

Light **Zone**

Projektor solar

Modelo: 872-S-W



3 anos
GARANTIA
DO FABRICANTE

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

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CE   **IP44**



05.03.2022
7372
50000455

Índice

Introdução	3
Vista geral / Peças do aparelho	4
Material fornecido / Peças do aparelho	7
Informações gerais	8
Ler e guardar o manual de instruções	8
Explicação dos símbolos	8
Indicações de segurança gerais	9
Utilização correta	9
Primeira colocação em funcionamento	11
Verificar o produto e o material fornecido	11
Carregar as baterias pela primeira vez	11
Selecionar o local de montagem	11
Local de montagem ideal para o produto	11
Local de montagem ideal para o painel solar	12
Montagem	12
Montar o projetor	12
Montar o painel solar	13
Operação	13
Regulação da área de deteção	13
Definir o período de iluminação	13
Ajustar a sensibilidade	13
Alinhar os holofotes	14
Alinhar o painel solar	14
Ligar e desligar o produto	14
Resolução de erros	15
Limpeza	16
Armazenamento	16
Dados técnicos	17
Declaração de conformidade	18
Eliminação	18
Eliminar a embalagem	18
Eliminar o produto	18
Assistência	20

Introdução

Obrigado por adquirir um Projetor solar da Light 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.

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.

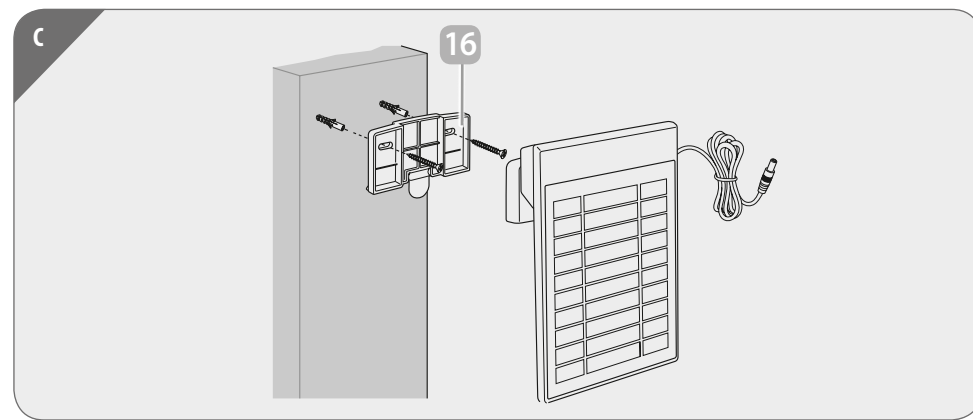
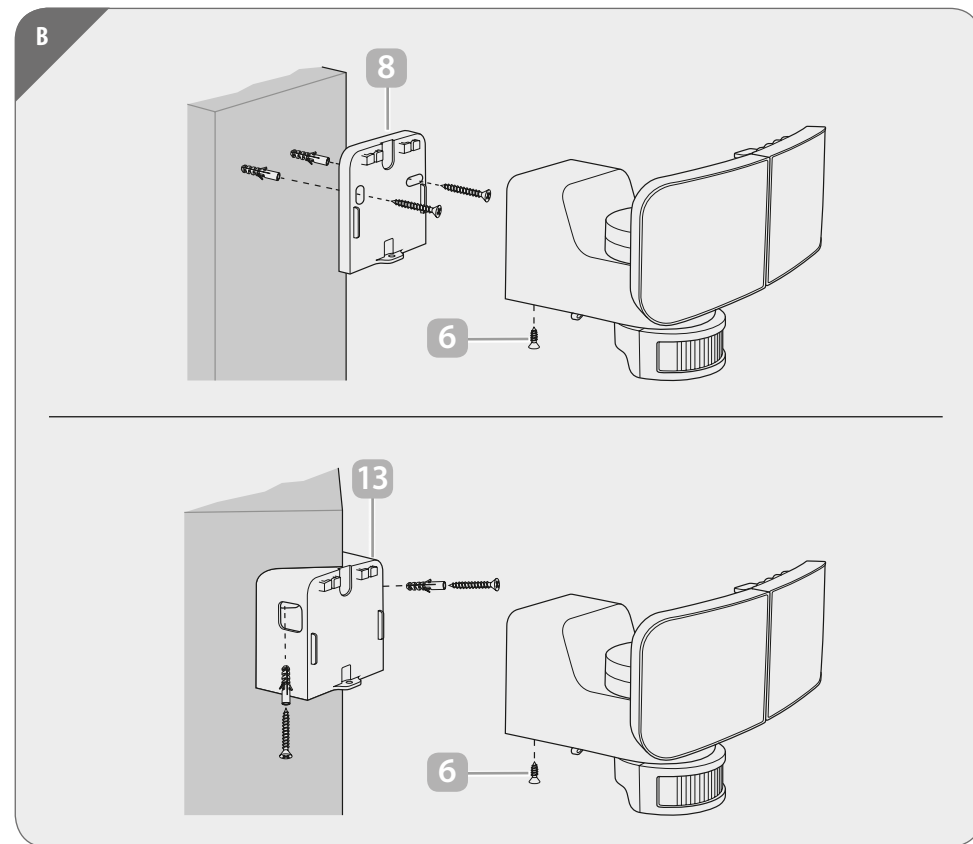
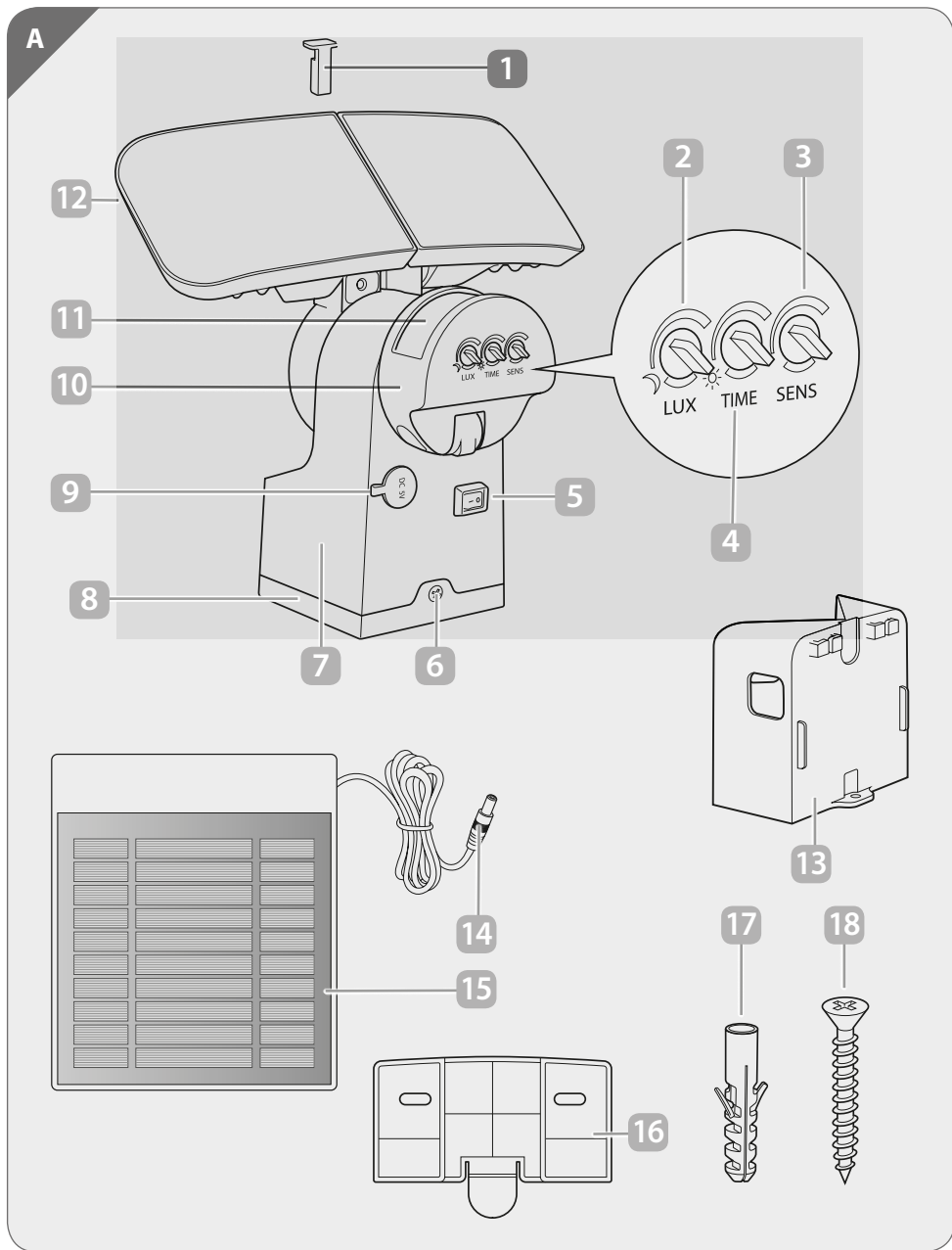
Projetor solar
Modelo: 872-S-W

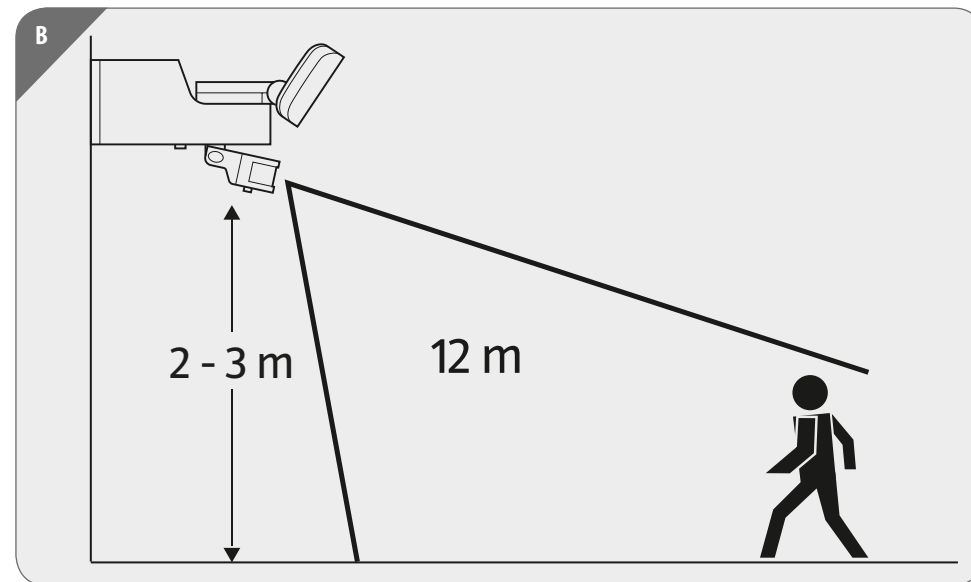
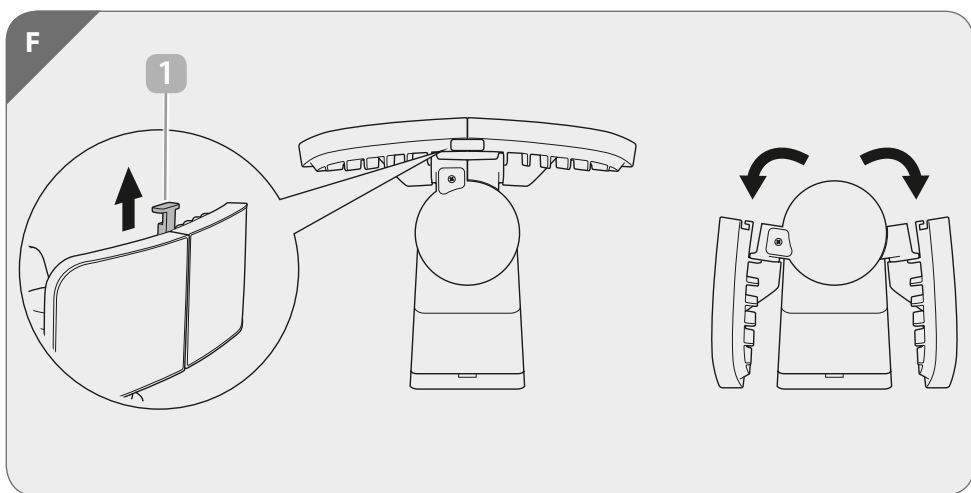
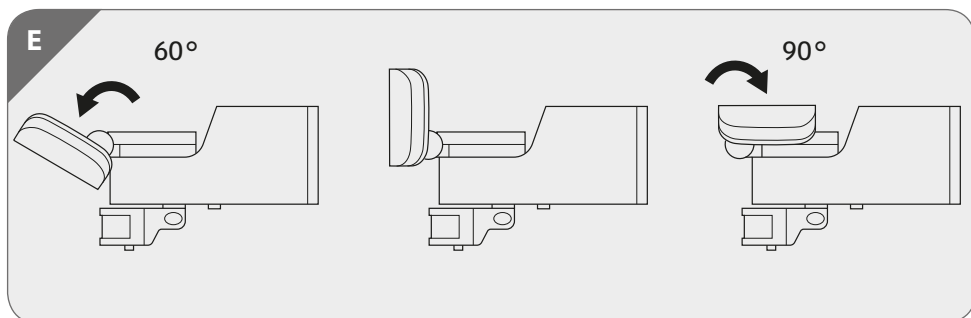
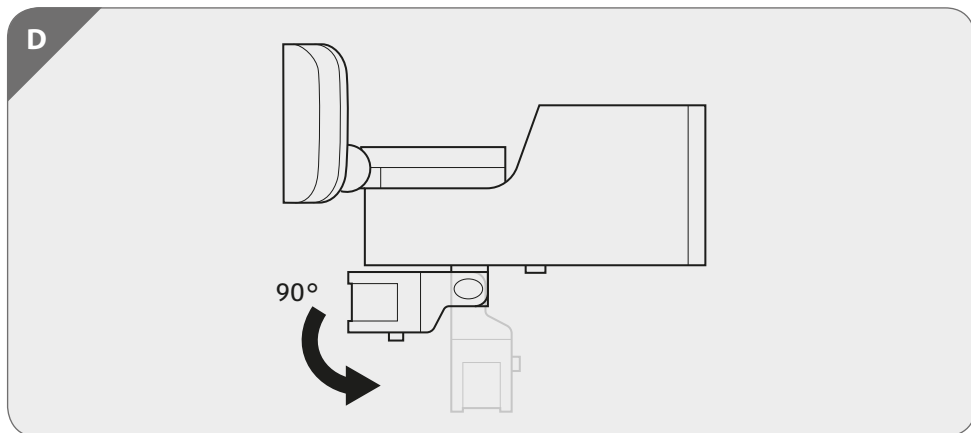
IMPORTADO POR:
AHG Wachsmuth & Krogmann mbH
Lange Mühren 1
20095 Hamburgo
Alemanha

50000455

www.wachsmuth-krogmann.com

Vista geral / Peças do aparelho





Material fornecido / Peças do aparelho

Componentes

- 1 Trinco
- 2 Regulador LUX
- 3 Regulador SENS
- 4 Regulador TIME
- 5 Interruptor de funcionamento
- 6 Parafuso de fixação
- 7 Projetor
- 8 Painel traseiro
- 9 Tomada de carga
- 10 Caixa do sensor
- 11 Detetor de movimentos
- 12 Holofotes, 2x

- 13 Suporte de parede (projektor)
- 14 Ficha com cabo de carregamento
- 15 Painel solar
- 16 Suporte de parede (painel solar)

Elementos de ligação fornecidos

- 17 Buchas, 4x
- 18 Parafusos, 4x

Ferramentas necessárias não fornecidas

- 19 Berbequim
- 20 Chave Phillips



Incluído Cartão de Garantia

Informações gerais

Ler e guardar o manual de instruções



Este manual de instruções pertence a este projetor solar para o exterior (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 impreterivelmente este manual de instruções.

Utilização correta

O produto foi concebido para a instalação fixa num local protegido da chuva e destina-se exclusivamente à iluminação temporária em espaços exteriores, por exemplo, à iluminação da entrada de casa, garagens ou passeios, bem como à dissuasão de intrusões. Não o utilize para a iluminação no interior nem como iluminação de destaque. Ele é adequado apenas para a utilização doméstica e não para o setor comercial.

Utilize o produto apenas como descrito neste manual de instruções. Qualquer outro tipo de utilização é considerado incorreto e pode originar danos materiais.

O fabricante ou o fornecedor não assumem qualquer responsabilidade por danos resultantes de uma utilização incorreta ou inadequada.

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.



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



Este símbolo identifica aparelhos que funcionam com corrente contínua.

IP44

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



Qualquer tampa de proteção partida tem de ser substituída. Em caso de danos, coloque o projetor imediatamente fora de serviço e contacte o fabricante através do endereço de assistência indicado no cartão de garantia.

Indicações de segurança gerais



ATENÇÃO!
Perigo de explosão e incêndio!

Um manuseamento incorreto do produto pode dar origem a uma explosão ou a um incêndio.

- Mantenha o produto fora do alcance das crianças.
- Mantenha o produto longe da água, de outros líquidos, de chamas abertas e de superfícies quentes.
- Não pendure quaisquer objetos por cima do produto e não tape o produto. Mantenha uma distância de 1 m em relação a materiais facilmente inflamáveis.
- Não volte a utilizar o produto se este apresentar danos. Substitua as peças danificadas apenas por peças sobressalentes originais adequadas.
- Não abra a caixa e não efetue quaisquer modificações no produto. Solicite a reparação apenas a técnicos qualificados.
- Não posicione o produto por cima de banheiras, lavatórios ou outros recipientes com água.
- Carregue as baterias exclusivamente com o painel solar fornecido.
- Proteja as baterias de danos mecânicos.
- Não deite as baterias para o fogo. Elas podem explodir ou originar a

formação de vapores tóxicos.

- Não exponha as baterias a uma radiação solar ilimitada ou ao calor. Perigo de derrame elevado!
- Não desmonte as baterias nem as coloque em curto-circuito. Perigo de explosão!
- As baterias encontram-se dentro da caixa e não podem ser substituídas.



ATENÇÃO!
Perigo de queimaduras!

O derrame de líquido da bateria pode provocar queimaduras em caso de contacto com a pele ou com outras partes do corpo. A ingestão de baterias por crianças pode originar lesões internas graves ou mesmo a morte.

- Evite o contacto com a pele, com os olhos e com as mucosas em caso de vazamento do líquido da bateria. Em caso de contacto, lave de imediato os locais afetados com bastante água limpa e consulte um médico de imediato.
- Em caso de vazamento de uma bateria, utilize impreterivelmente luvas de proteção e limpe o líquido vazado da bateria com um pano seco e absorvente.
- Mantenha as baterias usadas e as baterias novas fora do alcance das crianças.
- Se já não for possível fechar bem a caixa na qual se encontram as baterias, não volte a utilizar o produto. Retire as baterias e guarde-as fora do alcance das crianças.
- Se suspeitar que uma bateria foi ingerida ou que chegou ao organismo de qualquer outra forma, consulte um médico imediatamente.



CUIDADO!

Perigo de ferimentos!

A luz do LED é muito clara e pode provocar lesões nos olhos se olhar diretamente para a mesma.

- Nunca olhe diretamente para os LED acesos do produto.
- Ao inspecionar ou montar o produto, certifique-se de que não direciona o feixe de luz para os olhos de pessoas ou de outros animais.



ATENÇÃO!

Perigos para crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas (por exemplo, parcialmente deficientes, pessoas mais velhas com limitações das capacidades físicas e mentais) ou falta de experiência e conhecimento (por exemplo, crianças mais velhas).

- Este produto pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, se supervisionadas ou se tiverem sido informadas sobre a utilização segura do produto e compreenderem os perigos daí resultantes. As crianças não podem brincar com o produto.
- A limpeza e a manutenção pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças.
- Mantenha o produto fora do alcance das crianças.
- Não deixe que crianças brinquem com a película da embalagem. Elas podem ficar

presas ou asfixiar enquanto brincam com a película.



NOTA!

Perigo de danos!

- Um manuseamento inadequado do produto pode originar danos no mesmo.
- Proteja o produto de grandes oscilações de temperatura, por exemplo, como as que ocorrem nas proximidades de ventiladores, aparelhos de ar condicionado e aquecedores.
- Enquanto fonte luminosa, os LED estão montados de forma fixa e não podem ser substituídos. Quando a fonte de luz atingir o seu fim de vida útil, todo o produto terá de ser substituído.
- Não volte a utilizar o produto se os respetivos componentes de plástico apresentarem fissuras ou fendas, ou se estiverem deformados. Substitua os componentes danificados apenas por peças sobressalentes originais.
- Não efetue quaisquer modificações no produto.

Primeira colocação em funcionamento

Verificar o produto e o material fornecido



NOTA!

Perigo de danos!

Ao abrir a embalagem de forma imprudente com uma faca afiada ou outros objetos pontiagudos, o produto poderá ficar danificado rapidamente.

- Proceda com muito cuidado ao abrir a embalagem.
 1. Retire o produto da embalagem.
 - Remova todas as películas de proteção antes da colocação em funcionamento.
 2. Verifique se o fornecimento está completo (ver **Fig. A**).
 3. Verifique se o produto ou as peças individuais apresentam danos. Se for esse o caso, não utilize o produto. Contacte o fabricante através do endereço de assistência técnica indicado no cartão de garantia.

Carregar as baterias pela primeira vez



ATENÇÃO!

Perigo de explosão!

Um manuseamento incorreto das baterias pode dar origem a uma explosão ou a um incêndio.

- Apenas o painel solar pode ser submetido a radiação solar direta. Nunca exponha as baterias à radiação solar direta.

Antes de poder utilizar o produto, tem de carregar as baterias por completo. Com uma radiação solar suficiente sobre o painel solar, o processo de carregamento demora, em regra, 6–8 horas.

1. Insira a ficha **14** na tomada de carga **9**.
2. Coloque o painel solar **15** sob luz natural direta.

Para conseguir um carregamento rápido ou ideal, coloque o painel solar num local que permita a absorção máxima de luz solar. Um posicionamento com radiação solar direta, por exemplo em direção ao sul, é o ideal.

Selecionar o local de montagem

Local de montagem ideal para o produto

Detetores de movimentos são sensores eletrónicos que detetam movimentos no respetivo meio envolvente e que, dessa forma, trabalham como interruptores elétricos. A lente capta as fontes de calor. Se uma fonte de calor sofrer alterações ou se mover na área de deteção, o produto liga-se durante um período predefinido. Para garantir um funcionamento perfeito do projetor, tenha em atenção os seguintes requisitos:

- Fixe o produto numa parede estável e isenta de vibrações.
- Selecione um local de montagem protegido do vento e

da chuva (por ex., por baixo de telheiros). A superfície de montagem tem de estar isenta de vibrações e oscilações.

- Para evitar que o aparelho ligue desnecessariamente, não deverão existir quaisquer corpos móveis, como árvores ou arbustos, na área de deteção do detetor de movimentos. Se a área de deteção se situar numa rua, os veículos que passam podem desencadear uma ligação indesejada.
- Para evitar interferências, o detetor de movimentos deverá estar protegido da radiação solar direta e da luz de projetores de halogéneo ou de superfícies refletoras de luz, tais como piscinas ou lagos.
- Previsto exclusivamente para a instalação fora do alcance das mãos: a altura de montagem ideal é de aprox. 2 - 3 m. Se a altura de montagem for inferior, a área de deteção poderá sofrer uma redução (ver Fig. G).
- Para obter um comportamento de deteção ideal, a área de deteção do detetor de movimentos deverá ser atravessada transversalmente. Sempre que possível, deverá alinhar o detetor de movimentos de forma a que o sentido de aproximação predominante não seja à frente do detetor de movimentos.

Local de montagem ideal para o painel solar

O painel solar é a fonte de energia principal do produto. Ele absorve a luz solar, transforma-a em corrente e carrega, dessa forma, as baterias. Quanto mais tempo o painel solar estiver exposto à luz solar, mais rapidamente as baterias ficarão carregadas. Para garantir um funcionamento perfeito do projetor, tenha em atenção os seguintes requisitos:

- Coloque o painel solar **15** num local em que este consiga absorver o máximo de luz solar durante o dia. Um posicionamento com radiação solar direta é o ideal.
- Evite qualquer tipo de sombras ou coberturas (por exemplo, sujidades, folhagem ou neve).
- Não monte o painel solar atrás de uma placa de vidro,

pois esta filtra os raios infravermelhos necessários ao carregamento das baterias.

- Ao selecionar o local de montagem, tenha em atenção o comprimento do cabo de carregamento (3 m).

Montagem



ATENÇÃO! Perigo de choque elétrico!

Uma montagem incorreta pode dar origem a um choque elétrico.

- Certifique-se de que não existem quaisquer cabos ou condutores elétricos atrás dos pontos de fixação previstos.



Para evitar comutações incorretas, o produto tem de ser instalado de forma fixa. Os movimentos do produto têm precisamente o mesmo efeito que os movimentos térmicos na área de deteção.

Montar o projetor

1. Escolha uma superfície de montagem adequada (ver capítulo "Selecionar local de montagem").
2. Retire o painel traseiro **8** do projetor **7**, soltando o parafuso de fixação **6**.
3. Mantenha o painel traseiro (para a montagem na parede) ou o suporte de parede **13** (para a montagem num canto) junto da superfície de montagem e assinala os pontos de fixação.
4. Faça dois furos com um berbequim **19** e insira as buchas **17**.
5. Aparafuse o painel traseiro ou o suporte de parede com os parafusos **18** aos pontos de fixação de acordo com as características da superfície de montagem (ver Fig. B). Utilize para o efeito uma chave Philips **20**. Não aplique força excessiva.
6. Coloque o projetor no painel traseiro ou no suporte de parede.

7. Aparafuse o projetor e o painel traseiro ou o suporte de parede com o parafuso de fixação.

8. Enrosque o parafuso de fixação.

Montar o painel solar

1. Escolha uma superfície de montagem adequada (ver capítulo "Selecionar local de montagem").
2. Retire o suporte de parede **16** da tampa traseira. Para o efeito, pressione a patilha de plástico ligeiramente para cima.
3. Mantenha o suporte de parede **16** junto da superfície de montagem e assinala os pontos de fixação.
4. Faça dois furos com um berbequim **19** e insira as buchas **17**.
5. Aparafuse o suporte de parede com os parafusos **18** aos pontos de fixação de acordo com as características da superfície de montagem (ver Fig. C). Utilize para o efeito uma chave Philips **20**. Não aplique força excessiva.
6. Empurre o painel solar **15** com a tampa traseira para o suporte de parede, a partir de cima, até que este encaixe de forma audível (ver Fig. C). Desenrole totalmente o cabo de carregamento e insira a ficha **14** na tomada de carga **9** do projetor **7**.

Operação

Regulação da área de deteção

1. Se necessário, rode a caixa do sensor **10** para aceder ao regulador SENS **3**.
2. Selecione a área de deteção pretendida:
 - Rode o regulador SENS para a direita para aumentar a área de deteção e o detetor de movimentos reagirá já a partir de uma distância de aprox. 12 m.
 - Rode o regulador SENS para a esquerda para reduzir a área de deteção. Na definição mais baixa, o detetor de movimentos só reage a partir de uma distância de aprox. 1 m.

Rode a caixa do sensor **10** para continuar a ajustar a área de deteção. A caixa do sensor pode ser rodada em 90° (ver Fig. D). O ângulo de deteção de 110° (+/-10°) não sofre qualquer alteração.


- Selecione a área de deteção pretendida, rodando a caixa do sensor.

Definir o período de iluminação

1. Se necessário, rode a caixa do sensor **10** para aceder ao regulador TIME **4**.
2. Defina o período de iluminação pretendido entre aprox. 10 e 60 segundos, rodando o regulador na direção correspondente:
 - Rode o regulador TIME para a direita para aumentar o período de iluminação.
 - Rode o regulador TIME para a esquerda para reduzir o período de iluminação.

Ajustar a sensibilidade

Pode determinar com que frequência (por ex. ao entardecer) é que o detetor de movimentos reage e o produto se liga.

1. Se necessário, rode a caixa do sensor **10** para aceder ao regulador LUX **2**.
 2. Selecione a sensibilidade pretendida, rodando o regulador no sentido correspondente:
 - Rode o regulador para a direita para aumentar a sensibilidade e o detetor de movimentos **11** reagirá já num ambiente claro. Se o regulador se encontrar no símbolo do sol, o detetor de movimentos reage durante 24 horas por dia, independentemente da luz ambiente.
 - Rode o regulador para a esquerda para reduzir a sensibilidade e o detetor de movimentos reagirá apenas num ambiente escuro. Se o regulador se encontrar no símbolo da lua crescente, o detetor de movimentos só reage durante a noite.
-  A reação do detetor de movimentos também depende da velocidade com que o objeto se move. Movimentos demasiado lentos ou rápidos não são detetados.
 - Os sensores eletrónicos são mais sensíveis sob condições meteorológicas frias e secas do que com um tempo quente e húmido.

Alinhar os holofotes

Pode rodar os holofotes **12** 90° para a esquerda e para a direita. Também pode mover os holofotes cerca de 60° para baixo e aprox. 90° para cima (ver Fig. E).

- Se necessário, remova o trinco **1** se desejar alinhar os dois holofotes independentemente um do outro e alinhe-os como pretender (ver Fig. F).

Alinhar o painel solar

- Alinhe o painel solar **15** por forma a garantir uma carga ideal (ver capítulo “Selecionar local de montagem”).

Ligar e desligar o produto

O interruptor de funcionamento **5** permite-lhe seleccionar as diversas opções de configuração:

Posição	Função
I	O projetor liga-se com a luminosidade máxima quando o detetor de movimentos é ativado. Depois, o projetor volta a desligar-se automaticamente.
0	Desligar o projetor. As baterias podem ser carregadas.
II	O projetor liga-se com a luminosidade máxima quando o detetor de movimentos é ativado. Depois, o projetor permanece aceso com uma luminosidade mais reduzida (função de luz noturna) até que o detetor de movimentos seja ativado novamente.

Resolução de erros

Erro	Possível causa	Solução
O produto não se liga apesar de haver movimentos na área de deteção.	As baterias estão descarregadas.	Limpe o pó, as sujidades ou a neve do painel solar 15 e, se necessário, corrija a posição do painel solar.
	As baterias estão avariadas.	Contacte o serviço pós-venda.
	A iluminação é demasiado clara nas proximidades imediatas.	Reajuste o regulador LUX 2 ou procure um local de montagem mais adequado.
	A área de deteção não está definida corretamente.	Para definir a área de deteção corretamente, rode a caixa do sensor 10 .
O produto está avariado.		Solicite a reparação do produto por um técnico especializado.
	Os LED acendem com uma luz fraca.	As baterias não conseguem carregar o suficiente porque o painel solar não recebe radiação solar direta ou luz natural suficiente. Escolha outro local de montagem para o painel solar 15 (ver capítulo “Selecionar local de montagem”). Lembre-se que, de forma geral, é expectável menos luz natural durante os meses de inverno. Aguarde, eventualmente, um dia de sol.
As baterias não conseguem carregar o suficiente porque o painel solar está sujo.		Limpe o pó, as sujidades ou a neve do painel solar e, se necessário, corrija a posição do painel solar.
A área de deteção é demasiado pequena.	A luz solar pode originar interferências durante a regulação da sensibilidade.	Teste novamente as definições à noite e, se necessário, reajuste a sensibilidade.
O produto desliga-se sem qualquer motivo aparente.	Os seguintes movimentos ou fontes de calor podem ativar o sensor: sistemas de ar condicionado, condutas de chaminés, churrasqueiras, iluminação de rua, pessoas, animais ou veículos em circulação.	Procure um local de montagem mais adequado ou altere a área de deteção, rodando a caixa do sensor 10 .
	Reflexos de uma piscina ou lago, ou de outras superfícies refletoras, são identificadas como movimentos.	Reajuste o regulador LUX ou procure um local de montagem mais adequado.
O produto liga-se durante o dia.	O regulador LUX está regulado para um grau de luminosidade demasiado elevado.	Reduza a sensibilidade, rodando o regulador LUX para a esquerda.

Limpeza



NOTA! Perigo de danos!

Um manuseamento inadequado do produto pode originar danos no mesmo.

- Não limpe o produto nem os respetivos acessórios sob água corrente nem submeta o produto a jatos de uma mangueira de jardim ou de um aparelho de limpeza de alta pressão.
- Não utilize produtos de limpeza agressivos, escovas duras ou instrumentos de limpeza afiados, ásperos ou metálicos, como facas, espátulas duras ou semelhantes. Estes podem danificar as superfícies.
- Certifique-se de que não exerce demasiada pressão sobre o painel solar durante a limpeza.

Limpe regularmente o pó e as sujidades do painel solar, caso contrário, a potência de carga será mais reduzida.

1. Remova o pó e as sujidades do refletor com um pano macio e ligeiramente humedecido. No caso de sujidades persistentes, utilize eventualmente um pouco de detergente suave.
2. Limpe o painel solar **15** com um pano ligeiramente humedecido.
3. Deixe que todas as peças sequem por completo.

Armazenamento

Todas as peças têm de estar completamente secas antes de proceder ao armazenamento.

- Guarde sempre o produto num local seco.
- Proteja o produto da radiação solar direta.
- Guarde o produto num local protegido da luz e fora do alcance das crianças.

Dados técnicos

Projektor

Modelo:	872-S-W
Ref. n.º:	7372
Dimensões do projetor	
• Montagem na parede:	226 × 149 × 179 mm
• Montagem em cantos:	226 × 149 × 211 mm
Dimensões do painel solar	182 × 157 × 66 mm

Bateria

Tipo de bateria:	2 baterias de íões de lítio, 1500 mAh
Tempo de carregamento até à carga total:	6–8 horas

Produto

Classe de proteção:	III
Lâmpada:	24× 0,5 W LED
Potência:	12 W (+/- 1 W)
Tensão de alimentação:	3,7 V ---
Fluxo luminoso:	máx. 900 lm
Temperatura da cor:	aprox. 6500 K (+/- 500 K)
Com regulação da intensidade da luz:	Não
Distância mínima em relação a objetos irradiados:	1 m
Tipo de proteção:	IP44

Detetor de movimentos

Ângulo de deteção:	aprox. 110° (+/- 10°)
Rotação:	90°
Alcance do sensor:	máx. 12 m
Sensibilidade:	15 a 1000 Lux (ajustável)
Período de iluminação:	aprox. 10 a 60 segundos (ajustável)

Painel solar

Alimentação:	5 V --- , 500 mA
Potência:	2,5 W
Comprimento do cabo:	aprox. 3 m

Declaração de conformidade



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)



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 deixadas para o lixo doméstico!!

Enquanto consumidor, é legalmente obrigado 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 sejam reencaminhadas para uma eliminação ecológica. Entregue toda a grinalda de luzes (incluindo as pilhas) e apenas no estado descarregado junto do seu ponto de recolha.

*identificados com:

Cd = cádmio, Hg = mercúrio, Pb = chumb



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, microfímes, bem como à utilização e ao processamento em sistemas eletrónicos.

Importado por:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburgo

Alemanha

50000455



03/2022