

Vinteck^{sas}

Di Guido Michetti & C.

10128 Torino Corso Vittorio Emanuele II, 123
Tel. + 39 - 339 7626891 fax + 39 - 011 - 547712
Laboratorio Via Limone 22 10141 Torino
Nr. Iscrizione RAEE IT08020000002500
(web) <http://www.vinteck.com>
(e-mail) info@vinteck.com

V-UNO

Pedaliera true-bypass switching

Manuale uso
Ed. 01 rev. 1



Grazie per aver scelto ed acquistato una pedaliera V-UNO
 Nella speranza che possa essere una utile compagna per molte ore di musica Vi
 chiediamo di segnalare via email a support@vinteck.com qualsiasi anomalia
 o qualsiasi miglioramento hardware e software che ritenete possa essere
 utile al miglioramento del prodotto. Siamo inoltre a disposizione per qualsiasi
 consiglio od indicazione che possa aiutarvi a sfruttare al meglio la V-UNO.

Keep on rockin' (blues, jazz, latin, fusion....)

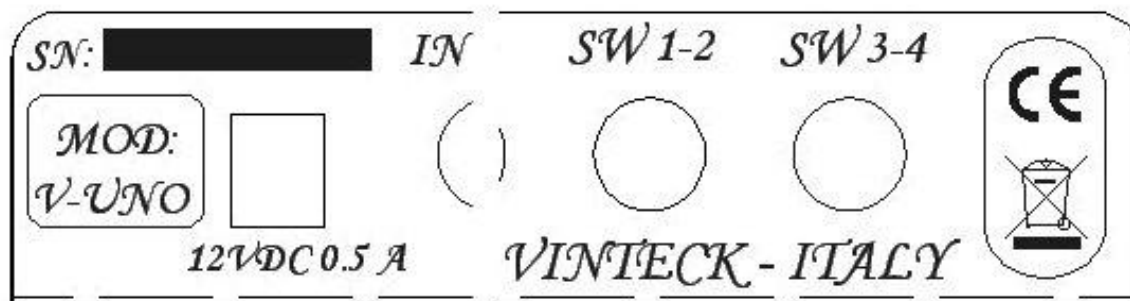
Guido Michetti

Indice

1	marcatatura dello strumento	pag.	2
2	avvertenze generali	pag.	3
3	manuale di istruzione	pag.	3
4	descrizione tecnica	pag.	4
5	installazione e collegamenti	pag.	5
6	programmazione	pag.	8
7	elenco parti di ricambio	pag.	10
8	termini e condizioni di garanzia	pag.	11
9	supporto	pag.	12

1-marcatura dello strumento.

La V-UNO ha nel lato posteriore l'indicazione della matricola indicante la data di realizzazione ed i simbolo RAEE e CE, oltre a tensione di alimentazione e potenza impiegata.



E' importante riportare sempre questi dati in caso di richiesta assistenza o parti di ricambio.

2- avvertenze generali

- leggere attentamente il libretto d'uso e manutenzione prima di avviare la V-UNO e attenersi scrupolosamente alle sue disposizioni
- eseguire sempre manutenzioni e sostituzioni con la macchina isolata dalle fonti di energia elettrica
- la V-UNO viene alimentata a 12 Vdc tramite l'apposito alimentatore. Per nessun motivo l'alimentatore 220-12Vdc ed il suo cavo di alimentazione deve venire aperto o manomesso. La Vinteck declina ogni responsabilita' in caso di manomissioni della parte elettrica.
- **Rischi residui**

- **DEFINIZIONE DI RISCHIO RESIDUO: "pericolo non totalmente riducibile attraverso la progettazione e le tecniche di protezione, ovvero, pericolo potenziale non evidente."**

Presupposto un corretto utilizzo della macchina, stanti le finalità produttive e le caratteristiche meccaniche, sia nella fase progettuale che nella fase di costruzione e collaudo, non è emersa la presenza di rischi residui

Si raccomanda comunque:

- di destinare all'uso della macchina solo a personale che ne conosca le funzionalità;
- di usare sempre cavi d'alimentazione tripolare collegandoli a prese con regolare contatto di terra.

3- manuale di istruzione

3.1 Il presente manuale di istruzioni è indirizzato a:

- proprietario
- utilizzatore
- installatore

3.2 Finalità delle informazioni contenute nel M.I.

Il presente libretto contiene una descrizione delle caratteristiche tecniche e costruttive della macchina finalizzata al trasporto, al montaggio, all'utilizzo, alla programmazione, alla manutenzione, alle precauzioni d'uso, all'individuazione dei rischi residui, all'ordinazione dei componenti di ricambio.

3.3 Limiti di utilizzo del M.I.

Si ricorda che il manuale non può mai sostituire un'adeguata esperienza dell'operatore e che perciò può costituire solo un promemoria delle principali operazioni da svolgere.

Si specifica, inoltre, che il M.I. rispecchia la tecnica al momento dell'acquisto della macchina e che il fabbricante ha il diritto di aggiornare M.I. e apparecchiature senza adeguare M.I. e produzioni precedenti.

3.4 Come conservare il M.I.

Il libretto di uso e manutenzione deve essere conservato in perfetto stato ed essere sempre disponibile per la consultazione, seguire la macchina nel caso di cambiamento di proprietà ed accompagnarla fino alla demolizione

Le versioni aggiornate del manuale saranno disponibili sul sito www.vinteck.com

4- descrizione tecnica della v-uno

La v-uno è una pedaliera per gestione in true bypass di effetti a pedale.

Permette di attivare e disattivare 8 pedalini (o sequenze di pedalini) sia singolarmente che in forma programmabile.

La pedaliera V-UNO nasce per assolvere i classici problemi relativi all'utilizzo dei pedalini:

- Il mantenimento del segnale attraverso la catena effetti
- Poter gestire facilmente ogni cambio suono senza dover attivare piu' pedali in rapida sequenza
- Poter gestire anche un cambio canali di una testata con la stessa unita'

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI V-UNO

8 loop True bypass (send/return) a rele' con contatti in lega di argento dorato.

4 switch per (p.es) cambio canale testata, programmabili con i pulsanti dei loop 1-4 ed assegnabile a qualsiasi programma. Funzione bistabile (per cambio canale)

Send return tra loop 6 e 7 (per sfruttare anche il send/return seriale di una testata)

IN true bypass (utilizzare preferibilmente se si utilizza un wireless o un buffer esterno).

IN con buffer

OUT segnale

8 pulsanti di accesso diretto con led status. Attivano direttamente i loop effetti e attivano alternativamente i programmi.

Un pulsante di funzion LOOP/PROGRAMMI

1 pulsanti di UP banco. I banchi vengono selezionati in rotazione.

Il numero di banchi è selezionabile

Display interfaccia ad una cifra indicatore banco attivo.

Alimentazione: 12 Vdc – 500 mA

Struttura metallica robustissima con verniciatura polvere a forno

Dimensioni 56 x12 altezza da 4 cm Peso 2 Kg

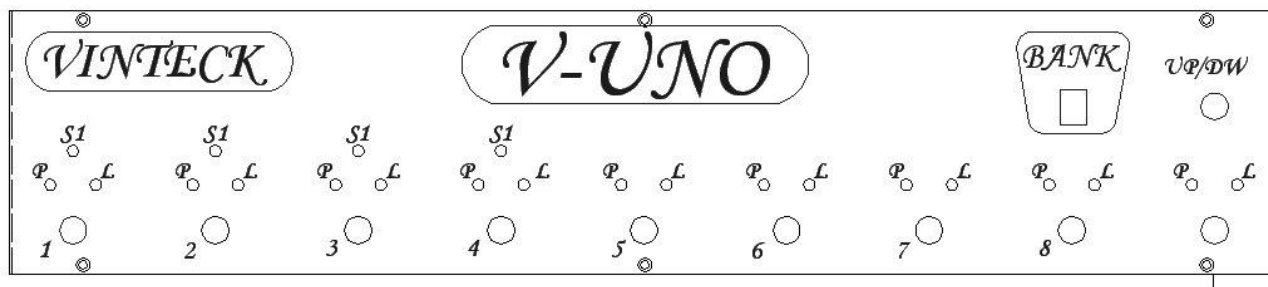
5-installazione e collegamenti

Tutte le connessioni sono sul lato posteriore della V-UNO

Fila inferiore, da sinistra a destra:

- DC IN Ingresso alimentazione della pedaliera. Collegare esclusivamente l'alimentatore originale.
- IN BFR Ingresso segnale con buffer. Collegare la chitarra (o basso) a questo ingresso.
NON immettere segnali preamplificati, potrebbe danneggiare l'apparato.
Si sconsiglia l'immissione di segnali bufferizzati (provenienti da preamplificatori o da pedalini o da ricevitori radio).
- IN TRUE Ingresso true bypass. Qualsiasi tipo di segnale puo' essere inserito.
- LOOP1-6 loop gestiti da pulsanti 1 a pulsante 6
 - SND Segnale in uscita a pedalino, collegare a Ingresso pedale
 - RTN Segnale di ritorno da pedalino, collegare a Uscita pedale
- EXT LOOP Loop fisso. Utilizzabile per pedali sempre inseriti (es. volume)
oppure per inviare il segnale al send/return di una ampli e sfruttare i loop successivi sul segnale preamplificato.
- LOOP7-8 loop gestiti da pulsanti 7 e 8
 - SND Segnale in uscita a pedalino, collegare a Ingresso pedale
 - RTN Segnale di ritorno da pedalino, collegare a Uscita pedale
- OUT Segnale in uscita, collegare ad amplificatore (o a return in caso di utilizzo EXTLOOP con send/return testata)
- SWITCH 1-2 Contatto NA (normalmente aperto). Chiude ground su hot (1) e su anello intermedio (2) del jack 6,3mm stereo. Per pilotare cambio canali (di ampli, bypass di multieffetti, etc.).
- SWITCH 3-4 Contatto NA (normalmente aperto). Chiude ground su hot (3) e su anello intermedio (4) del jack 6,3mm stereo. Per pilotare cambio canali (di ampli, bypass di multieffetti, etc.).

FRONTE SUPERIORE PEDALIERA



I led indicano;

- L - il loop corrispondente, da 1 a 8
- P – il programma corrispondente, da 1 a 8
- S – gli switch on/off 1, 2, 3 e 4 .

I pulsanti 1- 8 attivano I singoli loop oppure richiamano I programmi.

Il pulsante a destra P/L permette la selezione tra LOOP e PROGRAMMI

Il pulsante UP/DW permette la rotazione tra i banchi e la selezione del numero di banchi attivi.

ESEMPI DI COLLEGAMENTI

La V-UNO deve venire alimentata esclusivamente con alimentatore a 12 volt DC in grado di erogare almeno 0.5A

Inserire il cavo di connessione nella sua sede, indicata precedentemente.

Non appena alimentata la V-UNO è immediatamente operativa.

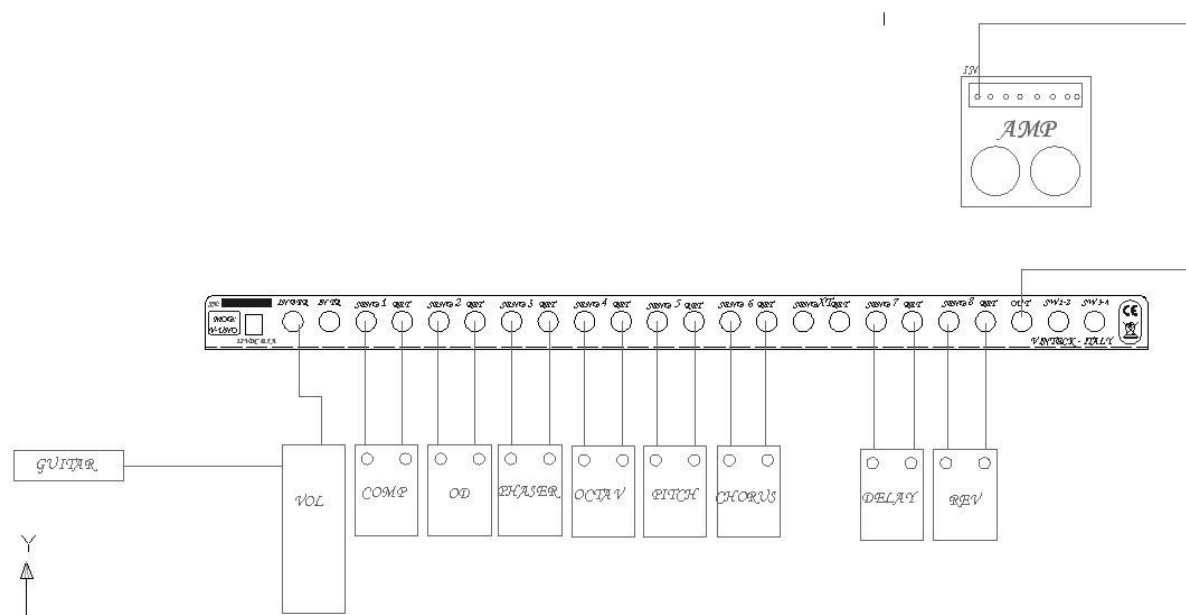
Non aprire per nessun motivo l'alimentatore della V-UNO All'interno è presente una corrente di 230VAC, se collegato alla rete.

La Vinteck sas non risponde di nessuna conseguenza a persone, animali od oggetti in caso di non rispetto di tale indicazione. Il danneggiamento di questo componente provoca il decadimento della garanzia.

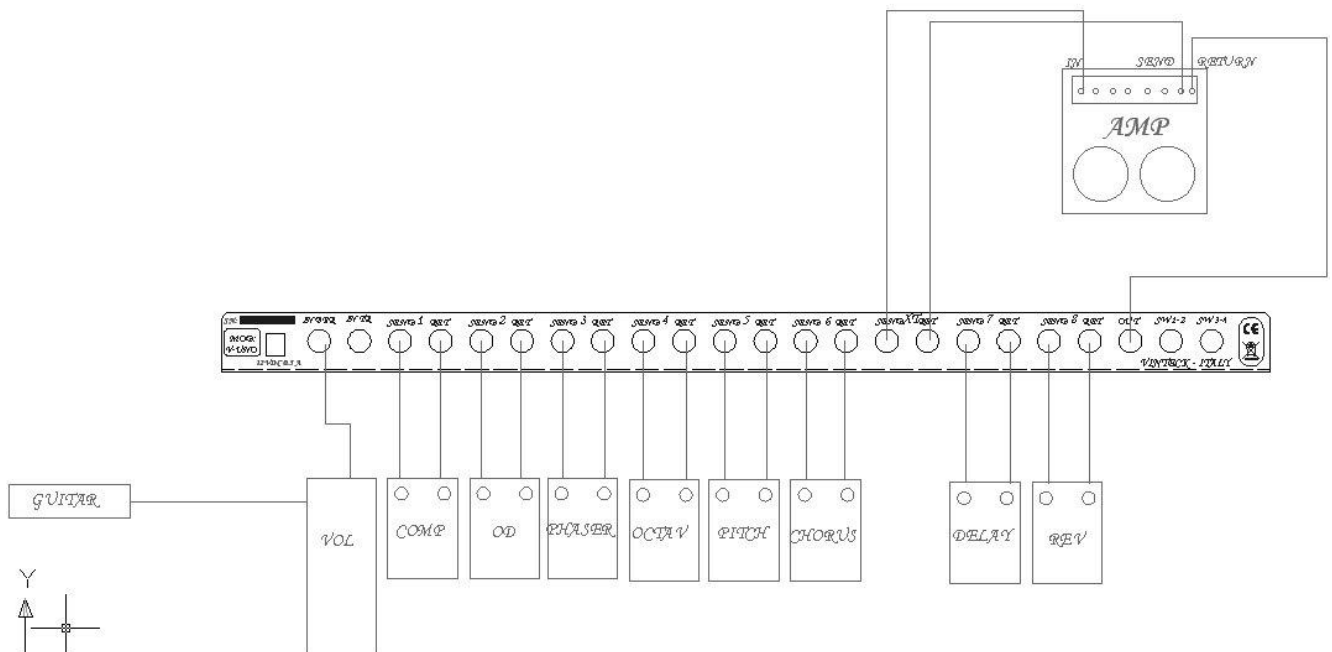
La TV-UNO consente una notevole versatilità nei collegamenti. Di seguito alcuni esempi.

Esempio 1.

V-UNO con pedali in cascata n fronte all'amplificatore



Esempio 2
V-UNO con 2 pedali in
send/return.



6- UTILIZZO E PROGRAMMAZIONE DELLA V-UNO

La V-UNO permette la memorizzazione di 64 programmi, suddivisi in 8 programmi su 8 banchi.

I pulsanti

Il primo pulsante a destra (denominato "L/P") permette la selezione di utilizzo dei pulsanti 1-8 come attivazione diretta dei LOOP oppure dei PROGRAMMI. Per PROGRAMMA si intende la combinazione tra LOOP, oppure tra LOOP e SWITCH.

Il led VERDE acceso indica che è attiva la funzione PROGRAMMI, quindi i pulsanti richiamano i programmi

Il led ROSSO acceso indica che è attiva la funzione LOOP, quindi i pulsanti richiamano singolarmente i loop da 1 a 8. NOTA: gli switch possono solo essere assegnati ai programmi.

Il passaggio da LOOP a PROGRAMMI è effettuabile in ogni momento.

DISPLAY

Il display ad una cifra indica il banco, da 1 a 8, attivo. Il punto quando acceso indica che si è in fase di programmazione. Quando il numero lampeggia indica che si sta cambiando banco.

PROGRAMMAZIONE LOOP e SWITCH:

- attivare la funzione PROGRAMMI con il pulsante L/P
- Premere uno degli 8 pulsanti di programma e tenerlo premuto per 4 secondi.
- Il led verde del pulsante L/P lampeggia e si accende il puntino del display indicatore banco
- Premere i singoli loop per inserirli nel programma. NOTA: l'attivazione del loop avviene in fase di rilascio del pulsante (esclusivamente in fase di programmazione).
- Premere il pulsante corrispondente agli switch 1- 4 che si intende attivare; tenere premuto per 4 secondi, fino a quando il led GIALLO corrispondente si accende.
- CONFERMARE il programma premendo il pulsante a destra L/P.

CAMBIO BANCO E ATTIVAZIONE BANCHI (combinazione effetti e canale amplificatore)

I banchi disponibili sono 8. E' possibile cambiare banco con il pulsante UP/DW, in forma rotativa verso l'alto. Per evitare di dover passare per banchi inutilizzati possibile attivare i banchi singolarmente.

CAMBIO BANCO

Premere il pulsante UP/DW per cambiare banco. Il display indica il banco successivo ATTIVO.

ATTIVAZIONE BANCHI

La V-UNO permette di attivare i banchi in maniera da evitare di dover passare in rotazione su banchi non utilizzati.

I banchi attivabili sono 8

- Per attivare i banchi posizionarsi con il pulsante L/P su LOOP (led rosso acceso)
- Premere il pulsante UP/DW e tenerlo premuto per 7 secondi
- sul display compare la lettera "b" (banco)
- premere i pulsanti da 1 a 8 per definire quali banchi sono da attivare. Il led verde di ogni banco conferma l'attivazione. E' possibile attivare sia in sequenza che random.
- premere DUE volte il pulsante L/P per confermare la selezione.

A questo punto il pulsante UP/DW quanto premuto effettua la rotazione incrementale dei banchi attivi.

PRESET DI FABBRICA

La V-UNO viene consegnata senza nessun preset definito.

7-elenco parti di ricambio

Codice	descrizione
TB10S7	Pulsante
TB10BF	Integrato buffer ingresso
VUNOPS	Alimentatore esterno V-UNO

8-termini e condizioni di garanzia

La V-UNO è coperta da garanzia con validità di 24 mesi dalla data di consegna (fa fede lo scontrino fiscale o fattura).

VINTECK SAS
Corso Vittorio Emanuele II, 123 10128 Torino.

**La prestazione di interventi in garanzia avverrà esclusivamente presso la sede Vinteck di Torino.
Laboratorio via Limone 22 – 10141 Torino.**

Le spese di spedizione sono a carico del Cliente.

Gli interventi e le parti di ricambio (comprese quelle non comprese nella succitata lista ricambi) sono coperte da garanzia.

Sono esclusi dalla garanzia i danni provocati da:

- evidente incuria
- danni da trasporto
- manomissioni
- Eventi atmosferici
- modifiche e/o interventi non autorizzati
- uso improprio della macchina;
- difetti di alimentazione elettrica;
- utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni;
- uso contrario a normative specifiche del Paese d'utilizzo;
- calamità ed eventi eccezionali

9 supporto

Qualsiasi informazione tecnica o sull'utilizzo ed installazione della V-UNO puo' essere inviata tramite email a:

support@vinteck.com

DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directive(s):	89/336/EEC and 93/68/EEC
Standard(s) to which Conformity is Declared	EN 55103-1, EN 55103-2 and 60062: 1998
Manufacturer	Vinteck SAS di Guido Michetti & C. Corso Vittorio Emanuele II, 123 10128 Torino – ITALY The equipment identified here conforms to the Directive(s) and Standards specified above
Type of equipment	Effects swithcing system
Model	TB10MKII – TB5 V-UNO
Data	september 2007

Vinteck sas
di Guido Michetti & C.
corso Vittorio Emanulele II 123
10128 Torino Italy