

Manual de instruções



TLC3000
CONTROLE DE LONGA DISTÂNCIA

Índice

- 01 • Introdução
 - Conteúdo da embalagem
- 02 • Conhecendo o transmissor
 - Cancelando a repetição da tecla volume +
 - Efetuando a troca da bateria
- 03 • Conhecendo a base receptora
 - Obtendo a melhor performance do produto
- 04 • Instalações
- 05 • Configuração - Memory mode
- 06 • Configuração - Learn mode
- 07 • Configuração - Sincronizando (Até 3 Controles)
- 08/09 • Tabela memory mode
 - Características técnicas
- 10 • Termo de garantia
 - Assistência Técnica

Introdução

Leia atentamente este manual antes de efetuar qualquer ligação ou utilizar o produto. Em caso de dúvidas, procure nosso suporte técnico: **(18) 3266-4050** ou **www.taramps.com.br**.

O **CONTROLE REMOTO DE LONGA DISTÂNCIA TLC 3000**, poderá ser adaptado a maioria dos CDs e DVDs Player do mercado.

Um produto com alta tecnologia que opera em rádio frequência (RF), emulando as funções básicas do controle infravermelho original de seu aparelho, à longa distância.

Possui códigos criptografados que impedem cópia e retransmissão dos sinais.

Conteúdo da embalagem

Antes de instalar seu produto, verifique o conteúdo dentro da embalagem.

1 - Controle (Transmissor)

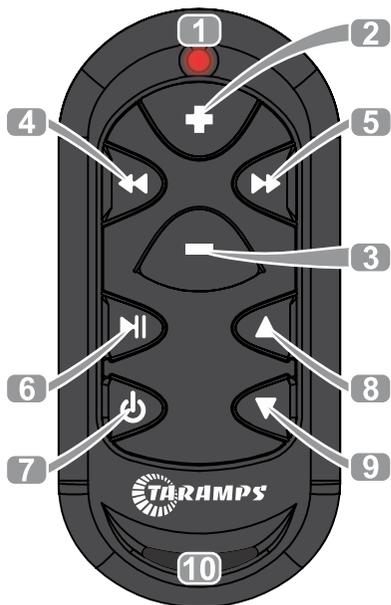
1 - Base receptora

1 - Cabo com 4 vias já conectado

1 - Cordão personalizado Taramps

1 - Case de proteção (*Apenas para a série Colors*). Consulte a etiqueta do produto adquirido.

Conhecendo o transmissor



- 1 - LED indicador de transmissão e bateria
- 2 - Tecla para Aumentar o Volume (+)
- 3 - Tecla para Diminuir o Volume (-)
- 4 - Tecla de Retrocesso de Faixa
- 5 - Tecla de Avanço de Faixa
- 6 - Tecla Play / Pause
- 7 - Tecla Power e Multi Funções
- 8 - Avanço de Pasta
- 9 - Retrocesso de Pasta
- 10 - Alça para Cordão

Cancelando a repetição da tecla volume (+)

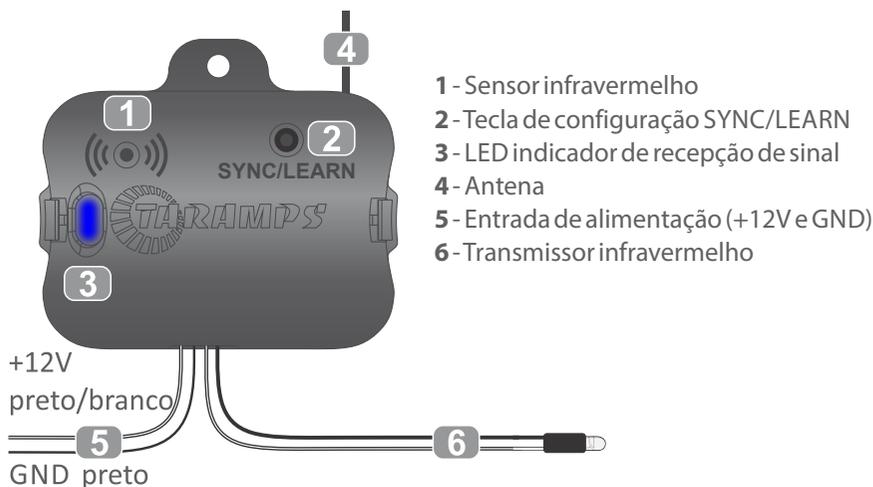
Para a proteção do sistema de som, seu controle conta com um cancelamento da repetição da tecla VOLUME (+). Neste caso, ao apertar a tecla, o volume do som aumentará apenas um nível. Pressione simultaneamente no seu controle as teclas (⏻) (▼) para ativar esta função. O LED vermelho ficará aceso por 2 segundos e se apagará. Para retroceder à função, repita a operação.

Efetuando a troca da bateria

O seu controle avisará quando houver a necessidade de efetuar a troca da bateria. Caso o LED indicador permaneça aceso por 3 segundos após apertar qualquer tecla, sua bateria precisará ser substituída por outra nova. Para trocar a bateria basta destravar as partes inferior e superior do controle com a ajuda de um objeto ou chave inserida na fenda lateral. Depois substitua a bateria fraca do local por uma nova na mesma posição observando a polaridade correta.



Conhecendo a base receptora



Obtendo a melhor performance do produto

Visando obter o máximo de performance do produto (alcance, facilidade de sincronismo e qualidade), recomendamos observar criteriosamente as indicações abaixo:

1- Ao fixar a Base Receptora certifique-se que a antena não esteja enrolada ou apontando para outro local contrário do qual você mais utilizará o Controle Transmissor. Deixe-a sempre em sentido vertical.

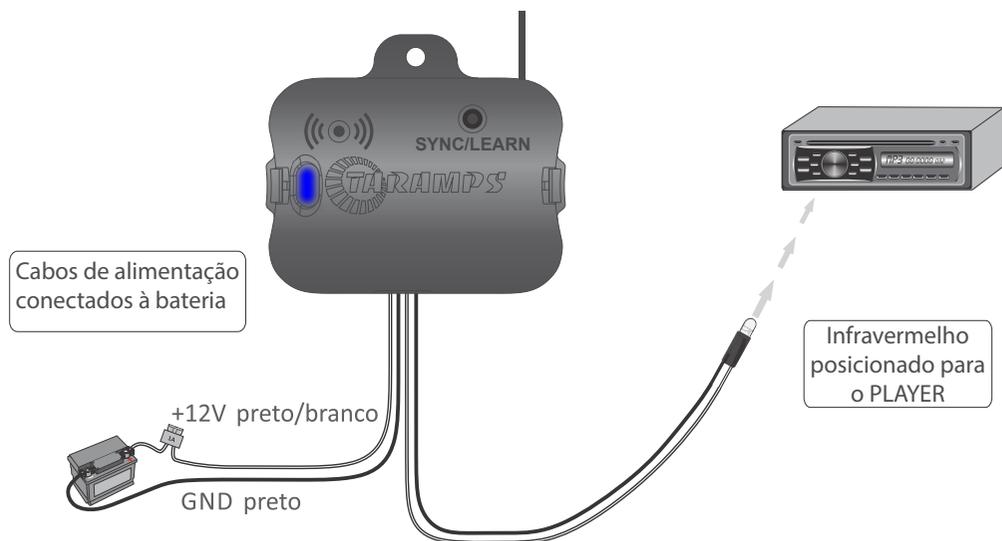
2- Certifique-se que o transmissor infravermelho esteja apontado diretamente para o CD/DVD Player do seu veículo.

3- É aconselhável não fixar a Base Receptora em vidros nos quais os mesmos possuam películas, pois poderá danificá-las caso necessite retirar o produto do local. Procure instalar sobre superfícies isoladas e longe de chapas ou outras superfícies metálicas que possam absorver ou refletir (fading) os sinais de RF.

4- Depois de realizada a instalação, no momento em que for utilizar o controle com a necessidade de grande alcance, é importante que haja uma linha visada (sem obstáculos) entre os dois produtos. Paredes, muros, árvores e estruturas metálicas também podem atenuar ou ocasionar falhas no sinal de RF e como consequência reduzir o alcance do aparelho.

5- Falhas momentâneas podem eventualmente ocorrer caso a bateria esteja fraca. Recomendase a troca por uma nova bateria do modelo CR2032. Veja ilustração de troca da bateria na página anterior.

Instalações



Após fixar a Base Receptora em um local de sua preferência, conecte os cabos de alimentação positivo (+12V) no polo positivo da bateria e o negativo (GND) no polo negativo da bateria. Recomenda-se por questão de segurança o uso de fusível 1 Amp no cabo positivo com distância máxima a 30cm da bateria.

Posicione o Infravermelho para que ele fique em direção ao painel de seu CD/DVD Player.

Pronto!

Agora, precisamos configurar seu Controle para que o receptor envie os sinais corretamente para seu Player.

Obs.: Este produto já sai de fábrica configurado para os modelos de CD Player Pioneer.

Caso o seu CD seja de outra marca, utilize a tabela para ativar o MEMORY MODE (Modo Memória), pois nesse modo existem compatibilidades com diversos modelos de Cds e DVDs Players do mercado. Veja Tabela na página 08.

Se o seu aparelho não constar na tabela, então será preciso utilizar o LEARN MODE (Modo Aprender), veja esta explicação na pág 6.

Configuração - Memory mode

Passo 1

Pressione a tecla SYNC/LEARN.



LED azul piscará lentamente.

Passo 2

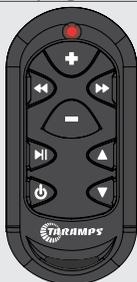
Em seguida pressione a tecla novamente.



O LED azul passará a piscar rapidamente.

Passo 3

Pressione a 1ª tecla
(combinação tabela)
pág 08



O LED azul piscará mais rápido por 1 segundo.

Passo 4

Pressione a 2ª tecla
(combinação tabela)
pág 08



O LED azul piscará mais rápido por 1 segundo.

FIM

LED azul apagado.

Atenção: Não aproxime o controle da Base Receptora a uma distância inferior a 30cm, pois o mesmo poderá não funcionar corretamente devido a alta sensibilidade do produto.

Configuração finalizada. Verifique se o produto está controlando corretamente o seu CD / DVD Player.

Obs.: É possível cancelar a qualquer momento a configuração pressionando 2x a tecla SYNC/LEARN.

Configuração - Learn mode

Passo 1

Pressione a tecla SYNC/LEARN.

3x.



LED azul acenderá.

Passo 2

Pressione a tecla a ser gravada. Escolha toque curto ou toque longo (mais que 1seg).**



Toque curto

O LED azul piscará por 1 segundo e voltará a acender.

Toque longo

O LED azul piscará por 1 segundo por 2 vezes voltando a acender.

Passo 3

Em seguida, pressione a tecla a ser copiada, apontando o controle para a base receptora.

Aproximadamente a 10cm de distância



Controle Original do CD/ DVD Player

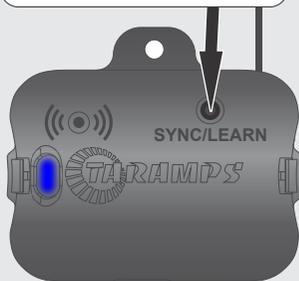
O LED azul piscará por 1 segundo e acenderá.

Passo 4

Repita os passos 2 e 3 para gravar outras teclas.

Passo 5

Depois de todas as teclas memorizadas, finalize o modo pressionando a tecla SYNC/LEARN.



FIM

LED azul apagado.

** **Learn Mode uma função:** Neste caso a tecla terá apenas uma função copiada do controle original.

Para isso utilize o toque curto (clique).

** **Learn Mode duas funções:** Neste caso a tecla terá duas funções copiadas do controle original, sendo a primeira função gravada para toque curto e a segunda função para toque longo.

Configuração - Sincronizando (Até 3 Controles)

O TLC-3000 já vem sincronizado de fábrica. Caso precise sincronizar mais controles por perda do original ou para possuir mais controles cadastrado na base receptora, siga os procedimentos de configuração abaixo.

Passo 1

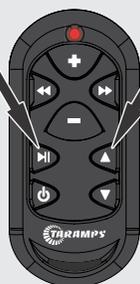
Pressione a tecla SYNC/LEARN.



LED azul piscará lentamente.

Passo 2

Pressione simultaneamente as teclas **⏮** + **▲**.



FIM

LED azul apagado.

Configuração finalizada. Verifique se o LED da base receptora está piscando ao pressionar as teclas do controle indicando sincronismo.

Obs.: É possível cancelar a qualquer momento a configuração pressionando 3x a tecla SYNC/LEARN.

Tabela memory mode

Combinações de teclas

Modelo	1ª tecla	2ª tecla
Pioneer CD	+	+
Pioneer DVD	-	-
DVH-7680AV	▲	◀◀
DVH-7780AV	▲	◀◀
DVH-8680AVBT	▲	◀◀
DVH-8780AVBT	▲	◀◀
Sony CD	⏮	⏭
Philips CD	◀◀	▶▶
Positron CD	◀◀	◀◀
Positron DVD	▶▶	▶▶
H-Buster CD	▼	+
H-Buster DVD	▼	-
JVC CD	▼	▼
Kenwood CD	▲	▲
LG CD	▲	▼
Philco CD	⏻	⏻
Clarion CD	+	-
Alpine CD	⏮	⏻
Booster 7550 / 7650	⏻	▲
Booster 7950 / 7680 / 6850	⏻	◀◀
Booster 8360	⏻	+
Booster 8400 / 8782 / 8550	⏻	▶▶
Booster 8500	⏻	⏮
Booster 9570	⏻	▼
Booster 9600	⏻	-
TARAMPS HOME 80W / LINHA THS	-	+
THS 6000	-	▶▶
RESET CODE*	▼	⏻

*RESET CODE: Limpa a memória. Poderá ser utilizado opcionalmente antes de carregar os códigos pelo processo LEARN.

Continuação...Tabela memory mode

Função equivalente

Pioneer

Controle

	Pioneer	Controle
DVH-7680AV DVH-7780AV DVH-8680AVBT DVH-8780AVBT	Volume +	+ toque curto ou longo
	Volume -	- toque curto ou longo
	▶▶ (próxima faixa)	▶▶ toque curto
	◀◀ (faixa anterior)	◀◀ toque curto
	▶/ (Play / Pause)	▶ toque curto
	ESC*	▲ toque longo (1s)
	ENTER*	▼ toque longo (1s)
	▲ sobe menu*	▲ toque curto
	▼ desce menu*	▼ toque curto
	SRC origem da reprodução	⏻ toque curto
⏻ Liga - Desliga / On - Off	⏻ toque longo (1s)	

*Funções utilizadas para mudança de pasta em Pen drives.

Com base nesta tabela, verifique o modelo correspondente ao seu aparelho e faça as combinações das teclas. Para isto, é necessário seguir corretamente o passo a passo da página 05.

Características técnicas

Alimentação

Base Receptora: 6 ~ 16VDC

Transmissor (Controle): 1.8 ~ 3.6V (Bateria CR2032)

Consumo

Base Receptora Base: 30mA (max.)

Transmissor (Controle): 7mA (Bateria Cr2032)

Modulação: ASK

Frequência: 433.92 MHz

Potência Máxima: +10dBm (10mW)

Dimensões

Base Receptora (LxAxP): 54 x 17 x 46mm

Transmissor - Controle (LxAxP): 36.5 x 11.5 x 76.5mm

Peso

Base Receptora: 0.1Kg

Transmissor - Controle: 0.1Kg



A Taramps reserva o direito de modificar o conteúdo deste manual sem aviso prévio e nem obrigatoriedade de aplicar as modificações em unidades anteriormente produzidas.

CONTROLE REMOTO EM CONFORMIDADE COM ANATEL



Agência Nacional de Telecomunicações

04760-25-09573

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferências prejudiciais e não deve causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”

Para maiores informações do produto homologado, acesse o site:

<https://sistemas.anatel.gov.br/sch>



Ao final de sua vida útil, este produto não deve ser descartado em lixo doméstico. Procure um centro de coleta ou reciclagem de equipamentos eletrônicos para correto descarte.

Termo de garantia

A TARAMPS, localizada à Rodovia Júlio Budisk, SN, KM 30 - Alfredo Marcondes - SP, CEP 19.180-120, garante este produto contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de projeto que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina, pelo prazo de 12 meses, a partir da data de aquisição.

Em caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da TARAMPS limita-se ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Esta garantia exclui:

- Produtos danificados por instalação incorreta, infiltração de água, violação por pessoas não autorizadas;
- Lacre de garantia rasurado ou rasgado;
- Casos onde o produto não seja utilizado em condições normais;
- Defeitos provocados por acessórios, modificações ou equipamentos acoplados ao produto;
- O produto apresentar danos decorrentes de quedas, impactos ou da ação de agentes da natureza (inundações, raios, etc.);
- Custos de retirada e reinstalação do equipamento, bem como seu transporte até o posto de assistência técnica;
- Danos de qualquer natureza, consequentes de problemas no produto, bem como perdas causadas pela interrupção do uso.

Assistência técnica

Contamos com redes de **Assistência Técnica** por todo o Brasil e estamos sempre prontos para atender suas dúvidas e necessidades.

Para localizar uma Assistência Técnica Taramps Electronics perto de você, basta acessar nosso site:

www.taramps.com.br/pt/rede-de-assistencias-tecnicas ou entre em contato com o Departamento de assistência técnica de fábrica:

Taramps Electronics

Rodovia Júlio Budisk, SN, KM 30

CEP: 19.180-120

Fones: (18) 3266-4050 / 99749-3391

E-mail: assistencia8@taramps.com.br



 +55 18 3266-4050

Fabricado por:
TARAMPS ELECTRONICS LTDA
CNPJ: 11.273.485/0001-03
Rodovia Julio Budisk, SN, KM 30
Alfredo Marcondes - SP
Indústria Brasileira
www.taramps.com.br