

Light **Zone**

Lanterna de campismo Dínamo

WS3



3 anos
GARANTIA
DO FABRICANTE

APOIO AO CLIENTE
☎ +351 707 450 015
💻 eService@sapo.pt

MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL



8291
22082916
WKNF8754

Índice

Introdução	3
Vista geral / Peças do aparelho	4
Material fornecido / Peças do aparelho	5
Informações gerais	5
Ler e guardar o manual de instruções	5
Explicação dos símbolos	6
Segurança	7
Utilização correta	7
Indicações de segurança	7
Primeira colocação em funcionamento	8
Verificar o artigo e o material fornecido	8
Indicações de utilização	9
Carregar a bateria com o cabo USB	9
Carregar a bateria com a manivela do dínamo	10
Operação	10
Pendurar a lanterna	10
Usar a bateria como Powerbank	11
Armazenamento	11
Indicações de limpeza	12
Dados técnicos	13
Declaração de conformidade	14
Eliminar a embalagem	14
Eliminar o produto	14
Assistência	16

Introdução

Obrigado por adquirir a lanterna de campismo Dínamo (doravante designada de «artigo») da Light Zone. Com ela, decidiu-se por um produto de elevada qualidade que cumpre os mais elevados padrões de desempenho e segurança. Para uma utilização correta e uma longa vida útil, recomendamos que tenha em atenção as seguintes indicações.

Leia atentamente estas instruções e, em especial, as indicações de segurança, antes de colocar o aparelho em funcionamento.

Encontrará uma série de indicações úteis e importantes que têm de ser compreendidas e consideradas por cada utilizador antes da colocação em funcionamento. Guarde este manual de instruções e entregue-o juntamente com o aparelho em caso de transmissão do mesmo. Também pode descarregar este manual como ficheiro PDF na nossa página web.

Lanterna de campismo Dínamo

Modelo: WS4

IMPORTADO POR:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburgo

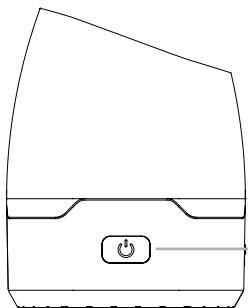
Alemanha

WKNF8754

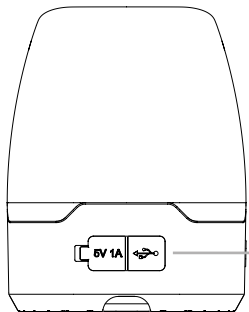
www.wachsmuth-krogmann.com

Vista geral / Peças do aparelho

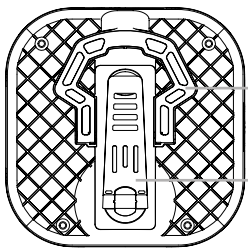
A



1



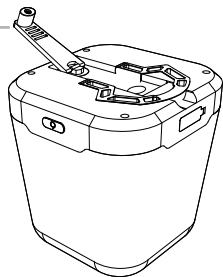
2



3

4

3



5

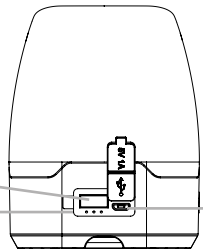


1 manual de instruções

1 cartão de garantia

10

9



8

6

7

Material fornecido / Peças do aparelho

Verifique se o material fornecido está completo e em perfeitas condições imediatamente após o desembalamento.

- 1 Botão ON/OFF
- 2 Tapa USB
- 3 Pega da manivela do dínamo, rebatível
- 4 Aro de suspensão
- 5 Cabo de carregamento micro USB
- 6 Indicador de carregamento
- 7 Tomada de carregamento micro USB
- 8 Saída USB para Powerbank
- 9 Cartão de garantia
- 10 Manual de instruções

Informações gerais

Ler e guardar o manual de instruções



Antes de colocar o artigo em funcionamento, leia e considere estas instruções,

prestando especial atenção às advertências e às indicações de utilização.

Guarde as instruções para uma leitura posterior e entregue-as a um possível proprietário subsequente.

O artigo só pode ser utilizado com os acessórios fornecidos e foi concebido para a utilização no setor privado.

Explicação dos símbolos

Os seguintes símbolos e palavras de advertência são utilizados neste manual de instruções, no artigo ou na embalagem.



ATENÇÃO! Este símbolo/palavra de advertência designa um perigo com um grau de risco médio que, se não for evitado, pode ter como consequência a morte ou ferimentos graves.



CUIDADO! Este símbolo/palavra de advertência designa um perigo com um grau de risco baixo que, se não for evitado, pode ter como consequência ferimentos ligeiros ou moderados.



NOTA! Esta palavra de advertência alerta para possíveis danos materiais.



Declaração de conformidade (ver capítulo “Declaração de conformidade”): os produtos identificados com este símbolo cumprem todas as normas comunitárias aplicáveis do Espaço Económico Europeu.

IP44

Proteção contra corpos estranhos sólidos com um diâmetro $\geq 1,0$ mm e contra salpicos de água.



Este símbolo significa que o produto funciona com baixa tensão de proteção (SELV / PELV).



Universal Serial Bus (USB)

Segurança

Utilização correta

A lanterna de campismo Dínamo (doravante designada de «artigo») destina-se exclusivamente ao uso privado e não é nenhum brinquedo. O artigo não pode ser modificado nem alterado do ponto de vista técnico. O fabricante e o vendedor não assumem qualquer responsabilidade por ferimentos ou danos decorrentes de uma utilização incorreta do artigo. Crianças e pessoas com capacidades físicas ou mentais limitadas que não consigam utilizar este artigo de forma segura, assim como pessoas não autorizadas, não podem ter acesso ao artigo sem supervisão.

Indicações de segurança



ATENÇÃO!

Leia e considere todas as indicações de segurança apresentadas de seguida. A sua inobservância representa riscos de ferimentos e de acidentes, bem como de danos materiais no

aparelho.



Cuidado! Perigo de ferimentos!

A inobservância das indicações de segurança representa perigo de ferimentos. Um funcionamento seguro do artigo só está garantido se as instruções que se seguem forem tidas em consideração.

- O artigo não pode ser modificado/alterado do ponto de vista técnico.
- Apenas as peças previstas pelo fabricante podem ser utilizadas.
- O artigo não pode ser utilizado se estiver danificado.
- Eventuais reparações só podem ser levadas a cabo pelo fabricante, pelo respetivo serviço de assistência técnica ou por um electricista comparável.
- Crianças e pessoas com capacidades físicas ou mentais limitadas que não consigam utilizar este artigo de forma

segura, assim como pessoas não autorizadas, não podem ter acesso ao artigo sem supervisão.



Cuidado!
Perigo de explosão!

Um manuseamento incorreto das baterias representa perigo de explosão.

- Não colocar em curto-circuito, não deitar para o fogo e não desmontar.



Nota!
Perigo de danos!

Um armazenamento incorreto das baterias pode danificar as mesmas.

- Um aquecimento excessivo pode dar origem ao vazamento das baterias.
- Não exponha as baterias a um aquecimento excessivo.

Primeira colocação em funcionamento

Verificar o artigo e o material fornecido



NOTA!
Perigo de danos!

- Ao abrir a embalagem de forma imprudente com uma faca afiada ou outros objetos pontiagudos, o artigo poderá ficar danificado rapidamente.
- Proceda com cuidado ao abrir a embalagem.
- Retire o artigo da embalagem.
- Verifique se o material fornecido está completo.
- Verifique se o artigo ou as peças individuais apresentam danos. Se for o caso, não utilize o artigo. Contacte o fabricante através do endereço de assistência técnica indicado no cartão de garantia.

Indicações de utilização



ATENÇÃO! PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO!

- Carregue a lanterna apenas em espaços interiores secos e com uma ficha de alimentação com proteção SELV (não incluída no material fornecido).
- Antes de utilizar a lanterna pela primeira vez, carregue a bateria por completo. Para o efeito, utilize exclusivamente o cabo de carregamento USB **5** fornecido.

Carregar a bateria com o cabo USB

- Abra a tampa USB **2** da tomada micro USB **7** e conecte o cabo de carregamento micro USB fornecido **5** à tomada de carregamento micro USB **7** da lanterna (ver **Fig. A**).
- Para o carregamento, conecte o cabo de carregamento micro USB **5** a um adaptador de rede USB (SELV - 5 V, máx. 1 A - não incluído no material

fornecido).

- Os 3 LEDs azuis do indicador de carregamento **6** mostram-lhe o estado de carga da bateria.
- Quanto mais LEDs se acenderem permanentemente, maior é a carga da bateria.
- A intermitência indica o modo de carga.
- Insira o adaptador de rede USB na tomada.
- O indicador de carregamento **6** mostra-lhe, como descrito, o estado de carga da bateria.
- O tempo de carga é de aprox. 7,5 horas.
- Assim que a lanterna estiver completamente carregada, os 3 LEDs do indicador de carregamento **6** acendem-se a azul.
- Puxe o adaptador de rede USB da tomada e desconecte o cabo de carregamento micro USB **5** da lanterna.
- Volte então a fechar a tampa **2** da tomada micro USB para a proteger da humidade.

Carregar a bateria com a manivela do dínamo

- Se necessário, desligue a lanterna premindo o botão ON/OFF **1** até que os LEDs se apaguem para não influenciar o processo de carga ao ligar o produto.
- Levante a pega da manivela rebatível do dínamo **3** que se encontra na parte inferior da lanterna.
- Carregue a lanterna rodando a pega da manivela rebatível do dínamo **3** no sentido dos ponteiros do relógio.
- Quanto mais tempo rodar a manivela **3**, mais carregada fica a bateria.
- Concluído o carregamento, volte a fechar a manivela inserindo-a na ranhura prevista para o efeito na caixa.



Nota!

Se a bateria apresentar defeitos, elimine todo o produto de forma adequada.

Operação

A lanterna dispõe de 3 modos de iluminação diferentes:

Vermelho 100%

branco 50%

branco 100%

Prima o botão ON/OFF **1** da seguinte forma:

- Premir 1x - 100% luz vermelha
- Premir 2x - 50% luz branca
- Premir 3x - 100% luz branca
- Premir 4x - desligar

Pendurar a lanterna

Pode pendurar a lanterna num local adequado para o efeito através do aro de suspensão **4** que se encontra na parte inferior da lanterna.



Nota! Perigo de danos!

Não pendure, sob circunstância alguma, a lanterna sobre fogo aberto ou fontes de calor, pois tal poderá danificar a lanterna e provocar ferimentos.

Usar a bateria como Powerbank

Tem a possibilidade de carregar diversos dispositivos com a função de Powerbank integrada.

- Para o efeito, conecte o dispositivo a carregar à saída USB para Powerbank **8** da lanterna através do cabo de carregamento USB, abrindo a tampa USB **2** e inserindo a ficha USB na saída USB para Powerbank **8** da lanterna.
- Concluído o processo de carregamento, desconecte o seu dispositivo da lanterna e retire o cabo de carregamento USB **5**. Feche novamente as tomadas USB **5** **8** com a tampa USB **2**.

Armazenamento



Nota! Perigo de danos!

Um armazenamento incorreto das baterias pode danificar as mesmas.

- Armazene o artigo no estado seco.

Para manter a sua capacidade de carga, a bateria tem de ser recarregada durante aprox. 2 horas a cada 4 meses.

- Um aquecimento excessivo pode dar origem ao vazamento das baterias.
- Não exponha as baterias a um aquecimento excessivo.



Nota! **Sobre os LEDs**

Os LEDs utilizados neste artigo têm uma vida útil muito longa e não podem ser substituídos. Quando os LEDs chegarem ao fim da sua vida útil, todo o artigo terá de ser substituído.

Indicações de limpeza



Nota! **Perigo de danos!**

A utilização de produtos de limpeza abrasivos/corrosivos pode danificar a superfície do artigo.

- Use um pano seco e macio para a limpeza. Manchas persistentes podem ser removidas com um pano ligeiramente humedecido.
- A tomada de carregamento USB e o plugue USB do cabo de carregamento nunca devem entrar em contato com umidade durante a limpeza, a fim de evitar um curto-circuito e danos.

Dados técnicos

Modelo:	WS3
Ref. n.º:	8291
Lâmpada:	8 x SMD LED, 0,1 W cada; 1 x LED 0,5 W
Tipo de bateria:	3,7 V $\equiv \equiv \equiv$; íões de lítio 2200 mAh
Tensão de serviço:	5 V $\equiv \equiv \equiv$, 1 A
Tensão de saída da Powerbank:	5 V $\equiv \equiv \equiv$, 1 A
Temperatura da cor:	6500K – 7500K +/- 10%
Tempo de carga via micro USB:	aprox. 7,5 horas
Classe de proteção:	III
Grupo de riscos (conforme a EN 62471:2008):	I
Tipo de proteção:	IP44

Declaração de conformidade

CE A AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, Lange Mühren 1, 20095 Hamburgo, Alemanha, declara sob plena responsabilidade que o produto acima designado cumpre os requisitos básicos das diretivas UE listadas. A declaração de conformidade UE pode ser solicitada junto do endereço do fabricante indicado no cartão de garantia.

Eliminação Eliminar a embalagem



O material da embalagem é parcialmente reciclável.

Elimine a embalagem de forma ecológica, depositando-a no ponto de recolha de material reciclável. Entregue-a num ponto de recolha público.



Este símbolo indica como separar corretamente os materiais da embalagem para a eliminação. Elimine as embalagens de papel no ecoponto para papel e as embalagens de

plástico, metal ou materiais compósitos no ecoponto amarelo.

Eliminar o produto

(aplicável na União Europeia e noutros Estados europeus com sistemas para uma recolha diferenciada de resíduos)



Os aparelhos usados não podem ser deixados para o lixo doméstico!

Se o artigo ficar inutilizável definitivamente, todo o consumidor é legalmente obrigado a entregar os aparelhos usados, separados do lixo doméstico, junto de um ponto de recolha do seu município/distrito. Garante-se assim que os aparelhos usados são reciclados de forma adequada, evitando os possíveis efeitos negativos para o meio ambiente. É por isso que os aparelhos elétricos estão identificados com o símbolo aqui ilustrado.



As pilhas e as baterias não podem ser deitadas para o lixo doméstico!

O símbolo ao lado significa que as pilhas e as baterias não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico. Os consumidores são legalmente obrigados a entregar todas as pilhas e baterias, independentemente de estas conterem ou não substâncias perigosas*), junto de um ponto de recolha do seu município/distrito ou numa loja, para que estas possam ser reencaminhadas para uma eliminação ecológica e para a recuperação de matérias-primas valiosas, p. ex., cobalto, níquel ou cobre. A devolução de pilhas e baterias é gratuita. Alguns dos possíveis elementos constituintes como o mercúrio, o cádmio e o chumbo, são tóxicos e prejudicam o meio ambiente se forem eliminados incorretamente. Metais pesados, p. ex., podem ter efeitos negativos na saúde de pessoas, animais e plantas, e acumular-se no meio ambiente e na cadeia alimentar, chegando assim indiretamente ao organismo através da alimentação. Pilhas usadas que contêm

lítio representam um elevado risco de incêndio. Por isso, há que prestar especial atenção à eliminação correta de pilhas e baterias usadas que contêm lítio. Uma eliminação incorreta pode, além disso, provocar curtos-circuitos internos e externos devido a ações térmicas (calor) ou danos mecânicos. Um curto-circuito pode dar origem a um incêndio ou a uma explosão e ter consequências graves para as pessoas e para o meio ambiente. Por isso, antes de eliminar pilhas e baterias que contêm lítio, tape os polos com fita adesiva para evitar um curto-circuito externo. Pilhas e baterias que não estejam integradas de forma fixa no aparelho têm de ser removidas e eliminadas separadamente antes da eliminação. Entregar as pilhas e as baterias apenas no estado descarregado! Sempre que possível, utilize pilhas recarregáveis em vez de pilhas de utilização única.

* identificados com: Cd = cádmio, Li = lítio, Hg = mercúrio, Pb = chumbo, Ni = níquel

Assistência



Encontra a versão mais atual do manual de instruções na nossa página web em
www.wachsmuth-krogmann.com

© Copyright

Reimpressão ou reprodução (mesmo que parcial)
apenas com a autorização da:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH
Lange Mühren 1, 20095 Hamburgo, Alemanha

Esta publicação, bem como todas as partes que a compõem, estão protegidas por direitos de autor. Qualquer tipo de utilização que vá para além dos limites restritos dos direitos de autor, sem a autorização da AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, é proibida e punível por lei. Tal aplica-se especialmente a reproduções, traduções, microfilmes, bem como à utilização e ao processamento em sistemas eletrónicos.

Importado por:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH
Lange Mühren 1
20095 Hamburgo
Alemanha
WKNF8754