

# TC Electronic

## IRON CURTAIN NOISE GATE

Ultra Fast and Efficient Noise Gate with  
2-Knob Interface

### Quick Start Guide



#### EN Controls

- 1 **Input/Output jacks** – Connect a ¼" cable from your guitar to the INPUT jack, and connect a cable from the OUTPUT jack to your amplifier.
- 2 **9 V DC** – Connect a 9 V power supply (not included).
- 3 **Footswitch** – Turns the effect on and off. The LED will light when the pedal is engaged. The pedal operates in true bypass when disengaged.
- 4 **THRESHOLD** – Determines the level at which the gate will engage. This should be set so that any constant noise is muted while you are not playing, but your notes are not affected.
- 5 **DECAY** – Adjusts how quickly the gate engages after the input signal falls below the threshold setting

#### ES Controles y conectores

- 1 **Input/Output jacks** – Conecte un cable con clavijas de 6,3 mm desde su guitarra a la toma INPUT y otro cable desde la toma OUTPUT al amplificador.
- 2 **9 V DC** – Conecte un adaptador de corriente de 9 V (opcional).

- 3 **Footswitch** – Esto activa y desactiva el efecto. El piloto se iluminará cuando el pedal esté activo. Cuando no esté activo, este pedal ofrece un bypass real.
- 4 **THRESHOLD** – Esto determina el nivel al que será activado el efecto de puerta. Ajuste este umbral de forma que cualquier ruido constante sea anulado o cortado cuando no toque, pero que a la vez no afecte a sus notas cuando empiece a tocar.
- 5 **DECAY** – Esto ajusta la rapidez con la que será activado el efecto de puerta una vez que la señal caiga por debajo del ajuste de umbral.

#### FR Réglages et connecteurs

- 1 **Input/Output jacks** – Connectez un câble Jack 6,3 mm entre votre guitare et l'entrée de la pédale. Connectez également un câble entre la sortie de la pédale et l'entrée de votre ampli.
- 2 **9 V DC** – Permet de connecter un adaptateur secteur 9 V (non fourni).
- 3 **Footswitch** – Permet d'activer/de désactiver l'effet. La LED s'allume lorsque la pédale est activée. Lorsque l'effet est désactivé, la pédale fonctionne en true bypass.
- 4 **THRESHOLD** – Permet de déterminer le niveau en-dessous duquel l'effet de gate est activé. Ce réglage doit être effectué de manière à ce que les bruits parasites soient coupés lorsque vous jouez mais que le son de l'instrument ne soit pas affecté.
- 5 **DECAY** – Permet de régler la vitesse à laquelle l'effet de gate est activé lorsque le niveau du signal passe au dessous du réglage de THRESHOLD.

#### DE Regler und Anschlüsse

- 1 **Input/Output jacks** – Schließen Sie das 6,3 mm-Kabel Ihrer Gitarre an die INPUT-Buchse an und verbinden Sie die OUTPUT-Buchse über ein weiteres Kabel mit Ihrem Verstärker.
- 2 **9 V DC** – Schließen Sie hier einen optionalen 9 V Netzadapter an.
- 3 **Footswitch** – Schaltet den Effekt ein und aus. Bei aktiviertem Pedal leuchtet die LED. Bei deaktiviertem Pedal wird das Signal vollständig am Pedal vorbeigeführt (echter Bypass).
- 4 **THRESHOLD** – Bestimmt den Pegel, bei dem das Gate aktiviert wird. Wählen Sie eine Einstellung, bei der konstante Geräusche in Spielpausen bedämpft werden, aber die gespielten Töne unbeeinflusst bleiben.
- 5 **DECAY** – Bestimmt, wie schnell sich das Gate schließt, nachdem das Eingangssignal unter den eingestellten Schwellenwert (Threshold) gefallen ist.

#### PT Controles e Conectores

- 1 **Input/Output jacks** – Conecte um cabo de ¼" da sua guitarra ao jack INPUT, e conecte um cabo do jack OUTPUT ao seu amplificador.
- 2 **9 V DC** – Conecte uma fonte de alimentação de 9 V (não inclusa).

- 3 **Footswitch** – Liga e desliga o efeito. O LED acenderá quando o pedal estiver ativado. O pedal opera em true bypass quando desativado.
- 4 **THRESHOLD** – Determina o nível no qual o portão é habilitado. Ele deve ser ajustado para que qualquer ruído constante seja colocado no modo mute enquanto você não está tocando, mas suas notas não são afetadas.
- 5 **DECAY** – Ajusta o quanto rapidamente o portão é habilitado depois do sinal de entrada cair abaixo da configuração de threshold.

#### IT Controlli

- 1 **Input/Output jacks** – Collega un cavo da ¼" dalla tua chitarra alla presa INPUT e collega un cavo dalla presa OUTPUT all'amplificatore.
- 2 **9 V DC** – Collegare un alimentatore da 9 V (non incluso).
- 3 **Footswitch** – Attiva e disattiva l'effetto. Il LED si accenderà quando il pedale è inserito. Il pedale funziona in true bypass quando è disinserito.
- 4 **THRESHOLD** – Determina il livello al quale il cancello si aggancierà. Questo dovrebbe essere impostato in modo che qualsiasi rumore costante venga disattivato mentre non stai suonando, ma le tue note non sono influenzate.
- 5 **DECAY** – Regola la velocità con cui il gate si attiva dopo che il segnale di ingresso scende al di sotto dell'impostazione di soglia

#### NL Bediening

- 1 **Input/Output jacks** – Sluit een ¼" kabel van uw gitaar aan op de INPUT-aansluiting, en sluit een kabel van de OUTPUT-aansluiting aan op uw versterker.
- 2 **9 V DC** – Sluit een 9 V voeding aan (niet inbegrepen).
- 3 **Footswitch** – Zet het effect aan en uit. De LED gaat branden als het pedaal is ingeschakeld. Het pedaal werkt in ware bypass wanneer het is uitgeschakeld.
- 4 **THRESHOLD** – Bepaalt het niveau waarop de poort wordt ingeschakeld. Dit moet zo worden ingesteld dat elke constante ruis wordt gedempt terwijl u niet speelt, maar uw noten worden niet beïnvloed.
- 5 **DECAY** – Regelt hoe snel de poort inschakelt nadat het ingangssignaal onder de drempelwaarde valt

#### SE Kontroller

- 1 **Input/Output jacks** – Anslut en ¼" kabel från din gitarr till INPUT-uttaget och anslut en kabel från OUTPUT-uttaget till din förstärkare.
- 2 **9 V DC** – Anslut en 9 V strömförsörjning (ingår ej).
- 3 **Footswitch** – Slår på och av effekten. LED-lampan tänds när pedalen är inkopplad. Pedalen fungerar i verklig förbikoppling när den är urkopplad.
- 4 **THRESHOLD** – Bestämmer nivån vid vilken porten kommer att ingripa. Detta bör ställas in så att konstant ljud störs medan du inte spelar, men dina toner påverkas inte.
- 5 **DECAY** – Justerar hur snabbt grinden går i ingrepp efter att insignalen faller under tröskelvärdet

EN

ES

FR

DE

IT

NL

SE

PL

JP

CN

## PL Sterownica

- 1 **Input/Output jacks** – Podłącz kabel ¼" z gitary do gniazda INPUT i podłącz kabel z gniazda OUTPUT do wzmacniacza.
- 2 **9 V DC** – Podłącz zasilacz 9 V (brak w zestawie).
- 3 **Footswitch** – Włącza i wyłącza efekt. Dioda LED zaświeci się, gdy pedał jest wcisnięty. Po odłączeniu pedał działa w trybie prawdziwego obejścia.
- 4 **THRESHOLD** – Określa poziom, na którym brama się zatrąśnie. Należy to ustawić tak, aby wszelkie ciągłe szумy były wyciszane, gdy nie grasz, ale nie miało to wpływu na Twoje nuty.
- 5 **DECAY** – Reguluje szybkość załączania się bramki, gdy sygnał wejściowy spadnie poniżej ustawionego progu

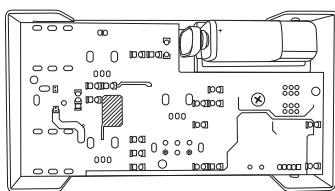
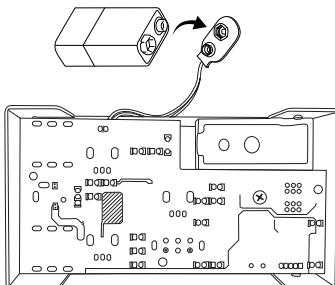
## JP コントロール類およびコネクター類

- 1 **Input/Output jacks** – ¼ インチケーブルを使って、ギターを入力 (INPUT) ジャックに接続し、出力 (OUTPUT) ジャックとお使いのアンプ/リフラーを接続します。
- 2 **9 V DC** – 9V パワーサプライ (別売) を接続します。
- 3 **Footswitch** – エフェクトのオン / オフをおこないます。ペダルの有効時は LED が点灯します。ペダルの無効時はトゥルーバイパスとなります。
- 4 **THRESHOLD (スレッショルド)** – ゲート効果の有効になるレベルを決定します。非演奏時に発生する継続的なノイズはミュートされ、演奏音には影響が出ないレベルに設定します。
- 5 **DECAY (ディケイ)** – 入力信号がスレッショルド設定を下回った時に、ゲート効果がかかるまでの速さを調節します。

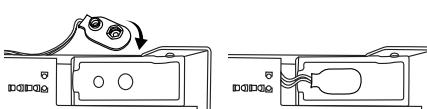
## CN 控制和接口

- 1 **Input/Output jacks** – 连接吉他的 ¼" 线到 INPUT 接口, 将插入 OUTPUT 接口的线连接到功放。
- 2 **9 V DC** – 连接 9V 电源 (不随货供应)。
- 3 **Footswitch** – 打开和关闭效果。当踏板开启时, LED 灯亮。当其关闭时, 踏板工作在真正的旁通。
- 4 **THRESHOLD** – 设置电平, 在此电平门会开启。应做此设置, 以便在你不演奏时, 可以将恒定噪音静音, 但是你的音色不受影响。
- 5 **DECAY** – 在输入信号低于阈值设置后, 调节门开启的速度。

## Battery Replacement



## Storage



## Specification

### Connectors

<b>Input</b>	1/4" TS, unbalanced
<b>Impedance</b>	500 kΩ
<b>Output</b>	1/4" TS, unbalanced
<b>Impedance</b>	1 kΩ
<b>Power input</b>	Standard 9 V DC, center negative, >100 mA
<b>Battery option</b>	Internal 9 V battery connector
<b>Current consumption</b>	20 mA

### Physical

<b>Dimensions (H x W x D)</b>	58 x 74 x 132 mm (2.3 x 2.9 x 5.2")
<b>Weight</b>	0.5 kg (1.1 lbs)

**! WARNING** Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### WARNING

- As with all small batteries, the batteries used with this product should be kept away from small children who still put things in their mouths. If they are swallowed, promptly call your local poison control center.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.

- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with the regard to polarity (+ and -).
- Always remove battery if consumed or if product is to be left unused for a long time.
- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard! Replace only with the same or equivalent type!
- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; and
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal

## LEGAL DISCLAIMER

Music Tribe accepts no liability for any loss which may be suffered by any person who relies either wholly or in part upon any description, photograph, or statement contained herein. Technical specifications, appearances and other information are subject to change without notice. All trademarks are the property of their respective owners. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones and Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 All rights reserved.

## LIMITED WARRANTY

For the applicable warranty terms and conditions and additional information regarding Music Tribe's Limited Warranty, please see complete details online at [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## NEGACIÓN LEGAL

Music Tribe no admite ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pudiera sufrir cualquier persona por confiar total o parcialmente en la descripciones, fotografías o afirmaciones contenidas en este documento. Las especificaciones técnicas, imágenes y otras informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos dueños. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Reservados todos los derechos.

## GARANTÍA LIMITADA

Si quiere conocer los detalles y condiciones aplicables de la garantía así como información adicional sobre la Garantía limitada de Music Tribe, consulte online toda la información en la web [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

EN

ES

FR

DE

IT

NL

SE

PL

JP

CN

**DÉNI LÉGAL**

Music Tribe ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tous droits réservés.

**GARANTIE LIMITÉE**

Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie Limitée de Music Tribe, consultez le site Internet [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Music Tribe übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle Rechte vorbehalten.

**BESCHRÄNKTE GARANTIE**

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von Music Tribe gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**LEGAL RENUNCIANTE**

O Music Tribe não se responsabiliza por perda alguma que possa ser sofrida por qualquer pessoa que dependa, seja de maneira completa ou parcial, de qualquer descrição, fotografia, ou declaração aqui contidas. Dados técnicos, aparências e outras informações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Todos direitos reservados.

**GARANTIA LIMITADA**

Para obter os termos de garantia aplicáveis e condições e informações adicionais a respeito da garantia limitada do Music Tribe, favor verificar detalhes na íntegra através do website [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**DISCLAIMER LEGALE**

Music Tribe non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni che possono essere subiti da chiunque si affidi in tutto o in parte a qualsiasi descrizione, fotografia o dichiarazione contenuta qui. Specifiche tecniche, aspetti e altre informazioni sono soggetto a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tutti i diritti riservati.

**GARANZIA LIMITATA**

Per i termini e le condizioni di garanzia applicabili e le informazioni aggiuntive relative alla garanzia limitata di Music Tribe, consultare online i dettagli completi su [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**WETTELIJKE ONTKENNING**

Music Tribe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies dat kan worden geleden door een persoon die geheel of gedeeltelijk vertrouwt op enige beschrijving, foto of verklaring hierin. Technische specificaties, verschijningen en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken van gedeputeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle rechten voorbehouden.

**BEPERKTE GARANTIE**

Voor de toepasselijke garantievooraarden en aanvullende informatie met betrekking tot de beperkte garantie van Music Tribe, zie de volledige details online op [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL**

Music Tribe tar inget ansvar för någon förlust som kan drabbas av någon person som helt eller delvis förlitar sig på någon beskrivning, fotografi eller uttalande som finns här. Tekniska specifikationer, utseenden och annan information kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör respektive ägare. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alla Rättigheter reserverade.

**BEGRÄNSAD GARANTI**

För tillämpliga garantivillkor och ytterligare information om Music Tribes begränsade garanti, se fullständig information online på [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**ZASTRZEŻENIA PRAWNE**

Music Tribe nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty, które mogą ponieść osoby, które polegają w całości lub w części na jakimkolwiek opisie, fotografii lub oświadczeniu zawartym w niniejszym dokumencie. Specyfikacje techniczne, wygląd i inne informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones i Coolaudio są znakami towarowymi lub zastreżonymi znakami towarowymi firmy Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.

**OGRAŃCZONA GWARANCJA**

Aby zapoznać się z obowiązującymi warunkami gwarancji i dodatkowymi informacjami dotyczącymi ograniczonej gwarancji Music Tribe, zapoznaj się ze wszystkimi szczegółami w trybie online pod adresem [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

**法的放棄**

ここに含まれる記述、写真、意見の全体または一部に依拠して、いかなる人が損害を生じさせた場合にも、Music Tribe は一切の賠償責任を負いません。技術仕様、外観およびその他の情報は予告なく変更になる場合があります。商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones および Coolaudio は Music Tribe Global Brands Ltd. の商標または登録商標です。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 無断転用禁止。

**限定保証**

適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty) にて詳細をご確認ください。

**法律声明**

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改，恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 版权所有。

**保修条款**

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty) 网站查看完整的详细信息。

EN

ES

FR

DE

IT

NL

SE

PL

JP

CN

# FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE INFORMATION

EN

**TC Electronic**

**IRON CURTAIN NOISE GATE**

Responsible Party Name: **Music Tribe Commercial NV Inc.**

Address: **122 E. 42nd St.1,  
8th Floor NY, NY 10168,  
United States**

Email Address: **legal@musictribe.com**

## **IRON CURTAIN NOISE GATE**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **Important information:**

Changes or modifications to the equipment not expressly approved by MUSIC Tribe can void the user's authority to use the equipment.



Hereby, MUSIC Tribe declares that this product is in compliance with Directive 2014/30/EU, Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863/EU, Directive 2012/19/EU, Regulation 519/2012 REACH SVHC and Directive 1907/2006/EC.

Full text of EU DoC is available at <https://community.musictribe.com/>

EU Representative: Music Tribe Brands DK A/S

Address: Gammel Strand 44, DK-1202 Copenhagen K, Denmark

UK Representative: Music Tribe Brands UK Ltd.

Address: 6 Lloyds Avenue, Unit 4CL London EC3N 3AX, United Kingdom

**tc electronic**