

Carplay de 7" con pantalla táctil TX-320

Transmisión AUX o FM a la radio de su coche

Antes de usar el aparato por primera vez, lea atentamente las instrucciones de uso y la información de seguridad.



Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que estén supervisadas o instruidas sobre el uso de este dispositivo por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados con el fin de evitar que jueguen con el aparato.

Guarde este manual del usuario para futuras referencias o para compartir el producto cuidadosamente. Haga lo mismo con los accesorios originales de este producto. En caso de tener que ejecutar la garantía, póngase en contacto con el distribuidor o la tienda donde compró este producto.

Disfrute de su producto. * Comparta su experiencia y opinión en uno de los portales de Internet más conocidos.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso; asegúrese de utilizar el último manual disponible en el sitio web del fabricante.

Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2	Reproductor multimedia (tarjeta	
Consejos	2	MicroSD)	10
Precauciones.....	2	BT / Teléfono.....	10
Advertencias.....	3	Transmisor FM	12
Instrucciones de seguridad	3	Configuración / Instalación	13
Descargo de responsabilidad.....	3	Barra de navegación	15
Características	4	Función de cargador para el coche	
Descripción general del producto	4		16
Información básica	4	Solución de problemas.....	16
Montaje.....	4	Especificaciones técnicas	16
Interfaz principal e interfaz de la		Soporte.....	17
aplicación	5	Cuidado y mantenimiento.....	17
CarPlay.....	7	Declaración de conformidad.....	17
Android Auto.....	8	Eliminación	18
Enlace telefónico /emparejamiento			
.....	9		

Consejos

● Utilice el producto únicamente para los fines para los que fue diseñado. función● No dañe el producto. El producto puede dañarse en los siguientes casos: Voltaje incorrecto, accidentes (incluidos líquidos o humedad), mal uso o abuso del producto, instalación defectuosa o inadecuada, problemas de suministro de la red, incluidos picos de tensión o daños causados por rayos, infestación por insectos, manipulación o modificación del producto por personas distintas al servicio técnico autorizado, exposición a materiales anormalmente corrosivos, inserción de objetos extraños en la unidad utilizada con accesorios no previamente aprobados.● Consulte y preste atención a todas las advertencias y precauciones del manual del usuario.

Precauciones

Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad antes de utilizar este producto. El uso inadecuado de este producto puede provocar daños en el mismo o en los productos conectados. Para asegurar que los productos funcionan bien, nunca utilice estos en las siguientes condiciones:

- Condiciones húmedas o bajo el agua;
- Condiciones cercanas a calentadores o servicios de alta temperatura;
- Condiciones con sol directo y fuerte;
- Condiciones con el adaptador dañado;
- Nunca desmonte el producto sin la debida autorización, de lo contrario podría anular la cláusula de garantía.

Advertencias

- No maneje el dispositivo mientras conduce para evitar accidentes. No utilice el dispositivo ni cambie ninguna configuración mientras conduce.
- Para prolongar la vida útil de este dispositivo, sáquelo cuando el motor del coche se pone en marcha.
- No intente desmontar el dispositivo, ya que esto puede resultar en un cortocircuito o incluso dañarlo.
- No deje caer ni sacuda el dispositivo, ya que puede romper los circuitos internos o los mecanismos.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños pequeños.

Instrucciones de seguridad

- El producto está destinado a la transmisión de audio a través de frecuencias FM. Está destinado a ser utilizado por personas individuales.
- Nunca toque el producto con las manos mojadas o húmedas.
- El producto sólo puede funcionar con el voltaje descrito en el dispositivo.
- No coloque el producto sobre una superficie inestable. La unidad puede dañarse o resultar en las heridas de las personas. Cualquier tipo de instalación debe realizarse únicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante o debe obtenerse del fabricante.
- Evite colocar tensión excesiva en el cable, especialmente en las tomas y enchufes.
- No inserte ningún objeto en las aberturas de la unidad, ya que el corriente fluye en algunos lugares y el contacto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles de limpieza. El producto solo se puede limpiar con un paño húmedo.
- No conecte ningún dispositivo adicional que no está recomendado por el fabricante.
- No utilice el producto bajo la luz solar directa ni en lugares donde la temperatura pueda superar los 50 °C durante mucho tiempo.

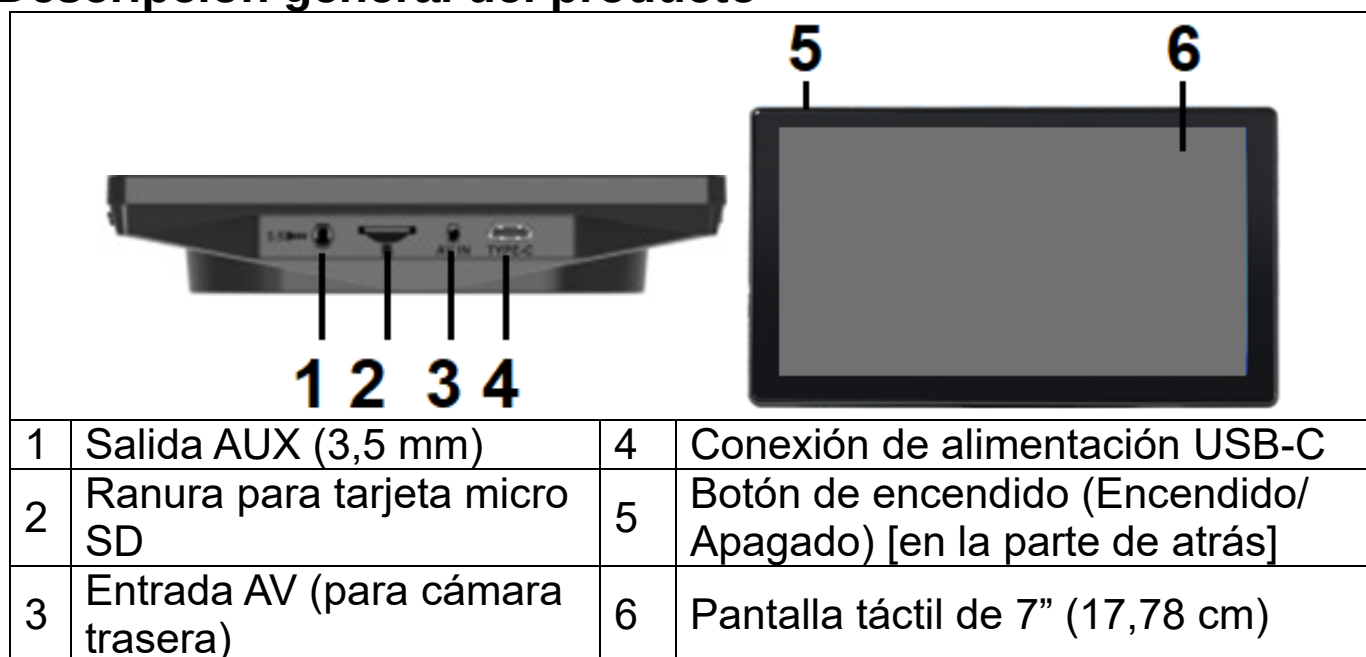
Descargo de responsabilidad

- Technaxx Deutschland no será responsable en ningún caso de ningún peligro directo, indirecto, punitivo, incidental, especial o consecuencial, para la propiedad o la vida, almacenamiento inadecuado, de cualquier tipo que se deriva o está relacionado con el uso o mal uso de sus productos.
- Los mensajes de error pueden aparecer dependiendo del entorno en el que se utiliza.
- Technaxx Deutschland no es responsable de la falta de registro de eventos, archivos faltantes, etc.

Características

- CarPlay inalámbrico / Android Auto a través de BT/ WiFi
- Gran pantalla táctil capacitiva de 7" (17,78 cm)
- Salida AUX o transmisión de audio inalámbrica FM a la radio del coche
- Altavoz incorporado
- Soporte para parabrisas y el tablero de instrumentos
- Tarjeta MicroSD hasta 128 GB
- Rango FM de 87,5 a 108 MHz
- Bluetooth V5,0
- Fuente de alimentación DC12/24V

Descripción general del producto



Información básica

1. CarPlay / Android Auto apoya inalámbrico Conexión vía BT/ WiFi.
2. Después de activar la función de transmisor FM o insertar el cable AUX, el altavoz incorporado se silencia. Después de que la función FM esté apagado o el se quita el cable AUX, el dispositivo tendrá sonido.
3. El dispositivo no tiene batería recargable. Solo funciona con fuente de alimentación conectada (USB-C).

Montaje

Existen dos opciones para montar la pantalla Carplay.

1. Parabrisas delantero: Coloque el soporte de ventosa en la ventana y presione hacia abajo el mecanismo de bloqueo.
2. Tablero: Coloque la placa adaptadora en el tablero. Coloque la ventosa sobre esta y presione el mecanismo de bloqueo hacia abajo.

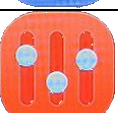
Interfaz principal e interfaz de la aplicación

Conecte el adaptador de corriente a la toma del encendedor de su vehículo (12 V o 24 V).



Interfaz principal

	Menú principal (haz clic en él)
	Atrás (haz clic en él)
	Transmisor FM (haga clic para encender / apagar)
	Brillo (haga clic para ajustar: Sol, Luna, Apagado)
	Volumen (haga clic para ajustar: Silencio; 1-30)
	Bluetooth (haga clic para activar / desactivar)
	CarPlay (haga clic para ingresar a CarPlay, cuando el teléfono inteligente se haya conectado correctamente a través de BT/ WiFi)
	Hora/Fecha (se sincroniza después de conectar el teléfono inteligente o hacer clic en él para configurarlo manualmente)
	Android Auto (haga clic para ingresar a Android Auto cuando el teléfono inteligente se haya conectado correctamente a través de BT/ WiFi)

	Enlace telefónico / Emparejamiento (Establecer la configuración de conexión de CarPlay/Android Auto)
	Fondo (haga clic para cambiar)
	Aplicaciones (haga clic para abrir la interfaz de la aplicación)
	BT/Teléfono (haga clic para abrir la opción de llamada, la lista de llamadas, los contactos, la conexión BT y la música BT)
	Configuración/Instalación (haga clic para abrir la configuración)
Interfaz de la aplicación	
	Reproductor multimedia (tarjeta MicroSD)
	Configuración de reloj/ fecha y hora
	Configuración del ecualizador/sonido
	Calendario
	Transmisor FM (establece el canal FM para la transmisión de radio)

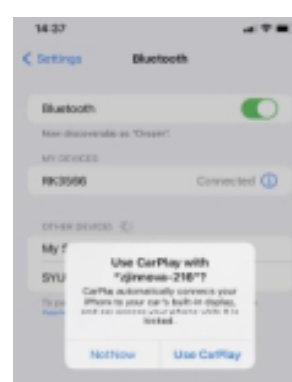
CarPlay

Haga clic en el ícono  de la aplicación para ingresar a la interfaz de la aplicación y conectar el dispositivo según las indicaciones y las necesidades personales.

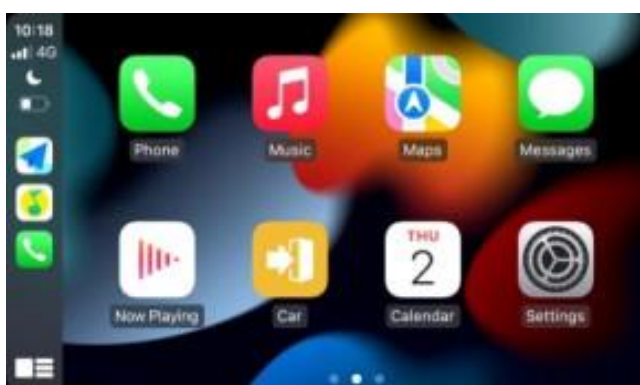
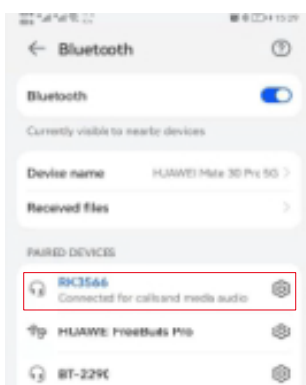


Conexión inalámbrica CarPlay

CarPlay se conecta de forma inalámbrica al iPhone, solo requiere conexión Bluetooth. Nombre BT: Car BT-XXXX.

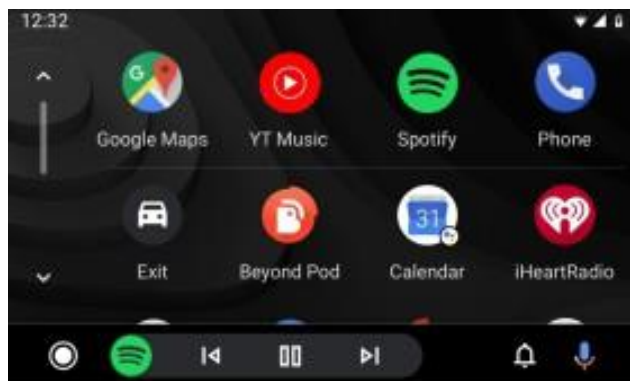


Después de hacer clic en  para conectarse correctamente, la máquina del coche mostrará la pantalla de la aplicación y las operaciones funcionales pertinentes pueden llevarse a cabo en este momento.



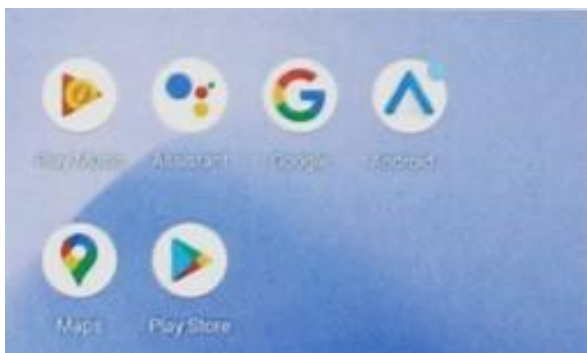
Android Auto

Haga clic en el ícono  de la aplicación para ingresar a la interfaz de la aplicación y conectar el dispositivo según las indicaciones y las necesidades personales.

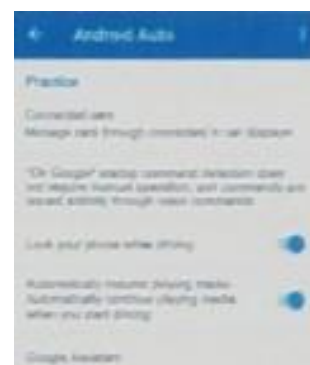
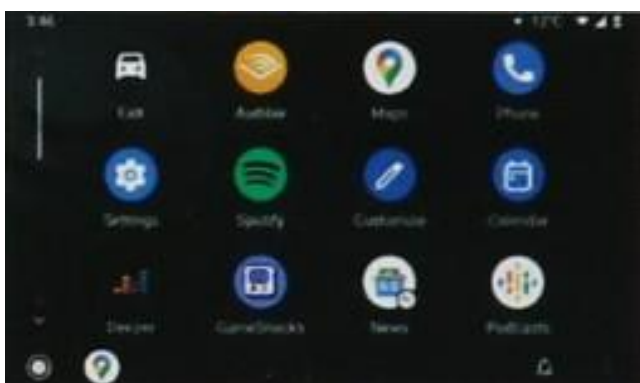


Conexión inalámbrica de Android Auto

Android Auto se conecta de forma inalámbrica al teléfono inteligente, solo requiere conexión Bluetooth. Nombre BT: Car BT-XXXX.



Después de hacer clic en  para conectarse correctamente, la máquina del coche mostrará la pantalla de la aplicación y las operaciones funcionales pertinentes pueden llevarse a cabo en este momento.



Enlace telefónico /emparejamiento

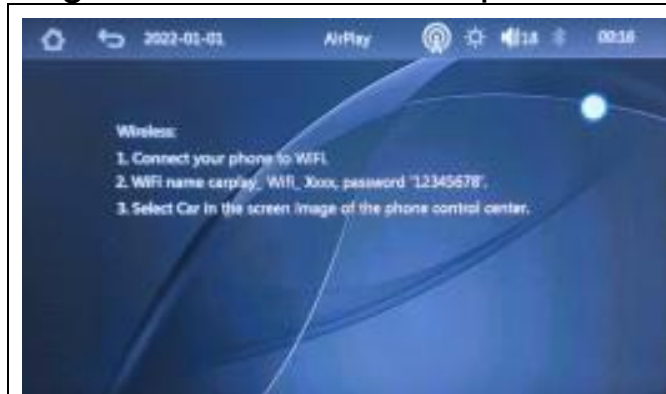
Haga clic en el icono  del enlace del teléfono para acceder a la interfaz.



Haga clic en el ícono de Conexión automática en el lado izquierdo/derecho de Conexión automática para seleccionar:
(opción izquierda: CarPlay/espejo/nada)
(opción correcta: Android (Auto)/espejo/nada)

Apple AirPlay

Haga clic en el icono  para mostrar la información de Apple Airplay



Inalámbrico

1. Conecte su teléfono a WiFi.
2. Nombre de la red wifi : "carplay_wifi_XXXX" , Contraseña: "12345678"
3. Seleccione "Auto" en la imagen de pantalla del centro de control del teléfono.

Android Cast

Haga clic en el icono  para mostrar la información de Android Cast



Escanea el código QR, descarga el APK, instálalo y activa la autorización de ventana flotante en el teléfono inteligente.

Inalámbrico

1. Encienda el punto de acceso en su teléfono y apague el WiFi.

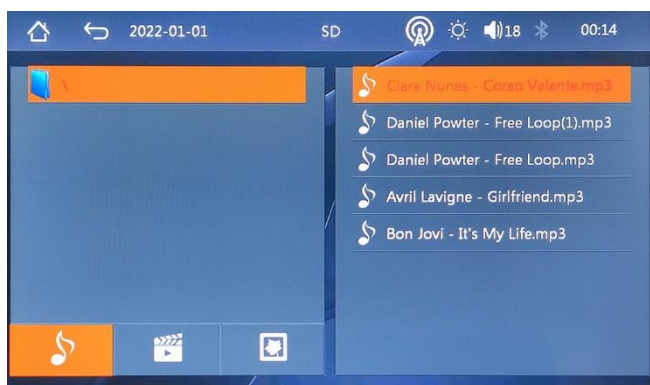
2. Establezca el nombre del punto de acceso en "coche" y la contraseña en "12345678"
3. Abra el APK de duplicación del teléfono.

Reproductor multimedia (tarjeta MicroSD)

Toque el ícono  de aplicaciones para ingresar a más aplicaciones, busque y toque el ícono  para ingresar a la interfaz de aplicaciones, donde puede ingresar a la interfaz del reproductor de audio y video. Seleccione los archivos de audio y video que desea reproducir.

Formatos de audio/vídeo compatibles: AV1, MKV, QT, MPG, ASF, FLV, RMVB, MP3, WMA, ACC, WAVE, FLAC, APE, OGG, M4A

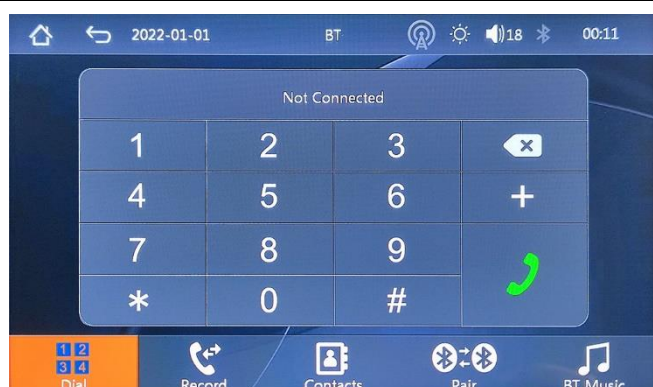
Formatos de imagen compatibles: BMP/GIF/JPG/PNG



BT / Teléfono

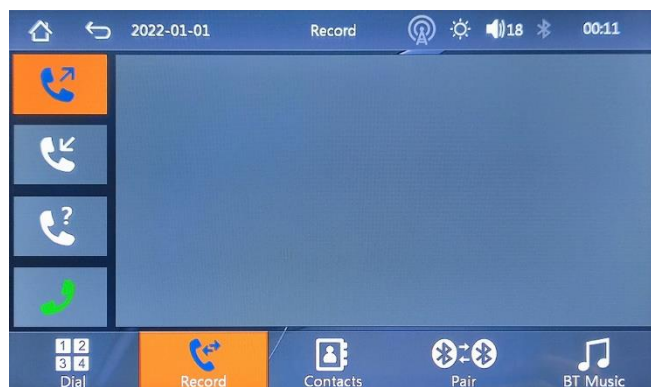
Haga clic en el icono  de la aplicación para ingresar a la interfaz de Bluetooth. Después de conectarse al Bluetooth de teléfono, puede realizar funciones como teléfono y reproductor de música.

Marcar



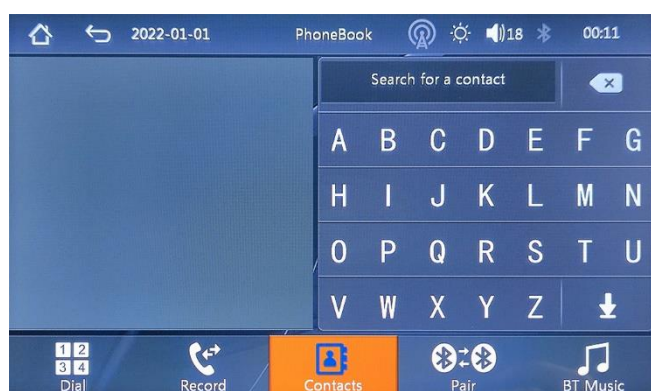
1. Haga clic en el número en la interfaz para ingresar el número de teléfono. Si la entrada es incorrecta, haga clic en - para eliminarlos uno por uno.
 2. Después de ingresar el número de teléfono, presione  para llamar;
- Prensa  para terminar la llamada actual.

Historial de llamadas



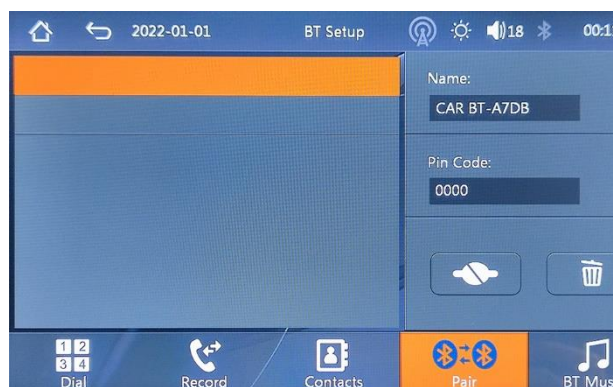
1. El historial de llamadas solo puede sincronizar las llamadas salientes, las llamadas entrantes y las llamadas perdidas.
2. Al hacer clic en los contactos de llamadas recibidas en el historial de llamadas, llamadas realizadas y llamadas perdidas en la lista, también puede llamar directamente.

Teléfono/Contactos



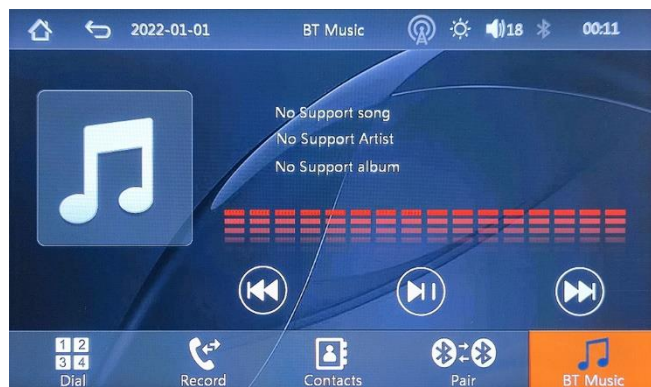
1. Ingrese a la libreta telefónica: haga clic en el botón [Sincronizar contacto] para confirmar la solicitud de sincronización de la libreta de contactos que aparece en la ventana emergente.
2. Buscar contactos: Después de sincronizar los contactos, ingrese letras en el cuadro de búsqueda a la derecha para buscar.

Emparejamiento de dispositivos



Cuando la pantalla Carplay no está emparejada con un dispositivo, vaya a Teléfono>Configuración>Bluetooth>Buscar dispositivo>Busque el nombre de Bluetooth "CAR BT- xxxx " del host para conectarse. El teléfono mostrará un cuadro de código PIN, ingrese (código PIN en la interfaz de configuración) o confirme directamente y muestre "Nombre del dispositivo del teléfono" para indicar que la conexión se realizó correctamente.

Función de BT Music



1. Interfaz de reproductor de música Bluetooth, que se puede conectar a un teléfono Bluetooth para realizar operaciones de reproducción/pausa/arriba/abajo.
2. Utilice la función de música Bluetooth para reproducir canciones en su teléfono. Para algunos reproductores de música de su teléfono, primero debe ingresar a la página de música desde su teléfono y hacer clic en reproducir.

Transmisor FM

Toque el ícono  de aplicaciones para ingresar a más aplicaciones, busque y toque el ícono  para ingresar a la interfaz de FM.



1. Haga clic en activar/desactivar FM y el azul significa activado.
2. Después de habilitarlo, haga clic en </> para seleccionar la banda de frecuencia.
3. Hay 3 modos de salida de audio:
 - SPK (altavoz del propio dispositivo)
 - Transmisor FM
 - AUXILIAR.

El dispositivo tendrá sonido solo cuando se seleccione el modo SPK. Si se selecciona FM/AUX, no habrá sonido del dispositivo.

Configuración / Instalación

Haga clic en el ícono  de la aplicación para ingresar a la página de configuración y realizar operaciones funcionales relacionadas.

Configuración básica



- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Silencio inverso | Encendido/apagado |
| 2. Pista inversa | Encendido/apagado |
| 3. Cámara de espejo | LR/ UD/ LRUD/ Cerrar |
| 4. Calibración táctil | Sí/No |
| 5. Restaurar fábrica | Sí/No |

Configuración del sistema



1. Ingrese la contraseña para ingresar a la configuración del sistema
Contraseña: 113266

¡ADVERTENCIA!

¡Las modificaciones pueden resultar que el dispositivo no funcione!

Ecualizador (EQ)



Hay dos formas de ingresar a la interfaz EQ:

1. Ingrese a la interfaz de configuración del ecualizador haciendo clic en el ícono  en la interfaz de la aplicación.
2. En la función de configuración, ingrese a la interfaz del ecualizador.

3. El ecualizador ofrece 6 tipos de efectos de sonido para elegir.
4. El ecualizador ofrece 10 segmentos de ecualización para ajuste libre.

Configuración de pantalla



- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. Brillo | Predeterminado 50 |
| 2. Contraste | Predeterminado 50 |
| 3. Tono | Predeterminado 50 |
| 4. Saturación | Predeterminado 50 |
| 5. Reiniciar | |

Fondo de pantalla



Haga clic en la imagen correspondiente para cambiar el fondo.

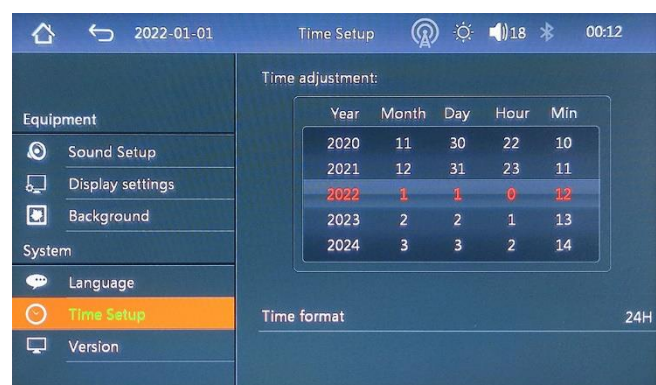
Configuración de idioma



Soporte múltiples idiomas: EN, FR, DE, IT, PO, ES, PL, CZ, NL, TR.

Arrastre la lista hacia arriba y seleccione el idioma deseado.

Ajuste de tiempo



1. Haga clic en el reloj en el menú principal para ajustar la fecha y la hora.
2. Acceda a la configuración de tiempo en la configuración.
3. El dispositivo tiene la función de configurar automáticamente la hora actual a través de la conexión

	Bluetooth. La hora y la zona horaria se sincronizan automáticamente.
4. Puede definir la zona horaria manualmente y el horario formal según sea necesario.	
5. Horario formal 12 horas/24 horas	

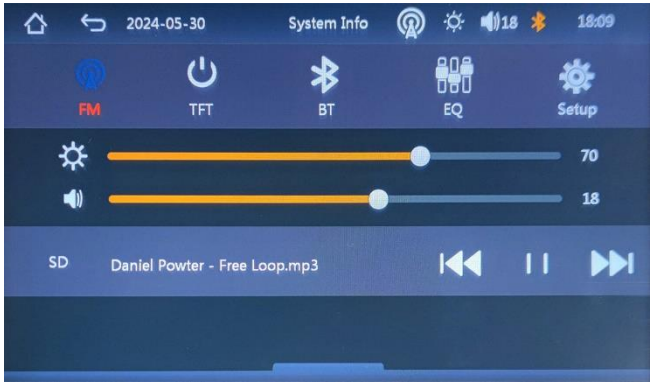
Información del sistema		
	Versión	
	1. Sistema operativo	Visualización de información
	2. APLICACIÓN	Visualización de información
	3. MCU	Visualización de información
	4. BTMAC	Visualización de información
	5. BTSET	Visualización de información

Barra de navegación

Arrastre la pantalla hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para que aparezca el menú desplegable que se muestra a continuación.

Interfaz de menú desplegable

Las funciones de la barra de estado y del menú desplegable son las siguientes:

	1. FM	Transmisor encendido/apagado
	2. TFT	Pantalla - Encendido/Apagado
	3. Bluetooth	Interfaz Bluetooth
	4. Ecualizador	Interfaz del ecualizador
	5. Instalación	Interfaz de configuración
	6. Ajuste de brillo	Pantalla - Oscura/Clara
	7. Volumen	Volumen +/-
	8. Música	anterior / pausa / reproducir / siguiente

Función de cargador para el coche

El adaptador de corriente viene con un puerto de carga USB-A y USB-C. Las salidas USB-A y USB-C comparten CC 5 V/2 A. El USB-A es para teléfonos inteligentes y el USB-C es para alimentar la pantalla Carplay.

Solución de problemas

- No se puede encender el dispositivo. Compruebe si la conexión eléctrica es normal.
- No se puede conectar el Bluetooth. Asegúrese de que la pantalla Carplay se haya desconectado de todos los dispositivos Bluetooth y vuelva a conectarla de una nueva conexión.
- No se puede reproducir música, videos ni fotos desde la tarjeta MicroSD. Compruebe si la tarjeta MicroSD está dañada.
- Asegúrese de que el voltaje del encendedor del coche sea de 12/24 V; de lo contrario, el producto no funcionará correctamente o incluso se destruirá.
- Al seleccionar canales, evite los canales con señal fuerte para no afectar la calidad del sonido.
- Si la radio del coche no recibe música, verifique si la frecuencia de la estación y el coche son los mismos, o aumente el volumen para mejorar el rendimiento.
- Use la radio del coche para ajustar el volumen. No aumente demasiado el volumen o se producirá distorsión. Si se produce distorsión, baje el volumen.
- Por razones de seguridad, desenchufe el cargador del coche cuando no esté en uso.

Especificaciones técnicas

Distancia WiFi	Hasta 10m
Protocolo WiFi	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Frecuencia de transmisión de WiFi	2,4 GHz; 5 GHz
Potencia máxima de salida radiada por WiFi	40 mW, 16 mW
Bluetooth	V5.0 / ~10m de distancia
Protocolo BT	BR, EDR, BLE
Frecuencia de transmisión BT	2,4 GHz
Potencia máxima de salida radiada BT	2,5 mW
Rango de frecuencia FM	87,5–108 MHz
Potencia máxima de salida radiada FM	50 μ W
Entrada (adaptador de corriente)	DC 12/24 V (enchufe de encendedor de cigarrillos)
Salida (adaptador de corriente)	Puertos USB-C y USB-A compartidos 5 V/2 A

Salida AUX	Conector de 3,5 mm
AV en	Conector de 2,5 mm
Tarjeta micro SD	Máximo 128 GB clase 10 U1
Formato MicroSD	FAT32 hasta 32 GB; exFAT hasta 128 GB
Material	ABS
Peso / Dimensiones	254 g / (L) 19,0 x (A) 11,1 x (A) 3,7 cm
Idiomas	EN, FR, DE, IT, PO, ES, PL, CZ, NL, TR
Contenido del paquete	Carplay de 7" con pantalla táctil TX-320, adaptador de corriente (USB-A; USB-C (1,5 m), cable auxiliar (1 m), soporte de montaje, manual del usuario

Soporte

Número de teléfono de ayuda técnica: **01805 012643** (14 céntimos/minuto desde líneas fijas en Alemania y 42 céntimos/minuto desde redes móviles).

Email gratuito: **support@technaxx.de**

La asistencia telefónica está disponible de lunes a viernes de 9 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 5 p.m.

En caso de anomalías y accidentes, póngase en contacto con: **gpsr@technaxx.de**

Cuidado y mantenimiento

Limpie el aparato sólo con un paño seco o ligeramente húmedo y sin pelusas.

No utilice limpiadores abrasivos para limpiar el aparato.

Este aparato es un instrumento óptico de alta precisión, por lo que para evitar daños, por favor, evite la siguiente práctica:

- Usar el dispositivo a temperaturas ultraelevadas o ultrabajas.
- Mantenerlo o usarlo mucho tiempo en entornos húmedos.
- Usarlo mientras llueve o en el agua.
- Entregarlo o usarlo en entornos con impactos fuertes.

Declaración de conformidad



Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG declara por la presente que el equipo de radio tipo TX-320 Prod. ID.:5242 (cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.technaxx.de/reseller.

Eliminación



Eliminación del embalaje. Deseche el embalaje según su tipo. Deseche la caja y el cartón con restos de papel. La película plástica a la recogida de reciclables.



Eliminación de equipos usados (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con recogida separada (recogida de materiales reciclables)) ¡Los equipos usados no deben desecharse con los residuos domésticos! Todo consumidor está legalmente obligado a desechar dispositivos usados que ya no puedan usarse de forma separada de los residuos domésticos, como en un punto de recogida en su municipio o distrito. Así se garantiza que los dispositivos usados se reciclen adecuadamente y se evitan los efectos negativos en el medioambiente. Por ello, los electrodomésticos están marcados con el símbolo que aquí se indica.

Fabricado en China

Distribuido por:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Alemania

Carplay de 7" con pantalla táctil TX-320