

CÁMARA DE VIDEO PARA VEHÍCULOS

Modelos Car Cam y Car Cam-MPXC



CONTENIDO DEL MANUAL

- GENERALIDADES
- IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES
- MONTAJE
- CONEXIÓN MODELO CAR CAM
- CONEXIÓN MODELO CAR CAM-MPXC
- PRIMEROS PASOS
- USANDO LA CÁMARA
- USANDO LA APP
 - GRABACIÓN DE VIDEO
 - PLAYBACK
- GARANTÍA

GENERALIDADES

- Alimentación: 5V
- Fuente inteligente compatible con centrales de alarma de la línea Z (solo Car Cam-MPXC)
- Menú en español para una fácil navegación
- Sensor Sony Exmor
- Resolución Full HD (2M) a 30 FPS
- Ángulo de visión: 150°
- Soporta tarjetas micro SD de hasta 64 GB

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



- Botón de encendido
- Ranura para tarjeta Micro SD
- Tecla MODO
- Tecla ARRIBA
- Tecla ACEPTAR
- Tecla ABAJO
- Tecla MENÚ
- Salida video analógico
- Puerto USB
- Lente

MONTAJE

1. Colocar la cinta de doble contacto.



2. Luego adherir al parabrisas del vehículo.



También se puede colocar la cámara mediante la ventosa provista en la caja del producto.

CONEXIÓN MODELO CAR CAM

Cada cámara incluye una fuente para ser conectada en la salida de 12V del auto. La conexión entre esta fuente y la cámara se realiza mediante un cable USB, también incluido.



CONEXIÓN MODELO CAR CAM-MPXC

La Car Cam MPXC incluye una fuente de alimentación inteligente que permite integrarla totalmente a un sistema de alarma compatible con MPXC.



Esta fuente debe ser conectada tanto a la Car Cam MPXC como al sistema de alarma MPXC utilizando los tres cables (rojo, negro y violeta) como se muestra en el siguiente esquema:



Mientras el auto se encuentre en contacto, la Car Cam MPXC se mantendrá encendida, grabando lo que ocurre. Cuando la alarma no esté activada, la Car Cam MPXC se prenderá temporalmente cuando se produzca alguno de los siguientes eventos: apertura de puertas, baúl o capot, movimiento detectado por el DMV MPXC o por el Radar MPXC, disparo de la alarma.

El tiempo durante el que permanecerá encendida es configurable y se puede elegir entre 2 minutos (valor de fábrica) o 30 minutos. Cada vez que se produzca uno de los eventos mencionados, el tiempo de encendido de la cámara volverá a comenzar.

Para cambiar el tiempo de encendido de la cámara, se debe presionar 4 veces la tecla Touch de la alarma: 3 sonidos cortos del buzzer indican que el tiempo de encendido está configurado en 30 minutos. Si se vuelve a presionar 4 veces la tecla Touch se escucharán 2 sonidos cortos del buzzer, indicando que está configurado en 2 minutos.

PRIMEROS PASOS

1. Colocar una tarjeta micro SD en la ranura en uno de los lados de la cámara.
2. Conectar la cámara a la salida de 12V del auto. Al detectar la alimentación, la cámara se encenderá automáticamente.
3. La primera pantalla que va a ver es la siguiente:



USANDO LA APP

La cámara viene acompañada de una útil aplicación móvil que le va a permitir:

- Visualizar lo que esté grabando la cámara en tiempo real.
- Tomar fotografías.
- Acceder a la tarjeta SD para visualizar imágenes y videos tomados con la cámara.
- Bajar estas imágenes y videos al celular para luego poder compartirlos.
- Cambiar parámetros de configuración de la cámara.

Para acceder y utilizar esta aplicación, siga los siguientes pasos:

1. Instalar la aplicación **Lerccenker** de acuerdo a si utiliza Android o iOS.



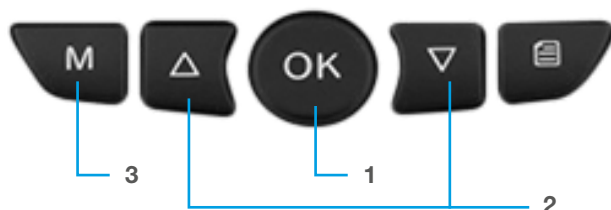
Android



iOS

USANDO LA CÁMARA

Con la cámara encendida, las teclas cumplen las siguientes funciones:



[1] GRABACIÓN

Para iniciar o detener la grabación de la cámara, presione el botón ACEPTAR. Cuando esté grabando en la tarjeta SD, en la parte superior izquierda de la pantalla aparecerá un círculo rojo parpadeante.

[2] ZOOM

Presionando las teclas ARRIBA y ABAJO se puede cambiar el nivel de zoom de la cámara (sólo en el modo Foto).

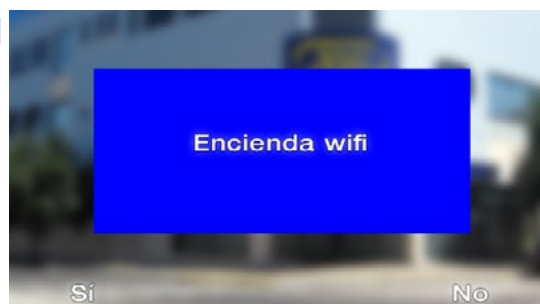
[3] MODO

Al presionar repetidas veces la tecla MODO se cambia el modo de operación de la cámara entre las siguientes opciones: Video, Foto y Playback.

- **Video:** es el modo básico de funcionamiento, en el que graba continuamente en la tarjeta SD.
- **Foto:** este modo permite capturar imágenes presionando la tecla ACEPTAR.
- **Playback:** permite recorrer los videos grabados y las fotos tomadas.

2. La comunicación entre el teléfono y la cámara se realiza mediante WiFi. La cámara crea una red WiFi a la que hay que conectar el smartphone. Para habilitar WiFi en la cámara, con la cámara encendida, mantenga presionada la tecla MODO hasta que aparezca la pantalla [A].
3. Presione nuevamente la tecla MODO para aceptar [B].
4. Luego de activado el WiFi de la cámara se mostrará el nombre de la red creada por la cámara y la clave de la misma [C].

[A]





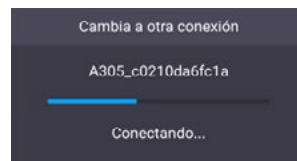
5. Abrir la aplicación en el smartphone.



6. Conectarse a la red WiFi creada por la cámara (el nombre se puede visualizar en la pantalla de la cámara). La clave de fábrica para esta red es 12345678.



7. Una vez conectado a la red, volver a la aplicación y esperar a que se complete la conexión.



GRABACIÓN DE VIDEO

En la barra inferior seleccionar la opción VIDEO.

En este modo se puede ver en tiempo real lo que está capturando la cámara.

Además se puede iniciar y detener la grabación mediante el botón rojo en la parte inferior de la pantalla.

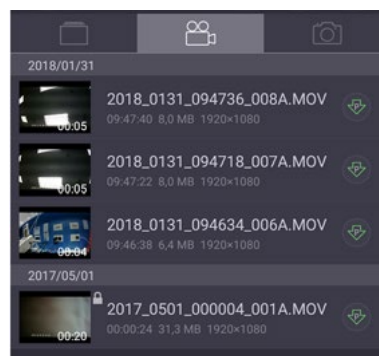


PLAYBACK

En la sección CARPETA podrá visualizar todos los videos y las fotos capturados por la cámara.

Presionando el botón se pueden recorrer, separados por día, cada uno de los videos registrados por la cámara. Se podrá visualizar al presionar en cada uno de los videos.

Si se presiona el botón verde a la derecha de cada video se puede descargar el video al smartphone para luego poder compartirlo.



GARANTÍA

X-28 Alarmas garantiza este producto por el término de 3 años a partir de su fecha de venta contra defectos en los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación. X-28 reparará o reemplazará sin cargo durante ese período, y a su propia opción, el producto o cualquier parte integrante del mismo. X-28 no será responsable en ningún caso de los cargos por desmontaje, reinstalación ni fletes. Esta garantía no tendrá validez en caso de uso indebido, abuso, instalación incorrecta, alteración, accidente, inundación, destrucción intencional o intento de reparación por terceros no autorizados. Para que esta garantía tenga validez deberá ser acompañada indefectiblemente por la factura de compra del producto.

FÁBRICA
Chascomús 5602 (C1440AQR)
Bs.As. · Argentina
Tel.: (011) 4114-9914

