

iViewer 10- Wifi

Ficha Técnica

Manual de instruções

Datasheet

Instruction manual

Ficha Técnica

Manual de Instrucciones



Os seguintes direitos são reservados.

- Quaisquer alterações, sem aviso prévio feitas à funcionalidade ou aparência deste produto invalidarão a garantia.
 - O uso deste produto em qualquer ambiente ou de qualquer outra forma que não seja especificado aqui também invalidará a garantia.
- Atualizamos continuamente os produtos à medida que novas tecnologias e recursos são desenvolvidos.

Por este motivo, reservamo-nos o direito de alterar os produtos sem aviso prévio.

iViewer 10-WIFI

O novo visor digital WiFi foi projetado para fornecer a melhor solução de segurança doméstica. Com fácil instalação e sem necessidade de passar fios, aliado a uma configuração simples e rápida, é um acréscimo de segurança na sua porta. O visor suporta alarme automático com deteção de movimento, garantindo assim que qualquer atividade suspeita fora de sua porta seja capturada e enviada para a sua aplicação móvel em tempo real, usando a rede WiFi de 2.4GHz, já existente na sua localização, não deixando assim espaço para incertezas.

O grande visor de alta definição de 4,3 polegadas facilita o reconhecimento de pessoas. É possível visualizar perfeitamente o ecrã à distância, resolvendo o problema daqueles que tenham problemas de visão. Além de visão noturna, possui ainda visão por infravermelhos auxiliados por 4 LED's de alta definição de 200 W, para visualização do espaço mesmo em ambiente completamente escuro. Os visitantes podem ser claramente distinguidos, proporcionando-lhe maior tranquilidade e segurança.

Quando a pessoa dentro da casa pressiona o botão, o LCD interno liga-se permitindo assim visualizar o exterior com segurança e anonimato. Quando terminar de assistir, basta pressionar o botão novamente para desligar o ecrã. Com o nosso visor WiFi, pode ainda monitorar facilmente a sua casa e se sentir seguro sabendo que tem uma solução de segurança confiável, conveniente e eficiente.

Precauções de Segurança

Não coloque o produto em ambientes agressivos, como alta-temperatura, humidade, poeira, fumo ou exposição a líquidos, danificaram o seu dispositivo.

Não aperte com força excessiva a câmara e o visor na porta, caso contrário causará danos ao hardware.

Durante o processo de instalação tenha cuidado, não puxe o cabo com força e evite que o cabo FPC seja riscado ou cortado.

iViewer 10-WIFI

PT

Parâmetros		iViewer10 - Wi-Fi
		Visor de porta inteligente WiFi 4,3"
Módulo Câmara	Sensor de imagem	1/2.9" CMOS (GC2053)
	Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
	Iluminação mínima	0,5Lux/F2.0color)
		0.02Lux/F2.0 (preto e branco)
	Balanço de branco	Balanço de branco de rastreamento automático
	Ganhe controle	Automático
	Relação sinal-ruído	Superior a 50dB
	Compensação de luz de fundo	Aberto
	Ampla dinâmica	SIM
	Obturador eletrónico	1/4-1/10.000
	Modo diurno e noturno	IRCUT
	Distância focal	2,4 milímetros
	Perspetiva horizontal	170 graus
Função	Número de abertura	F2,0
	Luz noturna infravermelha	4 pcs, 3mm, ângulo 90850 luz infravermelha
	Desligamento automático	15 segundos
	Idioma	Inglês
	Deteção móvel	Desligado, baixa sensibilidade / alta sensibilidade
	Tempo de vídeo	15 segundos
	Número da foto	1 (por visita)
	Formatar	Suporte para formatar cartão TFT
Parâmetro	Memória com falha de energia	Sim
	Tom de toque	Ringtones
	Chip principal	Hi-silício
	Material unidade interior	ABS/vidro
	Material unidade exterior	Kirsite
	Sensor de corpo infravermelho	Indução PIR
	Modo de deteção PIR	Lente Fresnel de 9,5 mm

iViewer 10-WIFI

Descrição do Produto:

- 1- O visor é instalado na posição do orifício do visor da porta, substituindo o visor da porta convencional, integrando a campainha e função de monitoramento. Tem uma função de campainha e de visor digital, ajudando desta forma o proprietário a ver os visitantes do lado de fora da porta, com função de deteção de movimento permite gravar automaticamente assim que o sensor deteta movimento.
- 2- Este visor de porta suporta monitorização remota por APP, pode desta forma visualizar em qualquer altura quem está à sua porta, efetuar gravação de vídeo e interagir com a pessoa à sua porta em tempo real.
- 3- Quando um visitante toca a campainha ou o detetor de movimento ativa, o usuário receberá as informações no telefone, se o usuário não responder o visor gravará em memória o registo do evento e vídeo.
- 4- O visor digital substitui o visualizador de porta ótica, permitindo uma visualização de imagem em grande angular, não limitado pela altura, adequado para pessoas menores ou com alguma limitação de distorção visual.
- 5- O visor digital é feito de materiais em liga de zinco, antirruído e antiestrutura.
- 6- A câmara do visor tem uma resolução de CMOS 2MP, resolução-1920x1080P.
- 7- A câmara captura imagens com 2MP na memória interna, também pode visualizar os registos de visitantes quando é feito login em um telefone diferente.
- 8- O botão da campainha é conveniente para os visitantes poderem usar a função de campainha e/ou notificá-lo através da APP.
- 9- Um vídeo de 15 segundos será gravado quando a deteção de movimento ou o visitante pressionar a campainha (inserir cartão TF - não incluído)
- 10- Câmara suporta deteção de movimento (PIR), inserir cartão TF e ligar a função de deteção de movimento localizado na parte inferior (visor), começará a gravação automática de vídeo no período de 24/07 protegendo assim a sua casa.
- 11- A câmara tem quatro luzes infravermelha e a visão noturna suporta uma distância efetiva de dois metros, para que possa ver claramente as características faciais dos visitantes mesmo em escuridão.
- 12- A câmara usa um foco diodo para otimizar a recolha de luz, quando o brilho da luz ambiente for inferior a 0,2 LUX, a visão noturna infravermelha será ativada.
- 13- A luz indicadora do botão da campainha piscará quando o visitante pressionar a campainha e quando o interfone funcionar, a luz indicadora permanecerá acesa se o usuário desligar a chamada a luz indicadora diminuirá.
- 14- Visor inteiro com ecrã HD de 4,3" com resolução -480x270P.
- 15- Support TF Card, até32G.

iViewer 10-WIFI

PT

- 16- Suporte a substituição automática de lop e reconhecimento inteligente. Quando o cartão de memória estiver cheio, o novo vídeo substituirá automaticamente o mais antigo, com base na hora e data. Não precisa excluí-lo regularmente e salvar automaticamente o vídeo de hora mais recente.
- 17- Built-in chip de memória, pelo que desligar e reiniciar os dados de configuração não são perdidos.
- 18- Modo de espera, pressione rapidamente o botão do monitor para ver o ambiente exterior.
- 19- Módulo sem fio opcional, emparelhado com fechadura inteligente, o usuário pode controlar remotamente a fechadura inteligente.
- 20- Bateria de polímero 6000mAH incorporada, porta de alimentação USB Type-C com interruptor de ligar/desligar.
- 21- O visor digital foi desenvolvido de modo a otimizar a economia de energia, o ecrã entra automaticamente no estado de espera dentro de 15s, carga de bateria até 24 meses e o uso normal é de 150 dias. [Baseado com tempo de espera do visor, bateria com 3000 ciclos de carga completa].
- 22- Equipamento de fácil utilização.

iViewer 10-WIFI

Instruções Rápidas:

- 1- Instale o visor na porta de acordo com as instruções.
- 2- Fonte de alimentação Type-C.
- 3- Teste o seu funcionamento em tempo real no ecrã.
- 4- Insira o cartão micro SD para armazenamento, pressione os botões para visualizar em tempo real, tirar fotos/gravar vídeos, procurar fotos/vídeos.

Recomendado usar um cartão TF de alta velocidade.

Personalize as suas configurações.

Caraterísticas:

1. Sistema Huawei Lite OS.
2. Fácil instalação.
3. Suporte de deteção de movimento e visão noturna.
4. Controlo remoto por APP.
5. Chip Huawei Hi-Silicon, ecrã HD de 4,3 polegadas.
6. Campainha.
7. Ligação de alta velocidade.
8. Função de vídeo porteiro.
9. Carregamento porta USB Tipo-C.
10. Baixo consumo de energia (standby de baixo consumo 80-20uA).

Câmara:

1. Sensor CMOS de 1.2MP.
2. Sensor IR-CUT [para uma melhor experiência de visualização].
3. Lente M14 all-glass 200W pixel HD.
4. Suporta vários formatos de vídeo até 1920x1080 [25FPS].
5. Processador de 32 bits e chip codec de vídeo profissional.
6. Distância infravermelha 1-2m [4pcs 850 luzes infravermelhas, tecnologia espectroscopia PMW].
7. Suporta função de detenção de movimento.

iViewer 10-WIFI

Visor (corpo interior):

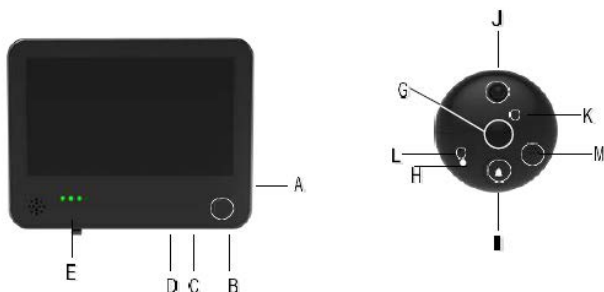
1. Suporta a captura manual de imagens.
2. Função de desligamento automático de ecrã 2.15s.
3. Gravação automática de vídeo.
4. Função foto instantânea de vídeo.
5. Software Huawei Lite OS, inicialização rápida conexão de 1s.
6. Tempo de gravação 15s, armazenamento em cartão TF, o modo de foto irá tirar uma foto e a visualização é feita na APP.

Inicialização do Sistema:

- Verifique se a bateria está colocada no compartimento das baterias.
- Verifique a qualidade e a potência da bateria (a tensão inicial é amaro ou igual a 4.2V).
- Use a fonte de alimentação Type-C (use 5V 1A/2A, pode usar um carregador de telefone para recarregar a bateria).
- A tensão de funcionamento é de 3.6-5V, verifique se a tensão de entrada está dentro da faixa.
- Coloque o botão na posição de "ligado".

iViewer 10-WIFI

Componentes:



A:	Porta USB	C:	Botão liga/desliga	E:	Indicadores LED
B:	Interruptor	D:	Cartão Mirco-SD	G:	Câmara
H:	MIC	J:	Sensor PIR	L:	Photo-resistor
I:	Campainha	K:	Led infravermelho	M:	Alto-falante

Nota:

Todas as fotos aqui são apenas para referência,
As especificações estão sujeitas ao produto físico.



Componentes na caixa:

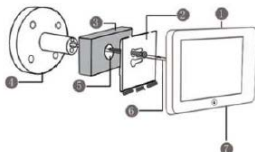
1:	Ecrã interior	3:	Suporte interior	5:	Parafusos de fixação
2:	Câmara exterior	4:	Cabo de alimentação		

iViewer 10-WIFI

PT

Instalação:

Ao instalar o visor, confirme primeiro a espessura da porta. Em seguida escolha os parafusos de acordo com a espessura da porta.



1. Visor interior	5. Furo na porta
2. Suporte de fixação	6. Cabo de ligação
3. Porta	7. Botão on/off
4. Câmara exterior	



1. Escolha os parafusos certos de acordo com a espessura da porta. [Note- tenha cuidado, não quebre o cabo].



2. Coloque o cabo a atravessar a porta, de fora para dentro. [Note- se a porta for grossa, embrulhe o cabo em papel, evite parti-lo].



3. Na parte de dentro da porta, coloque a ficha do cabo e o parafuso através da placa de montagem. [Note- faça com cuidado para não partir o cabo].



4. Alinhe a ficha da câmara com a placa de montagem.



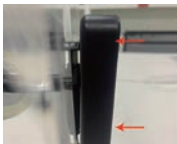
5. Coloque o plug do cabo no slot do fio.



6. Alinhe o slot sobre a máquina com a fivela da placa de montagem.



7. Alinhe o visor e insira no suporte.



8. Pressione o visor no suporte.



9. Organize os cabos com cuidado, alinhe o visor e insira no suporte pressionando para baixo.



10. Pressione o botão para teste.

Como configurar o iViewer 10 WiFi com a aplicação iTEC iOT



Para integrar uma câmara inteligente iViewer 10 Wifi na sua rede doméstica, siga estes passos técnicos utilizando a aplicação iTEC iOT.

Pré-requisitos:

1. Certifique-se de que o seu telemóvel está ligado a uma rede WiFi de 2,4GHz. Se o seu router transmitir tanto em 2,4GHz como em 5GHz com o mesmo SSID, separe-os em entidades distintas.
2. Desative a VPN e o AdGuard no seu dispositivo móvel.
3. Coloque a câmara perto do router e depois mova-a para a localização de instalação pretendida.
4. Garanta que o seu dispositivo móvel está ligado à mesma rede WiFi de 2,4GHz à qual pretende ligar a câmara.
5. Remova a tampa da lente da câmara.

1. Descarregue e instale a aplicação iTEC iOT no seu dispositivo móvel (disponível para iOS e Android) e crie a sua conta. Configure a sua localização, concorde com os termos e condições e verifique a sua conta. Se já tiver uma conta iTEC iOT, faça o login para aceder a funcionalidades adicionais, como armazenamento na nuvem, controlo de voz de terceiro (Alexa, Google Assistant, SmartThings, etc) e partilha de dispositivos.
2. Se tiver a configurar um dispositivo Bluetooth, certifique-se de que o Bluetooth está ativado no seu dispositivo móvel. Ative também os serviços de localização e conceda as permissões necessárias para descobrir dispositivos na sua rede.

Adicionar a Câmara à aplicação iTEC iOT:

1. Inicie a aplicação iTEC iOT no seu dispositivo móvel (ligado à sua rede doméstica).
2. Toque no ícone "+" no canto superior direito ou no botão "Adicionar Dispositivo". Se os serviços de localização estiverem desativados, será-lhe pedido para ativá-los e conceder permissão.
3. Selecione a categoria de dispositivo e a partir das opções disponíveis escolha "Câmara e Fechadura".
4. Escolha o modelo específico da câmara inteligente iViewer 10 Wifi nas opções listadas na aplicação [Wifi, BLE, Dual Band, 4G ou Campinha].
5. Ligue a câmara ligando-a a uma tomada de energia em funcionamento. Pressione e segure o botão RESET durante 5 segundos para entrar no modo de emparelhamento; o indicador LED da câmara irá piscar rapidamente para indicar um reset bem-sucedido.
6. Quando o indicador piscar ou ouvir um aviso sonoro, confirme a ação na aplicação e prossiga.
7. Ligue a câmara à sua rede doméstica selecionando a versão de 2,4GHz da sua rede Wifi e introduzindo a palavra-passe correta. Toque em "Seguinte".
8. Digitalize o código QR no ecrã com a câmara a uma distância de 10-15cm. Após uma digitalização bem-sucedida, receberá um aviso sonoro de confirmação. Toque no botão "Ouvi um aviso" para continuar.

iViewer 10-WIFI

PT

9. A aplicação irá então digitalizar, registar e iniciar a sua câmara inteligente. Quando o dispositivo for adicionado com sucesso, verá um aviso correspondente na aplicação.

10. Opcionalmente pode renomear o dispositivo tocando no ícone de edição "Lápis" e em seguida tocar em "Concluído" para terminar o progresso.

Assim que a câmara for adicionada ao ecrã principal, pode selecioná-la para ver uma transmissão ao vivo e personalizar as suas configurações de acordo com as suas preferências através da aplicação iTEC iOT.

iViewer 10- Wifi

EN

Technical Instruction Manual



The following rights are reserved.

- Any changes, without notice made to the functionality or appearance of this product will invalidate the warranty.
 - Use of this product in any environment or in any other way not specified here in will also invalidate the warranty.
- We continually update products as new technologies and features are developed.

For this reason, we reserve the right to change the products without prior notice.

iViewer 10-WIFI

The new Wifi digital display is designed to provide the best home security solution. With easy installation and no need to run wires, combined with a simple and quick configuration it is an addition of security in your door. The display supports automatic alarm with motion detection, thus ensuring that any suspicious activity outside your door is captured and sent to your mobile application in real time, using the 2,4GHz Wifi networks already existing in your location, leaving no room for uncertainty.

The large 4,3- inch high-definition display makes it easy to recognize people. It is possible to perfectly visualize the screen from a distance, solving the problem of those who have vision problems. In addition to night vision, it also has infrared vision aided by 4 high-definition LED's of 200W, for viewing space even in a completely dark environment. Visitors can be clearly distinguished, providing you with greater peace of mind and security.

When the person inside the house presses the button, the internal LCD turns on thus allowing to view the outside safely and anonymously. When you're done watching, just press the button again to turn off the screen. With our Wifi display you can also easily monitor your home and feel safe knowing that you have a reliable, convenient and efficient security solution.

Safety Precautions:

Do not place the product in harsh environments such as high temperature, humidity, dust, smoke or exposure to liquids, it will damage your device.

Do not squeeze the camera and viewfinder to the door, otherwise it will cause damage to the hardware.

During the installation process, be careful. Do not pull the cable tightly and prevent the FPC cable from being scratched or cut.

iViewer 10-WIFI

Parameters		iViewer10 - Wi-Fi
		4.3" WiFi Smart Port Display
Module Camera	Image sensor	1/2.9" CMOS (GC2053)
	Effective pixels	1920 (H) × 1080 (W)
	Minimum illumination	0.5Lux/F2.0color
		0.02Lux/F2.0 (black and white)
	White balance	Auto-tracking white balance
	Gain control	Automatic
	Signal-to-noise ratio	Greater than 50dB
	Backlight compensation	Open
	Broad dynamics	Yes
	Electronic shutter	1/4-1/10.000
	Day and night mode	IR CUT
	Focal length	2.4mm
	Horizontal perspective	170 degrees
	Opening number	F2.0
	Infrared night light	4pcs, 3mm, angle 90850 infrared light
Function	Automatic shutdown	15 seconds
	Language	English
	Mobile discovery	Off, low sensitivity / high sensitivity
	Video time	15 seconds
	Photo number	1 (per visit)
	Format	Support for formatting TFT card
	Memory power failure	Yes
	Touch tone	Ringtones
Parameter	Main chip	Hisilicon
	Material: indoor unit	ABS/glass
	Exterior unit material	Kirsite
	Infrared body sensor	PIR Induction
	PIR detection mode	9.5mm Fresnel lens

iViewer 10-WIFI

Product Description:

- 1- The display is installed in the position of the door display hole, replacing the conventional door display integrating the doorbell and monitoring function. It has a bell function and digital display, thus helping the owner to see visitors outside the door, with motion detection function allows automatic recording as soon as the sensor detects movement.
- 2- This door display supports remote monitoring by APP, you can view at any time who is at your door, make a video recording and interact with the person at your door in real time.
- 3- When a visitor rings the doorbell or he active motion detector, the user will receive the information on the phone, if the user does not respond the display will record in memory the event log and video.
- 4- The digital viewfinder replaces the optical port viewer, allowing a wide-angle image view, not limited by height, is suitable for smaller people or with some limitation of visual distortion.
- 5- The digital display is made of zinc alloy, anti-theft and anti-breakage materials.
- 6- The viewfinder camera has a resolution of 2MP CMOS, resolution-1920x1080P.
- 7- The camera captures images with 2MP in the internal memory, it can also view visitor logs when logged in on a different phone.
- 8- The bell button is convenient for visitors to use the bell function and to notify you through the APP.
- 9- A 15 second video will be recorded when motion or visitor detection presses the doorbell (insert TF card - not included).
- 10- Camera supports motion detection (PIR), insert TF card and turn on the motion detection function located inside [display], will start automatic video recording in the period of 24/07 thus protecting your home.
- 11- The camera has four infrared lights and night vision supports an effective distance of 2 meters, so you can clearly see visitor's facial features even in darkness.
- 12- The camera uses a photo diode to optimize light collection, when the ambient light brightness is less than 0.2LUX, infrared night vision will be activated.
- 13- The indicator light of the bell button will flash when the visitor presses the bell and when the intercom works, the indicator light will remain on, if the user turns off the call, the indicator light will decrease.
- 14- Full display with 4.3" HD display with resolution-480x270P.
- 15- Support TF card, up to 32G.
- 16- Support automatic loop replacement and intelligent recognition. When the memory card is full, the new video will automatically replace the older one, based on the time and date you don't need to delete it regularly and automatically save the most recent time video.
- 17- Built-in memory chip, so the shutdown and restart configuration data is not lost.
- 18- Standby mode, quickly press the monitor button to see the outside environment.

iViewer 10-WIFI

- 19- Optional wireless module paired with smart lock, the user can remotely control the smart lock.
- 20- Built-in 6000mAH polymer battery, USB type-c power port with on/off switch.
- 21- The digital display has been developed to optimize energy savings, the screen automatically enters the standby state within 15s, battery charge up to 24 months and normal use is 150 days. (Based on display standby time, battery with 3000 full charge cycles).
- 22- Easy to use equipment.

iViewer 10-WIFI

Quick instructions:

- 1- Install the display on the door according to the instructions.
- 2- Type C power supply.
- 3- Test its operation in real time on the screen.
- 4- Insert the micro SD card for storage, press the buttons to view in real time, take photo/videos, browse photos/videos.

Recommended to use a high-speed TF card.

Customize your settings.

Features:

1. Huawei Lite OS system.
2. Easy installation.
3. Support motion detection and night vision.
4. Remote control via APP.
5. Huawei Hi-Silicon chip, 4.3-inch HD display.
6. Doorbell.
7. High-speed connection.
8. Video intercom function.
9. Charging USB Type-C port.
10. Low power consumption (80-20uA low power standby).

Chamber:

1. 1.2MP CMOS sensor.
2. IR-CUT sensor (for a better viewing experience).
3. Lens M14 all-glass 200W pixel HD.
4. Supports multiple and professional video codec chip.
5. 32-bit processor and professional video coded chip.
6. Infrared distance 1-2m (4pcs 850 infrared lights, PMW spectroscopic technology).
7. Support motion detection function.

iViewer 10-WIFI

Display (inner body):

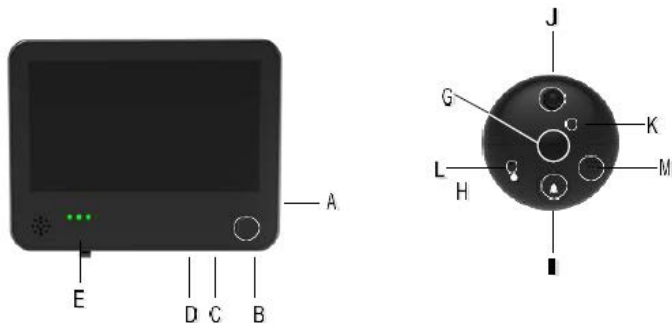
1. Support for manual image capture.
2. 2.15s screen auto shutdown function.
3. Automatic video recording.
4. Instant photo function.
5. Huawei Lite OS software, fast boot 1s connection.
6. 15s recording time, TF card storage, photo mode will take a picture and preview in the APP.

System Startup:

- Make sure the battery is placed in the battery compartment.
- Check the quality and power of the battery (initial voltage is greater than or equal to 4.2V).
- Use the type-c power supply (use 5v 1A/2A- can use a phone charger to recharge the battery). The working voltage is 3.6-5V, make sure the input voltage is within the range.
- Place the button in the "on" position.

iViewer 10-WIFI

Components:



The:	USB port	C:	Power button	And:	LED Indicators
B:	Switch	D:	Micro-SD Card	G:	Chamber
H:	MIC	J:	Sensor PIR	L:	Photo-resistor
I:	Doorbell	K:	Infrared LED	M:	Loudspeaker

Note:

All photos here are for reference only,
Specifications are subject to the physical product.



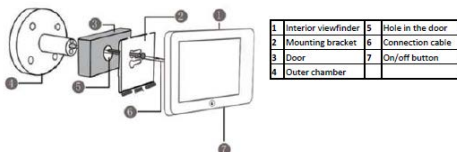
Components in the box:

1:	Indoor display	3:	Interior support	5:	Fixing screws
2:	Outer chamber	4:	Power cord		

iViewer 10-WIFI

Installation:

When installing the display, first confirm the thickness of the door. Then choose the screws according to the thickness of the door.



1. Choose the right screws according to the thickness of the door. [Note- be careful, please do not break the cables].



2. Place the cable through the door, from the outside in. [Note- if the door is thick, please wrap the cable in paper avoid breaking it].



3. On the inside of the door, place the cable plug and the screw goes through the mounting plate. [Note- please do it carefully not to break the cable].



4. Align the camera plug with the mounting plate.



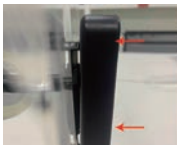
5. Place the cable plug in the wire slot.



6. Align the slot under the machine with the mounting plate buckle.



7. Align the display and insert into the stand.



8. Press the display on the stand.



9. Arrange the cables carefully. Align the display and insert into the bracket by pressing down.



10. Press the test button.

How to configure the iViewer 10 Wifi Smart Camera with the ITEC iOT APP

To integrate the iViewer 10 Wifi smart camera into your home network, follow these technical steps using the ITEC iOT APP.

Pre-requisites:

1. Ensure your mobile phone is connected to a 2.4GHz Wifi network. If your router broadcasts both 2.4GHz and 5GHz on the same SSID, separate them into distinct entities.
2. Disable VPN and Adguard on your mobile device.
3. Set up the camera near the router and later move it to its intended installation location.
4. Ensure your mobile device is connected to the same 2.4GHz Wifi networks you plan to connect the camera to.
5. Remove the lens cap from the camera.

1. Download and install the ITEC iOT app on your mobile device (available for iOS and Android) and create a new account. Set up your location, agree to the terms and conditions and verify your account. If you already have a ITEC iOT account, log in to it to access additional features like cloud storage, third-party voice control (Alexa, Google assistant, SmartThings, etc.) and device sharing.

2. If you are setting up a Bluetooth device, ensure Bluetooth is enabled on your mobile device. Also enable location services and grant the necessary permissions to discover devices on your network.

Adding the camera to the ITEC iOT APP:

1. Launch the ITEC iOT APP on your mobile device (connected to your home network).
2. Tap the top-right "+" icon or the "Add device" button. If location services are off, you will be prompted to turn them on and grant permission.
3. Select the device category and from the left options choose "Camera & Locks".
4. Choose your specific iViewer 10 Wifi smart camera model from the listed options in the app (Wifi, BLE, Dual Band, 4G or doorbell camera).
5. Power up the camera by connecting it to a working power outlet. Press and hold the RESET button for 5 seconds to enter pairing mode; the camera's LED indicator light will flash rapidly to indicate a successful reset.
6. Upon seeing the indicator blink or hearing a voice prompt, confirm the action on the APP and proceed.
7. Connect the camera to your home network by selecting the 2.4GHz version of your Wifi network and entering the correct password. Tap "Next".
8. Scan the QR code on your screen with the camera from 10-15cm. After a successful scan, you will receive a confirmation voice prompt. Tap the "I heard a prompt" button to continue.

iViewer 10-WIFI

9. The APP will scan, register and initialize your smart camera. Once the device is added successfully, you will see a corresponding prompt on the APP.

10. Optionally you can rename the device by tapping on the edit (Pencil icon) and then tap "Done" to complete the process.

Once the camera is added to your home screen, you can select it to view a live stream and customize it's settings according to your preferences using the iTEC IoT APP.

iViewer 10- Wifi

ES

Técnico Manual



Los siguientes derechos están reservados.

- Cualquier cambio, sin previo aviso realizado en la funcionalidad o apariencia de este producto invalidará la garantía.
 - El uso de este producto en cualquier entorno o de cualquier otra manera no especificada en este documento también invalidará la garantía.
- Atualizamos continuamente los productos a medida que se desarrollan nuevas tecnologías y características.

Por esta razón, nos reservamos el derecho de cambiar los productos sin previo aviso.

iViewer 10-WIFI

La nueva pantalla digital Wifi está diseñada para proporcionar la mejor solución de seguridad para el hogar. Con una fácil instalación y sin necesidad de tender cables, combinado con una configuración simple y rápida, es una adición de seguridad en su puerta. La pantalla admite alarma automática con detección de movimiento, lo que garantiza que cualquier actividad sospechosa fuera de su puerta sea capturada y enviada a su aplicación móvil en tiempo real, utilizando la red Wifi de 2.4GHz ya existente e su ubicación, sin dejar espacio para la incertidumbre.

La gran pantalla de alta definición de 4,3 pulgadas facilita el reconocimiento de las personas. Es posible visualizar perfectamente la pantalla desde la distancia, resolviendo el problema de aquellos que tienen problemas de visión. Además de la visión nocturna, también cuenta con visión infrarroja ayudada por 4 LED's de alta definición de 200W, para visualizar el espacio incluso en un entorno completamente oscuro. Los visitantes se pueden distinguir claramente, lo que le brinda mayor tranquilidad y seguridad.

Cuando la persona dentro de la casa presiona el botón, la pantalla LCD interna se enciende, lo que permite ver el exterior de forma segura y anónima. Cuando haya terminado de mirar, simplemente presione el botón nuevamente para apagar la pantalla. Con nuestra pantalla Wifi también puede monitorear fácilmente su hogar y sentirse seguro sabiendo que tiene una solución de seguridad confiable, conveniente y eficiente.

Precauciones de seguridad:

No coloque el producto en ambientes hostiles como alta temperatura, humedad, polvo, humo o exposición a líquidos, dañará su dispositivo.

No apriete la cámara y el visor demasiado la puerta, de lo contrario causará daños al hardware.

Durante el proceso de instalación, tenga cuidado. No tire del cable con fuerza y evite que el cable FPC se raye o corte.

iViewer 10-WIFI

Parámetros		iViewer10 - Wi-Fi
		Pantalla de puerto inteligente WiFi de 4,3"
Módulo Cámara	Sensor de imagen	CMOS de 1/2,9" (GC2053)
	Píxeles efectivos	1920 (H) × 1080 (W)
	Iluminación mínima	0.5Lux/F2.0color)
		0,02 lux/f2,0 (blanco y negro)
	Balance de blancos	Seguimiento automático del balance de blancos
	Obtenga el control	Automático
	Relación señal/ruido	Superior a 50dB
	Compensación de contraluz	Abrir
	Dinámica amplia	Sí
	Obturador electrónico	1/4-1/10.000
	Modo día y noche	IRCUIT
	Distancia focal	2,4 mm
	Perspectiva horizontal	170 grados
	Número de apertura	F2.0
	Luz nocturna infrarroja	4pcs, 3mm, ángulo 90850 luz infrarroja
Función	Apagado automático	15 segundos
	Idioma	Inglés
	Detección móvil	Desactivado, baja sensibilidad / alta sensibilidad
	Tiempo de video	15 segundos
	Número de foto	1 (por visita)
	Formato	Soporte para formatear la tarjeta TFT
	Fallo de alimentación de la memoria	Sí
	Tono táctil	Tonos de llamada
Parámetro	Chip principal	Hisiilio
	Material: unidad interior	ABS/vidrio
	Material exterior de la unidad	Kirsita
	Sensor corporal infrarrojo	Inducción PIR
	Modo de detección PIR	Lente Fresnel de 9,5 mm

iViewer 10-WIFI

Descripción del producto:

- 1- La pantalla se instala en la posición del orificio de la pantalla de la puerta, reemplazando la pantalla de la puerta convencional, integrando el timbre y la función de monitoreo. Tiene una función de timbre y pantalla digital, lo que ayuda al propietario a ver a los visitantes fuera de la puerta, con función de detección de movimiento, permite la grabación automática tan pronto como el sensor detecta movimiento.
- 2- Esta pantalla de puerta admite monitoreo remoto por APP, por lo que puede ver en cualquier momento quién está en su puerta, hacer grabaciones de video e interactuar con la persona en su puerta en tiempo real.
- 3- Cuando un visitante toca el timbre o el detector de movimiento activo, el usuario recibirá la información en el teléfono, si el usuario no responde, la pantalla registrará en la memoria el registro de eventos y el video.
- 4- El visor digital reemplaza el visor del puerto óptico, lo que permite una vista de imagen gran angular, no limitada por la altura, adecuada para personas más pequeñas o con alguna limitación de distorsión visual.
- 5- La pantalla digital está hecha de aleación de zinc, antirrobo y material antirroto.
- 6- La cámara del visor tiene una resolución de 2MP CMOS, resolución- 1920x1080P.
- 7- La cámara captura imágenes con 2MP en la memoria interna, también puede ver los registros de visitantes cuando inicia sesión en un teléfono diferente.
- 8- El botón de timbre es conveniente para que los visitantes usen la función de timbre y/o le notifiquen a través de la aplicación.
- 9- Se grabará un video de 15 segundos cuando la detección de movimiento o visitante presione el timbre (inserte la tarjeta TF- no incluida).
- 10- La cámara admite detección de movimiento (PIR), inserte la tarjeta TF y encienda la función de detección de movimiento ubicada en el interior (pantalla), iniciará la grabación automática de video en el período de 24/07, protegiendo así su hogar.
- 11- La cámara tiene cuatro luces infrarrojas y la visión nocturna admite una distancia efectiva de dos metros, por lo que puede ver claramente los rasgos faciales de los visitantes incluso en la oscuridad.
- 12- La cámara utiliza un fotodiodo para optimizar la recolección de luz, cuando el brillo de la luz ambiental es inferior a 0,2 LUX, se activará la visión nocturna infrarroja.
- 13- La luz indicadora del botón de timbre parpadeará cuando el visitante presione la campana cuando el intercomunicador funcione, la luz indicadora permanecerá encendida, si el usuario apaga la llamada, la luz indicadora disminuirá.
- 14- Pantalla completa con pantalla HD de 4.3" con resolución- 480x270P.
- 15- Soporte TF card, hasta 32G.

iViewer 10-WIFI

- 16- Admite el reemplazo automático de bucles y el reconocimiento inteligente. Cuando la tarjeta de memoria esté llena, el nuevo video reemplazará automáticamente al anterior, según la hora y la fecha, no es necesario eliminarlo regularmente y guardar automáticamente el video de la hora más reciente.
- 17- Chip de memoria incorporado, por lo que el apagado y el reinicio, los datos de configuración no se pierden.
- 18- Modo de espera, presione rápidamente el botón del monitor para ver el entorno exterior.
- 19- Módulo inalámbrico opcional, emparejado con cerradura inteligente el usuario puede controlar remotamente la cerradura inteligente.
- 20- Batería de polímero incorporada de 6000mAh, puerto de alimentación USB tipo C, con interruptor de encendido/apagado.
- 21- La pantalla digital ha sido desarrollada para optimizar el ahorro de energía, la pantalla entra automáticamente en estado de espera en 15s, la carga de la batería hasta 24 meses y el uso normal es de 150 días. [Basado en el tiempo de espera de la pantalla, batería con 3000 ciclos de carga completos].
- 22- Equipo fácil de usar.

iViewer 10-WIFI

Instrucciones Rápidas:

- 1- instale la pantalla en la puerta de acuerdo con las instrucciones.
- 2- Fuente de alimentación tipo C.
- 3- Prueba su funcionamiento en tiempo real, en la pantalla.
- 4- Inserte la tarjeta micro SD para almacenamiento, presione los botones para ver en tiempo real, tome fotos/grabe videos, explore fotos/videos.

Se recomienda utilizar una tarjeta TF de alta velocidad.

Personaliza tu configuración.

Funciones:

1. Sistema operativo Huawei Lite OS.
2. Fácil instalación.
3. Soporte de detección de movimiento y visión nocturna.
4. APP de control remoto.
5. Chip Huawei Hi-Silicon, pantalla HD de 4.3 pulgadas.
6. Timbre.
7. Conexión de alta velocidad.
8. Función de videoportero.
9. Carga del puerto USB tipo C.
10. Bajo consumo de energía [80-20uA bajo consumo de energía].

Cámara:

1. Sensor CMOS de 1,2MP.
2. Sensor IR-CUT [para una mejor experiencia de visualización].
3. Lente M14 totalmente de vidrio 200W píxeles HD.
4. Admite múltiples formatos de video, hasta 1920x1080P [25FPS].
5. Procesador de 32 bits y chip de códec de video profesional.
6. Distancia infrarroja 1-2m [4pcs 850 luces infrarrojas, tecnología espectroscopia PMW].
7. Función de detección de movimiento de soporte.

iViewer 10-WIFI

Pantalla (cuerpo interno)

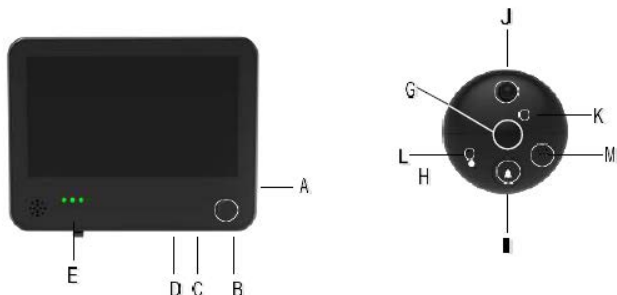
1. Soporte para captura manual de imágenes.
2. Función de apagado automático de pantalla 2.15s.
3. Grabación automática de vídeo.
4. Función de foto instantánea.
5. software Huawei Lite Os, arranque rápido conexión ls.
6. Tiempo de grabación de 15s, almacenamiento de tarjeta TF, modo de foto tomará una foto y obtendrá una vista previa en la aplicación.

Inicio del sistema:

- Asegúrese de que la batería esté colocada en el compartimento de la batería.
- Compruebe la calidad y la potencia de la batería (el voltaje es mayor o igual a 4,2V).
- Use la fuente de alimentación tipo c (use 5V 1A/2A, puede usar un cargador de teléfono para recargar la batería).
- El voltaje de trabajo es 3.6-5V, asegúrese de que el voltaje de entrada esté dentro del rango.
- Coloque el botón en la posición "encendido".

iViewer 10-WIFI

Componentes:



E:	Puerto USB	C:	Botón de encendido	Y:	Indicadores LED
B:	Interruptor	D:	Tarjeta Mirco-SD	G:	Cámara
H:	MIC	J:	Sensor PIR	L:	Foto-resistencia
Y	Timbre	K:	LED infrarrojo	M:	Altavoz
:					

Nota:

Todas las fotos aquí son solo para referencia,
Las especificaciones están sujetas al producto físico.



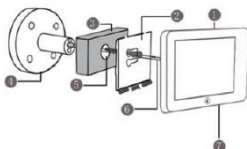
Componentes en la caja:

1:	Pantalla interior	3:	Soporte interior	5:	Tornillos de fijación
2:	Cámara exterior	4:	Cable de alimentación		

iViewer 10-WIFI

Instalación:

Al instalar la pantalla, primero confirme el grosor de la puerta. Luego elija los tornillos de acuerdo con el grosor de la puerta.



1	Visor interior	5	Agujero en la puerta
2	Soporte de montaje	6	Cable de conexión
3	Puerta	7	Botón de encendido/apagado
4	Cámara exterior		



1. Elija los tornillos correctos según el grosor de la puerta. [Nota- tenga cuidado, por favor no rompa el cable].



2. Coloque el cable a través de la puerta, de afuera hacia adentro. [Nota- si la puerta es gruesa, envuelva el cable en papel evite romperlo].



3. En el interior de la puerta, coloque el enchufe del cable y el tornillo pasará por la placa de montaje. [Nota- hágalo con cuidado, para romper el cable].



4. Alinee el enchufe de la cámara con la placa de montaje.



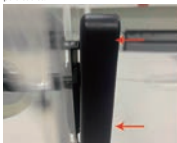
5. Coloque el enchufe del cable en la ranura para cables.



6. Alinee la ranura debajo de la máquina con la hebilla de la placa de montaje.



7. Alinee la pantalla e insértela en el soporte.



8. Pulse la pantalla del soporte.



9. Coloque los cables cuidadosamente, alinee la pantalla e insértelos en el soporte presionando hacia abajo.



10. Presione el botón de prueba.

Cómo configurar lo iViewer 10 Wifi con la Aplicación iTEC iOT

ES

Para integrar una cámara inteligente iViewer 10 Wifi en tu red doméstica, sigue estos pasos técnicos utilizando la aplicación iTEC iOT:

Pre-requisitos:

1. Asegúrate de que tu teléfono móvil esté conectado a una red Wifi de 2.4GHz. si tu enrutador transmite tanto en 2.4GHz como en 5GHz con el mismo SSID, sepáralos en entidades distintas.
2. Desactiva la VPN y el Adguard en tu dispositivo móvil.
3. Coloca la cámara cerca del enrutador y luego muévela a la ubicación de instalación prevista.
4. Asegúrate de que tu dispositivo móvil esté conectado a la misma red Wifi de 2.4GHz a la que planeas conectar la cámara.
5. Retira la tapa de la lente de la cámara.

1. Descarga e instala la aplicación iTEC iOT en tu dispositivo móvil (disponible para iOS y Android) y crea una nueva cuenta. Configura tu ubicación, acepta los términos y condiciones y verifica tu cuenta. Si ya tienes una cuenta de iTEC iOT, inicia sesión en ella para acceder a características adicionales como almacenamiento en la nube, control de voz de terceros (Alexa, Google Assistant, SmartThings, etc.) y compartir dispositivos.
2. Si estás configurando un dispositivo Bluetooth, asegúrate de que el Bluetooth esté habilitado en tu dispositivo móvil. También habilita los servicios de ubicación y otorga los permisos necesarios para descubrir dispositivos en tu red.

Agregar la Cámara a la Aplicación iTEC iOT:

1. Inicia la aplicación iTEC iOT en tu dispositivo móvil (conectado a tu red doméstica).
2. Toca el icono "+" en la esquina superior derecha o el botón "Agregar dispositivo". Si los servicios de ubicación están desactivados, se te pedirá que los actives y otorgues permiso.
3. Selecciona la categoría de dispositivo y, entre las opciones disponibles, elige "Cámara y Cerradura".
4. Selecciona el modelo específico de cámara inteligente iViewer 10 Wifi de las opciones listadas en la aplicación (Wifi, BLE, Dual band, 4G o Timbre).
5. Enciende la cámara conectándola a un enchufe de corriente en funcionamiento. Mantén presionado el botón RESET durante 5 segundos para ingresar al modo de emparejamiento; el indicador LED de la cámara parpadeará rápidamente para indicar un reinicio exitoso.
6. Al ver que el indicador parpadea o escuchar una indicación de voz, confirma la acción en la aplicación y continúa.
7. Conecta la cámara a tu red doméstica seleccionando la versión de 2.4GHz de tu red Wifi e introduciendo la contraseña correcta. Toca "Siguiente".

iViewer 10-WIFI

8. Escanea el código QR en la pantalla con la cámara a una distancia de 10-15cm. Después de un escaneo exitoso, recibirás una indicación de voz de confirmación. Toca el botón "Oí una indicación" para continuar.
 9. La aplicación luego escaneará, registrará e inicializará tu cámara inteligente. Una vez que el dispositivo se agregue correctamente, verás una indicación correspondiente en la aplicación.
 10. Opcionalmente, puedes cambiar el nombre del dispositivo tocando el ícono de edición (lápiz) y luego tocar "Hecho" para completar el proceso.
- Una vez que la cámara se agregue a la pantalla principal, podrás seleccionarla para ver una transmisión en vivo y personalizar sus configuraciones según tus preferencias mediante la aplicación iTEC iOT.



iTEC - AC, Lda.
Rua 1º de Maio, 221
4520-115, Espargo
Portugal

Telefone: +351 256 068 810
Telefone: +351 256 318 273
comercial@itec.com.pt