Shadow MULTIMEDIA



MANUAL DE USUARIO
PANTALLA MULTIMEDIA VI8610

ÍNDICE

Peligros y precauciones 03
Características 04
Lista accesorios 04
Instalación 05
Tamaño 05
Panel frontal 06
Descripción funciones panel 06
Contenido del display 07
Conexionado 08
Menú principal 09
Interfaz apps 09
Interfaz radio 09
Interfaz FM 09
Interfaz música 10
Interfaz pistas musica 10
Reproductor vídeo 10
Interfaz vídeo 10
Vista completa 10
ZLINK 11
Mirrorlink 11
Conexión Zlink 11
Ajustes Zlink 11
Conexionado inalámbrico 11
Ajustes mandos de volante 12
Aprendizaje mandos de volante 12
Ajustes vehículo 12
Ajustes básicos 12
Ajustes navegación 12
Ajustes iluminación 12
Región radio 12
Ajustes predet. 12
Ajustes luz de 3 colores 12
Ajustes lista blanca 12
Información sistema 12
Restaurar valores 12
Actualizar sistema 12
Ajustes fábrica 12
Problemas comunes 13
Parámetros técnicos 14

Advertencias de Seguridad e Instalación

Para evitar lesiones graves o una posible violación de la ley, lea atentamente el siguiente contenido antes de la instalación o conexión.



Este símbolo representa una prohibición importante. No prestarles atención puede provocar lesiones graves o choques.



Este símbolo representa una indicación importante. No prestar atención a estas puede provocar lesiones personales o daños materiales.



El cableado y la instalación deben ser realizados por expertos. La instalación de este dispositivo requiere habilidades técnicas especiales y experiencia. Para garantizar la seguridad, asegúrese de ponerse en contacto con el distribuidor donde compró este producto para el trabajo correspondiente.



No vea vídeos ni manipule este dispositivo mientras conduce.



Asegúrese de utilizar los accesorios especificados e instálelos de forma segura.



No lo instale en un lugar que pueda ocultar el funcionamiento del vehículo, como el volante, la palanca de cambios o la cubierta del airbag.



Este símbolo representa una prohibición importante. No prestarles atención puede provocar lesiones graves o choques.



Durante tormentas eléctricas, no toque la antena ni el enchufe para evitar descargas eléctricas.



Al reemplazar un fusible, asegúrese de usar el amperaje correcto. Si no se hace, puede causar un cortocircuito eléctrico e incendio.



No dañe los cables. Tal negligencia puede provocar una descarga eléctrica o un incendio causado por un cortocircuito.



Asegúrese de conectar el cable de “interrupción de parada” para que el conductor no pueda ver el video a menos que el vehículo se detenga. No hacerlo puede provocar accidentes de tráfico.



No lo instale en áreas húmedas o polvorientas. La infiltración de humedad o polvo en esta máquina puede causar fallas en el producto.

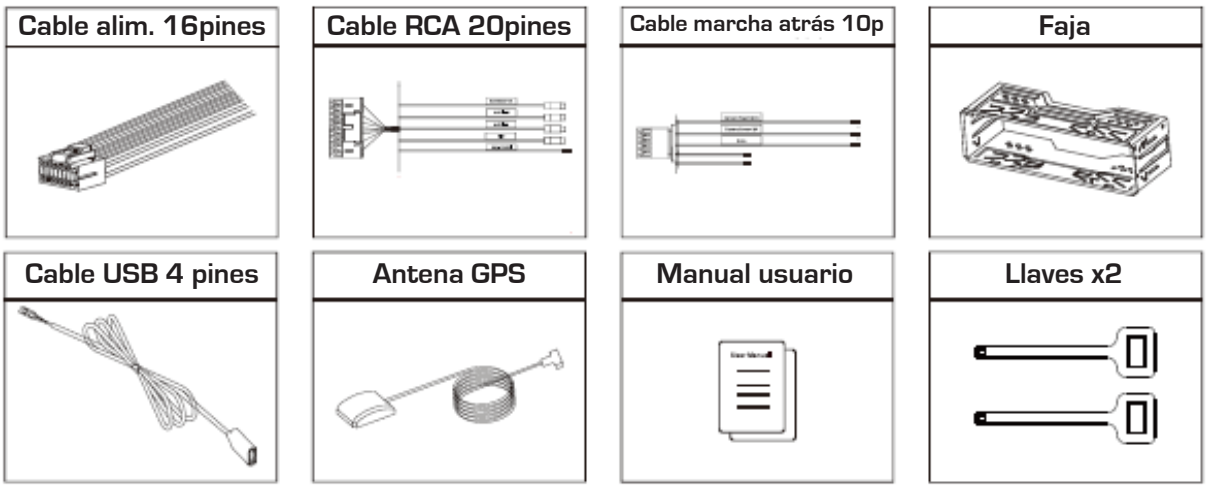


Asegúrese de revisar regularmente la instalación de la antena. Cuando el vehículo está en movimiento, la caída de la antena puede causar accidentes.

Características del producto

- Sistema operativo Android 10.0
- Arquitectura A53 de alto rendimiento
- Pantalla de visualización de alta definición IPS
- Soporte para iluminación de panel multicolor
- Pantalla táctil capacitiva
- Soporte para conectividad móvil iOS
- Soporte para conectividad de teléfonos Android
- Soporte para reproducción de música por Bluetooth
- Soporte para reproducción por USB
- Soporte para reproducción de video 4K a 30FPS
- Soporte para reproducción de imagen en imagen (Picture in Picture)
- Pantalla de división de frecuencia
- Soporte para interfaz de micrófono externo
- Soporte para cámara de reversa AHD
- Soporte para acceso a internet WiFi 5G
- GPS integrado
- Soporte para DVR por USB
- Soporte para visualización en pantalla pequeña
- Soporte para entrada de audio AUX frontal
- Soporte para carga frontal tipo C con protocolo de 2.1A
- Soporte para aprendizaje de funciones de los botones del volante
- Soporte para 2 entradas de audio y 1 entrada de video
- Ajuste de ecualizador (EQ) de 32 segmentos
- Soporte para ajuste de valor Q
- Soporte para ajuste de ganancia
- 5 efectos de sonido preestablecidos y 1 ajuste personalizado
- Soporte para salida de 4.1 canales
- Soporte para control de volumen del subwoofer
- Salida de audio RCA de 5 canales y 2V
- Potencia máxima de 4x60W
- Radio de alta sensibilidad

Lista de accesorios



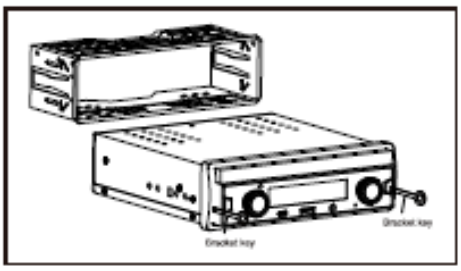
Instalación

Instalación del programa:
Primero, complete la conexión eléctrica y después checkee para asegurarse.

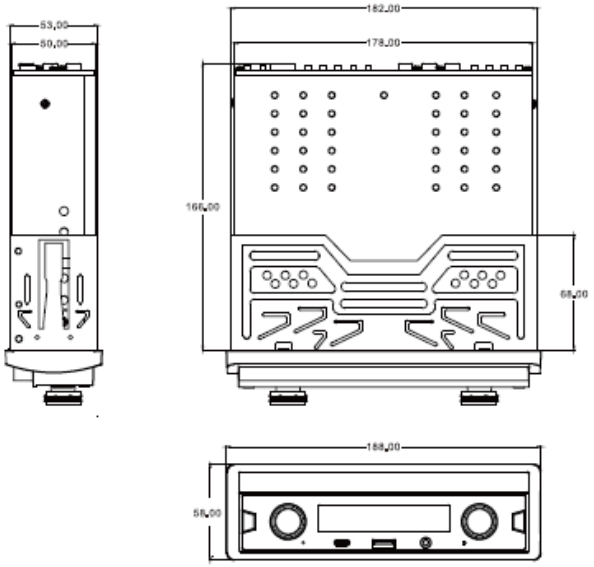
Instalación de apertura
El aparato puede instalarse en cualquier panel. Como se muestra en la imagen sigueinte, hay una abertura en el panel.



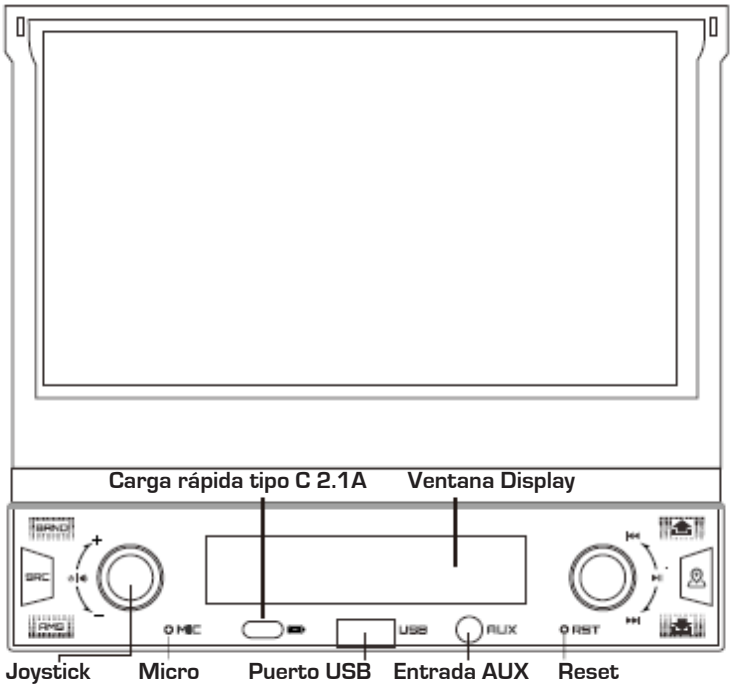
1. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado, luego desconecte el cable del terminal negativo (-) de la batería del vehículo.
2. Desconecte el mazo de cables y la antena.
3. Retire el panel desmontable y el marco de la carcasa decorativa y colóquelos a un lado.
4. Como se muestra en la figura, inserte los dos soportes en los lados izquierdo y derecho del chasis, y separe el chasis de la funda.



5. Inserte la funda de instalación en la consola central donde se instalará, y use un destornillador para doblar el clip para asegurar que la varilla de bloqueo esté al ras con la funda de instalación y no sobresalga.
6. Conecte los cables como se muestra en el diagrama de cableado.
7. Inserte la radio del coche en la funda de instalación.
8. Instale el marco de la carcasa decorativa.



Panel frontal



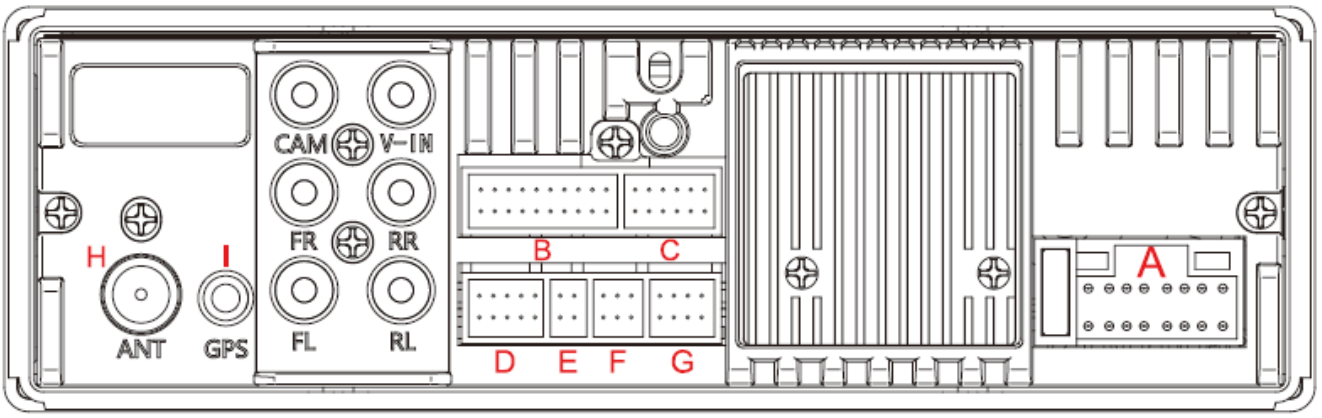
Descripción panel de funciones

Definición de las funciones	
USB	Puerto USB
MIC	Micrófono manos libres
SRC	Pulsar para cambiar de modo
AUX	Entrada jack auxiliar
RST	Reset
	Cargador rápido Tipo C 2.1A
	Pulsar para entrar en la navegación
BAND	Pulsar para entrar en la radio, cambiar entre fm1, fm2, fm3
AMS	Pulsar para cambiar de canal
	Pulsar para levantar la pantalla
	Pulsar para bajar la pantalla
	Presión corta: silenciar o activar sonido; Presión larga: apagar y retraer pantalla (en operación normal); Presión corta: encender y extender pantalla (en estado apagado); Girar: ajustar volumen.
	Presión corta: pausar o reanudar; Girar: cambiar a la música/video/radio anterior o siguiente.
La pantalla pequeña admite modos de visualización como radio, AUX, música Bluetooth, música y video. Atención: Cuando la pantalla está retraída, debe operar cualquier botón del panel (radio, modo, AMS, navegación, joysticks) para “despertarla”. Precauciones: La primera pulsación de cualquier botón solo activa el estado de espera (si no hay más operación en 10 segundos, entrará automáticamente en modo de suspensión). Los botones del panel solo funcionarán cuando estén en estado activo.	

Definición del display pequeño

MODO	ESTADO	DEFINICIÓN
RADIO	F1	Nos muestra la banda actual (FI, F2 o F3)
	87.50	Frecuencia actual
	1	Muestra la banda de radio
MUSIC	001	Muestra la pista actual
	01:24	Muestra el tiempo que va de la canción
AUX	AUX	Modo Auxiliar
VIDEO	VIDEO	Modo vídeo
BLUETOOTH	BT MUSIC	Modo música en Bluetooth
	BT LINK	Aviso de conexión de Bluetooth
	NO LINK	Aviso de NO conexión de Bluetooth
	CALL OUT	Aviso de marcación
	IN-CALL	En conversación
	CALL IN	Llamada entrante

Diagrama de conexión



A: Fuente de alimentación **B: Extensión** **C: NA** **D: NA** **E: 4P USB**

F: 6P USB **G: Alimentación marcha atrás** **H: Antena radio** **I: GPS**

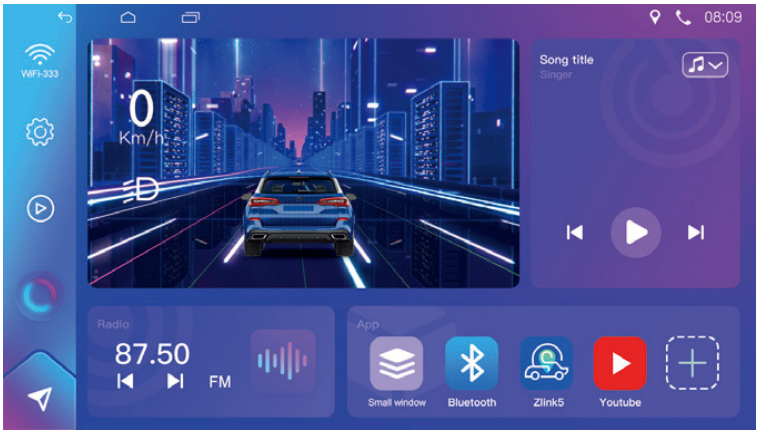
	Definición		Definición
GND	Cable de tierra	FR-	Altavoz front. der -
B+	Cable de batería	FR+	Altavoz front. der +
ACC	Cable de alimentación	RL-	Altavoz tras. izq -
ILL	Cable de iluminación	RL+	Altavoz tras. izq +
BACK	Cable marcha atrás	FL-	Altavoz front. izq -
KEY1	Cable mandos volante 1	FL+	Altavoz front. izq +
KEY2	Cable mandos volante 2	RR-	Altavoz tras. der -
P.ANT	Antena automática	RR+	Altavoz tras. der +

Etiqueta	Definición
Alim. de cámara 12v	alim. camara vision tras 12v
Freno	Cable freno de mano
ANT WIFI	Señal antena inalámbrica
Cámra GND	Cable masa video cam trasera
Entrada cámara	Entrada video cam trasera
Alim. cámara GND	alim. camara vision tras masa
BT ANT	BT antena
NC	/

Etiqueta	Definición	Etiqueta	Definición	Etiqueta	Definición	Etiqueta	Definición
AMP_12V	Cable alim. amplificador	AMP_12V	/	GND	Cable masa	GND	Cable de tierra
AUX_RIN	Entrada der. audio	AUX_RIN	/	NC	/	NC	/
AUX_LIN	Entrada izq. audio	AUX_LIN	/	NC	/	SUB OUT	Salida subwoofer
NC	/	DVR_VIN	Entrada vídeo	GND	Cable masa	NC	/
NC	/	MIC-	Micro	GND	Cable masa	MIC+	Micro

Menú principal

Interfaz menú principal



Pulsar este icono para entrar en la interfaz del menú principal

Pulsa este icono para ir a la página anterior

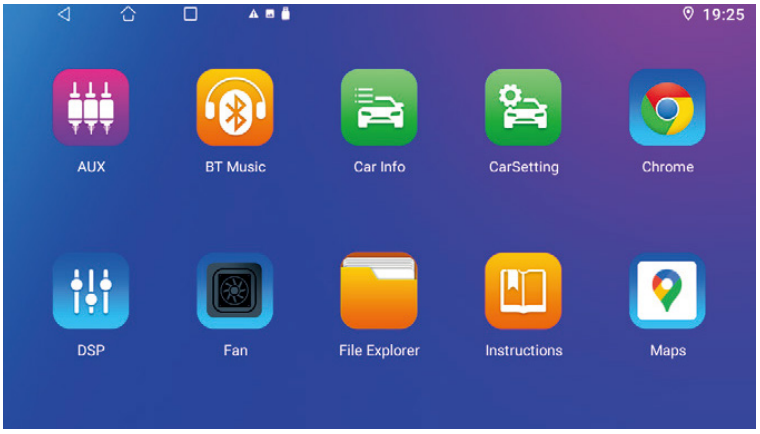
Pulsa este icono para gestionar las páginas abiertas

Pulsa este icono para entrar en las opciones del WIFI

Pulsa este icono para entrar en los ajustes

Pulsa este icono para entrar en la interfaz de reproducción

Interfaz de aplicaciones



Pulsa este icono para entrar en las páginas de las aplicaciones. Arrastrando izquierda o derecha puedes ver las aplicaciones del equipo.

Pulsa este icono para entrar en la navegación predeterminada

Pulsa este icono para seleccionar que aplicación vemos en la ventana pequeña

Interfaz de radio

Interfaz FM



Pulsa este icono para entrar en la lista de favoritos

Pulsa este icono para cambiar el fondo

Pulsa este icono para elegir entre FM1/FM2/FM3

Pulsación corta un paso, pulsación larga busca la anterior emisora

Pulsación corta un paso, pulsación larga busca la siguiente emisora

Pulsación corta busca emisora guardada, pulsación larga busca emisora nueva

Pulsar aquí para ajustes EQ

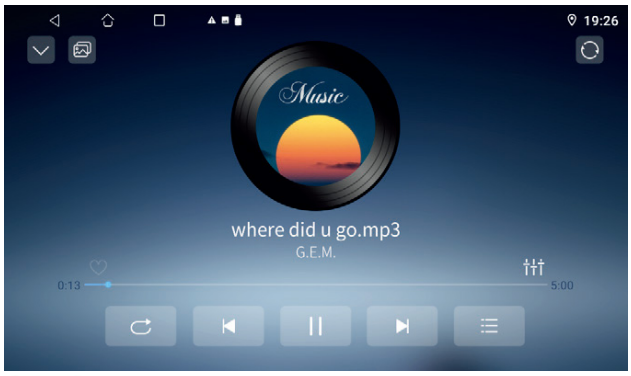
Pulsar en este icono para ir a canales de marcación

Pulsar aquí para ir a la lista PTY

Interfaz de música

Interfaz del reproductor de música

Pulse ente botón para entrar en la interfaz de úsica



Pulsar para elegir entre repetir canción, canción aleatoria o en bucle

Canción anterior

Canción siguiente

Play/Pausa

Letra

Pulsar aquí para entrar en EQ interfaz

Pulsar aquí para cambiar el fondo

Pulsar aquí para entrar en la lista de pistas

Interfaz pistas de música



Pulsar aquí para entrar en lista de favoritos

Pulsar aquí para cambiar el fondo

Pulsar aquí para entrar la lista de música

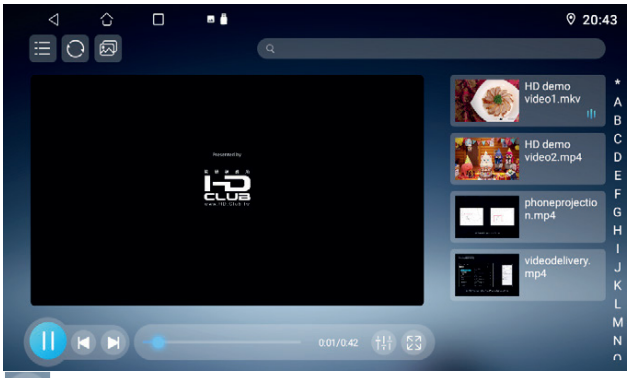
Pulsar aquí para entrar en el buscador

Pulsar aquí para entrar en la interfaz de reproducción de música

Pulsar aquí para entrar en la interfaz de la carpeta

Reproductor de vídeo

Interfaz de vídeo



Anterior pista

Siguiente pista

Play/Pausa

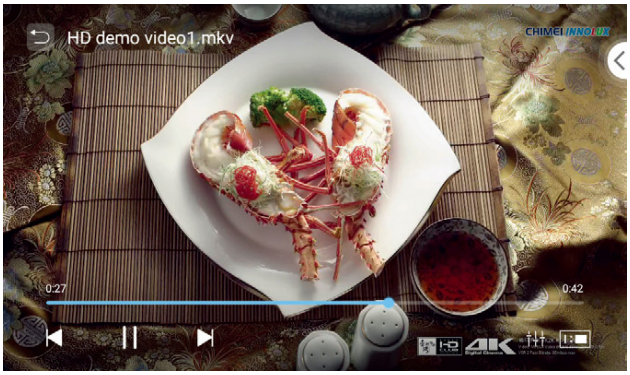
Pulse aquí para entrar en el interface de EQ

Pulse aquí para pantalla completa

Pulse aquí para cambiar el fondo

Pulse aquí para seleccionar la carptea de vídeo

Vista pantalla completa

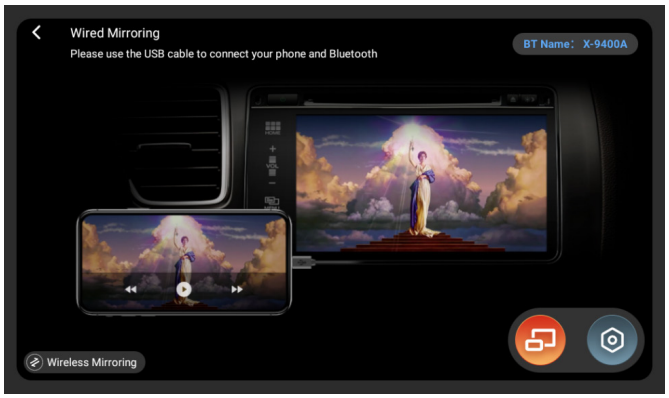


Pulsa este icono para elegir entre estos tipos de visualizadores diferentes del display

Brillo: Deslice el área táctil izquierda hacia arriba o abajo.
Volumen: Deslice el área táctil derecha hacia arriba o abajo.
Avance/Retroceso: Deslice horizontalmente hacia la izquierda o derecha.

ZLINK

Mirrorlink



Pulsar aquí para elegir entre inalámbrico/con cable

Pulsar aquí para elegir entre mirrorlink y conexión de Zlink

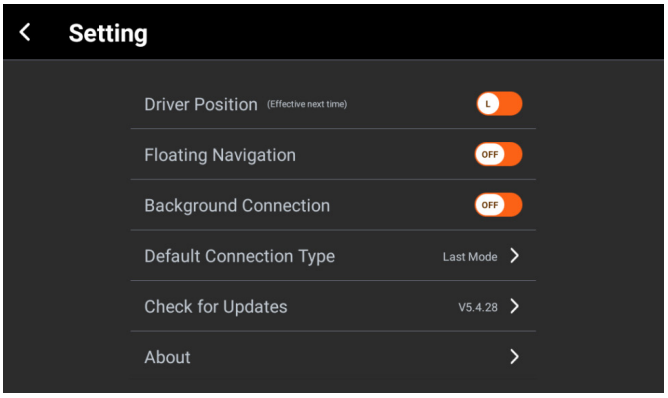
Cuando pulses en Zlink te llevará directamente a la interfaz siguiente

Conexión del ZLINK



Conexión ZLINK: Después de conectar el cable o de conectarse por Bluetooth, la conexión con el Carplay/ Android Auto comenzará

Ajustes del Zlink



Pulsar aquí para entrar en ZLINK

Pulsar aquí para entrar en ajustes Zlink

Interfaz de ajustes: Aquí puedes configurar la posición de conducción, activar la navegación flotante, la calidad de imagen HD y las conexiones HiCar.

Diagrama de conexión inalámbrica



Conexión Inalámbrica de iPhone:

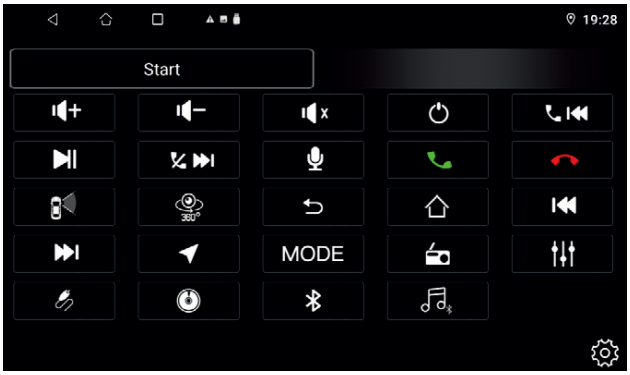
Ingrese a la interfaz de la aplicación Zlink5.
Seleccione conexión inalámbrica.
Seleccione iPhone.
Configure el punto de acceso personal (Hotspot).
Conecte los puntos de acceso personales que no estén conectados actualmente a la red.
Seleccione duplicación de pantalla (screen mirroring)

Conexión Inalámbrica de Android:

Ingrese a la interfaz de la aplicación Zlink5.
Seleccione conexión inalámbrica.
Seleccione Android.
Configure el punto de acceso personal (Hotspot).
Conecte los puntos de acceso personales que no estén conectados actualmente a la red.
Seleccione duplicación de pantalla (screen mirroring)

Ajustes control mandos de volante

Aprendizaje mandos de volante



Pulsa este icono para entrar en las aplicaciones

Pulsa este botón para entrar en apredizaje de mandos

Configuración de los Controles del Volante

1. Haz clic para iniciar el aprendizaje; por favor, mantén presionado el botón de aprendizaje en el volante.
2. Selecciona la función correspondiente que el equipo debe aprender. Tras un aprendizaje exitoso, se iluminará una barra azul en el lado izquierdo.
3. Repite los pasos 2 y 3 para completar el aprendizaje de todos los botones de control del volante.
4. Finalmente, haz clic en el botón “Finalizar aprendizaje” para guardar la configuración exitosa.

Ajustes del vehículo

Pulsa este icono para entrar en las aplicaciones

Pulsa este icono para entrar en los ajutes del vehículo

Ajustes básicos

En esta interfaz, tu puedes ajustar el freno de mano, iluminación, botón de audio, imagen marcha atrás, mute, puntos táctiles, interruptor en el lado izquierdo de la barra de acceso directo, imagen en movimiento, salida de video, y amplificador original del coche.

Ajustes de navegación

En esta interfaz, puedes ajustar el programa de navegación automática, el volumen, mezcla de navegación y el volumen de navegación al iniciar.

Ajustes de brillo

El brillo de la pantalla se puede ajustar en esta interfaz

Región de radio

En esta interfaz, puedes ajustar la región de la radio

Ajustes predeterminados

En esta pantalla puedes ajustar los valores predeterminados del volumen, escritorio e internet

Ajustes de color

En esta pantalla puedes ajustar los colores del panel frontal del aparato.

Ajustes de la lista blanca

Añade o elimina listas blancas en esta interfaz

Reestablecer ajustes de fábrica

En esta pantalla puedes reestablecer los ajustes de fábrica. Contraseña: 1234

Actualizar sistema

Se puede realizar en esta interfaz mediante archivos de actualización locales o mediante la actualización del sistema en línea.

Ajustes de fábrica

Para entrar en los ajustes de fábrica, meter esta contraseña: 8888

Información del sistema

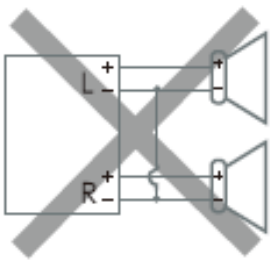
En esta pantalla, puedes explorar información de APPVER, información de la plataforma VER, información de MCU, información de BTVER, información de CANAPPVER, etc

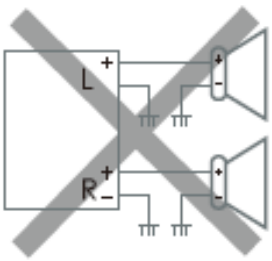
Problemas comunes

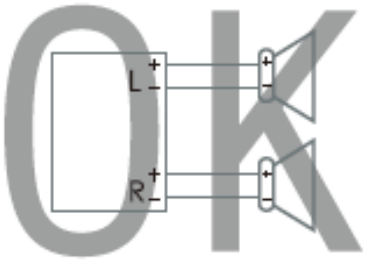
Problema	Razón	La solución correcta
No se pudo inciar	Se quemó el fusible de alimetación	Reemplace el mismo tipo de fusible
	Otros factores causaron problemas en el micro-procesador	Utilice el botón de reinicio para reiniciar el dispositivo y presione el botón RESET en el panel con un objeto puntiagudo.
Cuando se apaga el interruptor de en-cendido, se pierde toda la información de configuración.	Reemplazar la batería o el fusible	Después de reemplazar la batería y el fusi-ble, resetear la información y restaurarlo
Fallo de radio	Señal de radio débil	Probar en otro sitio diferente
No hay imagen	Otros factores causaron problemas en el micro-procesador	Utilice el botón de reinicio para reiniciar el dispositivo y presione el botón RESET en el panel con un objeto puntiagudo.
No hay salida de audio	Volumen bajo	Subir volumen
	Error en la salida del cable de conexión	Chequea la conexión de salida del cable

No conecte el cable de alimentación del altavoz a la batería del automóvil, de lo contrario dañará gravemente el equipo.

Antes de conectar el cable de alimentación del altavoz al altavoz, verifique el cableado dentro del altavoz en el automóvil.







Parámetros técnicos

Información
Voltaje de trabajo: 14.4V (10.5-16.5V)
Fusible: 10 A
Temperatura funcion.: -10ºC – +60ºC
Temperatura almacen.: -20ºC – +70ºC

Sistema
Sistema operativo: Android 10
DDR: 2GB
Memoria: 32GB

Recepción
Rango de frecuencia FM: 87.5 - 108.0 MHz

Bluetooth
Versión: BT5.4 BLE
Distancia máx de comunicación: 18m
Exportar: Alimentación estándar BT: 6 dbm

USB
Tipo de puerto: 2.0 speed
Usb frontal naranja solo soporta protocolo de carga 2.1A
Usb frontal negro solo válido para lectura y carga
Usb de 4 pines trasero, lectura y carga
Máxima capacidad de USB: 128GB
Voltage: 5+0.25V

Frecuencia audio
Alimentación máx: 4x50W
Salida frontal: 2V/10kΩ
Resistencia salida: ≤600 Ω
Resistencia altavoz: 4-8 Ω

Pantalla TFT
Tamaño: 7”
Resolución: 1024x600
Contraste: 500
Brillo: 500 nit

Video
Sistema externo de vídeo: NTSC/PAL/SECAM
Entrada de vídeo: 1VP-P/75Ω

Formato de vídeo
Soporte código: 3GP/3G2/AVI/FLV/WMV/MOV/MP4/MPG/TS/MPEG

Formato de audio
AAC/MP3/WAV/APE/FLAG/AMR

Red inalámbrica
Tipo: Wifi6
Estándar: 802.11 a/b/g/n/ac
Rango estándar: 2.4Ghz/5Ghz

Shadow MULTIMEDIA

Deleg. Central
Poeta Noriega Varela, 4
27002 Lugo • Tel. +34 982 265 100

Deleg. Madrid
Resina, 33 G – nave 14
28021 Madrid • Tel +34 917 655 163

www.grupocorredoira.com • comunicados@grupocorredoira.com