

RETROVISOR DVR - INSTRUCTIVO DE USO

CONTENIDO:

- 1 Retrovisor DVR
- 1 Cable de corriente
- 1 Cable para cámara de reversa
- 1 Cámara de reversa
- 2 Gomas para sujeción de retrovisor



ADVERTENCIA

Este retrovisor está diseñado para funcionar usando la corriente prevista por su cargador original, si lo conecta a uno que no es el original no se garantiza su funcionamiento y corre el riesgo de dañar el equipo.

INSTALACION

1. Utilice las 2 gomas contenidas en el paquete para sujetar el Retrovisor DVR sobre su retrovisor original
2. Instale la cámara de reversa en la posición deseada para su vehículo; notara que la cámara tiene un cable rojo, este cable se deberá de conectar al positivo de la cámara de reversa
3. Inserte una Memoria micro SD en el orificio diseñado para tal cosa
4. Conecte el cable de la cámara en el orificio chico que se encuentra en la parte superior de su retrovisor.
5. Conecte el cable de corriente a el encendedor de su vehículo
6. Proceda a configurar los parámetros deseados

FUNCIONAMIENTO:

El retrovisor se encenderá y comenzara a grabar cada que detecte energía en el su puerto de corriente, por lo tanto cuando usted prende su vehículo se encenderá pero cuando detecte que ya no hay corriente como cuando apaga su carro el retrovisor se apagara, esto es con la finalidad de no acabarse la batería de su vehículo ya que todo aparato conectado a la batería tarde o temprano termina por drenarla completamente. Sin embargo tiene la posibilidad de encenderse y grabar si detecta algún impacto fuerte con la finalidad de descubrir que sucede, esta opción la puede activar desde el menú de retrovisor.

La cámara de reversa encenderá la iluminación y pondrá en grande la imagen de reversa junto con las líneas de aproximación cuando detecte un voltaje proveniente de sus luces de reversa, por ello deberá conectar el cable rojo de la cámara hacia el positivo de sus luces de reversa. Si la pantalla de su retrovisor está apagada esta se encenderá y comenzara a mostrar el video en caso de detectar que esta activada la reversa

MEMORIAS A USAR

Puede usar memorias de hasta 64Gb, en la cual se grabara video continuo hasta acabarse la capacidad de la memoria y cuando este suceda el equipo borrara los archivos más viejos para comenzar a grabar los nuevos y de esta manera nunca se acabara la capacidad de su memoria, una sola memoria le sirve para toda la vida útil de su retrovisor por eso procuré comprar una memoria de buena calidad.

MODOS DE OPERACIÓN

El retrovisor tiene tres modos de operación:

1. Grabación
2. Fotografía
3. Reproducción

Cuando se enciende por default estará en el menú de grabación en el cual si oprime el botón OK comenzara a grabar o detener la grabacion, si ahora oprime la tecla MENU entrara en el menú de fotografía en cuyo caso la tecla OK servirá para tomar una foto, y si oprime una vez más la tecla MENU entrara en el menú de reproducción de videos y fotos en el cual la tecla OK servirá para reproducir o detener el video , las teclas de volumen servirán para ir cambiando de videos, y dejar oprimido el botón M en este menú servirá para borrar la foto o video.

FUNCIONAMIENTO DE BOTONES:

BOTON	FUNCIONAMIENTO
OK	Este botón actuara como botón de REPRODUCCION/GRABACION/DETENER (RECORD/PLAY/STOP) Cuando este dentro del modo MENU o en el modo de reproducción servirá para confirmar alguna orden a manera de tecla ENTER
M	Al oprimirlo alterna entre los modos de FOTO/REPRODUCCION/GRABACION Al dejar oprimido durante 2 segundos se accede al MENU de configuración del dispositivo, pero para poder entrar al MENU el retrovisor no deberá de estar grabando, así que si desea entrar al MENU primero detenga la grabación oprimiendo la tecla OK
POWER (O)	Al oprimirlo apagara o encenderá la pantalla, pero seguirá grabando sin importar que la pantalla este apagada Al dejar oprimido durante 5 segundos apagara totalmente su retrovisor Si el retrovisor está apagado y oprime este botón durante 5 segundos encenderá el aparato.
FLECHA ARRIBA	Con este botón podrá activara o desactivara el micrófono en las grabaciones
FLECHA ABAJO	Controla las imágenes presentadas en la pantalla, al oprimir cambiara la forma en la cual se presentan las imágenes de las cámaras en la pantalla

MENU DE OPCIONES DE CONFIGURACION

Para entra al menú de configuración asegúrese de no estar grabando, para detener la grabación oprima el botón OK, y ahora oprima durante 2 segundos el botón M.

Calidad de video: Aquí puede seleccionar la calidad de la grabación de su video, siendo FHD una grabación FULL HD en la cámara frontal y 720p en la trasera, y si selecciona HD únicamente será de 720p en ambas cámaras

Calidad de la foto: La calidad con la cual serán tomadas las fotografías, las opciones están en megapíxeles y pueden ser 1M, 2M, 5M, 8M.

Tiempo de video: Aquí puede seleccionar la duración de los archivos almacenados en su retrovisor, este equipo no graba archivos continuos de video por seguridad, de esa manera si usted sufre algún percance se perdería solo el ultimo archivo generado mas no todo el archivo grande, de igual manera cuando la memoria se llena comienza a borrar los archivos pequeños más viejos y no todo el archivo grande generado. Las opciones de tiempo duración de tiempo en los archivos de videos son 2 minutos, 3 minutos, y 5 minutos.

Mover Detectar: Esta opción activara la grabación únicamente cuando detecte movimiento, si no hay movimiento dejara de grabar

Balance de Blanco: Diferentes opciones de colores en la pantalla, ajuste según los colores que más le agraden. Las opciones son Auto, Luz, Nublado, Tungsteno, Fluorescente

Contraste: Niveles de contraste de la imagen: 0, 1, 2, 3, 4, 5

Exposición: Niveles de exposición de la imagen: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

Encendido Record: Al activar esta opción su retrovisor comenzara a grabar desde que se enciende automáticamente, al desactivarla usted necesitaría oprimir la tecla OK estando en la pantalla de grabación de video cada vez que desee grabar.

Tiempo de espera de la pantalla: El retrovisor permanecerá con la pantalla encendida y grabando desde que prende su automóvil hasta que lo apaga a menos que oprima el botón de encendido, pero si desea que se apague automáticamente por que le lastima o no le gusta tener todo el tiempo la pantalla prendida pero que siga grabando entonces puede utilizar esta opción, puede seleccionar que se apague la pantalla a los 1 minutos, 2 minutos, 3 minutos, o que nunca se apague.

Apagado automático: opción no funcional

Grabación de Voz: Grabar los videos con audio cada vez que comience a grabar o solamente grabar video pero sin audio.

Parque al monitor: Al activar esta opción activara el sensor de impactos del retrovisor y cuando sienta un impacto fuerte en el vehículo el retrovisor se encenderá y comenzara a grabar durante un periodo corto de tiempo mientras detecta movimiento para tener el registro lo que ocurrió

G_SENSOR: nivel de sensibilidad del sensor de impacto, alto, medio, bajo, o apagado

Fecha: En este menú puede configurar la hora y fecha de su retrovisor

Idioma: Selección de idioma

Tiempo Watermark: Selecciónelo si la fecha y hora quedaran grabados en las grabaciones de sus videos

Formato: Formatee la tarjeta microSD, al hacer esto perderá toda la información que en ella contiene

Factory Reset: reseteo a parámetros de fabrica