

# DENVER®



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
IPO-2030

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)

*Antes de operar com este produto ou de fazer o respetivo ajustamento, deve ler cuidadosamente este manual de instruções. Deve guardar este manual para utilização futura.*

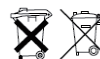
MANUAL DE INÍCIO RÁPIDO



Declaração de Conformidade FCC Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo pode não causar interferência considerada prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que pode dar origem a funcionamento não desejado.



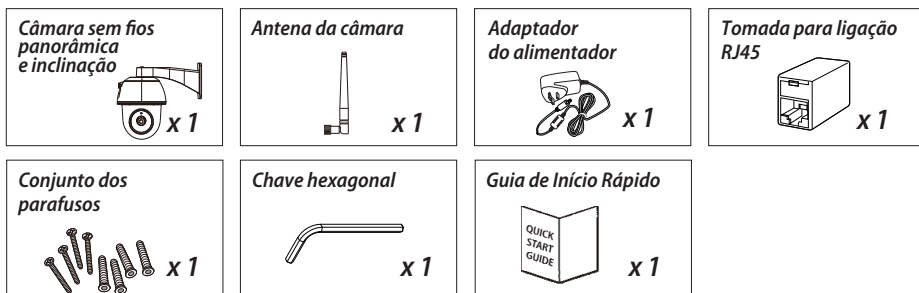
Os produtos com a Marcação CE estão em conformidade com a Diretiva EMC (2014/30/EU), Diretiva de Baixa Tensão (2014/35/EU); RED (2014/53/EU); Diretiva ROHS (2011/65/EU) emitidas pela Comissão da Comunidade Europeia. A conformidade com estas diretivas implica a conformidade com as seguintes Normas Europeias:  
EMC: EN 301 489  
LVD: EN 60950  
Rádio EN 300 328



Se o sistema da câmara já não funcionar ou não puder ser reparado, deve ser eliminado de acordo com as regulamentações obrigatórias em vigor. Eliminação das baterias/acumuladores usados:  
É obrigatório por lei (Decreto Baterias) a devolver as baterias e os acumuladores usados. A eliminação das baterias/acumuladores usados com o lixo doméstico é estritamente proibida! As baterias/acumuladores que contenham substâncias perigosas estão marcadas com os símbolos respetivos na parte lateral. Estes símbolos indicam que é proibido eliminar estas baterias/acumuladores com o lixo doméstico. As abreviaturas para os respetivos metais pesados são: Cd=cádmio, Hg=mercúrio, Pb=chumbo. Pode devolver as baterias e os acumuladores usados que já não possam ser recarregados ao ponto de recolha designado no seu local de residência, em armazéns ou onde as baterias ou os acumuladores tenham sido adquiridos. Ao seguir estas instruções permitir-lhe-á cumprir com os requisitos legais e contribuir para a proteção do nosso meio ambiente!

# MANUAL DE INÍCIO RÁPIDO

## CONTEÚDO DO KIT:



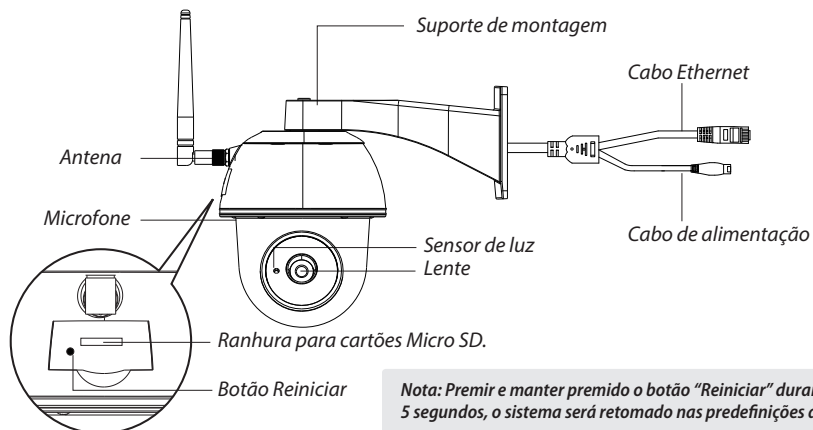
## PARA LEMBRAR

- Para a gravação de vídeo, ASSEGURAR que utiliza o cartão de memória CLASSE 10 ou superior (não incluído). Outros tipos de cartão de memória podem dar origem a resultados inesperados e não devem ser utilizados.

- Sempre que a função panorâmica/inclinação da câmara não funciona corretamente, deve calibrar a câmara para obter a posição inicial correta (consultar o passo 8 da secção de configuração da câmara)

- Para um melhor desempenho, deve ativar a função de aceleração do equipamento de vídeo. Esta função destina-se apenas ao Android (consultar a secção de apresentação da aplicação).

## GENERALIDADES DO PRODUTO



**Nota:** Premir e manter premido o botão "Reiniciar" durante 5 segundos, o sistema será retomado nas predefinições de

## CONFIGURAR A CÂMARA

### 1. Transferência da APLICAÇÃO

Transferir e instalar a aplicação "IPO-2030" no seu dispositivo.



Para iOS



Para Android

### 2. Ativar a câmara

Ligar os cabos de alimentação ao adaptador fornecido e aguardar até que o indicador LED VERMELHO fique constante. Este processo será concluído em 1 minuto e assegurar que o LED está a piscar em VERMELHO.

### 3a. Ligação sem fios

(1) Ir para a definição WiFi no seu smartphone. Escolher o nome da câmara WiFi - HD-xxxxxx (xxxxxx=Números ID da câmara) Seguidamente inserir a palavra-passe predefinida 12345678.

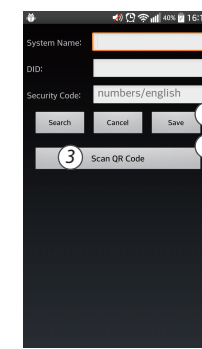
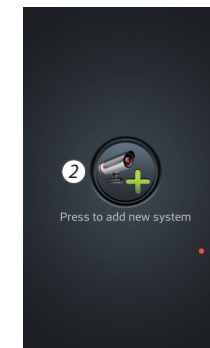
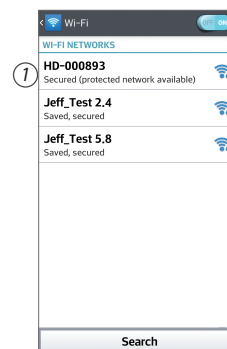
(2) Entrar na aplicação, tocar para adicionar a câmara.

(3) Tocar "pesquisar etiqueta" e pesquisar a etiqueta do código QR na parte de trás da câmara para poder visualizar a informação DID. Ou tocar "Pesquisar" para localizar a câmara. (Se a função pesquisar não encontrar a câmara, deve procurar o código QR)

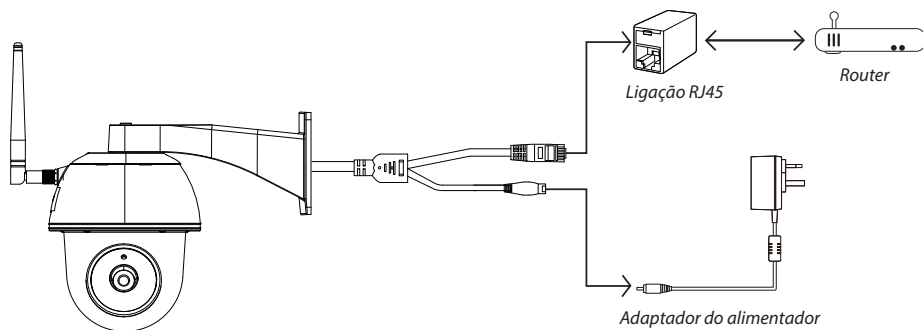
(4) Inserir a palavra-passe predefinida 123456

(5) Tocar "Salvar" quando tiver terminado.

(6) Mais tarde, a aplicação solicitará ao utilizador para modificar a palavra-passe predefinida para palavra-passe privada.



### 3b. Ligação com fios

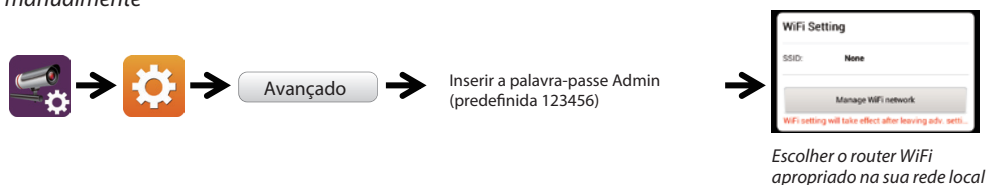


- (1) Assegurar que o seu smartphone está ligado ao seu router WiFi.
- (2) Ligar o cabo Ethernet da câmara à ligação RJ45 e ligar a câmara com o adaptador.
- (3) Entrar na aplicação, tocar "Procurar" para localizar a câmara.
- (4) Inserir a palavra-passe predefinida 123456 e guardar as definições.
- (5) Mais tarde, a aplicação solicitará ao utilizador para modificar a palavra-passe predefinida para palavra-passe privada

**Nota:** No modo AP suave, o traço comprido do LED VERMELHO será depois seguido por dois traços pequenos. No modo normal, o LED está a piscar a VERMELHO

### 4. Definição WiFi

- (1) Tocar e depois aparecerá no ecrã o ícone de definições avançadas.
- (2) Inserir a palavra-passe predefinida 123456
- (3) Ir para as definições WiFi/SSID e localizar o seu próprio router.
- (4) Selecionar a sua rede WiFi e inserir a respetiva palavra-passe:
- (5) A câmara ficará fora de linha durante cerca de 40 segundos para reiniciar a ligação WiFi. Quando a câmara liga corretamente ao router WiFi, o LED VERMELHO permanecerá LIGADO..
- (6) Na definição WiFi novamente no seu dispositivo inteligente, assegurar que liga à sua rede WiFi. Esta tem de ser a mesma à qual a câmara está ligada. Caso não seja, fazer a respetiva atribuição manualmente



**Nota:** Se não conseguir adicionar a câmara várias vezes, premir e manter premido o botão "Reiniciar" durante 5 segundos para reiniciar a mesma.

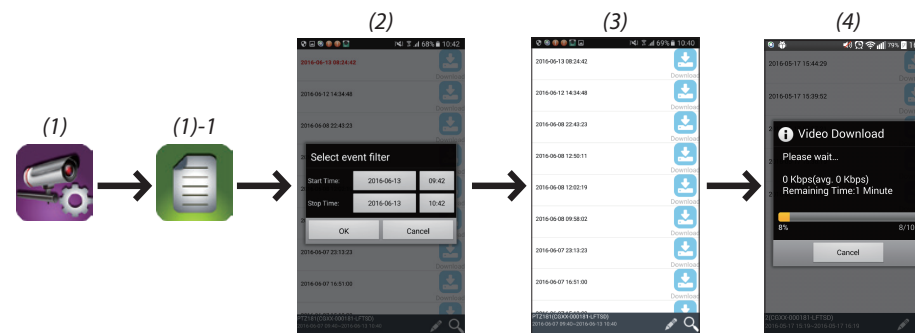
## APRESENTAÇÃO DA APLICAÇÃO

**Visualização ao vivo da lista de câmaras**

The left screenshot shows a live video feed of a living room. Labels point to 'Visualização direta' (live view), 'Informações' (info), 'Atualizar' (refresh), 'Definições da câmara' (camera settings), and 'Adicionar câmara' (add camera). The right screenshot shows a camera selection screen for '12F WAPP-ESR'. Labels point to 'Armar/Desarmar' (arm/disarm), 'Instantâneo' (snapshot), 'Sem som' (mute), 'Gravação de vídeo' (video recording), 'Configurar a posição da câmara' (configure camera position), and 'Voltar' (back).

### Seguir os passos abaixo para Reprodução de Evento

- (1) Tocar o ícone para aceder à secção da lista de eventos.
- (2) Selecionar o intervalo de tempo para a lista de eventos.
- (3) Selecionar o ficheiro que pretende reproduzir.
- (4) Se pretender armazenar os ficheiros no dispositivo móvel, tocar para transferir os ficheiros (Será melhor no ambiente WiFi devido a um maior denominação da dimensão dos dados).



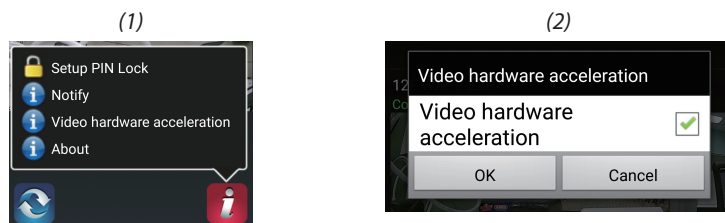
## Definição do alarme/deteção de moviment

Pode ligar/desligar a deteção de movimento também nas definições avançadas. Para o fazer, deve em primeiro lugar ligar a deteção de movimento (software). E ajustar a sensibilidade que pretende. Depois, pode armar ou desarmar o alarme a partir da página inicial da aplicação. (Empurrar o controlo de deslize e inserir a sua palavra-passe para modificar entre as duas definições.)

Pode igualmente formatar o cartão MicroSD nas definições avançadas e escolher se o cartão MicroSD deve ser substituído quando estiver cheio.

## Ativar a aceleração do hardware do vídeo (Para Android)

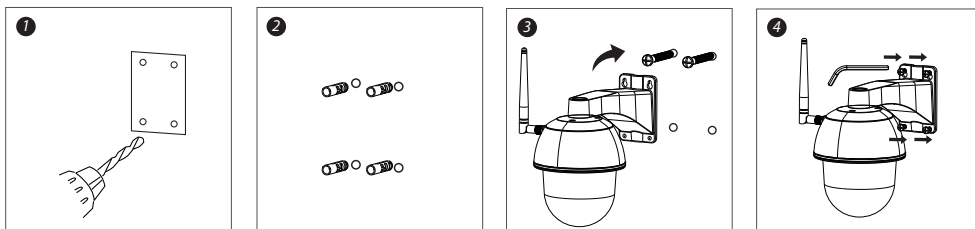
- (1) Na lista da câmara, tocar o 
- (2) Clicar na caixa de seleção para ativar a aceleração do hardware do vídeo.



## INSTALAÇÃO DA CÂMARA

- (1) Fazer os orifícios de montagem utilizando a folha de alinhamento.
- (2) Introduzir 4 buchas na parede.
- (3) Introduzir os dois parafusos nas buchas, espaço reservado de 8 a 10 mm. Seguidamente suspender a câmara nos 2 parafusos.
- (4) Apertar os 4 parafusos usando a chave sextavada.

*Nota: Antes de montar a câmara, instalar o cartão de memória se preferir fazer a gravação no armazenamento local.*



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

CE



Equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas que os acompanham, contêm materiais, componentes e substâncias que podem ser perigosos para a sua saúde e para o meio ambiente, caso os materiais usados (equipamentos elétricos e eletrônicos deitados fora, incluindo pilhas) não sejam eliminados corretamente.

Os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, vêm marcados com um símbolo composto de um caixote do lixo e um X, como mostrado abaixo. Este símbolo significa que os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico, mas separadamente.

Como utilizador final, é importante que entregue as suas pilhas usadas numa unidade de reciclagem adequada. Assim, certamente as pilhas serão recicladas de acordo com a legislação e o meio ambiente não será prejudicado.

Todas as cidades possuem pontos de recolha específicos, onde os equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como as pilhas, podem ser enviados gratuitamente para estações de reciclagem para outros locais de recolha ou recolhidos na sua própria casa. O departamento técnico da sua cidade disponibiliza informações adicionais quanto a isto.

Importador:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A, Soefthen  
DK-8382 Hinnerup