

# H4060



## Câmara PTZ GoSmart IP para interior IP-220W 4MPx



### Índice

Instruções e avisos de segurança.....	2
Conteúdo da embalagem.....	3
Especificações técnicas.....	3
Descrição do aparelho .....	4
Instalação e montagem.....	5
Controlos e funções .....	10
Perguntas frequentes sobre a resolução de problemas .....	11

## Instruções e avisos de segurança



Ler as instruções antes de utilizar o aparelho.



Respeitar as instruções de segurança deste manual.



Não elimine os aparelhos eléctricos como resíduos urbanos não triados, utilize os pontos de recolha de resíduos triados. Contacte a sua autoridade local para obter informações actualizadas sobre os pontos de recolha. Se os aparelhos eléctricos forem eliminados em aterros sanitários, as substâncias perigosas podem infiltrar-se nas águas subterrâneas e entram na cadeia alimentar e prejudicam a sua saúde.

Não utilize água ou produtos químicos para limpar a sujidade do exterior do aparelho. Utilize sempre um pano seco para evitar danos mecânicos e choques eléctricos.

Não ligue o cabo de alimentação à tomada eléctrica com as mãos molhadas ou húmidas, pois existe o risco de choque eléctrico.

Não desmonte, repare ou modifique o equipamento por si próprio. Se o fizer, pode provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos permanentes.

A EMOS spol. s r.o. declara que o produto H4060 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das diretivas. O equipamento pode ser utilizado livremente na UE.

A Declaração de Conformidade pode ser consultada no sítio Web <http://www.emos.eu/download>.

O equipamento pode ser operado com base na autorização geral n.º VO-R/10/07.2021-8, conforme alterada.



## Conteúdo da embalagem

Unidade de câmara  
Adaptador de corrente Cabo USB  
Suporte da câmara  
Conjunto de parafusos  
Manual



## Especificações técnicas

Fonte de alimentação: DC 5 V/1 A Dimensões: 82 × 82 × 107 mm  
Resolução: 2 560 × 1 440  
Sensor: 1/3.0" 4Megapixel CMOS  
Comprimento de deteção de movimento: 10 m Ângulo de deteção de movimento: 100°  
Armazenamento: Cartão SD (máx. 256 GB, FAT32), armazenamento na nuvem  
Grau de proteção: IP20  
APP: EMOS GoSmart para Android e iOS  
Conectividade: Wi-Fi de 2,4 GHz (IEEE802.11b/g/n), Wi-Fi de 5 GHz (IEEE802.11b/g/n/ax)

## Descrição do dispositivo



1 - Lente

2 - Luz de estado

- O LED está vermelho: a câmara está a comunicar um erro.
- O LED pisca a vermelho: a câmara está a preparar-se para se ligar a uma rede Wi-Fi.
- O LED pisca rapidamente a vermelho: está agora a ligar-se a uma rede Wi-Fi.
- O LED é azul: a câmara está a funcionar corretamente.

3 - Microfone

4 - LED IR

5 - Orador

6 - Porta de carregamento

7 - Local de montagem do suporte

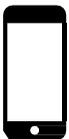
8 - Ranhura para cartão SD

9 - Botão de reposição

- Prima o botão RESET durante 5 segundos para repor o instrumento nas definições de fábrica.



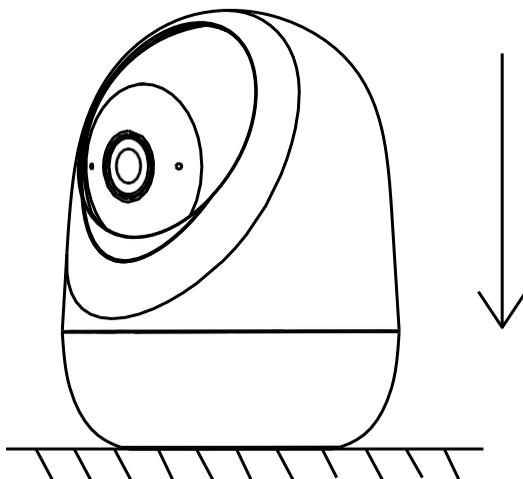
## Ligação



A câmara pode ligar-se às frequências Wi-Fi de 2,4 GHz e 5 GHz.

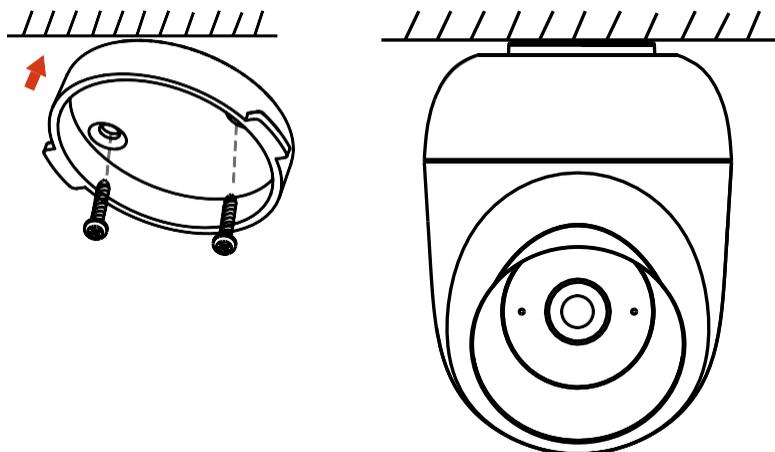
## Instalação e montagem

### Instalação numa superfície plana



Coloque a câmara no local pretendido e ligue a fonte de alimentação.

### Instalação no suporte



Coloque o suporte no local pretendido e, em seguida, aparafuse-o com os parafusos. Coloque a câmara no suporte e fixe-a rodando-a.

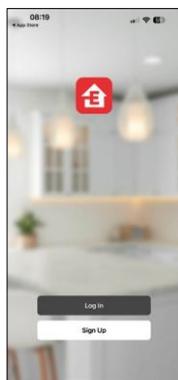
## Emparelhamento com uma aplicação

Instalar a aplicação EMOS GoSmart

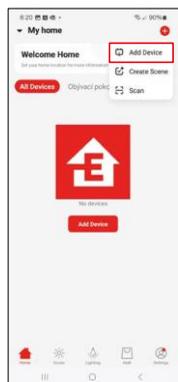
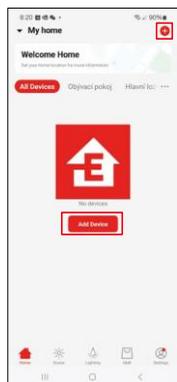


A aplicação está disponível para Android e iOS através do Google Play e da App Store. Para descarregar a aplicação, digitalize o código QR relevante.

## Aplicação móvel EMOS GoSmart



Abra a aplicação EMOS GoSmart, confirme a política de privacidade e clique em "Aceito". Selecione "Registar". Introduza o nome de um endereço de correio eletrónico válido e escolha uma palavra-passe. Confirme o seu consentimento à política de privacidade. Selecione "Registar".

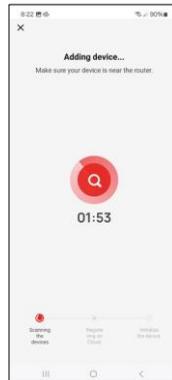
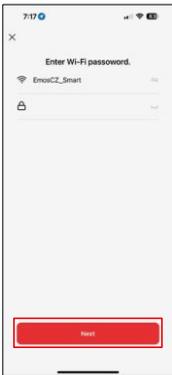


Selecione "Adicionar dispositivo".  
Selecione a categoria de produtos GoSmart e selecione o dispositivo Camera IP-220W.



Ligue a alimentação da câmara.

Reinicie o dispositivo utilizando o botão RESET na parte inferior do suporte giratório da câmara. Certifique-se de que o LED vermelho está a piscar.



Introduza o nome e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi. Esta informação permanece encriptada e é utilizada para permitir que a câmara comunique remotamente com o seu dispositivo móvel.

Aparecerá um código QR no ecrã do seu dispositivo móvel.

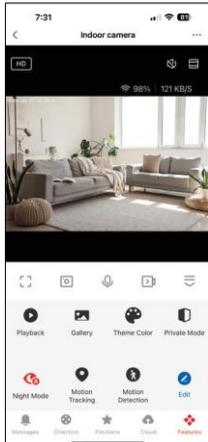
Coloque o código QR em frente da lente da câmara.

Confirme que ouviu o sinal sonoro para um emparelhamento bem sucedido. O aparelho é encontrado automaticamente.

O aparelho é localizado.

Confirmar com o botão

"Concluído".

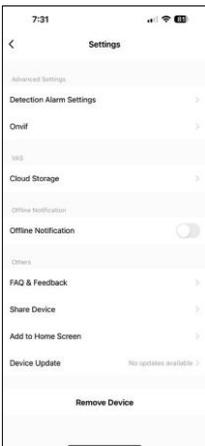
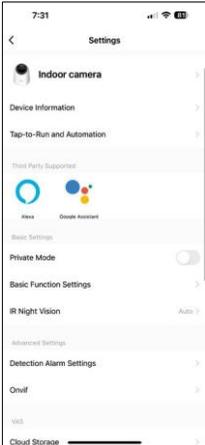


## Ícones e luzes indicadoras

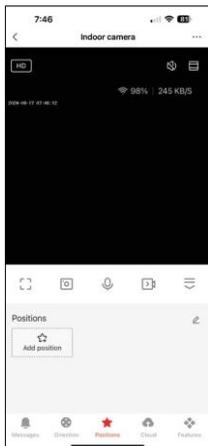
### Descrição dos controlos na aplicação

	Definições avançadas (descritas com mais pormenor na secção seguinte)
	Comutação da qualidade de vídeo (HD/SD)
	Qualidade e velocidade do sinal
	Sem som
	Aumentar o zoom
	Modo de ecrã total
	Tire fotografias utilizando a aplicação e guarde-as no seu álbum móvel
	Falar
	Grave um vídeo utilizando a aplicação e guarde-o no seu álbum móvel
	Expandir o menu
	Para reproduzir um vídeo guardado num cartão SD
	Ver vídeos e fotografias tiradas pela aplicação
	Modo claro / modo escuro
	Modo privado - a câmara pára de fotografar e toda a lente se vira para dentro
	Definições do modo noturno. Recomendamos a definição para AUTO.
	Seguimento de movimento - a câmara segue automaticamente o objeto em movimento
	Deteção de movimento - a câmara alerta-o se detetar qualquer movimento
	Editar ícones + adicionar controlo de outro dispositivo
	Definições de posição (descritas com mais pormenor na secção seguinte)
	Movimento manual da câmara
	Gerir e adquirir armazenamento na nuvem
	Visualização de mensagens (Deteção de movimento...)

## Descrição das definições da extensão



- Informações sobre o dispositivo - Informações básicas sobre o dispositivo e o seu proprietário
- Tap-to-Run e automatização - Visualizar cenários e automatizações atribuídos ao dispositivo. A criação de cenários é possível diretamente no menu principal da aplicação, na secção "Cenas". Por exemplo, o H4060 pode ser automatizado para definir uma sensibilidade de deteção de movimento mais baixa entre as 18h e as 7h.
- Definições de funções básicas - Opção para ativar/desativar funções básicas do dispositivo, como a rotação automática do ecrã ou a marca de água com apresentação da hora e da data. Outra definição importante é a possibilidade de selecionar a comunicação unidirecional ou bidirecional.
- IR Night Vision - Definição do modo noturno.
- Definições do alarme de deteção - Definições do alarme.
- Área de atividade - Defina a zona em que a câmara capta o movimento. Por exemplo, se a sua câmara estiver a detetar uma estrada, não quer que a câmara o alerte para todos os carros que passam, por isso esta funcionalidade permite-lhe selecionar a área que será detectada pelo sensor de movimento.
- Human Body Filtering (Filtragem do corpo humano) - Reconhecimento do contorno do corpo humano. Quando esta funcionalidade está activada, o dispositivo não deve alertar para todos os movimentos, mas apenas quando reconhece o corpo humano.
- Onvif - Definições Onvif básicas para ligar a câmara a visualizadores externos, como sistemas NVR.
- Armazenamento na nuvem - Definições de armazenamento na nuvem. A nuvem não está incluída na câmara, mas pode ser adquirida adicionalmente através da aplicação.
- Notificação offline - Para evitar lembretes constantes, será enviada uma notificação se o dispositivo permanecer offline durante mais de 30 minutos.
- FAQ & Feedback - Veja as perguntas mais comuns e as respectivas soluções e envie-nos diretamente uma pergunta/sugestão/feedback
- Partilhar dispositivo - Partilhar a gestão do dispositivo com outro utilizador
- Adicionar ao ecrã inicial - Adicione um ícone ao ecrã inicial do seu telemóvel. Com este passo, não tem de abrir o seu dispositivo através da aplicação de cada vez, mas basta clicar diretamente neste ícone adicionado e será levado diretamente para a vista da câmara
- Atualização do dispositivo - Atualização do dispositivo. Opção para ativar as atualizações automáticas
- Remover dispositivo - Remover e desemparelhar um dispositivo. Um passo importante se pretender alterar o proprietário do dispositivo. Depois de adicionar o dispositivo à aplicação, o dispositivo fica emparelhado e não pode ser adicionado a outra conta.



## Controlos e funções

### Definir as posições

Esta funcionalidade permite-lhe definir posições predefinidas para a câmara, para que não tenha de rodar manualmente a câmara para a localização pretendida.

1. Rode a câmara para o ângulo desejado utilizando os botões de direção.
2. Clique no separador "Posições
3. Guarde o ângulo premindo o botão "Adicionar posição" e dê um nome à posição de acordo com a sua preferência.

Ao definir várias posições, pode alterar rápida e facilmente a vista premindo um ícone guardado.

## Gravação no cartão SD

Uma das funções básicas do sistema de segurança doméstica é a função de gravação em cartão SD.

A câmara suporta cartões SD com um tamanho máximo de 256 GB no formato FAT32. Quando o cartão SD está cheio, as gravações são automaticamente substituídas.

Instruções sobre como ativar a função de cartão SD:

1. Insira o cartão Micro SD na ranhura adequada.
2. Abra as definições avançadas do dispositivo e selecione "Definições de armazenamento".
3. Formatar o cartão SD. NOTA: Não desligue a aplicação nem interrompa o processo quando estiver a formatar o cartão SD.
4. Ligue o sensor PIR e defina a sensibilidade necessária. Nas definições, existe uma opção para ligar/desligar o reconhecimento do corpo humano para evitar alarmes quando a câmara detecta, por exemplo, o movimento de um animal ou de uma árvore. Utilizar Também pode designar uma "Área de atividade" onde pretende que a câmara detecte movimento (por exemplo, não pretende que a câmara o alerte para todos os carros que passam na estrada que a câmara consegue ver).
5. Quando a câmara detecta movimento, também grava alguns segundos de filmagem, que podem ser encontrados no ícone: 

## FAQ de resolução de problemas

Não consigo emparelhar os dispositivos. O que é que posso fazer?

- Certifique-se de que tem um sinal suficientemente forte
- Conceder todas as permissões à aplicação nas definições
- Certifique-se de que está a utilizar a versão mais recente do sistema operativo móvel e a versão mais recente da aplicação

Eles conseguem ouvir-me lá fora, mas eu não consigo ouvir o som lá fora / Eu consigo ouvir o som lá fora, mas eles não me conseguem ouvir.

- Certifique-se de que concedeu todas as permissões à aplicação, especialmente para o microfone.
- A comunicação unidirecional também pode ser um problema.  Se vir este ícone na parte inferior: , significa que o dispositivo está definido para comunicação unidirecional.
- Para o corrigir, aceda ao menu "Definições das funções básicas" e defina "Modo de conversação" para "Conversação bidirecional". Este menu encontra-se nas definições da extensão (ver capítulo "Descrição das definições da extensão").
- O ícone correto para a comunicação bidirecional tem o seguinte aspeto: 

Não estou a receber notificações, porquê?

- Conceder todas as permissões à aplicação nas definições
- Ativar as notificações nas definições da aplicação (Definições -> Notificações da aplicação)

Que cartão SD posso utilizar?

- Cartão SD com uma capacidade de armazenamento máxima de 256 GB e uma classe de velocidade mínima de CLASSE 10 no formato FAT32.

Quando a memória do cartão SD está cheia, os registos mais antigos são automaticamente substituídos ou o utilizador tem de os apagar manualmente?

- Sim, os registos são substituídos automaticamente.

Quem pode utilizar o dispositivo?

- O dispositivo deve ter sempre um administrador (proprietário)
- O administrador pode partilhar o dispositivo com os restantes membros do agregado familiar e atribuir-lhes direitos

