



# MANUALE D'USO

## Mercury 1

Mercury1 è l'evoluzione monocanale della già famosa Mercury EL34.

Mercury1 eredita molte delle caratteristiche che l'hanno resa famosa nel mondo.

Il suo DNA è quindi molto simile, ma con alcune nuove e geniali rivisitazioni

timbriche che la rendono veramente unica nel suo genere.

Assemblato e cablato \_\_\_\_\_

Test elettrico \_\_\_\_\_

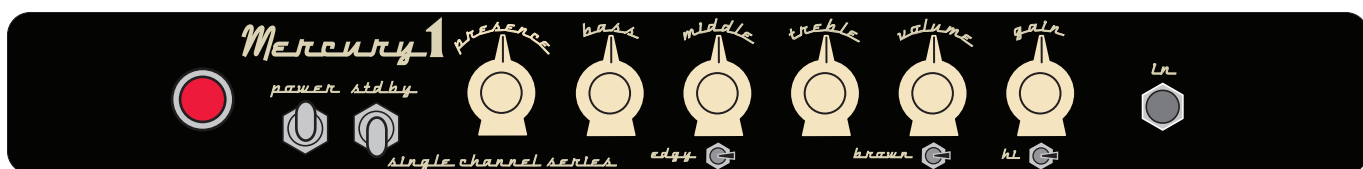
Controllo qualità \_\_\_\_\_

Questo manuale contiene molte informazioni utili alla conoscenza approfondita dell'apparecchio. Consigliamo quindi un'attenta lettura per sfruttarne al meglio le potenzialità. Tutti i nostri prodotti sono assolutamente artigianali ed è per questo che potreste trovare piccole differenze acustiche e/o costruttive. Questa è la miglior garanzia di un prodotto veramente realizzato a mano



La serie Customwork è equipaggiata con componenti specifici al raggiungimento del risultato sonoro che abbiamo voluto ottenere. Ogni resistenza, condensatore, trasformatore o altra componentistica presente sul percorso del segnale ha un ruolo ben preciso. Proprio per questo molti dei principali componenti sono realizzati a nostre specifiche. Mercury1 offre caratteristiche ancora diverse dalle sue simili per alcune scelte circuitali assolutamente originali. Avete acquistato uno dei prodotti più "moderni" se possiamo definire un amplificatore a valvole moderno. Ne sarete stregati, come ormai molti nostri clienti possessori di un amplificatore della serie Customwork..... enjoy !!!

## Pannello anteriore



**gain**: Controllo della quantità di guadagno degli stadi di preamplificazione. Si possono ottenere sonorità da pulito a crunch anche spinto, fin o all'estremo super lead in stile Plexi con lo switch **hi** inserito

**brown**: Cambia la struttura della distorsione. OFF il suono è più equilibrato e definito. ON il suono è più ricco agli estremi della banda e le armoniche più ricche

**edgy**: Aumenta la definizione sulle alte frequenze

**volume**: Controllo della quantità di volume del finale. E' un master volume posizionato dopo il loop effetti

**treble - middle - bass**: Controlli di equalizzazione. Agiscono in maniera morbida ed efficace

**presence**: Aumenta le frequenze medio alte. Utile per dare risalto alle parti soliste

**standby**: Controllo ON/OFF per alimentare le valvole, quindi per suonare

**power**: Controllo ON/OFF di accensione generale

# Pannello posteriore



**footsw**: Connessione per la pedaliera

**send-return**: Loop effetti valvolare con buffer, di tipo seriale. Funzione spillover per non tagliare le code degli effetti. True bypass (Escludibile anche con switch manuale)

**impedance**: Seleziona l'impedenza totale del sistema speakers

**speakers**: Uscite per il collegamento di uno o due sistemi di casse. I due jacks sono collegati in parallelo, quindi prestare attenzione al valore totale dell'impedenza da selezionare poi sul relativo commutatore

**amp**: Scelta del modo di funzionamento e della potenza del finale.

**diode**: Scelta del sistema di rettificazione dell'alimentazione delle valvole

**ht fuse**: Fusibile di protezione per le valvole

**line voltage / fuse**: Indica il valore della tensione di rete e del relativo fusibile di protezione idonei al funzionamento dell'amplificatore. Il fusibile si trova nell'alloggiamento proprio sotto la presa di alimentazione principale

## Specifiche tecniche

**CANALI**: Singolo + boost (HI) completamente valvolare

**LOOP**: valvolare con buffer, di tipo seriale. Funzione spillover per non tagliare le code degli effetti. True bypass (Escludibile anche con switch manuale)

**POTENZA**: 50W PushPull (Classe AB) o 5W SingleEnded (una sola valvola finale in funzione classe A)

**SWITCHING**: Manuale e da pedaliera 4 funzioni (HI, BROWN, EDGY, LOOP)

**VALVOLE**: 4 x 12AX7, 2 x EL34, 1x 5U4 (rettificatrice)

**DIMENSIONI**: 450mm/17,7" (W), 190mm/7,5" (H), 220mm/8,5" (D)

**PESO**: 10Kg

**DOTAZIONE**: Pedaliera con cavo, cavo alimentazione, manuale, copertina

## INFORMAZIONI IMPORTANTI E NOTE

### **ATTENZIONE!!**

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia e/o manutenzione, scollegare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.

### **NOTE IMPORTANTI**

- Non gettare MAI acqua direttamente sull'apparecchio.
- Evitare di utilizzare getti di vapore per la pulizia dell'apparecchio.
- Evitare di utilizzare solventi per la pulizia, in particolar modo sulle serigrafie.
- Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone, cose e/o animali derivati da un errato utilizzo dell'apparecchio;
- La conformità dell'apparecchio è evidenziata dal simbolo CE riportato sul retro;
- Il costruttore si riserva di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili, senza pregiudicare le caratteristiche funzionali e di sicurezza dell'apparecchio;
- Non utilizzare l'apparecchio a piedi nudi;
- Non utilizzare l'apparecchio con mani e/o piedi umidi;
- Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (pioggia, sole, umidità, ecc.);
- Non permettere che l'apparecchio sia utilizzato da bambini o persone inesperte;
- Evitare di riporre materiali infiammabili in prossimità dell'apparecchio;
- La riparazione dell'apparecchio può essere eseguita solamente presso la nostra sede durante il periodo di garanzia, e comunque solamente da personale tecnico autorizzato, conformemente alle norme e alle direttive nazionali in vigore;
- Controllare periodicamente i cavi in dotazione con l'apparecchio. In caso di screpolature, tagli, abrasioni, bruciature, ecc.. sostituire immediatamente il cavo danneggiato con uno di pari caratteristiche;
- In caso di guasto rivolgersi presso il punto vendita dove è stato acquistato l'apparecchio;
- Assicurarsi che l'apparecchio sia correttamente collegato a terra, conformemente alle norme e alle direttive nazionali in vigore.

Compilare il form relativo alla garanzia che troverete sul sito

**www.brunetti.it**

pena l'invalidamento della garanzia stessa.

### **ATTENZIONE!!**

Per il corretto funzionamento dell'amplificatore, si raccomanda di rivolgersi alla casa costruttrice in caso di sostituzione delle valvole ed in generale per qualunque operazione di manutenzione. Non esistono centri autorizzati dalla Brunetti & C. s.a.s. Per tale motivo non ci assumiamo alcuna responsabilità per un eventuale malfunzionamento dell'apparecchio in seguito ad interventi da noi non autorizzati o eseguiti.



**Brunetti Marco & C. S.a.s**

Via De' Bonomini, 37

41100 MODENA ITALIA

Telefono: +39 059 243404

e-mail: [info@brunetti.it](mailto:info@brunetti.it) (commercial)

e-mail: [support@brunetti.it](mailto:support@brunetti.it) (technical)

[www.brunetti.it](http://www.brunetti.it)