzy gniazda, przedłużacze bębnowe PVD3 i PVD4 odpowiednio cztery gniazda.

Przedłużacz bębnowy jest także wyposażony w otwory odpływowe.

Dwa gniazda parkowania umożliwiają bezpieczne zamocowanie wtyczek.

Ergonomiczny uchwyt ułatwia transport.

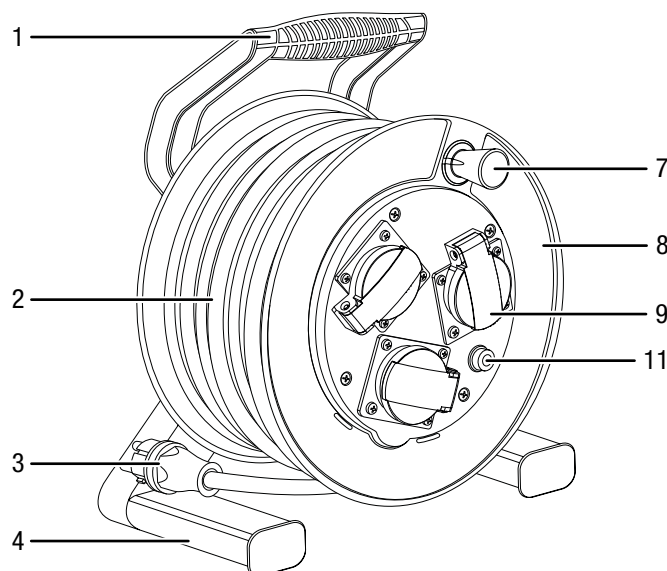
Szerokie punkty podparcia zapewniają stabilność ustawienia bębna kablowego.

Wyłącznik termiczny i centralny system hamowania bębna zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo pracy.

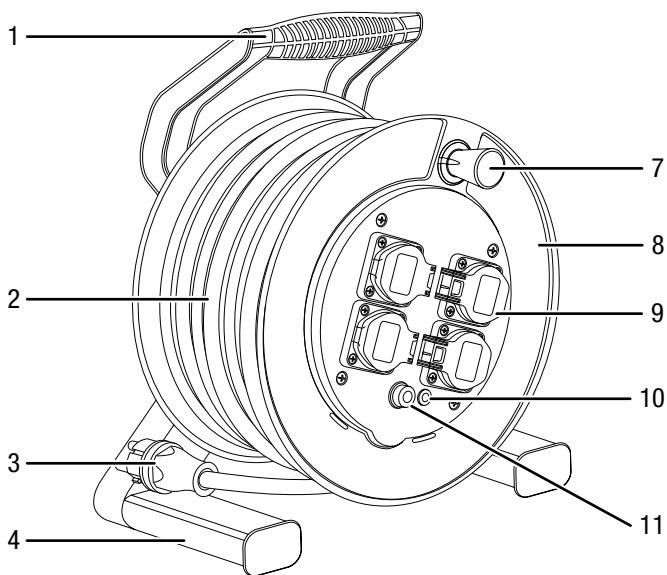
Bębny kablowe PVD3 i PVD4 posiadają również kontrolkę sygnalizacji napięcia.

Widok urządzenia

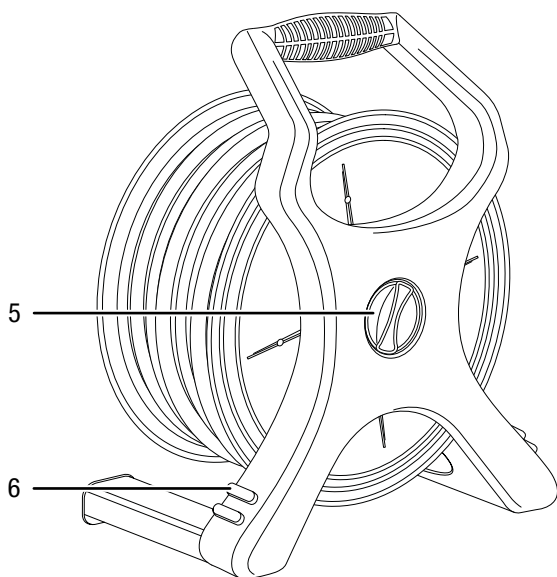
Widok z przodu modelu PVD2



Widok z przodu modeli PVD3 i PVD4



Widok z tyłu



Nr	Oznaczenie
1	Uchwyt
2	Przewód
3	Wtyczka
4	Punkt podparcia
5	System hamulcowy
6	Uchwyt wtyczek
7	Korba
8	Bęben
9	Gniazdo elektryczne z zabezpieczeniem
10	Kontrolka napięcia
11	Wyłącznik termiczny

Dane techniczne

Parametr	PVD2	PVD3 / PVD4
Długość przewodu	25 m	40 m
Przekrój przewodu	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Moc maks. po nawinięciu	1300 W	1250 W
Moc maks. po rozwinięciu	3600 W	3500 W
Napięcie nominalne	250 V	250 V
Nominalne natężenie prądu	16 A	16 A
Liczba gniazd	3	4
Stopień ochrony	IP 54	IP 54
Magazynowanie (temperatura)	-30 °C do 50 °C	-30 °C do 50 °C
Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)	240 mm x 280 mm x 352 mm	254 mm x 338 mm x 409 mm
Masa (bez opakowania)	ok. 8 kg	ok. 10 kg

Transport i składowanie

Wskazówka

Nieprawidłowe składowanie lub transportowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Zastosuj się do informacji dotyczących transportu oraz składowania urządzenia.

Transport

Przesuwanie urządzenia jest możliwe dzięki zastosowaniu uchwytu.

Przed każdorazowym rozpoczęciem transportu zastosuj się do następujących wskazówek:

- Całkowicie nawiń przedłużacz.
- Podłącz wtyczkę do dowolnego gniazda po obu stronach bębna.
- Zwróć uwagę, że syte hamulcowy bębna zapobiega odwinięciu kabla.

Magazynowanie

W przypadku niewykorzystania urządzenia zastosuj się do następujących zaleceń dotyczących warunków składowania:

- chroń przed wilgocią, mrozem i upałem,
- osłoń urządzenie przed kurzem lub bezpośrednim nasłonecznieniem,
- w razie potrzeby osłoń urządzenie przed kurzem stosując odpowiednie opakowanie,
- Temperatura składowania powinna leżeć w zakresie podanym w rozdziale "Dane techniczne".

Obsługa

Podłączanie bębna kablowego

- Odwiń odpowiednią długość kabla w celu obsługi odbiorników o łącznej mocy do 1300 W (PVD2) lub 1250 W (PVD3 / PVD4).
- W celu podłączenia odbiorników o łącznej mocy większej niż 1300 W (PVD2) lub 1250 W (PVD3 / PVD4) konieczne jest całkowite rozwinięcie kabla.
- Ułożony kabel nie może stwarzać zagrożenia potknięciem się.
- Włącz wtyczkę do gniazda zasilania z odpowiednim zabezpieczeniem. W przypadku modeli PVD3 i PVD4 kontrolka napięcia (10) włączy się się.
- Podłącz odbiorniki do przedłużacza bębnowego.

Wyłącznik termiczny

Przedłużacz bębnowy wyposażony w wyłącznik termiczny. Element ten przerywa dopływ prądu w momencie wykrycia przegrzania bębna kablowego.

Wyłącznik termiczny może zostać uruchomiony w przypadku niecałkowitego rozwinięcia kabla lub zbyt wysokiej mocy nominalnej.

W przypadku zadziałania wyłącznika termicznego, wykonaj następujące kroki:

1. Odłącz wtyczkę (3) od gniazda
2. Odłącz odbiornik energii elektrycznej od gniazda wyłącznika termicznego (9).
3. Całkowicie odwiń przedłużacz.
4. Oczekaj do całkowitego schłodzenia się kabla.
5. Naciśnij przycisk wyłącznika termicznego (11).
⇒ Umożliwia to ponowne wykorzystanie bębna kablowego.

Czyszczenie



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw urządzenia wyciągnij wtyczkę zasilania elektrycznego z gniazda! Odłączaj urządzenie pociągając za wtyczkę zasilania.

Czyść urządzenie za pomocą wilgotnego, miękkiego i niepostrzępionego kawałka tkaniny. Zwróć uwagę, aby do wnętrza obudowy nie przedostała się wilgoć. Nie dopuszczaj do zawilgocenia elementów elektrycznych. Do nawilżenia tkaniny nie stosuj agresywnych środków czyszczących jak np. rozpylacze czyszczące, rozpuszczalniki, środki zawierające alkohol lub środki szorujące.

Po zakończeniu czyszczenia wytrzyj obudowę do sucha.

Błędy i usterki

Prawidłowość działania urządzenia została wielokrotnie sprawdzona w ramach procesu produkcyjnego. W przypadku występowania usterek przeprowadź czynności kontrolne według poniższej listy.

- Sprawdź, czy kabel nie jest uszkodzony.
- Sprawdź, czy przewód jest podłączony do odpowiednio zabezpieczonego gniazda.
- Sprawdź, czy wyłącznik termiczny zadziałał i ew. wyłącz go w sposób opisany w rozdziale „Obsługa”.

Utylizacja



Umieszczony na wycofanym z eksploatacji urządzeniu elektrycznym lub elektronicznym symbol przekreślonego kosza oznacza, że nie może być ono wyrzucane do odpadów gospodarczych. Urządzenie może zostać bezpłatnie zwrócone do najbliższego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpowiednie adresy dostępne są w urzędach miejskich lub gminnych. Dodatkowe informacje dotyczące możliwości zwrotu urządzenia zamieściliśmy także na naszej stronie internetowej <https://de.trotec.com/shop/>.

Specjalna utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych pozwala na ponowne zastosowanie użytych materiałów, sortowanie zastosowanych materiałów lub inne rodzaje wykorzystania starych urządzeń. Procedury te pozwalają także na ograniczenie niekorzystnego wpływu zastosowanych materiałów na środowisko naturalne oraz na zdrowie ludzi.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com