

PTNS 10-3,6V

PT

MANUAL DE INSTRUÇÕES
AGRAFADOR SEM FIOS



 **TROTEC**

Índice

Informações sobre o manual de instruções 2

Segurança 2

Informações sobre o aparelho 7

Transporte e armazenamento 9

Colocação em funcionamento 9

Controlo..... 11

Erros e avarias 12

Manutenção 13

Descarte 14

Declaração de conformidade 14

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.
-  **Atenção, materiais explosivos!**
Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido a substâncias explosivas.
-  **Advertência devido a um objeto pontiagudo**
Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido a objetos afiados.
-  **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.
-  **Utilizar proteção auricular**
Avisos com este símbolo indicam que deve usar proteção de audição.
-  **Utilizar óculos de proteção**
Avisos com este símbolo indicam que deve usar proteção visual.
-  **Utilizar luvas de proteção**
Avisos com este símbolo indicam que deve usar luvas de proteção.

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



PTNS 10-3,6V



<https://hub.trotec.com/?id=41135>

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 elétricas – 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 elétrica em áreas com risco de explosão, nas quais possam se encontrar líquidos, gases ou pós inflamáveis.** Ferramentas elétricas produzem faíscas, que podem inflamar pós ou vapores.
- **Manter crianças e outras pessoas afastadas da ferramenta elétrica durante a utilização.** No caso de distração é possível que seja perdido o controlo sobre a ferramenta elétrica.

 **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.

 **Indicações gerais de segurança para ferramentas elétricas - Segurança de pessoas**

- **Esteja atento, observe o que está a fazer e tenha prudência ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilizar uma ferramenta elétrica quando estiver fatigado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido ao utilizar a ferramenta elétrica, pode levar a lesões graves.
- **Utilizar equipamento de proteção pessoal e sempre óculos de proteção.** A utilização de um equipamento pessoal de proteção como máscara contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de proteção ou proteção auricular, de acordo com a aplicação da ferramenta elétrica, reduz o risco de lesões.
- **Evitar uma colocação em funcionamento involuntária. Assegure-se de que a ferramenta elétrica esteja desligada, antes de ser ligada à alimentação de corrente elétrica e /ou de ser colocado o acumulador, antes de ser apanhada ou de ser transportada.** Se tiver o dedo no interruptor ou se a ferramenta elétrica for conectada à alimentação de rede a ser transportada, poderão ocorrer acidentes.
- **Remover ferramentas de ajuste ou chaves de porcas antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma ferramenta ou chave que se encontre numa parte da ferramenta elétrica em movimento pode levar a lesões.
- **Evitar uma posição anormal do corpo. Mantenha uma posição firme e mantenha sempre o equilíbrio.** Desta forma é mais fácil controlar a ferramenta elétrica em situações imprevistas.
- **Usar roupa apropriada. Não usar roupa larga nem jóias. Mantenha os cabelos e o vestuário afastados de partes em movimento.** Roupas frouxas, cabelos longos ou jóias podem ser agarrados por peças em movimento.
- **Se for possível montar dispositivos de aspiração ou de recolha de pó, estes devem ser conectados e utilizados corretamente.** O uso de uma aspiração de pó pode reduzir perigos devido ao pó.
- **Não deixe de induzir-se de um falso sentimento de segurança e não ignore as regras de segurança para ferramentas elétricas, mesma se sentindo familiar com a ferramenta elétrica muitas vezes utilizada.** O manuseio descuidado pode causar ferimentos graves numa fracção de segundo.

**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.
- **Puxar a ficha da tomada e/ou retirar um acumulador móvel, antes de executar ajustes no aparelho, de substituir peças da ferramenta utilizada ou de guardar a ferramenta elétrica.** Esta medida de precaução evita o arranque involuntário da ferramenta elétrica.
- **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.
- **Manter as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte cuidadosamente tratadas e com cantos de corte afiados emperram com menos frequência e podem ser conduzidas com maior facilidade.
- **Utilizar a ferramenta elétrica, a ferramenta utilizada, as ferramentas de trabalho, etc. de acordo com estas instruções. Considerar as condições de trabalho e a 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 da ferramenta sem fios**

- **Só carregar acumuladores com carregadores recomendados pelo fabricante.** Devido a um carregador apropriado para um certo tipo de acumuladores há perigo de incêndio, se for utilizado para carregar outros acumuladores.
- **Nas ferramentas elétricas só devem ser utilizados os acumuladores previstos para tal.** A utilização de outros acumuladores pode levar a lesões e perigo de incêndio.
- **Manter o acumulador que não está sendo utilizado afastado de cliques, moedas, chaves, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar um curto-circuito dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos do acumulador pode ter queimaduras ou fogo como consequência.
- **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 utilizar um acumulador danificado ou alterado.** Acumuladores danificados ou alterados podem comportar-se de forma inesperada ou causar fogo, explosão ou perigo de ferimento.
- **Não deve expor o acumulador a fogo ou a temperaturas elevadas.** Fogo ou temperaturas superiores a 130 °C podem causar uma explosão.
- **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.

**Indicações gerais de segurança para ferramentas elétricas - Utilização e tratamento do carregador**

- **Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade, assim como por pessoas com deficiências físicas, sensoriais ou mentais ou com falta de experiência e conhecimento, se forem supervisionadas ou instruídas quanto à utilização segura do aparelho e se compreenderem os perigos daí resultantes. Crianças não devem brincar com o aparelho.** Limpeza e manutenção não devem ser executadas por crianças sem supervisão.

- **Nunca colocar acumuladores não recarregáveis no carregador.** Devido a um carregador apropriado para um certo tipo de acumuladores há perigo de incêndio e explosão, se for utilizado para carregar outros acumuladores ou acumuladores não recarregáveis.
- Com o carregador "PTNS 10-3,6V AC" deve carregar apenas o acumulador de íões de lítio fixamente instalado no agrafador sem fios, a partir de uma capacidade de 1,5 Ah (1 célula de acumulador). A tensão do acumuladores tem de ser igual à tensão de carregamento do acumulador do carregador.



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 as manutenções de acumuladores deviam ser realizadas pelo fabricante ou serviços autorizados para clientes.



Indicações de segurança para máquinas agrafadores

- **Parta do princípio que a ferramenta elétrica contém agrafos ou pregos.** O manuseamento descuidado da máquina agrafador pode resultar num disparo inesperado de agrafos ou pregos e causar ferimentos.
- **Nunca deve apontar a ferramenta elétrica a si ou a outras pessoas próximas.** Um disparo inesperado pode ejetar um agrafado ou um prego, o que pode causar ferimentos.
- **Não acione a ferramenta elétrica, que ainda não foi firmemente assentada na peça a ser trabalhada.** Se a ferramenta elétrica não for bem assente na peça a ser trabalha o agrafado ou o prego pode ricochetear do ponto de fixação.
- **Retire a ferramenta da rede ou do acumulador se um agrafado ou um prego fique preso na ferramenta elétrica.** Ao remover o agrafado ou prego preso pode acionar o acionador sem querer se a máquina agrafador for legada à rede.
- **Tenha cuidado ao remover o agrafado ou prego preso.** O sistema pode estar sob tensão e ejetar com força o agrafado ou o prego enquanto esteja a tentar a resolver a obstrução.
- **Não deve utilizar esta máquina agrafador para fixar cabos elétricos.** Não é apenas inapto para instalar cabos elétricos, como pode danificar o isolamento dos cabos elétricos e causar um choque elétrico e perigos de incêndio.

- **Utilize detetores apropriados para encontrar as linhas de alimentação escondidas, ou contacte os operadores de mercado locais.** O contacto com cabos eléctricos pode causar fogo e choque eléctrico. Danificar uma linha de gás pode causar uma explosão. A entrada numa linha de água causa danos materiais ou pode causar um choque eléctrico.
- **Jamais use a ferramenta elétrica se forem verificados danos na ficha de rede ou no cabo elétrico do carregador rápido para acumuladores.** Um cabo eléctrico danificado deve ser substituído pelo fabricante, o serviço de assistência a clientes ou uma empresa especializada de eletricidade. Cabos eléctricos danificados representam um grave risco para a saúde!
- **Fixe e segure a peça a trabalhar na base fixa por meio de grampos ou de outra forma.** Ao segurar a peça a trabalhar apenas com uma mão e contra o seu corpo, a peça não é estável e pode causar a perda de controlo.

Utilização conforme a finalidade

Utilize o aparelho PTNS 10-3,6V exclusivamente para agrafar cartão, couro, material de isolamento, tecidos de têxteis ou fibras naturais, películas ou materiais semelhantes numa superfície macia tal como p. ex. madeira macia ou material parecido com madeira, observando sempre os dados técnicos.

Recomendamos que utilize o aparelho eléctrico com os acessórios originais da Trotec.

Uso previsivelmente incorrecto

O aparelho PTNS 10-3,6V não é apropriado para agrafar materiais duros como por exemplo metais, materiais de pedra, vidro ou plásticos duros.

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.

Equipamento de proteção individual



Utilize proteção auricular.

Os efeitos do ruído podem causar a perda da audição.



Utilize óculos de proteção.

Está assim a proteger os seus olhos contra fragmentos lascados, fragmentos que possam cair ou estilhaços que podem causar lesões.



Utilize luvas de proteção.

Está assim a proteger as suas mãos contra queimaduras, esmagamentos e abrasões da pele.

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

Deve retirar a ficha de rede do carregador da tomada antes de qualquer trabalho no aparelho! Puxe o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.



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 45 °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!



Aviso

Certifique-se de que não atinge cabos elétricos, tubos de gás ou de água quando estiver a trabalhar com uma ferramenta elétrica. Verifique, se necessário, com um detetor de linhas, antes de perfurar ou fazer um corte numa parede.



Aviso

Risco de ferimentos causados por estilhaços ou encaixes de ferramenta partidos.



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

Emissões de vibração podem causar riscos de saúde, caso se utilize o aparelho durante um longo período de tempo ou não for utilizado ou reparado de forma adequada.



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.

Comportamento em caso de emergência / Função de paragem de emergência

Paragem de emergência:

Comportamento em caso de emergência:

1. Desligue o aparelho.
2. Puxar o carregador da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
3. Não ligar de volta o aparelho se este for defeituoso.

Informações sobre o aparelho

Descrição do aparelho

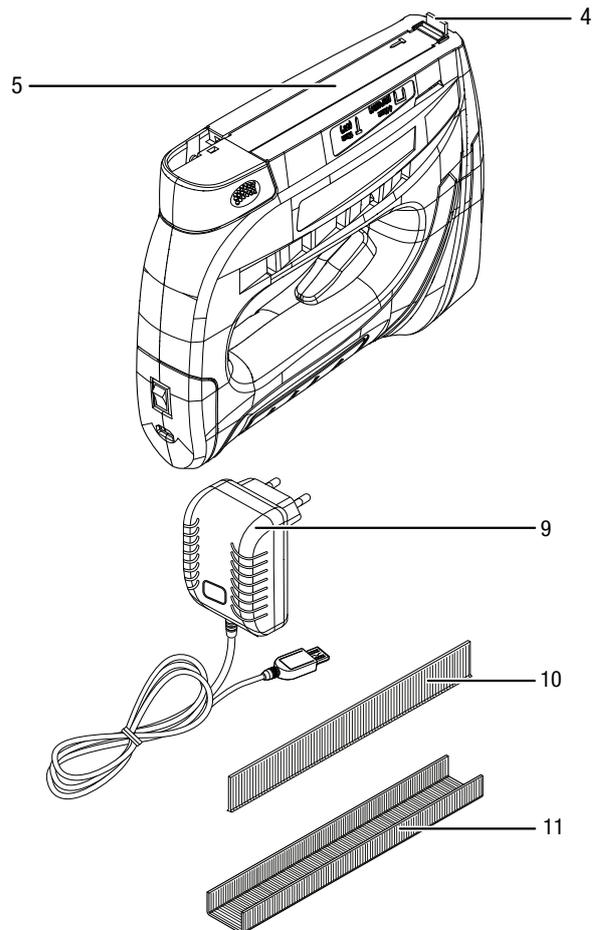
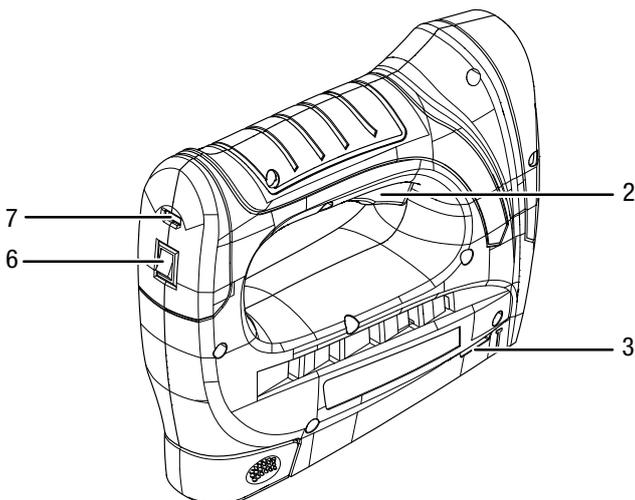
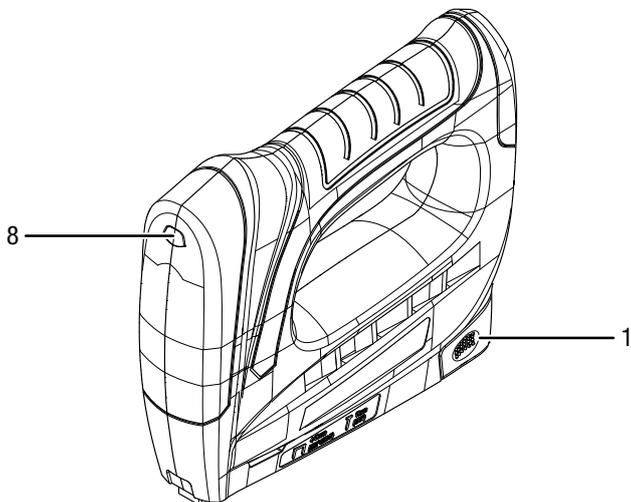
O aparelho PTNS 10-3,6V é um agrafador sem fios para agrafar materiais de isolamento e de decoração.

Pode pregar ou agrafar cartão, couro, fibras têxteis ou naturais e semelhantes materiais em madeira mole e materiais parecidos com madeira.

Pode executar uma sequência de disparos de 30 disparos por minuto.

O aparelho dispõe de uma indicação do nível do depósito para controlar a reserva de agrafos ou pregos. O depósito tem uma capacidade de 100 agrafos tipo 53 ou de 50 pregos tipo 47.

Apresentação do dispositivo



N.º	Designação
1	Desbloqueio do depósito
2	Acionador
3	Indicação do nível do depósito
4	Nariz do agrafador / ejetor de agrafos
5	Empurrador do depósito
6	Botão de ligar/desligar
7	Bucha de carregamento Micro USB
8	Indicação de capacidade do acumulador
9	Carregador
10	Pregos
11	Agrafos

Volume de fornecimento

- 1 x aparelho PTNS 10-3,6V
- 1000 x agrafos, tipo 53, comprimento: 6 mm, largura: 11,4 mm
- 1000 x agrafos, tipo 53, comprimento: 8 mm, largura: 11,4 mm
- 500 x pregos, tipo 47, comprimento: 10 mm, largura: 1,8 mm
- 1 x carregador rápido
- 1 x manual de instruções

Dados técnicos

Parâmetro	Valor
Modelo	PTNS 10-3,6 V
Tensão nominal	3,6 V ---
Frequência de percussão	30 rpm
Objeto de injeção Agrafo	Tipo 53 Comprimento 4 – 10 mm Largura 11,4 mm Espessura 0,74 mm
Objeto de injeção Prego	Tipo 47 Comprimento 10 mm Largura 1,8 mm
Capacidade máx. de depósito	100 agrafos, 50 pregos
Peso	0,7 kg
Acumulador (integrado)	
Tipo	lões de lítio
Tensão nominal	3,6 V ---
Capacidade nominal	1,5 Ah
Células do acumulador	1
Capacidade	5,4 Wh
Carregador	PTNS 10-3,6V AC
Tensão nominal Entrada	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Corrente nominal Entrada	0,2 A
Tensão nominal Saída	5 V ---
Corrente de carga Saída	600 mA
Duração de carregamento	3 h
Classe de protecção	II (isolamento duplo) / 
Informações de vibração de acordo com EN 60745	
Valor de emissão de vibrações a_h	11,6 m/s ²
Incerteza K	1,5 m/s ²
Valores acústicos de acordo com EN 60745	
Nível de pressão acústica L_{pA}	80 dB(A)
Potência acústica L_{WA}	91 dB(A)
Incerteza K	3 dB

Indicações sobre informações de ruído e vibração:

- O nível de vibração apresentado neste manual de instruções corresponde a medições feitas por processos de medição segundo a norma constante em EN 60745 e pode ser aplicado na comparação com o aparelho. O valor de emissão de vibração apresentado pode também ser aplicado na estimativa inicial da suspensão.



Cuidado

- Emissões de vibração podem causar riscos de saúde, caso se utilize o aparelho durante um longo período de tempo ou não for utilizado ou reparado de forma adequada.
- O nível de vibração alterar-se-á de acordo com a utilização da ferramenta elétrica e pode ser diferente na maioria dos casos dos valores apresentados neste manual de instruções. A carga de vibração pode ser subestimada quando a ferramenta elétrica é utilizada regularmente desta maneira. Para uma estimativa da carga de vibração durante um determinado período de tempo devem também ser considerados os tempos nos quais o aparelho está desligado ou em andamento, mas não efetivamente em uso. Isto pode reduzir significativamente a carga de vibração na totalidade do período de tempo.



Utilize proteção auricular.

Os efeitos do ruído podem causar a perda da audição.

Transporte e armazenamento

Nota:

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

Transporte

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

- Desligue o aparelho.
- Puxe o cabo elétrico do carregador da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Deixe o aparelho arrefecer.

O acumulador de íões de lítio incluído cumpre com a lei de transporte de mercadorias perigosas.

Observe as seguintes indicações de transporte nomeadamente na expedição do acumulador de íões de lítio:

- Os acumuladores podem ser transportados na via pública pelo utilizador sem requerimentos especiais.
- Na expedição por terceiros (p. ex. transporte aéreo ou transitário) é necessário ter em atenção requerimentos especiais de embalagem e identificação. Neste caso deve ser envolvido um especialista no transporte de mercadorias perigosas na preparação da encomenda.
 - Envie apenas acumuladores quando a caixa não se encontra danificada.
 - Tenha em atenção também eventuais diretivas nacionais adicionais.

Armazenamento

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

- Desligue o aparelho.
- Puxe o cabo elétrico do carregador da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Deixe o aparelho arrefecer.
- 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 45 °C
- em um local protegido da poeira e da luz solar direta

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 volume de fornecimento 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.

Carregar o acumulador



Cuidado

Durante o processo de carregamento do acumulador o punho pode aquecer um pouco, sendo algo normal.

Nota:

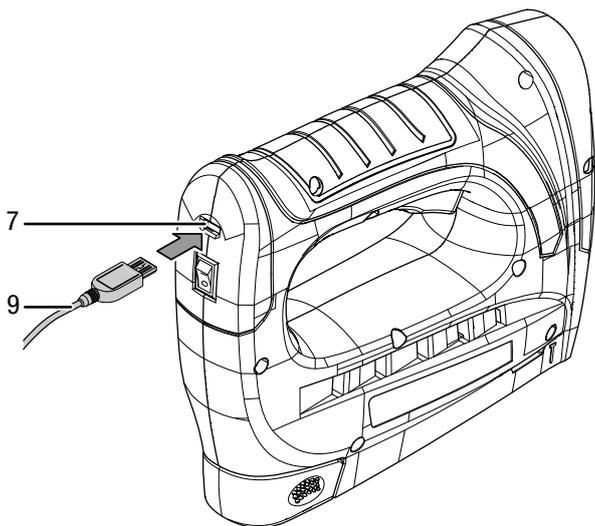
O acumulador pode ser danificado devido a um carregamento incorreto. Nunca carregue o acumulador com temperaturas ambiente inferiores a 10 °C ou superiores a 40 °C.

O acumulador encontra-se parcialmente carregado no momento da entrega para evitar a sua danificação por descarregamento total.

Antes da primeira colocação em funcionamento e no caso de baixa potência do acumulador (a indicação de capacidade do acumulador (8) acende-se a vermelho) deve carregar o acumulador. Para isto, faça o seguinte:

✓ O aparelho está desligado.

1. Insira a ficha de rede do carregador (9) bucha de carregamento Micro USB (7) do aparelho.
2. Conecte o cabo de alimentação do carregador (9) a uma tomada de rede devidamente protegida.



⇒ A indicação de capacidade do acumulador acende-se a vermelho.

⇒ O tempo de carregamento dura aprox. de 3 horas.

3. Aguarde que a indicação de capacidade do acumulador ascende-se a verde.
 - ⇒ O acumulador está completamente carregado.
4. Puxe a ficha de rede do carregador (9) da tomada de rede.
5. Puxe a ficha do carregador (9) da bucha de carregamento Micro USB (7) do aparelho.
 - ⇒ Aparelho e carregador possivelmente aqueceram durante o processo de carregamento.



Info

O aparelho não pode ser iniciado quando conectado ao carregador. O acionador pode ser acionado, mas o motor não inicia.

Verificar o estado de carga do acumulador

O estado de carga é indicado através da indicação de capacidade do acumulador da seguinte forma:

Cor do LED	Significado
Verde	O acumulador está completamente carregado.
Vermelho	O acumulador está a ser carregado.

Encher o depósito



Atenção, tensão elétrica

Deve retirar a ficha de rede do carregador da tomada antes de qualquer trabalho no aparelho!
Puxe o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.



Aviso

Certifique-se de que o acumulador foi tirado do aparelho!
Não deve segurar o aparelho no acionador se o aparelho ficou obstruído por um agrafio ou prego!
Ao remover o agrafio ou prego preso pode acionar o acionador sem querer.



Utilizar óculos de proteção

Utilize óculos de proteção apropriados ao trabalhar com o aparelho.



Info

Na indicação do nível do depósito pode ver se ainda haver agrafos ou pregos no depósito.

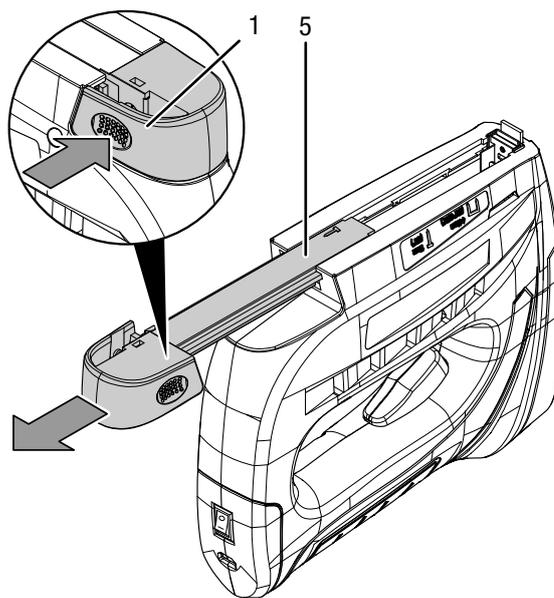


Info

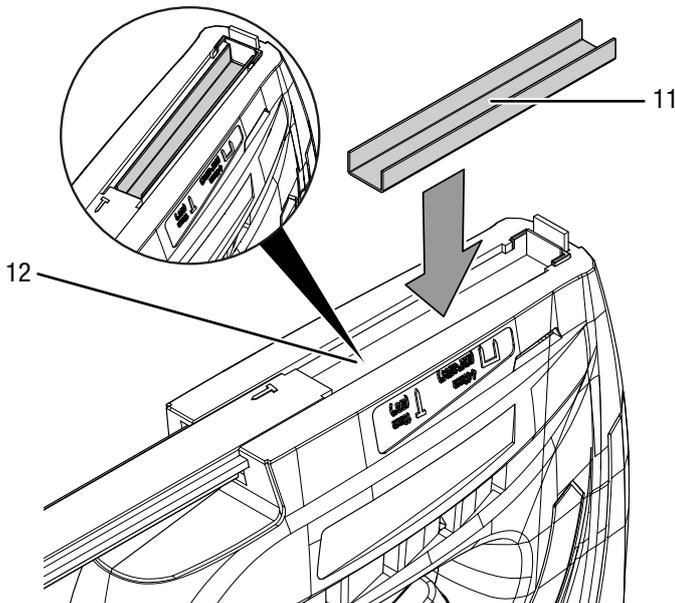
Não aplique força ao abrir ou fechar o depósito e ao encher o depósito.

✓ O aparelho está desligado. O botão de ligar/desligar (6) encontra-se na posição 0.

1. Vire o aparelho de forma que o lado inferior aponte para cima.
2. Aperte o desbloqueio do depósito (1) e puxe o empurrador do depósito (5) para trás até sair.



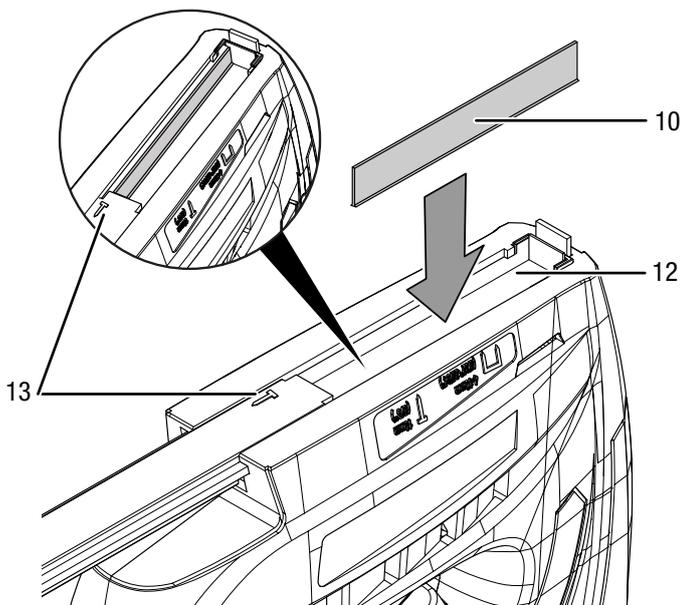
3. Insira os agrafos (11) com as pontas dos agrafas apontar para cima no depósito (12).



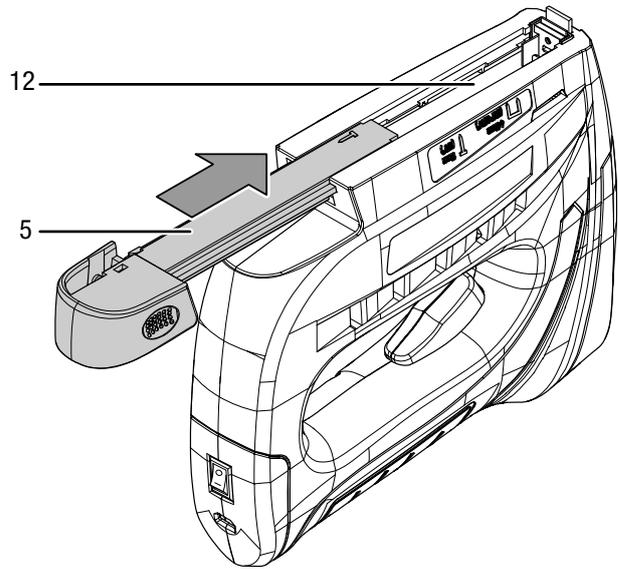
4. Como alternativa pode encher o depósito (12) do lado esquerdo com pregos (10). Tenha em atenção a marcação (13) do lado esquerdo do empurrador do depósito, que indica a ranhura-guia para os pregos. Coloque os pregos com as cabeças em baixo no depósito.

Nota:

Os pregos podem ser inseridos apenas no lado esquerdo do depósito - como apresentado na imagem.



5. Empurre novamente o empurrador do depósito (5) sobre o depósito (12) até que o empurrador do depósito engrena.



Controlo

Dicas e indicações no manuseio do agrafador



Advertência devido a um objeto pontiagudo

Agrafos e pregos são pontiagudos. Existe o risco de ferimentos devido a um manuseamento descuidado!



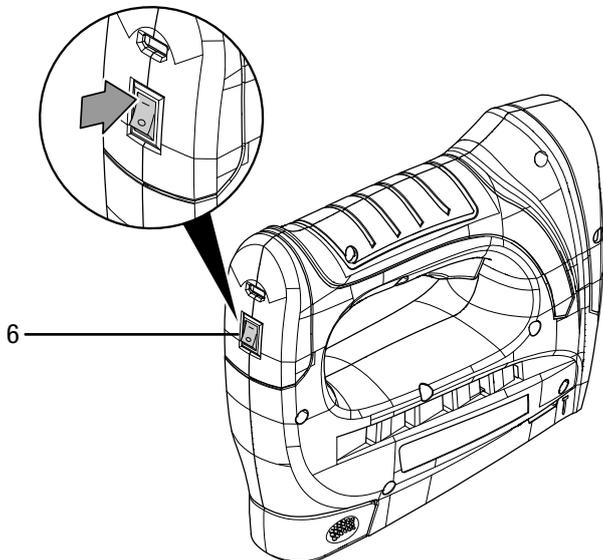
Geral:

- Assente o aparelho sempre num ângulo reto e com firmeza. Caso contrário, o agrafador ou o prego pode ser desviado lateralmente.
- Assente o aparelho cuidadosamente em peças moles a serem trabalhadas. Caso contrário, a peça a ser trabalhada pode ficar danificada.
- Tenha atenção ao tamanho dos agrafos e pregos, de acordo com os dados técnicos.
- Na indicação do nível do depósito pode ver se o depósito contém ainda agrafos ou pregos.
- Não deve segurar o aparelho no acionador se o aparelho ficou obstruído por um agrafador ou prego! Ao remover o agrafador ou prego preso pode acionar o acionador sem querer.
- O bloqueio de acionamento está acoplado ao nariz do agrafador. Deste modo evita-se uma acionamento de disparo involuntário ao tocar no acionador sem querer.

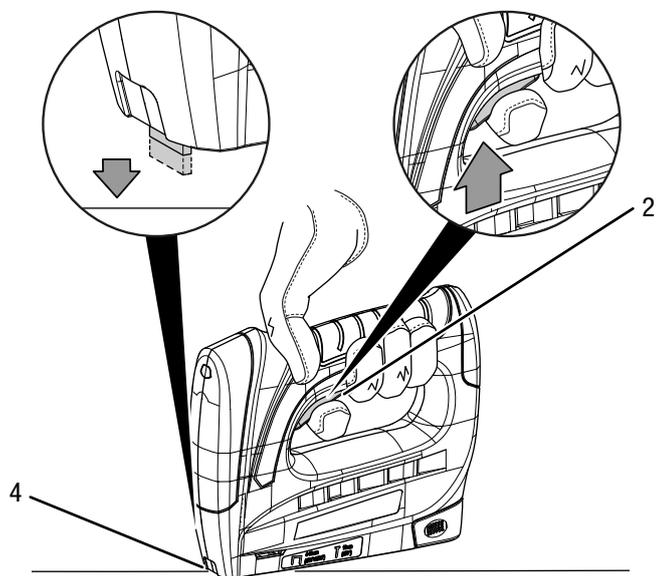
Ligar e desligar o aparelho

Utilize o seu equipamento de proteção individual ao utilizar o aparelho.

1. Coloque o interruptor de ligar/desligar (6) na posição I para ligar o aparelho.



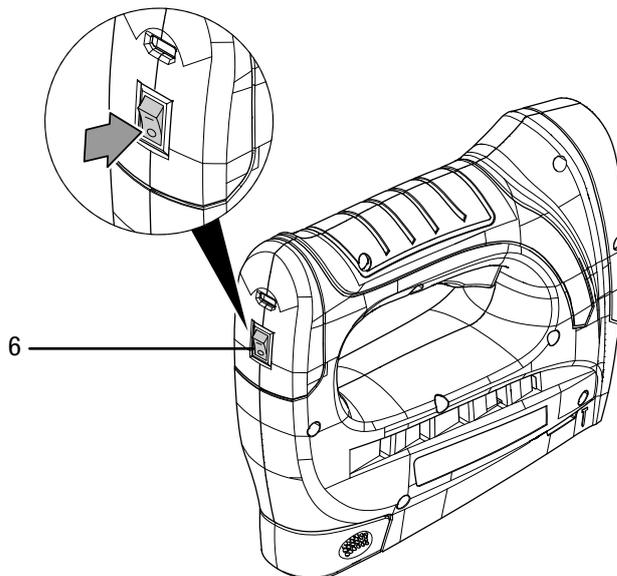
2. Pressione o nariz do agrafador (4) contra o ponto da peça a ser trabalhada que pretende de agrafar. O nariz do agrafador deve ficar agachado por alguns milímetros.
3. Premir o acionador (2).



⇒ O agrafador ou o prego é disparado para dentro da peça a ser trabalhada.

4. Após a entrada completa do agrafador ou do prego deve soltar o acionador e tirar o nariz do agrafador da peça a ser trabalhada.

5. Coloque o interruptor de ligar/desligar (6) na posição 0 para desligar o aparelho.



Colocação fora de serviço

- Desligue o aparelho.
- Puxe o cabo elétrico do carregador da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Limpe o aparelho de acordo com o indicado no capítulo Manutenção.
- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Transporte e 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.

Na primeira utilização ocorre algum fumo ou cheiro:

- Isto não é devido a um erro ou a um problema. Depois de um curto período desaparecem as características.

O aparelho não começa a funcionar:

- A capacidade do acumulador está talvez muito fraca. Carregue o acumulador.
- Verifique o carregador e a bucha de carregamento quanto a sujidades. Remova a sujidade existente, se necessário.
- Verificar se o carregador está conectado. O aparelho não inicia quando conectado ao carregador.



Info

Espere, no mínimo, 10 minutos antes de ligar novamente o aparelho.

O acumulador não carrega:

- Verifique se o aparelho está corretamente conectado ao carregador e se o carregador está devidamente conectado à rede elétrica.
- Verifique a conexão de rede.
- Verifique se a ficha e o cabo de rede apresentam danos.
- Verificar a proteção da rede local.
- Verifique se o carregador apresenta danos. Caso o carregador esteja danificado, não o utilize mais. Entre em contato com o serviço ao cliente da Trotec.
- Verifique a conexão do carregador quanto a sujeidade. Remova a sujeidade existente, se necessário.
- O acumulador apresenta, possivelmente, um defeito. Entre em contato com o serviço ao cliente da Trotec.

Um agrafó ou um prego bloqueia o aparelho:



Aviso

Certifique-se de que o acumulador foi tirado do aparelho!
 Não deve segurar o aparelho no acionador se o aparelho ficou obstruído por um agrafó ou prego!
 Ao remover o agrafó ou prego preso pode acionar o acionador sem querer.

- Abra o desbloqueio do depósito e remova o agrafó ou o prego.

Não sai nenhum agrafó ou prego do aparelho:

- Verificar se os pregos foram inseridos conforme a marcação (13).
- Verificar a indicação do nível do depósito (3). Eventualmente, deve inserir novos agrafos / pregos no depósito.

O agrafó ou prego entra demasiado fundo / não com profundidade suficiente no material:

- Verificar o regulador de força de percussão e selecionar, eventualmente, um nível de força de percussão mais baixo ou elevado.

O aparelho fica quente:

- Mantenha as ranhuras de ar livres para evitar um sobreaquecimento do motor.



Info

Espre, no mínimo, 10 minutos antes de ligar novamente o aparelho.

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.
- 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

No interior da máquina não se encontram peças a necessitar de manutenção ou lubrificação.

Limpeza

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

Nota:

O aparelho não deve ser lubrificado após a limpeza.



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. Assegure-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.
- Mantenha as aberturas de ventilação livres de depósitos de pó para evitar um sobreaquecimento do motor.

Descarte



O símbolo do caixote de lixo riscado num aparelho elétrico ou eletrónico usado 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 elétricos e eletrónicos 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 elétricos e eletrónicos 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.



Li-Ion

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.

Declaração de conformidade

Tradução da declaração de conformidade original no âmbito da Directiva CE para máquinas 2006/42/CE, anexo II, parte 1, seção A

A Trotec GmbH & Co. KG declara, com responsabilidade exclusiva, que o produto designado em seguida foi desenvolvido, construído e produzido de acordo com os requisitos da Diretiva CE para máquinas 2006/42/CE.

Modelo do produto / Produto: PTNS 10-3,6V

Tipo de produto: agrafador sem fios

Ano de construção a partir de: 2021

Directivas UE relevantes:

- 2011/65/UE: 01.07.2011
- 2014/30/UE: 29.03.2014

Normas harmonizadas aplicadas:

- EN 55014-1:2017/A11:2020
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-16:2010

Normas nacionais aplicadas e especificações técnicas:

- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019
- EN IEC 61000-3-2:2019

Fabricante e nome do representante autorizado da documentação técnica:

Trotec GmbH

Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefone: +49 2452 962-400

E-Mail: info@trotec.de

Loca e data de edição:

Heinsberg, dia 13.09.2021



Detlef von der Lieck, gerente

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com