

PWLS 05-10 / PWLS 06-10

PT

TRADUÇÃO DO MANUAL
ORIGINAL
LÂMPADA LED DE TRABALHO



Índice

Informações sobre o manual de instruções 2

Segurança 2

Informações sobre o aparelho 5

Transporte e armazenamento 8

Colocação em funcionamento 8

Controlo 9

Erros e avarias 10

Manutenção 11

Desmontagem 11

Descarte 12

Informações sobre o manual de instruções

Símbolos



Atenção, tensão elétrica

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido à tensão elétrica.



Cuidado - superfície quente

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido a superfícies quentes.



Aviso

A palavra-sinal designa um perigo com médio grau de risco, que pode causar a morte ou uma lesão grave se não for evitado.



Cuidado

A palavra-sinal designa um perigo com baixo grau de risco, que pode causar a uma lesão ligeira ou média se não for evitado.

Nota:

A palavra-sinal avisa sobre informações importantes (p.ex. danos materiais), mas não se refere a perigos.



Info

Avisos com este símbolo ajudar-lhe-ão a realizar as suas tarefas mais rapidamente e com mais segurança.



Seguir as instruções

Avisos com este símbolo indicam que deve observar o manual de instruções.

As versões atuais do manual e da declaração de conformidade UE podem ser descarregadas no seguinte link:



PWLS 05-10



<https://hub.trotec.com/?id=44106>

PWLS 06-10



<https://hub.trotec.com/?id=44107>

Segurança

Instruções gerais de segurança para ferramentas eléctricas



Aviso

Leia todas as indicações de segurança, instruções, imagens e dados técnicos existentes nesta ferramenta eléctrica.

O desrespeito às seguintes instruções pode causar choque eléctrico, incêndios e/ou graves lesões.

Guardar todas as indicações de segurança e as instruções para futuras consultas.

O termo “*ferramenta eléctrica*”, usado nas indicações de segurança, refere-se a ferramentas eléctricas ligadas à rede (por ligação à rede) ou ferramentas eléctricas com acumulador (sem ligação à rede).



Instruções gerais de segurança para ferramentas eléctricas – Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a sua área de trabalho sempre limpa e bem iluminada.** Desordem ou áreas insuficientemente iluminadas podem causar acidentes.
- **Não trabalhar com a ferramenta eléctrica em áreas com risco de explosão, nas quais possam se encontrar líquidos, gases ou pós inflamáveis.** Ferramentas eléctricas produzem faíscas, que podem inflamar pós ou vapores.
- **Manter crianças e outras pessoas afastadas da ferramenta eléctrica durante a utilização.** No caso de distração é possível que seja perdido o controlo sobre a ferramenta eléctrica.



Instruções gerais de segurança para ferramentas elétricas - Segurança elétrica

- **A ficha de conexão da ferramenta elétrica deve caber na tomada. A ficha não deve ser modificada de maneira alguma. Não utilizar uma ficha de adaptação junto com ferramentas elétricas protegidas por ligação à terra.** Fichas não modificadas e tomadas apropriadas reduzem o risco de um choque elétrico.
- **Evitar que o corpo possa entrar em contacto com superfícies ligadas à terra, tais como as de tubos, aquecimentos, fogões e frigoríficos.** Há um risco elevado devido a choque elétrico, se o corpo estiver ligado à terra.
- **Manter a ferramenta elétrica afastada de chuva ou humidade.** A infiltração de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- **Não usar a ligação à rede de forma indevida, tal como para por exemplo transportar a ferramenta elétrica, para pendurá-la ou para puxar a ficha da tomada. Manter a ligação afastada de calor, óleo, cantos afiados ou partes do aparelho em movimento.** Ligações danificadas ou emaranhadas aumentam o risco de um choque elétrico.
- **Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, só deverá utilizar extensões apropriadas para áreas exteriores.** A utilização de uma extensão apropriada para áreas exteriores reduz o risco de um choque elétrico.
- **Se não for possível evitar o funcionamento da ferramenta elétrica em áreas húmidas, deverá ser utilizado um disjuntor de corrente de avaria.** A utilização de um disjuntor de corrente de avaria reduz o risco de um choque elétrico.



Instruções gerais de segurança para ferramentas elétricas - Utilização e tratamento da ferramenta elétrica

- **Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para o seu trabalho.** Com a ferramenta elétrica apropriada poderá trabalhar melhor e com mais segurança na faixa de potência indicada.
- **Não utilizar uma ferramenta elétrica que tenha um interruptor defeituoso.** Uma ferramenta elétrica que não pode mais ser ligada nem desligada, é perigosa e deve ser reparada.


- **Guardar ferramentas elétricas, não utilizadas, fora do alcance das crianças. Não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com a ferramenta elétrica ou que não tenham lido estas instruções, utilizem o aparelho.** Ferramentas elétricas são perigosas se forem utilizadas por pessoas inexperientes.
- **Ferramentas elétricas e a ferramenta utilizada devem ser tratadas com cuidado. Controlar se as partes móveis estão em perfeito estado de funcionamento e não emperram, se há peças quebradas ou danificadas que possam prejudicar o funcionamento da ferramenta elétrica. Permitir que peças danificadas sejam reparadas antes da utilização da ferramenta elétrica.** Muitos acidentes têm como causa, a manutenção insuficiente das ferramentas elétricas.
- **Utilizar a ferramenta elétrica, a ferramenta utilizada, as ferramentas de trabalho, etc. de acordo com estas instruções. Considerar as condições de trabalho e esta tarefa a ser executada.** A utilização de ferramentas elétricas para outras tarefas a não ser as aplicações previstas, pode levar a situações perigosas.
- **Mantenha as pegas e as superfícies das pegas secas, limpas e livres de óleo e gordura.** Pegas e as superfícies das pegas escorregadias não permitem o comando e controlo seguros da ferramenta elétrica em situações não previstas.



Indicações gerais de segurança para ferramentas elétricas - Utilização e tratamento das ferramentas sem fios (PWLS 05-10)

- **Utilizar o tipo AA das pilhas.**
- **Não devem ser inseridas baterias recarregáveis no aparelho.**
- **Nunca carregar pilhas que não devem ser recarregadas.**
- **A utilização combinada de diferentes tipos de pilhas e de pilhas novas e usadas não é permitida.**
- **Inserir as pilhas no compartimento da pilha, com a respetiva polaridade correcta.**
- **Retire as pilhas descarregadas do aparelho.** As pilhas contém substâncias nocivas para o meio ambiente. Eliminar as pilhas de acordo com a respetiva legislação nacional aplicável (veja o capítulo Eliminação).
- **Retirar as pilhas do aparelho, quando o aparelho não for usado durante um período prolongado.**
- **Nunca causar um curto-circuito entre os terminais de alimentação no compartimento das pilhas!**
- **Não engolir pilhas!** Ao engolir uma pilha esta pode causar graves queimaduras internas, químicas ou não, dentro de 2 horas. As queimaduras químicas podem ser letais!

- **Se pensar que engoliu uma pilha ou que uma pilha entrou no seu corpo de uma outra maneira, tem de consultar imediatamente um médico.**
- **Não utilizar baterias danificadas.** Baterias danificadas podem comportar-se de forma inesperada ou causar fogo, explosão ou perigo de ferimento.
- **Não deve expor as baterias a fogo ou a temperaturas elevadas.** Fogo ou temperaturas superiores a 75 °C podem causar uma explosão.
- **Manter crianças fora de pilhas novas e usadas, mas também fora do compartimento aberto da pilha.**

 **Indicações gerais de segurança para ferramentas elétricas - Utilização e tratamento das ferramentas sem fios (PWLS 06-10)**

- **Só carregar acumuladores com carregadores recomendados pelo fabricante.** Devido a um carregador apropriado para um certo tipo de acumuladores há perigo de incêndio, se este for utilizado para carregar outros acumuladores.
- **Manter as entradas USB fechadas por meio do tampo de borracha para não deixar entrar sujidade.** Ao não tapar as entradas USB e ao entrara sujidade nelas, eventualmente o cabo de carregamento via USB já não encaixa.
- **Observe todas as indicações para o carregamento e nunca deve carregar o acumulador ou a ferramenta sem fios fora da faixa de temperatura indicada no manual de instruções.** O carregamento errado ou fora da faixa de temperatura permitida pode destruir o acumulador e aumentar o perigo de incêndio.
- **Manter limpos o carregador ou o cabo de carregamento via USB.** Devido a sujidade, existe o perigo de um choque elétrico.
- **Não opere o carregador sobre uma superfície facilmente inflamável (p. ex. papel, têxteis, etc.), ou num ambiente inflamável.** Devido ao aquecimento do carregador durante o carregamento, existe risco de incêndio.
- **Não carregar o acumulador do aparelho se ligou, ao mesmo tempo, os LED's ou a iluminação.** O aparelho poderia ser danificado. Desligar sempre os LED's ou a iluminação antes de carregar o acumulador.
- **No caso de uma aplicação incorreta pode sair líquido do acumulador.** Evitar o contacto. No caso de um contacto accidental, deverá enxaguar com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, também se deverá consultar um médico. Líquido que escapa do acumulador pode causar irritações na pele ou queimaduras.

- **Não deve expor o acumulador a fogo ou a temperaturas elevadas.** Fogo ou temperaturas superiores a 75 °C podem causar uma explosão.

 **Instruções gerais de segurança para ferramentas elétricas - Serviço**

- **Só permita que a sua ferramenta elétrica seja reparada por pessoal especializado e qualificado e só com peças de reposição originais.** Desta forma é assegurada a segurança da ferramenta elétrica.
- **Jamais faça a manutenção de acumuladores danificados.** Todas a manutenções de acumuladores deviam ser realizadas pelo fabricante ou serviços autorizados para clientes.

Utilização conforme a finalidade

Utilize os aparelhos PWLS 05-10 e PWLS 06-10 apenas para iluminar temporariamente áreas interiores e exteriores, p.ex. em obras, sob observação dos dados técnicos.

Uso previsivelmente incorrecto

Uma outra utilização além da descrita no capítulo de "Uso pretendido" normalmente é vista como uso previsivelmente incorrecto.

Qualificação pessoal

As pessoas que utilizam este dispositivo devem:

- ter lido e compreendido o manual de instruções, especialmente o capítulo Segurança.

Riscos residuais



Atenção, tensão elétrica

Choque elétrico devido a isolamento insuficiente. Verificar se o aparelho apresenta danos e se está funcionando corretamente antes de usá-lo. Se forem verificados danos, o aparelho não deve mais ser utilizado. Não se deve utilizar o aparelho se o aparelho ou as suas mãos estiverem húmidas ou molhadas!



Atenção, tensão elétrica

Trabalhos em componentes elétricos só devem ser realizados por um especialista autorizado!



Atenção, tensão elétrica

Existe o perigo de curto-circuito devido à penetração de líquidos através da caixa! Não mergulhe o aparelho e os acessórios em água. Assegure-se de que nenhuma água ou outros líquidos possam penetrar na caixa.

**Atenção, materiais explosivos!**

O acumulador não deve ser exposto a temperaturas acima de 75 °C! O acumulador não deve entrar em contacto com água nem com fogo! Evitar a radiação solar direta e a humidade. Há risco de explosão!

**Cuidado - superfície quente**

Partes deste aparelho podem estar muito quentes e causar queimaduras. Se deve dar uma atenção especial, quando crianças ou outras pessoas vulneráveis estiverem presentes!

**Aviso**

Este aparelho pode ser perigoso se for usado de forma incorreta ou por pessoas não treinadas e se não for usado para a sua finalidade! Observe as qualificações pessoais!

**Aviso**

O aparelho não é um brinquedo e não deve estar nas mãos de crianças.

**Aviso**

Perigo de asfixia!
Não deixe material de embalagem espalhado. Ele poderia se tornar um brinquedo perigoso para as crianças.

**Cuidado**

Manter distância suficiente de fontes de calor.

Nota:

O aparelho pode ser danificado, se armazenar ou transportar o aparelho incorretamente.
Tenha em consideração as informações de transporte e armazenamento do aparelho.

Informações sobre o aparelho**Descrição do aparelho**

Os aparelhos PWLS 05-10 e PWLS 06-10 possuem LED's de foco alargado de grande intensidade.

Em ambos os aparelhos, pode seleccionar a configuração de um nível de aquecimento elevado e baixo bem como o modo estroboscópico. O modo estroboscópico permite um efeito de flash que pode servir como função de advertência, marcação e defesa. Ambos os aparelhos dispõe de uma pega de transporte com fixação por alça de mão bem como um suporte magnético, que se encontra na fixação por alça de mão.

O aparelho PWLS 05-10 trabalha a pilhas. As pilhas estão incluídas no volume de fornecimento.

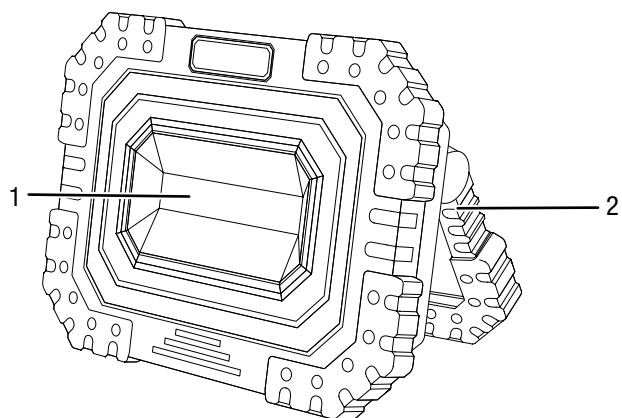
O aparelho PWLS 06-10 trabalha com um acumulador. O acumulador está fixamente integrado e pode ser carregado através de um cabo de carregamento USB e um carregador. O carregador não está incluído no volume de fornecimento.

O estado de carga do acumulador pode ser lido na indicação do acumulador (4 LED's azuis).

O aparelho PWLS 06-10 tem uma função Power Bank.

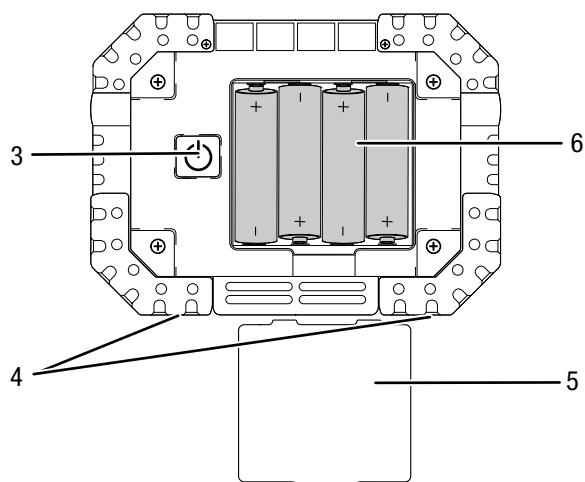
Apresentação do dispositivo

Vista frontal PWLS 05-10 e PWLS 06-10



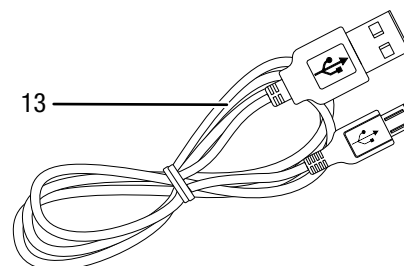
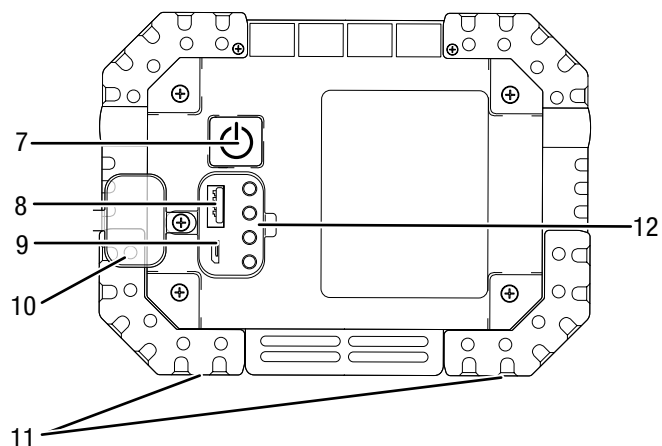
N.º	Designação
1	LED de foco amplo
2	Pega de transporte com fixação por alça de mão

Vista traseira PWLS 05-10



N.º	Designação
3	Botão de ligar/desligar
4	Suporte magnético
5	Tampa do compartimento de pilhas
6	Compartimento da bateria

Vista traseira e cabo de carregamento USB do PWLS 06-10



N.º	Designação
7	Botão de ligar/desligar
8	Conexão USB/ saída
9	Conexão USB/ entrads
10	Tampas das conexões USB
11	Suporte magnético
12	Indicação do acumulador (4 LED's azuis)
13	Cabo de carregamento USB

Volume de fornecimento

PWLS 05-10

- 1 x lâmpada LED de trabalho
- 1 x manual de instruções
- 4 x pilhas tipo AA de 1,5 V

PWLS 06-10

- 1 x lâmpada LED de trabalho com acumulador integrado
- 1 x manual de instruções
- 1 x cabo de carregamento USB

Dados técnicos

PWLS 05-10

Parâmetro	Valor	
Tensão nominal	6 V	
LED de foco amplo	Consumo de potência	10 W
	Fluxo luminoso	650 lm
	Tempo de iluminação	elevada intensidade da luz = 3-4 h baixa intensidade da luz = 9-10 h
	Temperatura de cor	6000 K
Dimensões (comprimento x largura x altura)	40 x 160 x 125 mm	
Peso sem embalagem	370 g	
Pilhas	4 AA 1,5 V	
Vida útil das pilhas	≥ 3 horas	
Temperatura ambiente permitida (durante o armazenamento)	-30 °C - +75 °C	
Temperatura operacional	-20 °C - +55 °C	
Tipo de proteção	IP 44	
Classe de protecção	III	

PWLS 06-10

Parâmetro	Valor	
LED de foco amplo	Consumo de potência	10 W
	Fluxo luminoso	800 lm
	Tempo de iluminação	elevada intensidade da luz = 4-5 h baixa intensidade da luz = 8-9 h
	Temperatura de cor	6000 K
Dimensões (comprimento x largura x altura)	40 x 160 x 125 mm	
Peso sem embalagem	434 g	
Comprimento Cabo de USB	0,8 m	
Tensão nominal Conexão USB (saída)	5 V	
Consumo de corrente nominal Conexão USB (saída)	1 A	
Acumulador (integrado)		
Tipo de acumulador	lões de lítio	
Tensão nominal	3,7 V	
Capacidade nominal	4 400 mAh	
Células do acumulador	2	
Capacidade	16,28 Wh	
Duração de carregamento	6-7 h	
Temperatura ambiente permitida (durante o armazenamento)	-30 °C - +75 °C	
Temperatura operacional	-20 °C - +55 °C	
Tipo de proteção	IP 44	
Classe de protecção	III	

Transporte e armazenamento

Transporte

Nota:

O aparelho pode ser danificado, se armazenar ou transportar o aparelho incorretamente. Tenha em consideração as informações de transporte e armazenamento do aparelho.

O aparelho é equipado com uma pega de transporte para a facilitar o transporte.

Observar as seguintes indicações **antes** de cada transporte:

- Desligar o aparelho.
- Deixe o aparelho arrefecer.
- Retire as pilhas do aparelho PWLS 05-10.
- Puxar, eventualmente, o cabo de carregamento USB (13) para fora do aparelho PWLS 06-10.

Os acumuladores incluídos cumprem os requisitos da lei de transporte de mercadorias perigosas.

Observe as seguintes indicações de transporte ou envio de acumuladores:

- Os acumuladores podem ser transportados na via pública pelo utilizador sem requerimentos especiais.

Armazenamento

Observe o seguinte **antes** de cada armazenamento:

- Desligar o aparelho.
- Puxar, eventualmente, o cabo de carregamento USB (13) para fora do aparelho PWLS 06-10.
- Deixe o aparelho arrefecer.
- Retire as pilhas do aparelho PWLS 05-10.
- Limpe o aparelho tal como descrito no capítulo **Manutenção**.
- Não armazene quaisquer acumuladores de íões de lítio completamente descarregados. O armazenamento de acumuladores descarregados pode levar ao descarregamento total e com isso levar à danificação do acumulador.

Quando não estiver a usar o aparelho, se deve seguir as seguintes condições de armazenamento:

- seco e protegido da geada e do calor
- Temperatura ambiente inferior a 75 °C
- num local protegido da poeira e da luz solar directa

Colocação em funcionamento

Desembalar o aparelho

- Retire o aparelho e os acessórios da embalagem.

**Atenção, tensão elétrica**

Choque elétrico devido a isolamento insuficiente. Verificar se o aparelho apresenta danos e se está funcionando corretamente antes de usá-lo. Se forem verificados danos, o aparelho não deve mais ser utilizado.

Não se deve utilizar o aparelho se o aparelho ou as suas mãos estiverem húmidas ou molhadas!

- Verifique o conteúdo na sua totalidade e certifique-se de que não existem danos.

**Aviso**

Perigo de asfixia!

Não deixe material de embalagem espalhado. Ele poderia se tornar um brinquedo perigoso para as crianças.

- Elimine o material de embalagem de acordo com a legislação nacional aplicável.

Nota:

Se as baterias do aparelho forem descarregadas, devem ser substituídas por novas. Nunca deve recarregar as baterias.

Inserir as pilhas no PWLS 05-10

Necessita 4 pilhas do tipo AA de 1,5 V para o aparelho PWLS 05-10.

Insira as pilhas no aparelho antes de usá-lo. Proceda da seguinte maneira:

1. Abra o compartimento das pilhas (6) removendo a tampa do compartimento das pilhas (5).
 2. Inserir as pilhas com a polaridade correta no compartimento das pilhas (6) (+/-).
 3. Feche o compartimento das pilhas (6) colocando a tampa do compartimento das pilhas (5).
- ⇒ Pode utilizar o aparelho PWLS 05-10.

Carregar o acumulador do PWLS 06-10

Nota:

O acumulador pode ser danificado devido a um carregamento incorreto.

Antes de ligar o aparelho deve retirar o cabo de carregamento USB (13) do carregador externo. Nunca carregue o acumulador com temperaturas ambiente inferiores a -20 °C ou superiores a 55 °C.

Nota:

Ao carregar o acumulador tem de observar os dados técnicos no capítulo Informações sobre o aparelho.

Carregar completamente o acumulador do PWLS 06-10 antes de utilizar o aparelho. Use o cabo de carregamento USB (13) e um carregamento disponível comercialmente.

Para carregar o acumulador proceda da seguinte maneira:

1. Abrir a tampa para (10) das conexões USB no lado traseiro da lâmpada de trabalho com acumulador.
2. Inserir eventualmente o carregador na tomada de rede.
3. Inserir o cabo de carregamento USB (13) na conexão USB/na entrada (9) do aparelho PWLS 06-10 e num carregador.
 - ⇒ O tempo de carregamento é 6-7 horas com a carga muito baixa do acumulador.
 - ⇒ Se o acumulador estiver carregado a 25 %, o primeiro LED da indicação do acumulador (12) acende-se a azul. Se o acumulador estiver carregado a 50 %, o segundo LED da indicação do acumulador (12) acende-se a azul. Se o acumulador estiver carregado a 75 %, o terceiro LED da indicação do acumulador (12) acende-se a azul.
 - ⇒ Se o acumulador estiver carregado a 100 %, o quarto LED da indicação do acumulador (12) acende-se a azul.
4. Se todos os LED's da indicação do acumulador (12) estiverem acesos ou se o acumulador estiver totalmente carregado, pode retirar o cabo de carregamento USB (13) do carregador e do aparelho PWLS 06-10.
5. Retire eventualmente o carregador da tomada de rede.
 - ⇒ A lâmpada LED de trabalho e o carregador possivelmente aqueceram durante o processo de carregamento. Deixe a lâmpada LED de trabalho e o aparelho arrefecer à temperatura ambiente.
 - ⇒ Pode utilizar o aparelho PWLS 06-10.

Nota:

Tenha em atenção que o estado de carga do acumulador do aparelho PWLS 06-10 não pode ser lido durante o funcionamento. Pode ler o estado de carga apenas durante o processo de carregamento.

Controlo

Dicas e avisos para o manuseio das lâmpadas LED de trabalho

Em geral:

- Evite olhar diretamente para a fonte de luz.
- Utilize os aparelhos para iluminar uma área em recintos interiores ou exteriores, p.ex nas obras, durante períodos limitados.
- Os aparelhos PWLS 05-10 e PWLS 06-10 podem ser utilizados como estroboscópios.
- As lâmpadas LED de trabalho são apropriadas para iluminar áreas maiores.



Info

Pode girar a pegas das lâmpadas LED de trabalho por 180° e ajustar-las em 6 posições.

Ligar e desligar o aparelho

O procedimento de ligar/desligar é idêntico nos aparelhos PWLS 05-10 e PWLS 06-10.

1. Pressione o botão de ligar/desligar (3/7) 1 x para ligar ou desligar o aparelho.
 - ⇒ Com o aparelho ligado o LED de foco amplo (1) está aceso.
 - ⇒ Com o aparelho desligado a lâmpada de foco amplo (1) já não está aceso.

Configurar a intensidade da luz e o modo estroboscópico

Nos aparelhos PWLS 05-10 e PWLS 06-10 a configuração da intensidade da luz e do modo estroboscópico é idêntica.

- ✓ Verifique se as pilhas ou o acumulador estão carregados por completo. Eventualmente, ou tem de substituir as pilhas ou carregar o acumulador.
 1. Para configurar a intensidade da luz mais baixa pressione o botão de ligar/desligar (3/7) 1 x.
 2. Para configurar o nível de claridade mais alto pressione o botão de ligar/desligar (3/7) 3 x.
 3. Para configurar o modo estroboscópico pressione o botão de ligar/desligar (3/7) 5 x.

Proceda da sequência descrita para configurar a intensidade da luz desejada ou o modo estroboscópico.

Nota:

Ao pressionar rapidamente no botão de ligar/desligar (3/7) pode comutar entre os níveis de claridade e o modo estroboscópico.

Utilizar o Power Bank

Nota:

Não carregar o acumulador do aparelho PWLS 06-10 se ligou, ao mesmo tempo, os LED's ou a iluminação. O aparelho poderia ser danificado. Desligar sempre os LED's ou a iluminação antes de carregar o acumulador.

Caso queira utilizar o aparelho PWLS 06-10 como Power Bank faça o seguinte:

1. Inserir o cabo de carregamento USB (13) na conexão USB/saída (8) do aparelho PWLS 06-10.
2. Depois inserir o cabo de carregamento USB na entrada USB do aparelho que quer carregar.
3. Carregar o aparelho até atingir o estado de carga desejado.
4. Retirar o cabo de carregamento USB (13) do aparelho que foi carregado, e do aparelho PWLS 06-10.

Nota:

Tenha em atenção que a indicação do acumulador (4 LED's azuis) não precisa de ser observado durante o carregamento de um aparelho externo.

A indicação do acumulador (4 LED's azuis) indica apenas o estado do acumulador do aparelho PWLS 06-10 durante o processo de funcionamento.

Nota:

Tenha em atenção que o aparelho PWLS 06-10 se descarrega ao ser utilizado com Power Bank.

Colocação fora de funcionamento do PWLS 05-10



Atenção, tensão elétrica

Não toque nas pilhas no compartimento das pilhas (6) com as mãos húmidas ou molhadas.

- Desligar o aparelho.
- Retire as pilhas do compartimento das pilhas (6).
- Deixe o aparelho arrefecer, se necessário.
- Limpe o aparelho de acordo com o indicado no capítulo Manutenção.
- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Armazenamento.

Colocação fora de funcionamento do PWLS 06-10

Nota:

Tocar nas conexões USB do aparelho
Nunca tocar o PWLS 06-10 com as mãos húmidas ou molhadas.

1. Desligar o aparelho.
2. Remover o cabo de carregamento USB (13).
3. Deixe o aparelho arrefecer, se necessário.
4. Limpe o aparelho de acordo com o indicado no capítulo Manutenção.
5. Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Armazenamento.

Erros e avarias

O aparelho foi testado várias vezes durante a produção quanto ao funcionamento perfeito. No entanto, se algum problema ocorrer, verifique se o aparelho de acordo com a lista a seguir.

As atividades para a eliminação de erros e avarias, que requerem a abertura da caixa, só devem ser realizadas por uma empresa técnica autorizada ou pela Trotec.

O acumulador do aparelho PWLS 06-10 não carrega:

- Certifique-se de que o cabo de carregamento USB se encontra bem encaixado no carregador e que o aparelho ficou encaixado.

Verifique se o cabo de carregamento USB encaixe nos contactos do carregador e do aparelho PWLS 06-10.

- Verifique o cabo de carregamento USB, o carregador e o aparelho PWLS 06-10 quanto a danos. Se forem verificados danos, o aparelho danificado não deve mais ser utilizado. Entre em contato com o serviço ao cliente da Trotec.
- Verificar a proteção da rede local.

Nota:

Eventualmente, o acumulador interno está defeituoso. Entre em contato com o serviço ao cliente da Trotec.

O aparelho não se ascende:

- Eventualmente as baterias do aparelho PWLS 05-10 estão vazias. Substituir estas por novas baterias.
- A capacidade do acumulador do aparelho PWLS 06-10 está talvez demasiado fraca. Carregar o acumulador por meio do cabo de carregamento USB e de um carregador.
- Verificar através da indicação do acumulador (4 LED's azuis) do aparelho PWLS 06-10 se o acumulador for carregado por completo.
- Verifique o cabo de carregamento USB do aparelho PWLS 06-10 quanto a danos. Caso o cabo de carregamento USB esteja danificado, não o utilize mais. Entre em contato com o serviço ao cliente da Trotec.

Nota:

Eventualmente, os LED's estão danificados. Entre em contato com o serviço ao cliente da Trotec.

Nota:

Aguardar pelo menos 3 minutos após os trabalhos de manutenção e de reparação. Só então se deve ligar o aparelho novamente.

O aparelho não funciona perfeitamente após os controlos:

Entre em contacto com o serviço ao cliente. Se necessário, leve o aparelho para ser reparado numa empresa autorizada especializada em instalações elétricas ou na Trotec.

Manutenção

Atividades antes do início da manutenção



Atenção, tensão elétrica

Não toque na ficha de rede do carregador com as mãos húmidas ou molhadas.

- Desligue o aparelho.
- Puxe o cabo eléctrico do carregador da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Remover o cabo de carregamento USB.
- Deixe o aparelho arrefecer completamente.



Atenção, tensão elétrica

As tarefas de manutenção que requeiram a abertura da carcaça só devem ser realizadas por empresas especializadas autorizadas ou pela Trotec.

Informações sobre a manutenção

O aparelho não necessita manutenção.

Limpeza

O aparelho deve ser limpo antes e depois de cada utilização.



Atenção, tensão elétrica

Existe o perigo de curto-circuito devido à penetração de líquidos através da caixa!

Não mergulhe o aparelho e os acessórios em água.

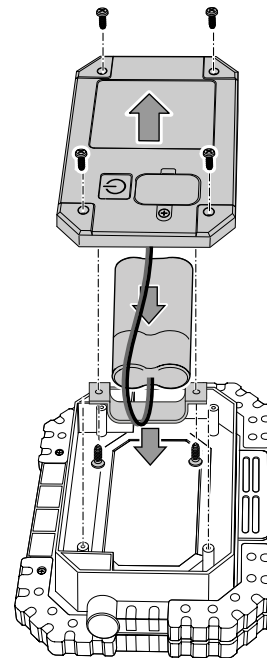
Assegure-se de que nenhuma água ou outros líquidos possam penetrar na caixa.

- Limpar o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Assegurar-se que nenhuma humidade entra em contacto com os componentes eléctricos. Não utilize produtos de limpeza agressivos, tais como aerossóis de limpeza, solventes, produtos de limpeza a base de álcool ou produtos abrasivos para humedecer o pano.
- Seque o aparelho com um pano macio, que não solte fiapos.
- Mantenha limpos os contactos de conexão do aparelho e do carregador.
- Manter as conexões USB fechadas com a tampa (10) se não quer carregar o acumulador. Desta forma, nenhuma sujidade pode entrar.

Desmontagem

Desmontar e eliminar o acumulador (PWLS 06-10)

1. Tem de descarregar por completo o acumulador deixando a trabalhar o aparelho até que os LEDs se apagam.
2. Desligar o aparelho e deixar o arrefecer.
3. Abrir o compartimento do acumulador na parte traseira soltando os quatro parafusos na cobertura.



4. **Variante A (sem conexão de encaixe):** Segurar o acumulador e cortar as ligações com um alicate de corte. Colocar o isolamento nas pontas dos cabos da bateria, usando fita cola, para evitar um curto-circuito.
Variante B (com conexão de encaixe): Segurar o acumulador e soltar as conexões de encaixe.
5. Eliminar tanto a bateria como o aparelho conforme as indicações mencionadas no capítulo Eliminação.

Descarte

Deve eliminar os materiais de embalagem a proteger o meio ambiente e conforme as diretrizes de eliminação em vigor.



O símbolo do caixote de lixo riscado num aparelho eléctrico ou electrónico usado tem a sua origem na diretiz 2012/19/UE. O símbolo significa, que este aparelho não deve ser descartado nos resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos eléctricos e electrónicos usados perto de si. Pode obter os endereços através da sua administração urbana ou comunal. Pode obter mais informações sobre mais opções de devolução na nossa página online em <https://hub.trotec.com/?id=45090> para muitos países da Europa. De outra forma, por favor, entre em contacto com uma empresa de eliminação oficial, autorizada para o seu país.

A recolha separada de aparelhos eléctricos e electrónicos usados permite a reutilização, a reciclagem ou outras formas de reutilizar os aparelhos usados e evita as consequências negativas durante a eliminação dos materiais contidos nos aparelhos, que possivelmente representam um perigo para o meio ambiente e a saúde das pessoas.

Na União Europeia, pilhas e acumuladores não devem ser deitados no lixo doméstico, mas devem ser descartados de forma correta - em conformidade com a Diretiva 2006/66/CE DO PARLAMENTO E DO CONSELHO EUROPEU de 6 de Setembro de 2006 sobre pilhas e acumuladores. Por favor, descarte pilhas e acumuladores de acordo com as disposições legais vigentes.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com