Manual de instrucciones

VTS 5.I

VOLTIMETER & SEQUENCER

VOLTÍMETRO e SEQUENCIADOR

La instalación de este producto debe ser realizada por un profesional calificado.

www.taramps.com.br

Índice

01 • Termo de garantia
• Assistência técnica

02 • Introducción
• Presentación
• Recomendaciones importantes
• Requisitos de seguridad
• Seguridad

03 • Instalación de su VTS 5.1
• Ejemplo de conexiones

04 • Funciones
• Caracteristica tecnicas

Certificado de la garantía

TARAMPS, ubicada en Rua Abílio Daguano, 274 Res. Manoel Martins - Alfredo Marcondes - SP, CEP 19.180-000, garantiza este producto contra defectos de diseño, fabricación, montaje y/o solidariamente como consecuencia de defectos de diseño que lo hagan inadecuado para el uso previsto, por un período de 12 meses a partir de la fecha de compra.
En caso de defecto dentro del período de garantía, la responsabilidad de TARAMPS se limita a la reparación o sustitución del dispositivo de su fabricación.
Esta garantía excluye:
• Productos dañados por instalación incorrecta, infiltración de agua, violación por personas no autorizadas;
• Sello de garantía rasgado o desgarrado;
•Casos en los que el producto no se utilice en condiciones normales;
• Defectos causados por accesorios, modificaciones o equipos adjuntos al producto;
•El producto presenta daños resultantes de caídas, impactos o la acción de agentes naturales (inundaciones, rayos, etc.);
• Tarjeta de garantía no rellenada o borrada;
• Costos de retiro y reinstalación del equipo, así como su transporte a la estación de asistencia técnica;
•Los daños de cualquier naturaleza, derivados de problemas con el producto, así como las pérdidas ocasionadas por la interrupción del uso.

Asistencia técnica

Contamos con redes de Asistencia Técnica en todo Brasil y siempre estamos listos para responder a sus preguntas y necesidades.Para ubicar una Asistencia Técnica de Taramps Electronics cerca de usted, simplemente acceda a nuestro sitio web:
www.taramps.com.br/es/rede-de-assistencias-tecnicas o comuníquese con el Departamento de Servicio de Fábrica:
Taramps Electronics
Rua: Abílio Daguano, nº 274
CEP: 19.180-000
Teléfonos: +55 (18) 3266-4050 / +55 (18) 99749-3391
E-mail: support@taramps.com.br

Introducción

Lea atentamente este manual antes de realizar cualquier conexión o utilizar el producto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro soporte técnico: **+55 (18) 3266-4050 o www.taramps.com.br.**

Al final de su vida útil, este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Busque un centro de recolección o reciclaje de equipos electrónicos para desecharlos adecuadamente.

Declaración de conformidad

CE

TARAMPS ELECTRONICS LTDA
Alfredo Marcondes - SP
Brazil

Declara que el producto T 0302 cumple con la directiva 2014/30/UE, conforme a la siguiente norma técnica:

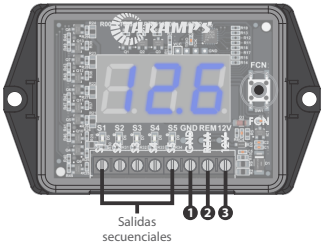
-EN 50498:2010 *Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles*

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en el sitio web del producto:

Presentación

El Voltímetro y Secuenciador Taramps VTS 5.1 es un producto compacto y versátil, ya que incorpora 5 salidas para la activación secuencial de su sistema de sonido, además de funciones de medición de tensión con registro mínimo (HOLD) y modo SPL (le permite trabajar en sistemas por encima de de 16V).

Recomendaciones importantes



El calibre de cableado recomendado es de 0,75 mm².
1 - ⊖ Alimentación Negativa (Conectar al polo negativo de la batería).
2 - Entrada remote (Conecte la salida remota del reproductor de CD/DVD).
3 - ⊕ Alimentación Positiva (Conectar al polo positivo de la batería de 12V).
Ver más detalles en la pág. 3 de este manual.

La activación de los mixers y/o procesadores de audio debe realizarse preferentemente en la salida S1 para una correcta activación secuencial (al encender, de S1 a S5 y al apagar, de S5 a S1), evitando así transitorios no deseados al encender los amplificadores. (popularmente conocidos como "pop").
IMPORTANTE: Las salidas S1 a S5 están destinadas únicamente a la activación (entrada REMOTO) de equipos de sonido. **No lo use para alimentar equipos y no los conecte a negativo.**

Requisitos de seguridad

- Para garantizar un uso adecuado, lea este manual antes de utilizar su procesador. Es importante que conozca las **ADVERTENCIAS** y **PRECAUCIONES** contenidas en este documento.

- Este aparato debe ser instalado por un profesional cualificado.
- Utilice las herramientas adecuadas para instalar este dispositivo.
- Este dispositivo debe utilizarse con baterías de 12V. Siempre verifique el voltaje antes de instalar.
- Este aparato debe instalarse en un lugar firme y alejado de fuentes de calor.
- Nunca instale en lugares expuestos al polvo, la humedad y el agua. Preste atención a instalarlo lejos del tanque de combustible, líneas de combustible, fuentes de calor y otras partes del vehículo.
- Asegúrese de instalar un fusible de protección o un disyuntor cerca de la batería. Siga el amperaje indicado aquí en este manual. El uso de un fusible o disyuntor incorrecto puede provocar sobrecalentamiento, humo, daños al producto, lesiones o quemaduras.
- Evite pasar cables sobre o a través de bordes afilados. Use ojales de goma o plástico para asegurar cualquier cable que pase por la carrocería del vehículo.
- **Sistema de sonido automotriz pueden producir altos niveles de presión sonora. Evite la exposición continua a niveles superiores a 85 dB para evitar la pérdida auditiva permanente.**

⚠ Seguridad

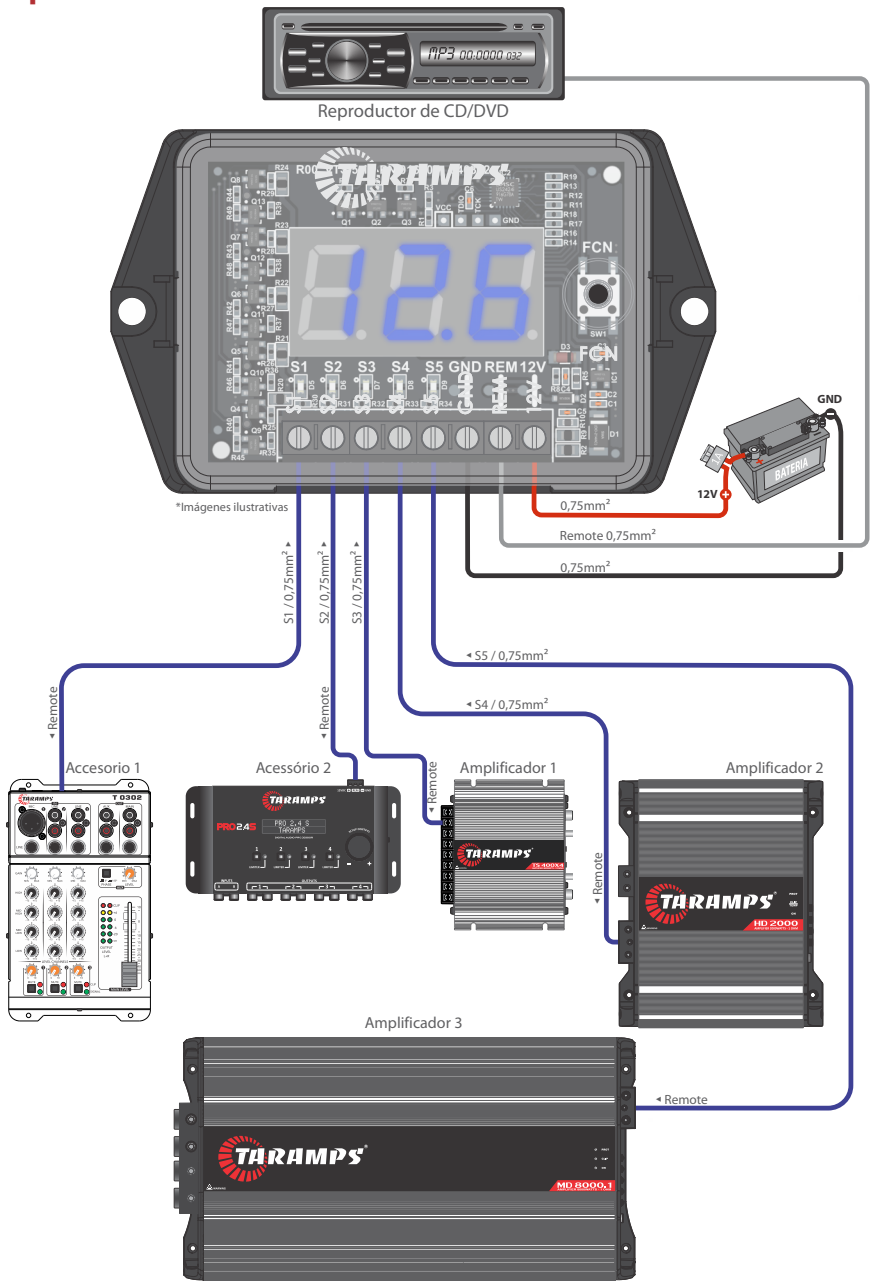
A medida que lea este manual, preste atención a los símbolos de seguridad.

⚠ CUIDADO Este símbolo como ´´**Cuidado**`` pretende alertar al usuario sobre instrucciones importantes. El incumplimiento de las instrucciones puede resultar en riesgo para el usuario o daño al producto.

Taramps se reserva el derecho de modificar el contenido de este manual sin previo aviso y sin obligación de aplicar las modificaciones a unidades producidas anteriormente.

Instalación de su VTS 5.1
Ejemplo de Conexiones

ESPAÑOL



*La forma u orden de conexión que se realice al equipo de sonido puede ser diferente al ejemplo anterior, dependiendo de los productos que tenga el usuario.

CUIDADO Compruebe la polaridad de la alimentación y el calibre recomendado. Recomendamos instalar un fusible de 1 Amperio en el positivo de alimentación.

Funciones

A todas las funciones se accede presionando la tecla FCN, secuencialmente.
Se accede con 1 click:

Función1: HOL = Muestra el voltaje más bajo leído en el voltímetro.

Función2: ON = Cuando está activado, permite que el voltímetro siga funcionando sin la señal remota.

Función3: OFF = Deshabilita la función ON

FunciónSPL: Presione FCN durante aproximadamente 10 segundos hasta que aparezca "SPL" y luego "On".

Esta función eleva la protección contra sobretensiones (por defecto = 16,5 V) a unos 19,5 V. ParaPara desactivar esta función, presione FCN nuevamente durante 10 segundos, hasta que aparezcan "SPL"y"OFF".

Voltage Check: Con el VTS 5.1 sin la señal remota es posible verificar el voltaje de la batería, presione FCN y se mostrará el voltaje y cuando desee apagar la pantalla presione FCN nuevamente.

Caracteristicas tecnicas

Rango de medición:	6V ~ 30V DC
Consumo en modo stand by:	0,1mA
Consumo nominal (Encendido):	100mA
Número de salidas del secuenciador:	5
Capacidad de salida del secuenciador:	150mA
Protección contra batería baja:	9V (Las salidas de S1 a S5 se apagan)
Indicación de batería baja:	Cuando la batería está por debajo de los 10,2 V, la pantalla parpadea
Protección de batería alta:	Apaga las salidas S1 a S5 cuando el voltaje supera los 16,5 V (predetermina-do) o los 19,5 V (modo SPL)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.):	88 x 19,5 x 53 mm
Peso:	0,1Kg

+55 18 3266-4050

Fabricado por / Manufactured by:
TARAMPS ELECTRONICS LTDA
CNPJ / TAX ID: 11.273.485/0001-03
R. João Silvério, 121 • Res. Manoel Martins
Alfredo Marcondes - SP
Indústria Brasileira - Made in Brazil
www.taramps.com.br

MN_016289_R00