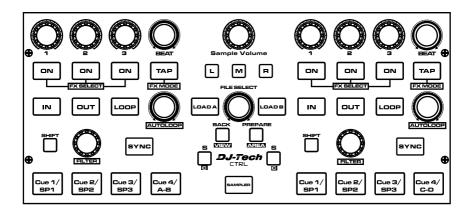


CTRL DVS MIDI Controller







IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1. Read these Instructions.
- 2. Keep these Instructions.
- 3. Heed all Warnings.
- 4. Follow all Instructions.
- 5. Do not use this apparatus near water.
- 6. Clean only with dry cloth.
- 7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. A polarized plug has two blades with one winder than the other. The wide blade is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



Portable Cart Warning

- 13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 15. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove any cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.



The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the use to the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this appliance.

CAUTION

To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

FCC part 15.21

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC part 15.105

NOTE: 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 sued 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:

- \cdot 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.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human headth which could otherwise be caused by impervention waste bandling of



health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Introduction

- Thank you very much for purchasing CTRL! -

The DJ-Tech CTRL is a perfect interface for DVS system. Easy to map with the most popular DVS software e.g. Vitual DJ or Serato Scratch Live.

CTRL provides all controller you need.

Sample buttons with separate sample volume, Cue points, Effect section and all major features of your favourite software!

Features:

- ► USB Plug & Play
- ▶ Buttons for Sample and Cue
- ► Effects and Filter for each channel
- ► Mappable with all DVS MIDI software
- High-quality cabinet, buttons and knobs
- Micro-USB powered

This document is organized in below sections:

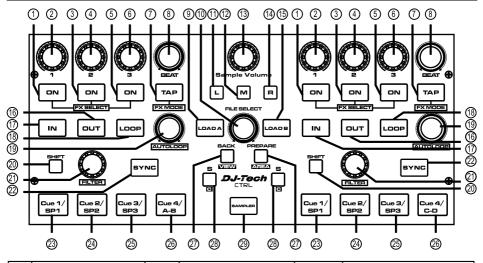
- A MIDI Command List
- B How to Connect
- C Specification

Box Contents: ► User Manual x 1pc

- CTRL x 1pc
- USB Power Cable x 1pc



A. MIDI Command List



No.	No. Function		MIDI		Channel + MIDI code		Action
				Desk A	Desk B	code	
1	FX Select 1	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	36H	7FH: ON / 00H: OFF
2	FX Select 1	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	08H	00H ~ 7FH
3	FX Select 2	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	3EH	7FH: ON / 00H: OFF
4	FX Select 2	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	06H	00H ~ 7FH
5	FX Select 3	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	50H	7FH: ON / 00H: OFF
6	FX Select 3	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	07H	00H ~ 7FH
7	ТАР		09	9X (X=0)	9X (X=1)	33H	7FH: ON / 00H: OFF
8	Beat	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	ЗВН	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	27H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
9	Load A		09	9X ()	X=0)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
10	File Select	Push	09	9X ()	X=0)	3DH	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	20H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
11	L		09	9X (X=0)		53H	7FH: ON / 00H: OFF
12	М		09	9X (X=0)		2CH	7FH: ON / 00H: OFF
13	Sample Volume 0B		BX (X=0)		0AH	00H ~ 7FH	
14	R		09	9X ()	X=0)	35H	7FH: ON / 00H: OFF



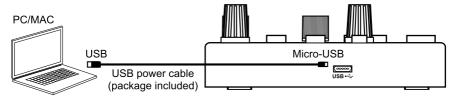
A. MIDI Command List

No.	No. Function		MIDI	Channel +	- MIDI code	Function	Action
			code	Desk A	Desk B	code	
15	Load B		09	9X ()	X=1)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
16	OUT		09	9X (X=0)	9X (X=1)	2DH	7FH: ON / 00H: OFF
17	IN		09	9X (X=0)	9X (X=1)	2BH	7FH: ON / 00H: OFF
18	LOOP		09	9X (X=0)	9X (X=1)	34H	7FH: ON / 00H: OFF
19	Autoloop	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	09H	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	55H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
20	Shift		09	9X (X=0)	9X (X=1)	44H	7FH: ON / 00H: OFF
21	Filter		09	9X (X=0)	9X (X=1)	05H	7FH: ON / 00H: OFF
22	Sync		09	9X (X=0)	9X (X=1)	4AH	7FH: ON / 00H: OFF
23	Cue 1 / SP 1		09	9X (X=0)	9X (X=1)	0BH	7FH: ON / 00H: OFF
24	Cue 2 / SP 2		09	9X (X=0)	9X (X=1)	0CH	7FH: ON / 00H: OFF
25	Cue 3 / SP 3	1	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0DH	7FH: ON / 00H: OFF
26	Cue 4 / A-B (C-D)		09	9X (X=0)	9X (X=1)	14H	7FH: ON / 00H: OFF
	Cue 4 / A-B (C-D)	+ Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	42H	7FH: ON / 00H: OFF
27	Back (View) Prepare (Are		09	9X (X=0)	9X (X=1)	46H	7FH: ON / 00H: OFF
	Back (View) Prepare (Are		09	9X (X=0)	9X (X=1)	4CH	7FH: ON / 00H: OFF
28	S/C		09	9X (X=0)	9X (X=1)	41H	7FH: ON / 00H: OFF
	S/C	+ Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	43H	7FH: ON / 00H: OFF
29	Sampler		09	9X ()	X=0)	30H	7FH: ON / 00H: OFF



B. How to Connect

Please connect with your PC/MAC by using USB power cable (package included).



C. Specification

- 1. Power Supply: DC 5V (USB Supply)
- 2. Unit Dimensions: W278 x D124 x H44 mm
- 3. Net Weight: 876g

Specification are subject to change without notice !



INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA SU SEGURIDAD

- 1. Lea estas instrucciones.
- 2. Conserve estas instrucciones.
- 3. Respete todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. No use este aparato cerca del agua.
- 6. Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7. No bloquee las rejillas de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que emitan calor.
- 9. No retire el dispositivo de seguridad del enchufe polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas con una más larga que la otra. La clavija más ancha garantiza su seguridad. Si el enchufe suministrado no es compatible con su toma de corriente, acuda a un electricista para que remplace dicha toma.
- Proteja el cable de alimentación de forma que no se pise o pellizque. Preste especial atención a los enchufes, tomas de corriente y al punto de conexión del aparato.
- 11. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.



- 12. Use el aparato únicamente con un carro, soporte, trípode o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el Portable Cart Warning aparato. Si usa un carro para transportar el aparato, tenga cuidado al desplazarlo para evitar que se caiga y se produzcan daños.
- 13. Desenchufe el aparato durante las tormentas o si no va a utilizarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- 14. Para las operaciones de mantenimiento, póngase en contacto con el personal técnico cualificado. Se requiere reparación cuando el aparato haya sufrido daños de alguna manera, como daños en el cable de alimentación, en el enchufe u objetos que hayan caído dentro del aparato, se haya derramado líquido dentro, el aparato haya estado expuesto a lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.
- 15. No debería colocar el aparato cerca de fuentes de llamas al descubierto como velas encendidas.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No exponga el aparato a goteos o salpicaduras ni coloque objetos llenos de líquido, como jarrones, encima del aparato.





ATENCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte el aparato. En su interior no hay ninguna pieza que

pueda ser reparada por el usuario. Para las operaciones de mantenimiento, póngase en contacto con el personal técnico cualificado.



El símbolo de un rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado en el interior del aparato, de una magnitud suficiente como para constituir riesgo de descarga eléctrica.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA SU SEGURIDAD

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la existencia de instrucciones importantes de funcionamiento v mantenimiento en la documentación que acompaña al aparato.

ATENCIÓN

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el enchufe polarizado con un cable extensor, una toma de corriente o cualquier otra toma, a menos que las clavijas del enchufe puedan introducirse completamente.

FCC Parte 15.21

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

FCC Parte 15.105

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias periudiciales cuando se utiliza el equipo en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza, y puede producir energía de radiofrecuencia v, si no se instala ni utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias periudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que tales interferencias no se produzcan en una instalación determinada. Si la operación de este equipo en entornos residenciales produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual podrá comprobarse con sólo apagar y volver a encender el equipo, intente corregirlas mediante uno de los siguientes métodos o una combinación de los mismos.

- Cambie la orientación o el lugar de instalación de la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Enchufe el equipo en un tomacorriente situado en un circuito diferente del receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico experto en radio/televisión para más sugerencias.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Aplicable en países de la Unión Europea y los países con sistemas de recogida selectiva de residuos) Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe ser tratado como residuos domésticos, sino que debe ser entregado a un punto de recogida para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se



deseche correctamente, usted ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían podrían derivar de un manejo inapropiado de los residuos. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los los recursos naturales. Circail Para obtener información más detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor póngase en contacto con la oficina municipal, el servicio de desechos del hogar o con la tienda donde compró el.



INTRODUCCIÓN

- Muchas gracias por su compra de CTRL! -

El DJ-Tech CTRL es una interfaz perfecta para el sistema de DVS. Fácil de mapa con el más popular software por ejemplo DVS Vitual DJ o Serato Scratch Live.

CTRL ofrece todo lo que necesita controlador.

Botones de muestra con volumen independiente de la muestra, puntos de referencia, Sección de efectos y de las principales características de su software favorito!

Características:

- ► USB Plug & Play
- ▶ Botones para la Sample y Cue
- Efectos y Filtro para cada canal
- Asignables con todo el software DVS MIDI
- ▶ De alta calidad del gabinete, botones y perillas
- Powered Micro-USB

Este documento está organizado en secciones:

- A Lista de comandos MIDI
- B Cómo Conectarse
- C Especificacion

Contenido de la caja:

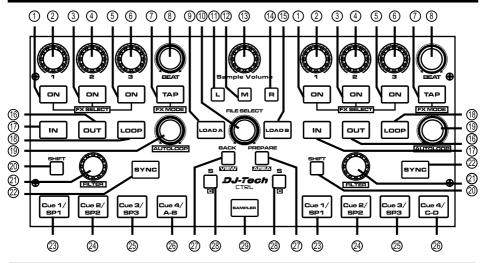
CTRL x 1pc

Manual del usuario x 1pc

Cable de alimentación USB x 1pc



A. Lista de comandos MIDI



No.	o. Función		Código MIDI		Canal + Código MIDI		Acción
				Desk A	Desk B	Función	
1	FX Select 1	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	36H	7FH: ON / 00H: OFF
2	FX Select 1	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	08H	00H ~ 7FH
3	FX Select 2	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	3EH	7FH: ON / 00H: OFF
4	FX Select 2	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	06H	00H ~ 7FH
5	FX Select 3	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	50H	7FH: ON / 00H: OFF
6	FX Select 3	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	07H	00H ~ 7FH
7	ТАР		09	9X (X=0)	9X (X=1)	33H	7FH: ON / 00H: OFF
8	Beat	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	ЗВН	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	27H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
9	Load A		09	9X ()	X=0)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
10	File Select	Push	09	9X ()	X=0)	3DH	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	20H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
11	L		09	9X (X=0)		53H	7FH: ON / 00H: OFF
12	М		09	9X (X=0)		2CH	7FH: ON / 00H: OFF
13	Sample Volu	/olume 0B		BX (X=0)		0AH	00H ~ 7FH
14	R		09	9X ()	X=0)	35H	7FH: ON / 00H: OFF



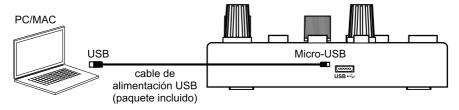
A. Lista de comandos MIDI

No.	Función		Código	Canal + C	ódigo MIDI	Código	Acción
			MIDI	Desk A	Desk B	Función	
15	Load B		09	9X ()	X=1)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
16	OUT		09	9X (X=0)	9X (X=1)	2DH	7FH: ON / 00H: OFF
17	IN		09	9X (X=0)	9X (X=1)	2BH	7FH: ON / 00H: OFF
18	LOOP		09	9X (X=0)	9X (X=1)	34H	7FH: ON / 00H: OFF
19	Autoloop	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	09H	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	55H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
20	Shift		09	9X (X=0)	9X (X=1)	44H	7FH: ON / 00H: OFF
21	Filter		09	9X (X=0)	9X (X=1)	05H	7FH: ON / 00H: OFF
22	Sync		09	9X (X=0)	9X (X=1)	4AH	7FH: ON / 00H: OFF
23	Cue 1 / SP 1		09	9X (X=0)	9X (X=1)	0BH	7FH: ON / 00H: OFF
24	Cue 2 / SP 2	2	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0CH	7FH: ON / 00H: OFF
25	Cue 3 / SP 3	1	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0DH	7FH: ON / 00H: OFF
26	Cue 4 / A-B (C-D)		09	9X (X=0)	9X (X=1)	14H	7FH: ON / 00H: OFF
	Cue 4 / A-B (C-D)	+ Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	42H	7FH: ON / 00H: OFF
27	Back (View) Prepare (Are		09	9X (X=0)	9X (X=1)	46H	7FH: ON / 00H: OFF
	Back (View) Prepare (Are		09	9X (X=0)	9X (X=1)	4CH	7FH: ON / 00H: OFF
28	S/C		09	9X (X=0)	9X (X=1)	41H	7FH: ON / 00H: OFF
	S/C	+ Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	43H	7FH: ON / 00H: OFF
29	Sampler		09	9X ()	X=0)	30H	7FH: ON / 00H: OFF



B. Cómo Conectarse

Conecte con su PC/MAC mediante el uso de cable de alimentación USB (paquete incluido).



C. Especificacion

- 1. Fuente de potencia: DC 5V (alimentación USB)
- 2. Dimensiones: W278 x D124 x H44 mm
- 3. Peso: 876g

Las especificacion están sujetas a cambios sin previo aviso !



IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

- 1. Leggete le istruzioni.
- 2. Conservate le istruzioni.
- 3. Rispettate tutte le avvertenze.
- 4. Seguite tutte le istruzioni.
- 5. Non servitevi dell'apparecchio vicino all'acqua.
- 6. Per pulire l'apparecchio, utilizzate solo panni asciutti.
- 7. Non ostruite le aperture di ventilazione. Installate l'apparecchio seguendo le istruzioni del fabbricante.
- 8. Non collocate il prodotto vicino a fonti di calore quali radiatori, stufe, bocchette per l'uscita di aria calda o vicino ad ogni altro apparecchio che emetta calore (compresi gli amplificatori).
- 9. Non disattivate la spina polarizzata. Una spina polarizzata ha due lame di cui una più ampia dell'altra. Il contatto più lungo è installato per la vostra sicurezza. Se la spina fornita in dotazione non entra nella presa di corrente, rivolgetevi ad un elettricista per sostituire la vecchia presa.
- 10. Proteggete il cavo di alimentazione in modo tale che non venga calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto in cui queste escono dall'apparecchio.
- 11. Utilizzate esclusivamente componenti/accessori specificati dal produttore.
- 12. Utilizzate l'apparecchio solo con carrelli, sostegni, treppiedi, staffe o tavoli raccomandati dal costruttore o venduti insieme all'apparecchio. Se usate un carrello, fate attenzione durante gli spostamenti per evitare infortuni causati da un eventuale ribaltamento del carrello stesso.
- 13. Scollegate l'apparecchio durante i temporali o quando rimane inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 14. Per qualunque intervento di assistenza rivolgersi a personale qualificato. È necessario intervenire sull'apparecchio ogniqualvolta risulti danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio in caso di danneggiamento della spina o del cavo di alimentazione, versamento di liquido sull'apparecchio o caduta di oggetti all'interno, esposizione dell'apparecchio a pioggia o umidità, funzionamento irregolare o caduta.
- 15. Non collocate fiamme libere, come ad esempio candele accese, vicino all'apparecchio.

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio d'incendio o di scossa elettrica, non esponete l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Non esponete l'apparecchio all'acqua (schizzi, gocciolamento) e non collocate oggetti contenenti liquidi (ad esempio un vaso) in prossimità dell'apparecchio.







ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non aprite l'alloggiamento. All'interno non vi sono parti utilizzabili

dall'utente. Per ogni intervento rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Il fulmine stilizzato con punta di freccia inscritto nel triangolo equilatero indica all'utente la presenza all'interno dell'apparecchio di tensione pericolosa non isolata, di potenza sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.



IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Il punto esclamativo inscritto nel triangolo equilatero segnala all'utente la presenza, nella documentazione che accompagna l'apparecchio, di istruzioni importanti per il funzionamento e la manutenzione (nonché riparazione) dell'apparecchio.

ATTENZIONE

Per prevenire il rischio di scosse elettriche, non utilizzate la presa polarizzata con una prolunga, un connettore o altra presa se non nel caso in cui gli spinotti possano essere inseriti interamente (per evitare che rimangano scoperti).

FCC Parte 15.21

AVVERTENZA: Cambiamenti e modifiche a questa unità non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità potrebbe invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura.

FCC Parte 15.105

NOTA: Questo apparecchio è stato esaminato e trovato ottemperanza ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B in conformità alla Parte 15 del Regolamento FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire ragionevole protezione contro interferenze pericolose quando l'apparecchiatura viene usata in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può radiare energia in radiofrequenza e, qualora non installato ed impiegato secondo il manuale di istruzioni, può causare interferenze nocive alle radio comunicazioni. Tuttavia non si garantisce che le interferenze non si producano in una particolare installazione.

Se questo apparecchio produce interferenze nocive alla ricezione radio o televisiva, fenomeno che può essere determinato accendendo e spegnendo l'apparecchio stesso, il suo proprietario viene incoraggiato a tentare di eliminare queste interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o installare altrove l'antenna di ricezione.
- Aumentare la separazione tra apparecchio e ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad un presa appartenente ad un circuito diverso da quello cui era precedentemente collegato.
- Consultare il rivenditore oppure un tecnico radio/TV esperto per aiuto.

Irattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata) Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circail riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete l'acquistato.



Introduzione

- Grazie per aver acquistato CTRL! -

II DJ-Tech CTRL è una perfetta interfaccia per il sistema DVS. Facile da mappare con i più popolari software DVS esempio Vitual DJ o Serato Scratch Live.

CTRL offre tutto il necessario controllo.

Pulsanti di esempio con volume separato del campione, i punti Cue, sezione Effect e tutte le principali caratteristiche del vostro software preferito!

Caratteristiche:

- ► USB Plug & Play
- ▶ Pulsanti per il Sample e Cue
- ▶ Effetti e Filtro per ogni canale
- Mappabile con tutti i software DVS MIDI
- Di alta qualità armadio, pulsanti e manopole
- Micro-USB alimentato

Il manuale è suddiviso in diverse sezioni:

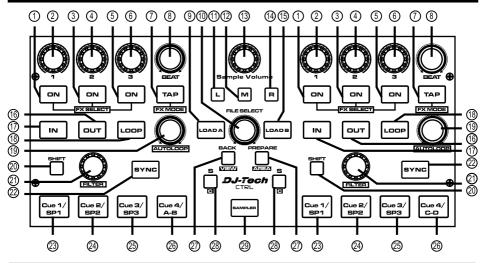
- A Elenco comandi MIDI
- B Come Collegare
- C Specifiche Tecniche

Contenuto della Confezione:

- CTRL x 1pc
- Manuale utente x 1pc
- cavo USB x 1pc



A. Elenco comandi MIDI



No.	No. Funzione		codice MIDI		Canale + codice MIDI		Azione
			MIDI	Desk A	Desk B	Funzione	
1	FX Select 1	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	36H	7FH: ON / 00H: OFF
2	FX Select 1	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	08H	00H ~ 7FH
3	FX Select 2	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	3EH	7FH: ON / 00H: OFF
4	FX Select 2	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	06H	00H ~ 7FH
5	FX Select 3	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	50H	7FH: ON / 00H: OFF
6	FX Select 3	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	07H	00H ~ 7FH
7	ТАР		09	9X (X=0)	9X (X=1)	33H	7FH: ON / 00H: OFF
8	Beat	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	ЗВН	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	27H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
9	Load A		09	9X ()	X=0)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
10	File Select	Push	09	9X ()	X=0)	3DH	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	20H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
11	L		09	9X (X=0)		53H	7FH: ON / 00H: OFF
12	М		09	9X (X=0)		2CH	7FH: ON / 00H: OFF
13	Sample Volume 0B		0B	BX (X=0)		0AH	00H ~ 7FH
14	R		09	9X ()	X=0)	35H	7FH: ON / 00H: OFF



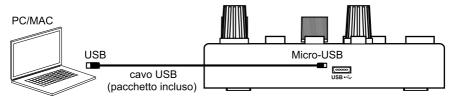
A. Elenco comandi MIDI

No.	Funzione		codice	Canale +	codice MIDI	Codice	Azione
			MIDI	Desk A	Desk B	Funzione	
15	Load B		09	9X ()	X=1)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
16	OUT		09	9X (X=0)	9X (X=1)	2DH	7FH: ON / 00H: OFF
17	IN		09	9X (X=0)	9X (X=1)	2BH	7FH: ON / 00H: OFF
18	LOOP		09	9X (X=0)	9X (X=1)	34H	7FH: ON / 00H: OFF
19	Autoloop	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	09H	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	55H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
20	Shift		09	9X (X=0)	9X (X=1)	44H	7FH: ON / 00H: OFF
21	Filter		09	9X (X=0)	9X (X=1)	05H	7FH: ON / 00H: OFF
22	Sync		09	9X (X=0)	9X (X=1)	4AH	7FH: ON / 00H: OFF
23	Cue 1 / SP 1		09	9X (X=0)	9X (X=1)	0BH	7FH: ON / 00H: OFF
24	Cue 2 / SP 2		09	9X (X=0)	9X (X=1)	0CH	7FH: ON / 00H: OFF
25	Cue 3 / SP 3	1	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0DH	7FH: ON / 00H: OFF
26	Cue 4 / A-B (C-D)		09	9X (X=0)	9X (X=1)	14H	7FH: ON / 00H: OFF
	Cue 4 / A-B (C-D)	+ Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	42H	7FH: ON / 00H: OFF
27	Back (View) Prepare (Are		09	9X (X=0)	9X (X=1)	46H	7FH: ON / 00H: OFF
	Back (View) Prepare (Are		09	9X (X=0)	9X (X=1)	4CH	7FH: ON / 00H: OFF
28	S/C		09	9X (X=0)	9X (X=1)	41H	7FH: ON / 00H: OFF
	S/C	+ Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	43H	7FH: ON / 00H: OFF
29	Sampler		09	9X (2	X=0)	30H	7FH: ON / 00H: OFF



B. Come Collegare

Si prega di collegarsi con il vostro PC/MAC tramite cavo USB (pacchetto incluso).



C. Specifiche Tecniche 1. Alimentazione: DC 5V (alimentazione USB) 2. Dimensioni: W278 x D124 x H44 mm

3. Peso: 876g

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso !



安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。
- 表示と意味は、次のようになっています。

●本文中の"図記号"の意味は次の通りです。





- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。 火災・感電の原因となります。
- 電源コードの上に重い物を乗せたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。 コードを傷がついて火災・感電の原因となります。
- この機器の上に水などの入ったコップや針金、ピンなどの金属片を置かないでください。 こぼれたり、中に入った場合は、火災・感電の原因となります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。 落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- \odot
- ■この機器を改造しないでください。 火災・感電の原因となります。

■ この機器の裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。 感電の原因となります。内部の点検・整備・修理はお買い上げ販売店、またはDJ-Techジャパンに ご依頼ください。

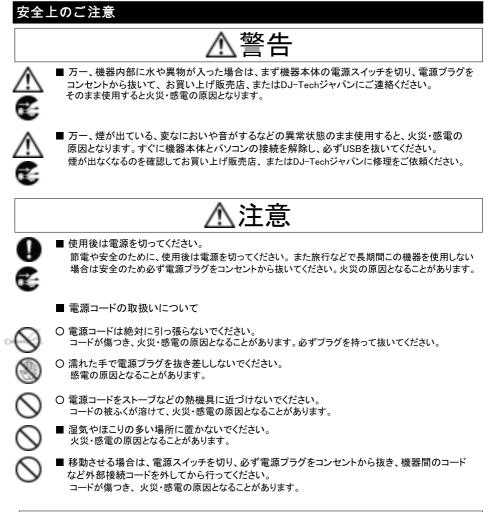


■洗面所や風呂場では使用しないでください。 火災・感電の原因となります。



- ■この機器に水が入ったり、濡らさないようにご注意ください。 火災・感電の原因となります。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特に注意してください。
- 電源コードが傷んだ場合
 電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)、お買い上げ販売店、またはDJ-Techジャパンに
 交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。





-般的なご注意

本機の性能を維持し、最良の状態で使用できるよう以下の点にもご注意ください。

- お手入れについて 汚れやほこりは、柔らかい乾いた布で拭きとってください。特に汚れがひどい場合は、うすめた食器用洗剤か 中性洗剤を柔らかい布に少量含ませて拭きとってください。シンナーやベンジンなどの揮発性の薬品は、表面 の仕上げを傷めますので使用しないでください。
- スプレー式の殺虫剤にご注意 本機に殺虫剤がかかると、パネル表面が傷んだり変色することがあります。スプレーをまく前にカバーをする など注意が必要です。



概要

- このたびは、CTRL をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。-

DJ-TechのCTRLは、完璧なDVS専門インターフェイスです。 マップ編集を簡単にできて、最も人気のあるDVSソフト(Vitual DJ、Serato Scratch Liveなど)を をご使用いただけます。

CTRLは、すべての必要なコントローラを提供しています。 ご使用のDVSソフトのための個別音量調整機能付サンプルボタン、CUEボタン、エフェクト機能、 およびすべての主要な機能を搭載しています。

製品特長:

- ▶ USBプラグ&プレイ
- ► サンプルおよびキュー用のボタン
- ▶ 各チャンネルにエフェクト・フィルタ機能搭載
- ▶ すべてのDVS MIDIソフトウェアへマッピング可能
- ▶ 高品質キャビネット・ボタン・ノブを採用
- ► マイクロUSB電源駆動

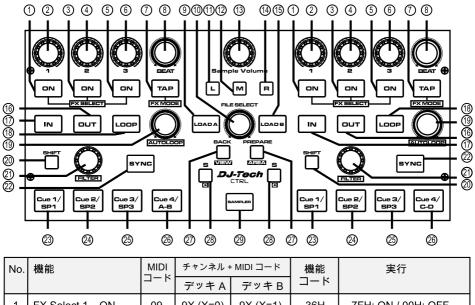
目次

- A MIDIコマンドリスト
- B 接続例
- C 製品仕様

	<u>パッケージ内容</u>								
•	CTRL x 1pc	▶ 取扱説明書 x 1pc							
•	USBケーブル x 1pc								



A. MIDIコマンドリスト



			コード	デッキA	デッキB	コード	
1	FX Select 1	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	36H	7FH: ON / 00H: OFF
2	FX Select 1	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	08H	00H ~ 7FH
3	FX Select 2	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	3EH	7FH: ON / 00H: OFF
4	FX Select 2	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	06H	00H ~ 7FH
5	FX Select 3	ON	09	9X (X=0)	9X (X=1)	50H	7FH: ON / 00H: OFF
6	FX Select 3	VC	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	07H	00H ~ 7FH
7	ТАР		09	9X (X=0)	9X (X=1)	33H	7FH: ON / 00H: OFF
8	Beat	Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	3BH	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	27H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
9	Load A		09	9X ()	X=0)	56H	7FH: ON / 00H: OFF
10	File Select	Push	09	9X ()	X=0)	3DH	7FH: ON / 00H: OFF
		Rotate	0B	BX (X=0)		20H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
11	L		09	9X (X=0)		53H	7FH: ON / 00H: OFF
12	М		09	9X (X=0)		2CH	7FH: ON / 00H: OFF
13	Sample Volu	me	0B	BX (X=0)		0AH	00H ~ 7FH
14	R		09	9X ()	X=0)	35H	7FH: ON / 00H: OFF



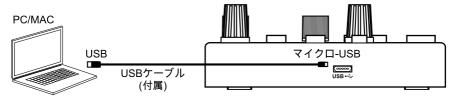
A. MIDIコマンドリスト

No.	機能	MIDI			機能	実行
		コード	デッキA	デッキB	コード	
15	Load B	09	9X (X=1)		56H	7FH: ON / 00H: OFF
16	OUT	09	9X (X=0)	9X (X=1)	2DH	7FH: ON / 00H: OFF
17	IN	09	9X (X=0)	9X (X=1)	2BH	7FH: ON / 00H: OFF
18	LOOP	09	9X (X=0)	9X (X=1)	34H	7FH: ON / 00H: OFF
19	Autoloop Push	09	9X (X=0)	9X (X=1)	09H	7FH: ON / 00H: OFF
	Rotate	0B	BX (X=0)	BX (X=1)	55H	LEFT: 41H / RIGHT: 3FH
20	Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	44H	7FH: ON / 00H: OFF
21	Filter	09	9X (X=0)	9X (X=1)	05H	7FH: ON / 00H: OFF
22	Sync	09	9X (X=0)	9X (X=1)	4AH	7FH: ON / 00H: OFF
23	Cue 1 / SP 1	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0BH	7FH: ON / 00H: OFF
24	Cue 2 / SP 2	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0CH	7FH: ON / 00H: OFF
25	Cue 3 / SP 3	09	9X (X=0)	9X (X=1)	0DH	7FH: ON / 00H: OFF
26	Cue 4 / A-B (C-D)	09	9X (X=0)	9X (X=1)	14H	7FH: ON / 00H: OFF
	Cue 4 / + Shift A-B (C-D)	09	9X (X=0)	9X (X=1)	42H	7FH: ON / 00H: OFF
27	Back (View) / Prepare (Area)	09	9X (X=0)	9X (X=1)	46H	7FH: ON / 00H: OFF
	Back (View) / + Shift Prepare (Area)	09	9X (X=0)	9X (X=1)	4CH	7FH: ON / 00H: OFF
28	S/C	09	9X (X=0)	9X (X=1)	41H	7FH: ON / 00H: OFF
	S / C + Shift	09	9X (X=0)	9X (X=1)	43H	7FH: ON / 00H: OFF
29	Sampler	09	9X ()	X=0)	30H	7FH: ON / 00H: OFF



B. 接続例

付属のUSBケーブルでご使用のPC/MACに接続してください。



C. 製品仕様

- 1. 電力供給: DC 5V (USB電源駆動)
- 2. 外形寸法(幅×奥×高): W278 x D124 x H44 mm
- 3. 本体質量: 876g

製品の仕様は、改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



CTRL MIDI COMMAND LIST

MIDI COMMAND SECTION BUTTON/KNOB ACTION NOTE + SHIFT + SAMPLER + SAMPLER + SHIFT CHANNEL MIDI CODE CHANNEL MIDI CODE CHANNEL MIDI CODE CHANNEL MIDI CODE A# 1 Deck A Cue 1/SP1 00:OFF / 7F:ON 90 0x22 98 0x22 90 0x0B 98 0x0B Cue 2/SP2 00:OFF / 7F:ON D 3 90 0x32 98 0x32 90 0x0C 98 0x0C Cue 3/SP3 00:OFF / 7F:ON Α3 90 0x39 98 0x39 90 0x0D 98 0x0D Cue 4/A-B 00:OFF / 7F:ON F# 4 90 0x42 98 0x42 90 0x14 98 0x14 SHIFT ------------------------SYNC 00:OFF / 7F:ON D 5 90 0x4A 98 0x4A ----------------00:OFF / 7F:ON IN G 2 90 0x2B 98 0x2B -------------OUT 00:OFF / 7F:ON A 2 90 0x2D 98 0x2D ----------------00:OFF / 7F:ON 90 98 0x34 LOOP E 3 0x34 ----------------FX SELECT 1 ON 00:OFF / 7F:ON F# 3 90 0x36 98 0x36 ----------------FX SELECT 2 ON 00:OFF / 7F:ON D 4 90 0x3E 98 0x3E ---------------FX SELECT 3 ON 00:OFF / 7F:ON G# 5 90 0x50 98 0x50 ----------------TAP 00:OFF / 7F:ON D# 3 90 0x33 98 0x33 ------------FILTER 00-7F B0 CC05 B8 CC05 -------------FX SELECT 1 00-7F B0 CC08 B8 CC08 ------------FX SELECT 2 00-7F B0 CC06 B8 CC06 FX SELECT 3 CC07 00-7F B0 CC07 B8 ------------LEFT:41 / RIGHT:3F B0 CC27 B8 CC27 ------------BEAT 00:OFF / 7F:ON Β3 90 0x3B 98 0x3B ----------------LEFT:41 / RIGHT:3F B0 CC55 B8 CC55 ------------AUTOLOOP 00:OFF / 7F:ON A -1 90 0x09 98 0x09 -------------S/C 00:OFF / 7F:ON F 4 90 0x41 98 0x41 --------------LOAD A 00:OFE / 7E:ON D 6 90 0x56 98 0x56 -------------Middle 00:OFF / 7F:ON B 5 90 0x53 98 0x53 ----1 ---00:OFE / 7E:ON 90 Μ G# 2 0x2C 98 0x2C ------------R 00:OFF / 7F:ON F 3 90 0x35 98 0x35 ----------------BACK/VIEW 00:OFF / 7F:ON A# 4 90 0x46 98 0x46 ---------------PREPARE/AREA 00:OFF / 7F:ON 91 0x46 99 0x46 ---------------00:OFF / 7F:ON C 3 SAMPLER 90 0x30 ----------------------SAMPLE VOLUME B0 CC0A 00-7F -------------------------LEFT:41 / RIGHT:3F B8 CC20 ----B0 CC20 ----------------FILE SELECT 00:OFF / 7F:ON C# 4 90 0x3D 98 0x3D ----------------Deck B Cue 1/SP1 00:OFF / 7F:ON A# 1 91 0x22 99 0x22 0x0B 99 0x0B 91 91 99 99 Cue 2/SP2 00:OFF / 7F:ON D 3 0x32 0x32 91 0x0C 0x0C Cue 3/SP3 00:OFF / 7F:ON 91 99 91 99 Α3 0x39 0x39 0x0D 0x0D 00:OFF / 7F:ON Cue 4/C-D F# 4 91 0x42 99 0x42 91 0x14 99 0x14 SHIFT --------------------------------00:OFF / 7F:ON SYNC D 5 91 0x4A 99 0x4A ---------------IN 00:OFF / 7F:ON G 2 91 0x2B 99 0x2B -------------OUT 00:OFF / 7F:ON A 2 91 0x2D 99 0x2D LOOP 00:OFF / 7F:ON E 3 91 99 0x34 0x34 ---00:OFF / 7F:ON FX SELECT 1 ON F# 3 91 99 0x36 0x36 ------------FX SELECT 2 ON 00:OFF / 7F:ON D 4 91 99 0x3E 0x3E ----------------00:OFF / 7F:ON FX SELECT 3 ON G# 5 91 0x50 99 0x50 ---------TAP 00:OFF / 7F:ON D# 3 91 0x33 99 0x33 ------------FILTER B1 CC05 CC05 00-7F ---B9 ------------FX SELECT 1 00-7F ----B1 CC08 B9 CC08 ------------FX SELECT 2 00-7F ----B1 CC06 B9 CC06 ----------------FX SELECT 3 00-7F B1 CC07 B9 CC07 -----------------LEFT:41 / RIGHT:3F ----B1 CC27 B9 CC27 --------------BEAT 00:OFF / 7F:ON B 3 91 0x3B 99 0x3B --------------B9 LEFT:41 / RIGHT:3F B1 CC55 ----CC55 ----------------AUTOLOOP 99 00:OFF / 7F:ON A -1 91 0x09 0x09 ----------------S/C 00:OFF / 7F:ON F 4 91 99 0x41 0x41 ---------------LOAD B 00:OFF / 7F:ON D 6 91 99 0x56

0x56

update: 2014-12-03