



ECHOFET BABY

CICOGNANI BOUTIQUE SERIE



MANUALE D'USO

(ITA)

CICOGNANI ENGINEERING

Via Faentina, 44 - 48013 - Brisighella (RA) Italy
Internet: www.cicognani.eu Mail: project@cicognani.eu
P.iva: 01277580393

INFORMAZIONI UTILI

ECHOFET BABY è un'effetto echo che nasce per far rivivere quelle caratteristiche di sonorità del leggendario ECHOREC BINSON. Totalmente riprogettato per renderlo più adatto alle esigenze di oggi ECHOFET BABY non solo mantiene i fondamenti sonori del suo predecessore ma ne migliora svariati aspetti.

Il suono: Il percorso del segnale totalmente analogico è stato assegnato ad un particolare ed innovativo circuito di preamplificazione quale garantisce una linearità elevatissima utile a cogliere ogni sfumatura sonora mantenendo integro quelle caratteristiche di spazialità e tridimensionalità tipiche e che hanno sempre contraddistinto il mitico e immortale ECHOREC BINSON.

I tempi di ritardo si adeguano alle esigenze di oggi aumentandone il range da 60 a 680 mS.

Le manutenzioni spariscono in quanto non vi sono presenti all'interno parti in movimento che periodicamente debbano essere pulite e lubrificate.

Le dimensioni e la forma a pedale permettono di essere inserito in qualsiasi pedalboard chitarristica concedendo doti di comoda trasportabilità.

Il livello di ingresso selezionabile Hi/lo unito all'eccellente buffer rende l'unità libera di essere compatibile con la maggior parte di strumenti, amplificatori, effetti, esistenti sul mercato.

Frutto della mia esperienza nella riparazione e customizzazione di svariati BINSON tengo a segnalare che anche se pur lievi erano presenti piccole differenze nelle unità quali nel tempo e con la normale usura aumentavano rendendo così "unico" ogni esemplare. L'usura meccanica e l'ovalizzazione della ruota gommata di trasmissione generava un'irregolarità nel moto che in audio si tramutava in una particolare sorta di modulazione. Al fine di replicare questa anche questa particolarità sonora abbiamo inserito un controllo dal nome "**MAGIC OF AGE**" che ne simula l'effetto.

ECHOFET BABY offre un modo diverso di concepire l'effetto echo. La magia nel riprodurre una tridimensionalità e ricchezza sonora fa sì che ECHOFET è una "**macchina creativa**", capace di arricchire il vostro suono e offrirvi così un'esperienza nuova ed emozionante.

TERMINI DI GARANZIA

La garanzia dei prodotti CICOGNANI ENGINEERING è di due anni dalla data di acquisto ad eccezione delle parti soggette ad usura da movimento come interruttori, pulsanti, relè quale è di un anno. Le valvole termoioniche, spie luminose cavi elettrici di cablaggio hanno garanzia tre mesi. **La garanzia non copre** danni causati da incidenti, cattivo uso, trascuratezza, il mancato rispetto di ciò segnalato sul manuale di istruzioni, riparazioni eseguite da persone non riconosciute o autorizzate da CICOGNANI ENGINEERING, danni causati dal trasporto o spedizione (i reclami interventi alle spedizioni vanno presentati al trasportatore); danni da collegamenti errati, con modifiche non autorizzate, con numero seriale non conforme (alterato/modificato), con interfacciamento verso apparecchi mal funzionanti.

La responsabilità di CICOGNANI ENGINEERING è limitata alla riparazione del prodotto o alla sostituzione. (Sostituzione a nostra scelta)

CICOGNANI ENGINEERING non sarà responsabile per danni derivanti da mancato uso del prodotto, funzionamento interrotto, perdita commerciale, incidentale, consequenziale, da trasporto o imballaggi non adatti.

Come ricevere l'assistenza: Inviare una mail di richiesta all'indirizzo project@cicognani.eu in modo da prendere accordi sul come e dove inviare il prodotto. Il prodotto dovrà essere spedito insieme alla copia della ricevuta/scontrino di vendita insieme alla quale è gradita una descrizione del difetto lamentato. Consiglio di eseguire un imballo adatto a ben proteggere il prodotto **non includendo manuali, cavi, effetti o accessori vari**. I costi di manodopera e materiale in garanzia saranno a carico della CICOGNANI ENGINEERING.

Le spese di spedizione e di imballo sono a carico dell'acquirente.

LA GARANZIA HA VALIDITA' SE IL PRODOTTO E' UNITO DA COPIA DELLA RICEVUTA DI VENDITA IN MODO CHE ATTESTI LA DATA DI ACQUISTO

CICOGNANI ENGINEERING si riserva il diritto di poter modificare le caratteristiche tecniche e layout dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Questo prodotto è costruito alla regola dell'arte ed osserva i requisiti tecnici delle Direttive Europee 89/366EEC



DATI TECNICI

POWER IN:	da 9 a 12VDC max
CONSUMPTION:	100mA max
INPUT IMPEDANCE:	<1M Ohm
INPUT LEVEL:	0.5Vpp max
MIX LEVEL:	55% max
OUT IMPEDANCE:	<100 K Ohm
OUT LEVEL:	0db max 1Vpp
BANDWIDTH:	7 to 200Khz
WET OUT IMPEDA	<100K Ohm
WET OUT LEVEL:	0db max 1Vpp
SIGNAL NOISE RATIO:	<78db
WEIGHT:	0,3 Kg. (0,6 lib.)
WIDTH:	94 mm. (3,7 in.)
LENGHT:	120 mm. (4,7 in.)
HEIGHT: (MAX)	45 mm. (1,770 in.)

COLLEGAMENTI

POWER: Ingresso alimentazione 9/12VDC (negative tip)
200mA

INPUT: Ingresso alta/bassa impedenza con livello selezionabile (+4/-10db)

OUT: Uscita principale a bassa impedenza. Questa uscita integra tutte le funzionalità dell'unità.

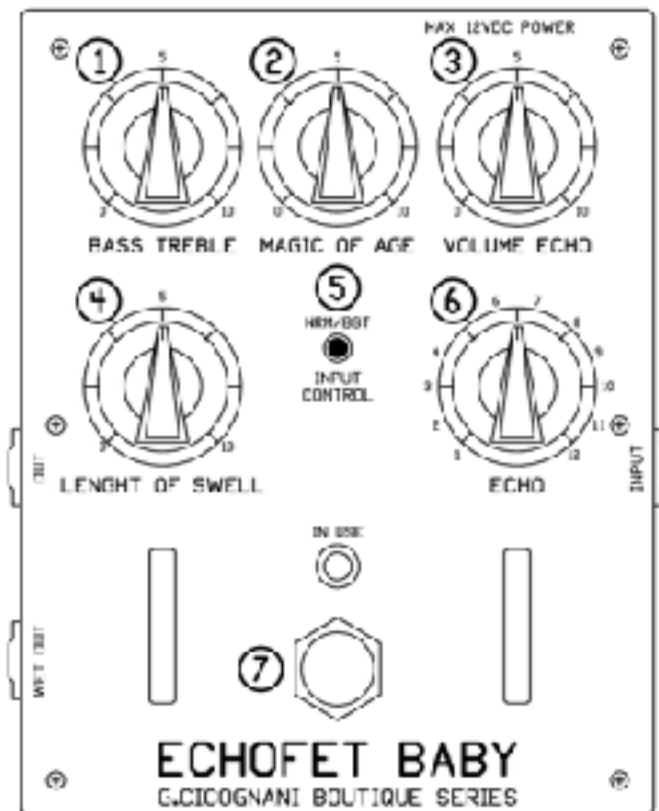
WET OUT: Uscita tutto effetto. Questa uscita esclude il controllo "Volume echo" in quanto preclude un utilizzo di mix esterno. Questa uscita è stata pensata per far uscire tutta la purezza dell'effetto quale può essere unita al segnale diretto in abbinamento di mixer esterni, mixer valvolari presenti su amplificatori di alta gamma, etc.

Tutte le connessioni di ingresso/uscite sono tipo: Jack mono 6,3mm.

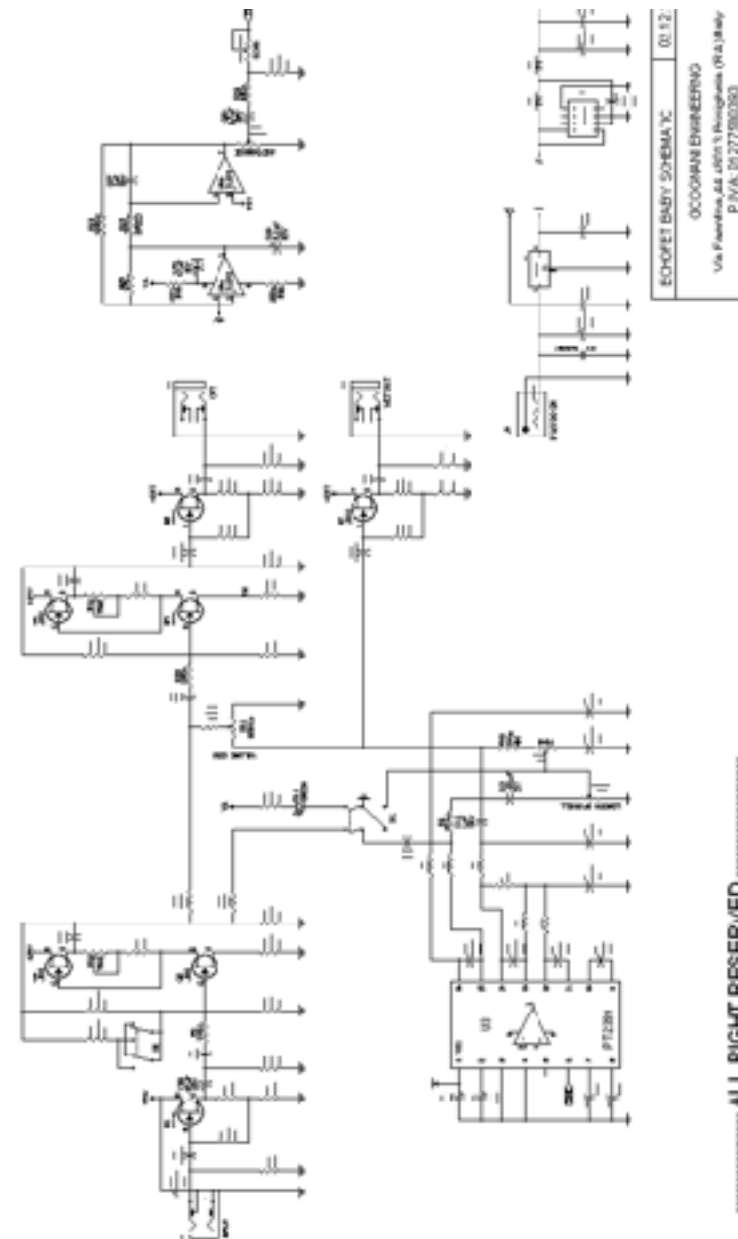
ATTENZIONE!! Accertatevi con cura di controllare il collegamento di alimentazione come da specifiche tecniche da 9 a 12VDC (negativo centrale).

Il prodotto è studiato per essere alimentato da esterno. Non aprire la piastra sottostante non è predisposto per alcuna batteria.

CONTROLLI



SCHEMA ELETTRICO



- 1 Bass/Treble: Controllo delle tonalità ripetizioni
- 2 Magic of age: Controllo di modulazione "degrado meccanico"
- 3 Volume echo: Livello del volume dell'effetto
- 4 Length of swell: Quantità ripetizioni da singola a infinite.
- 5 IN/OUT control: Livello normale o boostato in +4db
- 6 Echo: Regolazione tempo di ritardo
- 7 Bypass: Switch di attivazione effetto