

# HellermannTyton

## Manual do utilizador

Cable Scout Cam  
Câmara de inspeção WiFi



## Informação geral de segurança.

Por favor leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o produto. A utilização imprópria pode danificar o produto e os bens pessoais.

- Evitar o contacto da unidade base do transmissor sem fios com líquidos, pois isto pode danificar o produto e causar choques elétricos.
- O dispositivo não é resistente a choques. Não o deixe cair nem utilize a câmara para bater ou chocar com objetos.
- Por favor aparafusar o protetor de salpicos na câmara quando a utilizar em ambientes húmidos. A cabeça de câmara é à prova de salpicos, mas não a unidade transmissora sem fios. Coloque a unidade base num local seco e evite qualquer contacto de líquidos com o transmissor sem fios.
- Não utilizar a câmara se a lente estiver embaciada. Deixar que a humidade se evapore completamente antes de a utilizar novamente.
- Desligar a câmara quando não estiver a ser utilizada.
- Carregar o dispositivo com um carregador USB 5V adequado.
- Por favor, observe os regulamentos locais para uma eliminação segura.
- Não exponha o dispositivo a temperaturas elevadas ou fogo, pois isto pode causar a explosão da bateria.

**HellermannTyton**

Großer Moorweg 45  
25346 Tornesch, Germany  
E-Mail: [Info@HellermannTyton.de](mailto:Info@HellermannTyton.de)  
[www.HellermannTyton.de](http://www.HellermannTyton.de)

Esta câmara deve ser utilizada exclusivamente para o fim previsto em paredes e tetos falsos para o registo de condições técnicas. Ao utilizar esta câmara, é favor observar as leis e diretrizes para a proteção dos direitos pessoais e a proteção de dados.

## 1. Introdução

Obrigado por escolher a Cable Scout Cam. Por favor, leia todas as instruções antes de utilizar este dispositivo. Com o Cable Scout Cam pode transmitir imagens de vídeo em tempo real e fazer gravações de vídeo e imagem em espaços confinados que de outra forma seriam difíceis de ver.

Este produto é compatível com os sistemas operativos

Android/IOS/Windows/MAC. Requisitos da versão:

Android 4.2 ou superior, IOS 9.0 ou superior.

O dispositivo WLAN SSID é definido como "inskam-\*\*\*\*".

## 2. Características

- Visualização de vídeo em tempo real, gravação de vídeo e captação de imagens
- Lente de câmara de 8 mm
- À prova de salpicos de acordo com IP 68
- Iluminação integrada regulável com 8 mini lâmpadas LED
- Portátil e fácil de usar

### 3. Conteúdo da embalagem



Transmissor sem fios



Câmara HD

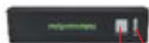


Cabo de carregamento USB



Acessórios da câmara

### 4. Partes



Interruptor de alimentação

Indicador de carga



Entrada do cabo de carregamento

Entrada USB da câmara

Lente LED à prova de salpicos de água



Cabo semirrígido

Interruptor de luz LED

## 5. Instruções de funcionamento

### Funcionamento básico

1. Carregar no interruptor de alimentação durante três segundos. A lâmpada indicadora na base acender-se-á. Rodar o interruptor de luz LED para ajustar o brilho dos LEDs na cabeça da câmara.



2. Aumentar a luminosidade das lâmpadas LED para obter uma melhor imagem em ambientes escuros.



**Aviso importante:** Não utilizar a câmara enquanto carrega a bateria. Por favor, carregue a câmara separadamente, caso contrário arrisca-se a danificar o sistema eletrónico.

3. O cabo semirrígido pode ser movido em qualquer direção. Com os três acessórios (gancho, espelho e íman) podem ser encontrados e recuperados pequenos objetos, se necessário.



## 6. Cenários de aplicação



A Cable Scout Cam é utilizada principalmente para inspeção visual em condutas, tetos falsos, paredes de construção secas e condutas de ar. HellermannTyton não recomenda este produto para utilização em cenários em que o produto esteja imerso em líquidos. Quando o utilizador espera humidade, a lente da câmara deve ser protegida com a proteção à prova de salpicos fornecida.

## 7. Descarregamento da aplicação

**Para a versão 4.2 ou superior do Android:**

Pesquise “Inskam” na Loja do Google Play e instale-a ou descarregue-a de [www.Inskam.com/download/inskam1.apk](http://www.Inskam.com/download/inskam1.apk)



**Para iOS Versão 9.0 ou superior:**

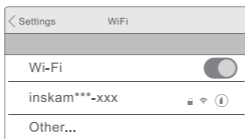
Procure por “Inskam” na Apple Store e instale a aplicação.

## 8. Guia de início rápido

1. Carregar no interruptor de ligar/desligar durante 3 segundos para ligar a câmara.
2. Abra as definições WiFi no dispositivo em que deseja receber a imagem da câmara.
3. A câmara WiFi-SSID é “inskam\*\*\*-xxx”. Clique para ligar.



Settings





Nota: Se o seu dispositivo não localiza "inskam\*\*\*-xxx", então por favor verifique o nível da bateria e desligue a câmara e depois ligue-a novamente.

Após a ligação ser bem-sucedida, clicar no ícone Inskam para lançar a aplicação e ver a transmissão ao vivo.



inskam

Nota:

Se o seu adaptador de rede lhe pedir para mudar para um cliente diferente, por favor seleccione "Declinar".

"inskam\*\*\*-xxx" NO data connection, allow Wi-Fi Assistant to switch the network to a better one?

Decline

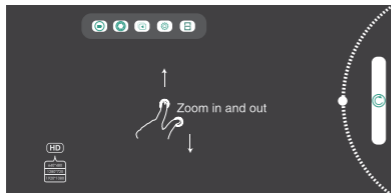
Allow

Se não conseguir rever imagens ou vídeos no seu telefone, verifique se as definições da aplicação no seu dispositivo e permita que Inskam aceda à sua galeria de imagens.



## 9. Funcionamento da aplicação

Faça mais e menos zoom usando o polegar e o indicador nos ecrãs tácteis. Pode também rodar a imagem através da interface da aplicação.



## 10. Avisos importantes

1. A luz azul pisca quando a bateria precisa de ser recarregada.
2. Carregar o dispositivo com 5V/2A/1A/500 mA. A luz vermelha indica carga e apaga-se quando está totalmente carregada. Uma carga completa demora 1 hora e pode ser utilizada durante aproximadamente 90 minutos a 480 pixels / 80 minutos a 720 pixels / 70 minutos a 1600 pixels.
3. A lente da câmara pode ser selada contra humidade e sujidade, aparafusando a tampa da lente IP68.



Cobertura da lente à prova de salpicos de água

## **Como utilizar no PC com Windows**

Por favor descarregue o ficheiro zipado de [kkmoom.com/camera.rar](http://kkmoom.com/camera.rar) e depois instale o software.

Ligue o transmissor sem fios, ligue o cabo USB da câmara e abra o software. Pode agora utilizar a câmara.

## **Como utilizar nos MACs:**

No Macbook OS, por favor utilize o software "Photo Booth", "Quick Time Player" ou "VLC" (Video Lan Client).

## **Resolução de problemas**

Nenhuma imagem ou ruído na imagem:

- Verifique a configuração WiFi no seu smartphone, certifique-se de que está ligado ao dispositivo.
- Verifique a câmara, certifique-se de que está ligada ao dispositivo correta e firmemente.
- Desligue e volte a ligar a câmara.
- Feche a aplicação e abra-a novamente.
- Verifique o nível da bateria, recarregue a bateria se a luz azul piscar rapidamente.

## **Precaução de segurança**

Não use o dispositivo enquanto carrega!

## Dados Técnicos

Modelo	YPC110
Sensor ativo de pixéis	CMOS
Resolução de imagem	1600x1200
Ângulo de visão horizontal	72°
Frequência de transmissão	2412-2612 Mhz
Iluminação mínima	0 Lux
Fonte de alimentação	3,7 V bateria de lítio de 600 mAh
Alcance eficaz sem obstáculos	5–10 m
Grau de impermeabilidade	IP68 (tubo de lente apenas com tampa de lente fornecida)
Diâmetro do cabo da câmara	5,5–8,0 mm
Tensão e corrente de carregamento	5V–2A/1A/ 500 mA
Distância focal	3,1–7,6 cm
Tempo de carregamento completo	1 hora
Comprimento	10 m

Todos os dados estão corretos no momento da publicação, mas podem estar sujeitos a alterações técnicas sem aviso prévio

## Declaração de conformidade (CE)

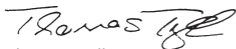
Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes do §3 da Diretiva 1999/5/EG da CE, desde que seja utilizado para o fim previsto.

## Regulamentos ambientais da UE

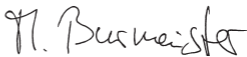
Os produtos elétricos não podem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, reciclar onde existam instalações. Solicite às autoridades locais ou ao revendedor o ponto de reciclagem correto.

CE

Tornesch 01.11.2019



Thomas Tyll  
Head of Category Management Europe



Martin Burmeister  
Safety and Environmental Engineer