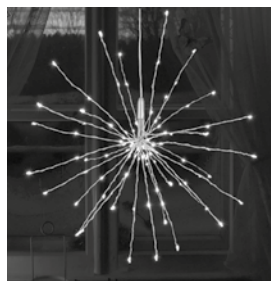
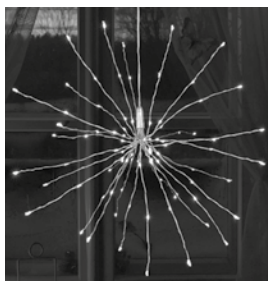




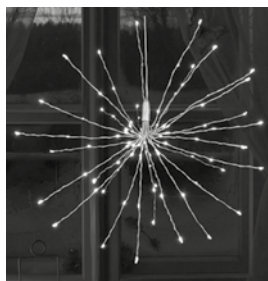
# Candeeiro de cristais de gelo LED & Grinalda de luzes de cristais de gelo LED



Modelo: WK917-GW



Modelo: WK917-SK



Modelo: WK917-SW



Modelo: WK917-KSW



MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL



Cordas de  
LED



adaptador  
de energia



adaptador  
de energia

IP44



9218  
20080800007009  
WKNF8998

# Índice

<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>Informações gerais</b>	<b>4</b>
Ler e guardar o manual de instruções	4
Explicação dos símbolos	4
<b>Segurança</b>	<b>4</b>
Utilização correta	4
Indicações de segurança	5
Material fornecido	6
<b>Montagem e utilização</b>	<b>6</b>
Ligar a grinalda de luzes/o candeeiro à fonte de alimentação de encaixe	7
Função de temporizador	7
<b>Limpeza e armazenamento</b>	<b>8</b>
<b>Dados técnicos</b>	<b>9</b>
<b>Fonte de alimentação</b>	<b>9</b>
<b>Declaração de conformidade</b>	<b>10</b>
<b>Eliminação</b>	<b>10</b>
Eliminar a embalagem	10
Eliminar o produto	10
<b>Assistência</b>	<b>12</b>

## **Introdução**

Obrigado por adquirir um Candeeiro de cristais de gelo LED & Grinalda de luzes de cristais de gelo LED da Ligh Zone. Com ele, 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.

Bitte lesen Sie die Anleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch. Sie finden eine Reihe von wichtigen und nützlichen Hinweisen, die vor der Inbetriebnahme von jedem Benutzer verstanden und beachtet werden müssen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Gerätes mit. Diese Anleitung können Sie auch im Internet auf unserer Homepage als PDF-Datei herunterladen.

### **Candeeiro de cristais de gelo LED & Grinalda de luzes de cristais de gelo LED**

**Modelo:**

**WK917-GW**

**WK917-SK**

**WK917-SW**

**WK917-KSW**

**IMPORTIERT DURCH:**

**AHG Wachsmuth & Krogmann mbH**

**Lange Mühren 1**

**20095 Hamburgo**

**Alemanha**

**WKNF8998**

**[www.wachsmuth-krogmann.com](http://www.wachsmuth-krogmann.com)**

## Informações gerais

### Ler e guardar o manual de instruções



Este manual de instruções pertence a este Candeeiro de cristais de gelo LED & Grinalda de luzes de cristais de gelo LED

(doravante designado apenas de “produto”).

Ele contém informações importantes sobre a colocação em funcionamento e o manuseamento. Leia atentamente o manual de instruções, especialmente as indicações de segurança, antes de colocar o produto em funcionamento. O incumprimento deste manual de instruções pode originar ferimentos graves no utilizador e danos no produto. Este manual de instruções baseia-se nas normas e nos regulamentos válidos na União Europeia. Em caso de utilização no estrangeiro, tenha igualmente em consideração as diretivas e as leis específicas dos respetivos países. Guarde o manual de instruções para uma utilização posterior. Se entregar o produto a terceiros, entregue também interativamente este manual de instruções.

### Explicação dos símbolos

Os seguintes símbolos e palavras de advertência são utilizados neste manual de instruções, na torradeira de metal ou na embalagem.



Data de edição do manual de instruções: mês/ano



**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.



Indicado para espaços interiores e exteriores.



**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.



Este símbolo identifica aparelhos elétricos que possuem uma caixa com isolamento de proteção duplo e que, nesse sentido, correspondem à classe de proteção II.



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

**IP44**

Protegido contra a entrada de corpos estranhos sólidos  $\varnothing \geq 1$  mm e contra salpicos de água.



O selo confirma que o produto é seguro quando utilizado corretamente. O selo de garantia GS (segurança comprovada) confirma a conformidade do produto com a lei alemã relativa à segurança dos produtos (ProdSG).

## Segurança

### Utilização correta

Este produto não é adequado para uma utilização comercial. Ele é indicado para a decoração em espaços interiores e exteriores. Se utilizar o candeeiro em espaços exteriores, conecte a fonte de alimentação de encaixe a uma tomada IP44. Utilize o candeeiro apenas como descrito neste manual de instruções. Qualquer outro tipo de utilização é considerado incorreto e pode originar danos materiais ou mesmo ferimentos. O

candeeiro não é nenhum brinquedo. O fabricante ou o fornecedor não assumem qualquer responsabilidade por danos resultantes de uma utilização incorreta ou inadequada. O candeeiro também está preparado para temperaturas negativas.

### 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.



#### GENERALIDADES INDICAÇÕES DE SEGURANÇA!

#### Perigos para as crianças e pessoas com capacidades limitadas

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos, bem como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e/ou conhecimento, se forem supervisionadas ou tiverem sido instruídas sobre a utilização segura do aparelho e tiverem compreendido os perigos daí resultantes.
- A limpeza e a manutenção pelo utilizador não podem ser efetuadas por crianças, a não ser que estas tenham mais de 8 anos e sejam supervisionadas. Mantenha o aparelho e o respetivo cabo de ligação fora do alcance das crianças com menos de 8 anos.
- As crianças não podem brincar com o aparelho. As crianças não reconhecem o perigo associado ao manuseamento de

aparelhos elétricos. Por isso, utilize e guarde o produto longe de crianças com menos de 8 anos. Não deixe o cabo de ligação pendurado para que este não seja puxado.

- Este produto é um artigo de decoração e não é nenhum brinquedo! Instale o produto num local fora do alcance das crianças. Certifique-se de que as crianças não permanecem na proximidade do produto sem supervisão.



#### ATENÇÃO!

#### Indicações de segurança

Mantenha o material da embalagem e o produto fora do alcance das crianças!

Perigo de asfixia e de estrangulamento pelos fios e películas de plástico.

#### Este produto não é nenhum brinquedo, perigo de ferimentos!

- Guarde a embalagem para armazenar o produto de forma segura.
- Antes da primeira utilização, verifique se existem danos de transporte. Se for esse o caso, não coloque o produto em funcionamento e entre em contacto com o centro de assistência (ver cartão de garantia).
- O produto não pode ser conectado à alimentação de rede enquanto se encontrar dentro da embalagem. Existe o perigo de incêndio.
- **O candeeiro não pode ser utilizado sem o anel de vedação devidamente colocado no cabo!**
- Se utilizar o candeeiro no exterior, ligue a fonte de alimentação de encaixe apenas a uma tomada IP44.

- Em caso de danos na fonte de alimentação de encaixe ou no cabo de ligação, não volte a utilizar o produto, por forma a evitar perigos.
- As lâmpadas não podem ser substituídas.
- A fonte de luz deste candeeiro não pode ser substituída. Quando esta atingir o fim da sua vida útil, todo o candeeiro terá de ser substituído.
- Não mergulhar em água ou em qualquer outro tipo de líquidos.
- Ligue a fonte de alimentação de encaixe apenas a uma tomada instalada corretamente.
- Certifique-se de que a fonte de energia é facilmente acessível, permitindo uma desconexão rápida da ficha em caso de necessidade.
- O produto não pode ser conectado eletricamente a outra grinalda.
- Certifique-se de que o cabo elétrico não é danificado por arestas afiadas ou objetos quentes. Desenrole todo o cabo antes de o utilizar.
- Não utilize o candeeiro com um regulador de intensidade externo.
- O cabo de alimentação deste produto não pode ser substituído; se o cabo de alimentação ficar danificado, o produto terá de ser eliminado.
- Proteja o cabo de alimentação de arestas afiadas, cargas mecânicas e superfícies quentes. Não pendure nem monte quaisquer objetos no produto.



## **ATENÇÃO!**

### **Perigo de ferimentos!**

- A luz dos LEDs é muito clara e pode provocar lesões nos olhos se olhar diretamente para a mesma.
- Nunca olhe diretamente para os LEDs acesos do candeeiro.

### **Material fornecido**

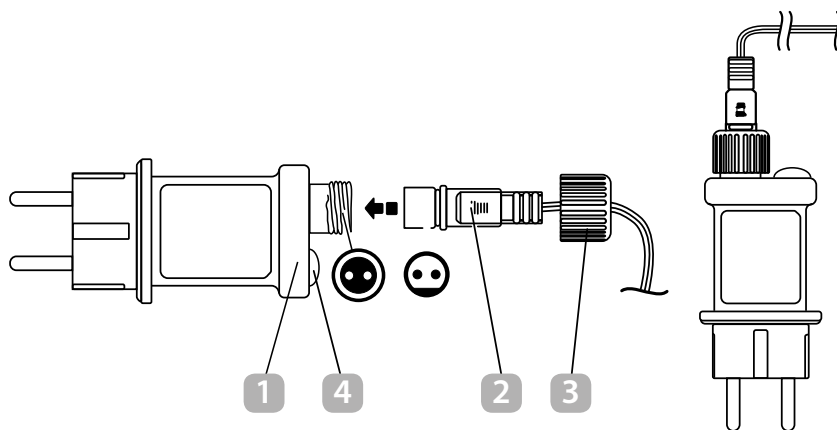
- Candeeiro de cristais de gelo LED / Grinalda de luzes de cristais de gelo LED
- Cabo (com ficha)
- Fonte de alimentação de encaixe (com conector de ligação)
- Anel de vedação
- Tampa de proteção
- Ligação de encaixe

## **Montagem e utilização**

### **WK917-GW; -SK; -SW**

O candeeiro também está preparado para temperaturas negativas.

1. Coloque cada um dos fios de luzes na posição pretendida
2. Pendure o candeeiro num gancho adequado (gancho não incluído no material fornecido) pelo olhal de suspensão/mecanismo de alívio de tensão do cabo.
3. Disponha o cabo conforme desejado e enfie a ficha do cabo no conector de ligação do adaptador da ficha de alimentação. Certifique-se de que o anel de vedação está bem colocado.
4. Insira a ficha da fonte de alimentação de encaixe numa tomada devidamente instalada.
5. Se não utilizar o candeeiro de cristais de gelo LED, desconecte-o impreterivelmente da rede elétrica.



### WK917-KSW

O candeeiro também está preparado para temperaturas negativas.

1. Desenrole a grinalda de luzes e o cabo de alimentação por completo.
2. Coloque a grinalda de luzes num local adequado para o efeito.

### Ligar a grinalda de luzes/o candeeiro à fonte de alimentação de encaixe

- Desenrole o cabo de alimentação por completo e disponha-o como desejar.
- Insira a ficha do cabo de alimentação **2** na fonte de alimentação de encaixe **1** (apenas uma possibilidade) e enrosque a tampa de proteção **3**. Certifique-se de que o anel de vedação está bem colocado.
- Insira a ficha da fonte de alimentação de encaixe numa tomada devidamente instalada.
- Se não utilizar o produto, desconecte-o impreterivelmente da rede elétrica.

### NOTA!

- Utilize o produto exclusivamente com a ficha de rede fornecida. Não conecte o produto nem a ficha de rede a aparelhos externos.

### Função de temporizador

Para ativar a função de temporizador, prima o botão **4** na fonte de alimentação de encaixe **1** e mantenha-o premido até que o LED na fonte de alimentação **1** acenda a verde. O temporizador está então ativado. Com a função de temporizador ligada, a grinalda de luzes permanece ligada durante 6 horas, desligando-se depois durante 18 horas.

## Limpeza e armazenamento



### ATENÇÃO!

Antes da limpeza, desconecte a fonte de alimentação de encaixe da rede elétrica. Para limpar as sujidades do aparelho, tais como pó, utilize apenas um pano húmido sem pelos. Nunca utilize, sob circunstância alguma, álcool ou solventes para a limpeza! Se não estiver a utilizar o produto, guarde-o num local seco, dentro da embalagem.



## Dados técnicos

Modelo: WK917-SW	Candeeiro de cristais de gelo LED (estrutura prateada, luz em branco quente)
Modelo: WK917-GW	Candeeiro de cristais de gelo LED (estrutura dourada, luz em branco quente)
Modelo: WK917-SK	Candeeiro de cristais de gelo LED (estrutura prateada, luz em branco frio)
Modelo: WK917-KSW	Grinalda de luzes de cristais de gelo LED (grinalda prateada, luz em branco quente)
Ref. n.º:	1002402
Fonte de alimentação de encaixe:	GP-SW035DC0600T-IP44
Classe de proteção:	II (fonte de alimentação de encaixe) III (candeeiro)
Tipo de proteção:	IP 44 - Com proteção contra salpicos de água e penetração de corpos sólidos com um diâmetro superior a 1 mm.
Tensão de entrada da fonte de alimentação de encaixe:	220 - 240 V ~, 50-60 Hz
Tensão de saída da fonte de alimentação de encaixe:	3,5 V — — — ; 2,1 W

### (WK917-SW; -GW; -SK)

Fonte de luz:	90 micro-LEDs, não substituíveis
Fluxo luminoso:	50 lm
Com regulação da intensidade da luz:	Não
Comprimento do cabo:	10 m
Dimensões (A):	25 cm cada fio de luz

### (WK917-KSW)

Fonte de luz:	160 micro-LEDs, não substituíveis
Fluxo luminoso:	77 lm
Com regulação da intensidade da luz:	Não
Comprimento do cabo:	5 m

## Fonte de alimentação

Nome do fabricante:	NINGBO GOLDENPOWER ELECTRONIC CO., LTD	Corrente de saída:	0,6 A
Número de registo comercial:	91330282691377076E	Potência de saída:	2,1 W
Endereço:	Zonghan Street, Er Tang Village, Cixi City, Zhejiang, Chiny	Eficiência média durante o funcionamento:	65,26%
		Eficiência com carga reduzida (10%), se potência de saída > 10 W:	46,66%
Modelo:	GP-SW035DC0600T-IP44	Consumo energético em vazio:	0,18 W
Tensão de entrada:	100-240 V AC; 50-60 Hz	Classe de proteção:	II
Tensão de saída:	3,5 V — — — CC	Comprimento do cabo de alimentação:	aprox. 150 cm

## Declaração de conformidade

**CE** A AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, Lange Mühren 1, 20095 Hamburgo, Alemanha, declara sob plena responsabilidade que o produto anteriormente mencionado cumpre os requisitos básicos das diretivas UE indicadas. A declaração de conformidade UE pode ser solicitada ao fabricante, no endereço 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.

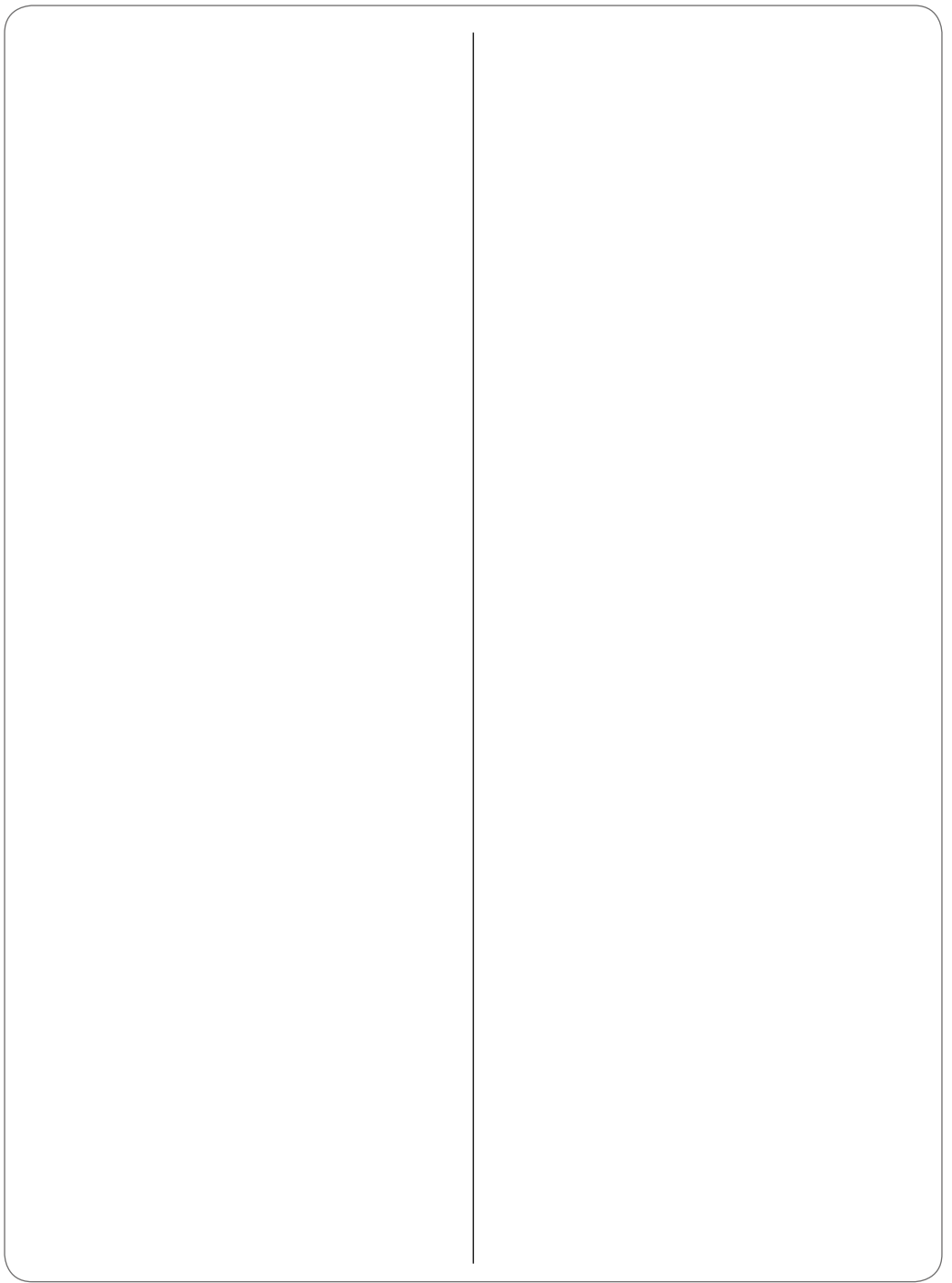
## Eliminar o produto

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



### **Il est interdit de jeter des appareils usagés dans les ordures ménagères !**

Si la guirlande lumineuse ne peut plus être utilisée, chaque consommateur est légalement tenu de jeter ses appareils usagés séparément des ordures ménagères en les apportant, par exemple, au centre de collecte de sa commune / de son quartier. Cela garantit un recyclage correct et dans les règles des appareils usagés et évite des retombées négatives sur l'environnement. C'est pourquoi les appareils électriques sont marqués du symbole indiqué ici.





Encontra a versão mais atual do manual de instruções na nossa página web em  
**[WWW.WACHSMUTH-KROGMANN.COM](http://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, microfimes, bem como à utilização e ao processamento em sistemas eletrónicos.

Importado por:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburgo

Alemanha

WKNF8998



11/2021