



Alpine - X903D-V447 - Sistema de Navegación con pantalla táctil de 9"

Sistema de Navegación con pantalla táctil de 9" para Mercedes Vito (447) compatible con Apple CarPlay y Android Auto. -X902D-S906

Alpine introduce el sistema de navegación Alpine Style de 3ª generación para Mercedes Vito (447). La X903D-V447 presenta una gran pantalla de 9" para instalar en el salpicadero y que es perfectamente accesible desde la posición de conducción. Esto hace que sea muy fácil ver y controlar tanto los mapas de navegación como cualquier otra función. En esta 3ª generación se introduce una CPU de navegación mucho más rápida y una memoria del sistema mucho mayor para un funcionamiento rápido y fluido. Ahora puede acercar/alejar el mapa utilizando dos dedos tal y como se hace en un smartphone. El sistema también cuenta con el innovador sistema de navegación iGo Primo NextGen con cartografía TomTom. Lo mejor de todo es que tiene 3 años de actualización cartográfica gratuita. También puede instalar bases de datos adicionales de campistas para obtener perfectas bases de datos POIs para sus necesidades de campista. La X903D-V447 también incluye compatibilidad con Apple CarPlay y Android Auto. Si usted está buscando un buen sistema de navegación para su Vito que sea fácil de utilizar, fácil de manejar desde la posición de conducción y que tenga una gran pantalla... entonces no busque más. Diseñado para Mercedes Vito. El X903D-V447 está diseñado exclusivamente para el Mercedes Vito (modelo 447 año 2014 y posteriores). La pantalla táctil de gran tamaño y de alta resolución de 9 pulgadas de la X903D-V447 le sorprenderá con una calidad de imagen excelente para mapas de navegación, menús y contenido de video. Además, la instalación permite que no se haga uso del hueco inferior del salpicadero. Fácil acceso desde el asiento del conductor. La accesibilidad es un factor importante especialmente en los viajes largos, en los cuales se cambia frecuentemente de emisora de radio o los ajustes de navegación. El sistema Alpine Style está diseñado basado en una configuración no integrada en el salpicadero, es decir, de forma que la unidad está más cercana al conductor para facilitar su manejo sin necesidad de inclinarse hacia adelante. Incluimos botones de control de gran tamaño de control debajo de la pantalla para facilitar el acceso a las fuentes principales, volumen, teléfono, etc. Pantalla táctil extra grande de 23cm (9") La parte principal del sistema es una enorme pantalla táctil de 23 cm, de hecho, el tamaño es el mismo que en la pantalla del iPad® de Apple. Esto hace que sea muy sencilla la visualización de la cartografía, números y texto en la pantalla mientras conduce. Por supuesto, esto contribuye a la seguridad en la conducción, menos tiempo mirando a la pantalla significa más tiempo mirando a la carretera. Los iconos mostrados en la pantalla son de un gran tamaño, lo que hace que este producto sea muy fácil de usar. Botones de mandos en el volante Si su Mercedes Vito está equipada con botones de control de mandos en volante, también puede utilizarlos con la unidad X903D-V447. El sistema Alpine Style está totalmente conectado a la electrónica del vehículo y acepta todos los controles como volumen, teléfono, control de voz y silenciamiento de audio. Esta es otra característica que contribuye a la comodidad y a la seguridad en la conducción en su autocaravana. Diseño atractivo Con el rediseñado marco del nuevo monitor, el display parece flotante en el salpicadero y encaja perfectamente con el diseño del interior de su autocaravana. Incluso se incluye el micrófono de manos libres Bluetooth en la carcasa de la pantalla. Fácil acceso a la cámara La cámara trasera (si está equipada) se activa automáticamente engranando la marcha atrás. Sin embargo, es posible que quiera activarla manualmente en carretera para verificar las bicicletas en la parte trasera de su autocaravana o asegurarse del adelantamiento completo a un camión para volver a su carril. Alpine lo hace muy simple con un botón de acceso directo a la cámara desde la pantalla. Display One Look La innovadora tecnología de pantalla dividida "One Look" le permite visualizar la información del

mapa de navegación y reproducción de audio de un vistazo. Esto elimina la necesidad de tener que cambiar entre distintas funciones. Podrá cambiar de pantalla completa a One Look con un simple toque del dedo en el display.

El navegador perfecto El iGo Primo NextGen dispone de uno de los mejores software de navegación del mercado. Combinado con el poderoso hardware y potencia de procesador de Alpine, obtendrá un sistema de navegación altamente preciso y súper rápido para su automóvil. Por poner un ejemplo, obtendrá el cálculo de la ruta de Munich a París en tan sólo unos segundos. El sistema dispone de una multitud de útiles características de navegación, desde la introducción de una dirección parcial con detección automática, guía de ruta TMC, edificios e iconos en 3D y mucho más. Incluye además cientos de puntos POI, lo que hace que sea mucho más fácil encontrar restaurantes o cualquier otro lugar público cerca de usted.

Importantes características de navegación

- Amplia base de datos de 48 países europeos
- Actualización de mapas disponibles online a través de naviextras.com
- Posibilidad de actualización de mapas por país o región. Esto permite ahorrar costos ya que se actualiza solo lo necesario.
- Búsqueda de dirección por código postal (incluso los de 7 dígitos del Reino Unido).
- Rutas inteligentes: la base de datos del sistema almacena patrones históricos y los utiliza para elegir la mejor ruta dependiendo de la hora y día de la semana.
- Mapas de alta resolución. Cartografía de mapas TomTom con 3 años de actualización gratuita

Un sistema de navegación sólo es bueno, en la medida en la que su base de datos de mapas lo es: el X903D-V447 incluye cartografía de TomTom para una cobertura de mapas muy amplia de hasta 48 países europeos. Dentro de los 3 años tras la primera recepción de navegación, podrá ir a alpine.naviextras.com para descargar actualizaciones de mapas de forma gratuita para su unidad Alpine sin ninguna limitación. Pasados los 3 años, podrá seguir descargando cartografías según sus necesidades de Europa completa o por regiones a un precio razonable.

Compatible con GPS / Glonass Cuantos más satélites, mayor precisión de navegación y mejor posicionamiento. Este producto Alpine es compatible con señales de satélite GPS y puede incluso incluir datos de posicionamiento de los satélites Glonass. Esta característica tiene la gran ventaja de poderse situar sin problemas tanto en parajes naturales rodeados de montañas, como en lugares urbanos con edificios altos. Podrá beneficiarse de esta mejorada ventaja al utilizar la navegación con Apple CarPlay y Glonass.

Base de datos de POI de caravanas importables El X903D-V447 incluye miles de lugares para acampar por toda Europa, sin embargo podrá siempre conseguir los mejores resultados en su búsqueda con la base de datos adicional de POI para camping como la Guía de Camping ACSI o el Stay4Night por citar alguno. Las bases de datos pueden conseguirse online y luego ser importadas al X903D-V447.

Mapas en 3D & información de la velocidad Visualice los mapas en 3D con edificios y lugares de interés detallados. Esta función le permite orientarse mejor en las grandes ciudades. Las limitaciones y avisos de velocidad se muestran en pantalla (no disponibles en todos los países de EU) para ofrecerle ayuda mientras conduce.

Guía de carriles / guía TMC La guía de carriles permite al conductor saber cuál es el mejor carril para circular, mientras que el TMC le proporciona información sobre el tráfico para evitar los atascos y re-calcula la ruta si es necesario.

Planifique su ruta Gracias al TMC, puede obtener actualizaciones sobre el tráfico en directo, lo que puede resultar muy práctico antes de empezar a conducir. Aleje la imagen para ver el recorrido completo y verifique las condiciones de la ruta. Los accidentes, los embotellamientos y cualquier tipo de problema con el tráfico, se muestran en el mapa con iconos de advertencia, y las rutas de tráfico lento o retenciones se muestran con colores diferentes. Esto le permite planificar mejor su recorrido.

Navigation Online con Apple CarPlay Cuando conduce, los mapas le ayudarán a encontrar el camino a su destino con sencillas instrucciones habladas y gráficos fáciles de interpretar. Cuando se acerque a un giro, la vista de la pantalla, se aproxima (zoom) para mostrarle exactamente la dirección que debe tomar. Durante la ruta, señales y flechas de gran tamaño, le guiarán en la dirección correcta y le permitirá saber cuánto tiempo le resta para llegar a su destino. ¿Está buscando una gasolinera, un restaurante o una cafetería durante su ruta? Los nuevos botones de la pantalla de navegación, le ayudarán a encontrar rápidamente los lugares más cercanos y a recalcular el tiempo de su viaje. Si presiona la tecla de navegación de su unidad Alpine 2 veces puede activar la navegación Apple CarPlay sin pasar por todos los puntos del menú.

Navegación

online con Android Auto. Deje que Google Maps le muestre el camino. Le resultará muy sencillo llegar a su destino con la navegación guiada por voz, información de tráfico en vivo, guía de carril y mucho más. Ya sea para manejarlo desde la pantalla de su smartphone o en la pantalla de su coche, Android Auto fue diseñado con un único objetivo en mente, la seguridad. Con iconos más grandes, una interfaz simplificada y acciones de voz fáciles de usar, está diseñado para minimizar la distracción mientras conduce y así pueda mantenerse concentrado en la carretera. El X903D-V447 funciona perfectamente con Android Auto y los mapas de Google. Android Auto puede incluso acceder a la antena de navegación del sistema Alpine para obtener la máxima precisión de posicionamiento.

Pantalla de gran tamaño para el entretenimiento El sistema Alpine le permite disfrutar de películas, vídeos musicales, programas de Televisión y otros contenidos desde fuentes diferentes, como los DVD desde el reproductor óptico opcional, conexión USB, últimos modelos de Smartphone con salida HDMI o dispositivos portátiles de vídeo (se requieren cables o adaptadores opcionales). También puede conectar su iPod o iPhone para disfrutar de su contenido de vídeo en la pantalla de alta resolución de 9 pulgadas. Por razones de seguridad en la conducción, la reproducción de vídeo solo está disponible si el vehículo no está en movimiento.

Compatible con Apple CarPlay La innovadora X903D-V447, es compatible con Apple CarPlay y le ofrece la manera más inteligente y segura de usar su iPhone mientras conduce. Apple CarPlay ofrece a los usuarios de iPhone una forma increíblemente intuitiva de hacer llamadas, consultar los mapas de navegación, escuchar música y acceder a mensajes con tan sólo mencionar un par de palabras o efectuando un simple toque. Podrá incluso disfrutar de Spotify, escuchar la radio o podcasts por internet mientras conduce. Simplemente conecte su iPhone a través del puerto USB de la unidad y listo!

Compatible con Android Auto Android Auto, fue diseñado pensando en la seguridad. Con una interfaz sencilla e intuitiva, controles integrados en el volante y nuevas acciones de voz, está diseñado para minimizar la distracción mientras conduce. Android Auto le ofrece información útil y la organiza de manera simple en tarjetas que se muestran en pantalla justo cuando son necesarias. Tanto Apple CarPlay como Android Auto pueden acceder a la antena de navegación de la unidad X903D-V447 para obtener la máxima precisión al utilizar las aplicaciones de navegación.

Tecnología Bluetooth® integrada El módulo Bluetooth® integrado permite la conexión inalámbrica con terminales móviles para establecer la comunicación en modo manos libres. Las frecuentes actualizaciones de software aseguran total compatibilidad con los últimos modelos de teléfonos. Una interfaz de usuario intuitiva facilita el manejo. La tecnología Bluetooth® permite también reproducir el contenido musical de su teléfono. Los archivos de audio y la radio por internet se pueden transferir inalámbricamente al sistema Alpine.

Conecte su Smartphone El sistema Alpine es totalmente compatible con los últimos smartphones como el iPhone X y Samsung Galaxy S9. Esto ofrece muchas ventajas: puede disfrutar del contenido digital almacenado en su teléfono, como música o archivos de vídeo, acceder a la agenda o simplemente cargar su teléfono. Podrá incluso activar el Siri y controlar su iPhone por voz para obtener una máxima comodidad y seguridad mientras conduce.

Radio digital DAB/DAB+ El sintonizador integrado DAB/DAB+ DMB utiliza la más avanzada tecnología digital para proporcionar una gran recepción de emisoras de radio, con una gran calidad y sin interferencias de ningún tipo. El DAB ofrece también muchas otras ventajas sobre la radio FM tradicional. Le permite seleccionar alfabéticamente y por género sus emisoras preferidas.

Actualice a la TV Digital DVB-T Alpine ofrece varios sintonizadores de TV digitales DVB y soluciones de antena, que pueden ser conectadas a la X903D-V447. El disponer de varios canales de TV para elegir es especialmente útil, cuando usted se encuentra por ejemplo en un atasco. Consulte nuestra área de productos relacionados para obtener más información.

Reproductor DVD opcional El reproductor de DVD Alpine puede ser fácilmente instalado bajo la pantalla táctil de 9". Conecte hasta 3 cámaras. El interface opcional KCX-C250MC permite la conexión de hasta 3 cámaras, incluyendo la de visión frontal y lateral. Cambiar entre cámaras o ángulo de visión resulta muy sencillo utilizando la pantalla táctil. Alpine dispone de diversos modelos de cámara, incluidas las de última generación con tecnología de visión multivista. Existen cables de extensión disponibles.

Consola de carga inalámbrica Un accesorio muy útil para su Mercedes Vito es la

consola de carga inalámbrica KCE-3QI. Esta pequeña alfombrilla de goma encaja perfectamente en el hueco 1 DIN de la X903D-V447, proporcionando carga inductiva con el estándar Qi para teléfonos compatibles. Conecte su USB y puerto AUX en el salpicadero. El X903D-V447 un puerto USB / AUX que reemplaza la instalación original de su vehículo en su Vito. Con su sistema Alpine y los nuevos puertos, usted obtiene una entrada USB y AUX (audio / video). Ajustes de Sonido El X903D-V447 le ofrece amplias opciones de ajustes de sonido para conseguir el mejor sistema de sonido y ajustarlo según sus gustos y preferencias, incluyendo características de ecualización X-Over e incluso corrección de tiempo. Fader y Balance Utilice la pantalla táctil para arrastrar el punto de ubicación deseado en la imagen interior del vehículo con el fin de realizar ajustes de fader y balance.

Características

Sintonizador Presintonías: (FM 12 / MW:6 / LW:6) Memoria: Automemoria Modo de búsqueda: Selección Local / DX RDS Funciones RDS: PI, PS, AF, TA, TP, PTY, NEWS, RADIO TEXTS Sintonizador DAB Sintonizador DAB+ integrado DAB+/DMB Soportado DAB+ Servicio de presentación DLS (Servicio de etiquetado dinámico) DAB Seguimiento de servicio RDS Retorno (Donde esté disponible) Pre-sintonías: memorización de 18 Pre-sintonías Auto Ensamblado/Servicio de memoria Función búsqueda de servicio Función búsqueda PTY Función búsqueda alfabética Selección de alimentación de antena Bluetooth® Módulo BLUETOOTH® integrado Tecnología habla de Ancho de Banda HFP (Hands-Free Profile) Perfil de manos libres compatible Audio Streaming: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Compatible Control de música Streaming: AVRCP (perfil de control remoto Audio/ Video) Ver.1.5 Compatible Tecnología avanzada BLUETOOTH® Conexión: SSP (Simple Secure Pairing) Soportado Perfil individual conexión de manos libres y música en Streaming Agenda: Sincronización de agenda Marcación rápida: memorización de 4 (por teléfono) Registro múltiple de números de teléfono: Posibilidad de almacenar 5 números de teléfono por nombre Nombre del dispositivo en la pantalla Respuesta automática Visualización del historial de llamadas: Llamadas realizadas, Llamadas recibidas, Llamadas perdidas Función de rellamada Ajuste del volumen de llamada para llamadas entrantes y salientes Función DTMF (Touch-Tone) Indicador de cobertura Indicador de batería Menú de selección de idioma: 24 idiomas Firmware actualizable Micrófono incorporado Compatible con iPod® / iPhone® Compatibilidad para iPod/iPhone: iPod touch 6th/5th Gen., iPod nano 7th Gen., iPhone X, iPhone 8 y 8 Plus, iPhone 7 and 7 Plus, iPhone 6 and 6 Plus, iPhone 5S, iPhone 5C, iPhone 5, iPhone 4S Requiere KCU-471i (vendido separadamente) Reproducción de música Selecciones disponibles: Lista de reproducción, Artista, Álbum, Canción, Podcast, Género, Compositor, Audiobook Búsqueda alfabética Visualización de portada Selección directa Arriba/Abajo: Lista de reproducción, Artista, Álbum, Género, Compositor Función M.I.X. (aleatorio): Canción, Álbum, Todo Función repetir Carga de batería Función de navegación Cobertura de mapa: 48 países (Este y Oeste de Europa) Idiomas del menú: 29 idiomas Idiomas de la guía de voz: 29 idiomas, 15 idiomas para Text-to-Speech (TTS) Búsqueda avanzada de dirección Búsqueda por código postal Búsqueda libre Búsqueda por nombre parcial Funciones avanzadas de puntos POI Rutas inteligentes: Rutas inteligentes usando patrones históricos de tráfico. Planificación avanzada de la ruta Búsqueda de ruta ECO 7 rutas alternativas recomendadas Modo TMC Modo de vista : Vista de frente 2D, vista Norte 2D, 3D Modo ciudad 3D: Visualización de edificios / iconos en 3D Visualización de mapa elevado: Mapas en 3D con modo elevado Vista del cruce en 3D en modo autopista: Vista del cruce con cartel Sugerencia de carril Modo túnel Modo autopista Guía de voz TTS (Text-to-Speech) Llamada directa desde datos de POI 3 sensores de posicionamiento: GPS, giroscopio, pulso de velocidad del vehículo. Conexión USB Conexión USB Reproducción de música y vídeo: Compatible con FLAC/MP3/WMA/AAC/AVI/MP4/MKV Búsqueda por pista / carpeta Búsqueda de información de etiqueta Avance / retroceso de carpetas Reproducción aleatoria M.I.X. Función repetir Ajustes de sonido Bass Engine SQ Bass Engine Pro Ajuste de nivel de Subwoofer Selección de fase del Subwoofer Salidas de Pre-amplificación de 2 V Ecualizador: Flat, Pops, Rock, News, Jazz, Electrical Dance, Hip Hop, Easy Listening, Country, Classical Doble ecualizador HD paramétrico de 9 bandas (delantero y trasero) Corrección de tiempo digital de 6 canales Ajuste digital del Crossover Personalización de la configuración de sonido en función del tipo de vehículo MediaXpander HDAjuste del nivel de sonido Descarga de la configuración de

sonidoSencilla personalización de audio paso a pasoPreparado para la App Alpine TuneItGeneralPotencia de salida: Amplificador de potencia 4 x 50 WIntegrado final de potencia avanzadoDisplay: Pantalla Capacitiva WVGA de 9 pulgadas de alta resoluciónRetro-iluminación en LED blancoPantalla dividida 50/50: Posición cambiable Izquierda / DerechaTipo de control: Tocar, arrastrar, desplazarFunción Mis favoritosCambio automático de configuración (2 usuarios)Diseño de grado audiófilo3 Salidas de Pre-amplificación de 2 V (Delantera / trasera / Subwoofer) Se requiere KTX-PRE1 (Vendido Separadamente)Entrada AUX: 1 Entrada AUX A/V (RCA)Preparado para mandos en volante.Preparado para mando inalámbricoFunción Mix de guía de navegaciónConexión de cámara y controles incorporados para camaras multi-vistaAjuste de las líneas de guía de la cámaraInicio automático de cámara de marcha atrásSelección de display Modo simple y Modo infoVisual EQAjuste de contrasteMenu en 24 idiomas para (AV / Bluetooth), 29 idiomas (Menu Navegación y Guia de Voz)Función relojDimer automáticoCódigo Anti-roboFirmware actualizableMicrófono incorporadoSalida de alimentación de antenaSalida para el encendido remoto del amplificadorEntrada HDMI (requiere conector especial HDMI de Alpine)Preparado para Start-StopInterface de CAN incluidoPreparado para instalar un reproductor DVD opcional DVE-5300Mapa y Base de datosActualización de mapas via alpine.naviextras.comConfiguración de mapas TomTom3 años de actualización de mapas gratuita (múltiples actualizaciones disponibles)InstalaciónIncluye soportes de instalación, cableados e interface de mandos en volante para una completa instalaciónPantallaTamaño de la pantalla: Display WVGA capacitivo de 9 pulgadasTipo LCD: LCD transparente tipo TNFuncionamiento del Sistema: TFT Active MatrixNumero de Pixeles : 1,152,000 pixels (800 x 3 x 480)Sistema de iluminación: Retroalimentación LED BlancoNº efectivo de pixeles: 99.99%Sistema: NTSC, PALPotencia máxima de salidaMáxima potencia de salida: 4 x 50 WSintonizador FMMargen de sintonización : 87.5 - 108.0 MHzSensibilidad utilizable en Mono : 8.1 dBf (0.7 µV / 75 ohmios)Sensibilidad de silenciamiento a 50 dB : 12 dBf (1.1 µV / 75 ohmios)Selectividad de canal alternativo : 80 dBRelación Señal-Ruido : 65 dBSeparación Estéreo : 35 dBRelación de captura : 2 dBsintonizador OMRange de sintonización: 531 - 1,602 kHzSensibilidad utilizable (IEC Standard): 25.1 µV / 28 dBfSintonizador OCRango de sintonización: 153 - 281 kHzSensibilidad utilizable (IEC estandard): 31.6 µV / 30 dBfUSBRequisitos de USB: USB 2.0Max. consumo de potencia: 1,500 mA (CDP Support)USB Class: Mass Storage Class, Play From DeviceSistema de archivos: FAT 16/32Decodificador MP3: MPEG-1/2 AUDIO Layer-3Decodificador WMA: Windows Media AudioDecodificador AAC: Formato ACC-LC ".archivos m4a"Decodificador FLACReproducción Vídeoe USB (AVI/MP4/MKV file with H.264 Video y Audio MP3/AAC)Número de canales: 2 canales (Stereo)Respuesta de frecuencia 5 - 20k Hz ±1 dB * la respuesta de frecuencia puede ser diferente dependiendo del software codificador/bit rate)Distorsión armónica total (a 1kHz): 0.008%Rango dinámico (a 1kHz): 95 dBRelación señal ruido: 100 dBSeparación de canal (a 1kHz): 85 dBGPSTipo antena GPS Type: Micro-strip Planar AerialFrecuencia de recepción: 1575.42 ±1 MHzSensibilidad de recepción: -130 dB MaximumMétodo de recepción: Parallel 12 ChannelsBluetooth®Versión BLUETOOTH®: Bluetooth V3.0+EDRPotencia de salida: +4 dBm Max. (Potencia clase 2)HFP: HFP (Hands Free Profile) perfil de manos libresOPP (Object Push Profile)PBAP (Phone Book Access Profile)HSP (Head Set Profile)A2DP: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)AVRCP: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)SPP (Serial Port Profile)Ajustes de SonidoAjuste de nivel de Subwoofer: De 0 a +15Ajuste de fase de Subwoofer: De 0° a 180°BASS ENGINE SQ: 5Modos,nivel de 0 a +6Filtro Pasa altos: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 HzFiltro Pasa altos (Pendiente): Off / -6 / -12 / -18 / -24 dB/octFiltro pasa altos (Ganancia): de -12 a 0 dBFiltro pasa bajos: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 HzFiltro pasa bajos (Pendiente): Off / -6 / -12 / -18 / -24 dB/octFiltro pasa bajos (Ganancia): De -12 a 0 dBTime Correction: 0.0 - 9.9ms (0.1ms step)Ecualizador dual HD Delantero + TraseroEcualizador paramétrico (Banda 1): 20 - 100 HzEcualizador paramétrico (Banda 2): 63 - 315 HzEcualizador paramétrico (Banda 3): 125 - 500 HzEcualizador paramétrico (Band 4): 250 - 1k HzEcualizador paramétrico (Band 5): 500 - 2k HzEcualizador paramétrico (Band 6): 1k - 4k HzEcualizador paramétrico (Band 7): 2k - 7.2k HzEcualizador paramétrico (Band 8): 5.8k

- 12k HzEcuador paramétrico (Band 9): 9k - 20k HzEcuador paramétrico (Ganancia): De -14 a +14Configuración del volumen de la aplicación: -14 to +14Seccion HDMIFormato de entrada 720p/480p/VGAFormato de salida 480pGeneralRequisitos de alimentación: 14.4 V. DC (11-16V permitidos)Voltaje de Pre-amplificación (antes del corte): 2 V / 10k ohmiosAngulo máximo de montaje: 30°DimensionesX903D-V447: Primera unidad para Mercedes Vito (447)Dimensión del chasis (Ancho x Alto x Fondo) mm: 178 x 50 x 164 mm

















