

GURUS[®]

CICOGNANI BOUTIQUE SERIES



Gurus Amps si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Questo prodotto osserva i requisiti delle Direttive Europee 89/336EEC

Gurus Amps reserves the right to change technical features or look of his products in any moment without notice. This product is pursuant to European Directives 89/336EEC

MANUALE D'USO (ITA)
USER'S MANUAL (UK)
Worldwide Distribution by:

GURUS S.r.l.
Via Faentina n. 44 – 48013 Brisighella (RA) Italy
Tel/Fax +39 0546 620387 P.iva 02502120393
www.gurusamps.it – info@gurusamps.it

INFORMAZIONI

Echosex 2° by Gurus nasce dopo un intenso lavoro di ingegnerizzazione teso a ricreare le sonorità e le caratteristiche peculiari del glorioso Binson Echorec 2° in una macchina dei nostri tempi, capace di superare i limiti imposti dalla tecnologia dell'epoca, migliorandone quindi numerosi aspetti quali:

- **Trasportabilità:** Echosex 2° è stato realizzato in formato pedale, comodamente inseribile nella tua pedalboard ed alimentato come un comune pedalino effetto.

- **Affidabilità:** non vi sono parti meccaniche in movimento soggette ad usura e manutenzioni.

- **Prestazioni:** Echosex 2° può generare ritardi da 60 a 660ms. Grazie ai selettori deepswitch sul pannello laterale (6), può essere impostato per l'utilizzo in catena "front-amp" o per l'utilizzo in Loop effetti.

- **Fedeltà:** Echosex 2° riproduce fedelmente la spazialità e la tridimensionalità tipica e così ricercata del vecchio Binson, grazie alla sua circuitazione il percorso del segnale è totalmente analogico e valvolare.

Grazie al controllo "Age of Damage"(5) è possibile simulare l'effetto dato dall'usura delle parti meccaniche e particolarmente dalla gomma spingidisco ovalizzata che rendeva irregolare l'andamento della rotazione, generando una sorta di modulazione dell'effetto.

Ogni esemplare Binson era pertanto differente dall'altro per via del proprio stato di usura ed è possibile quindi impostare il controllo per ottenere l'effetto desiderato.

Come nel Binson originale, abbiamo introdotto la possibilità di utilizzare l'unità in differenti modi, settando i dipswitches (6) sul pannello laterale, ed infatti possibile scegliere i livelli di ingresso ed uscita, e decidere cosa fare quando viene premuto il pulsante di Bypass.

Ciò permette di utilizzare Echosex 2° in catena effetti "front-amp", oppure in un loop, o in diretta in un banco, o persino utilizzarlo come semplice preamplificatore valvolare di segnale utilizzando il setting: 1-2=ON, 3-4=OFF, oltre che con differenti strumenti come chitarre o bassi attivi, tastiere, pre microfoniche, violini etc..

Echosex 2° coglie davvero le peculiarità del Binson, nelle sonorità, tridimensionalità, funzionalità, e soprattutto l'anima di una vera "macchina della creatività", capace di regalare al vostro suono un'esperienza totalmente nuova e coinvolgente.

INFO

Echosex 2° By Gurus is born after an intense engineering work to reproduce Binson's Echorec 2° sounds and characteristics in a "our days machine" able to beihond his era-technology limits under several aspects:

- **Transportability:** Echosex 2° is made as a Pedal, so you can comfortably put in your pedalboard and powering like a standard pedal.

- **Reliability:** there's no mechanical moving parts, it don't need maintenance and is no subject to wearing of that parts.

- **Performances:** Echosex 2° may generates delays from 60ms up to 660ms. Thanks to its Deep switches on side panel(6), it can be set to use it "fron-amp" as a normal fx pedal, or in the Fx Loop.

- **Binson Reproduction:** Echosex 2° faithfully reproduces space and 3d sound typical and much likely in the original binson. Thanks to its circuitry, the signal path is completely tube-analog.

Thanks to "Age of Damage" control(5), Echosex 2° perfectly simulate the effect caused by mechanical parts wearing, especially the old rubber that became oval and causes an irregular disc rotation, giving a kind of modulation to the sound.

Binsons are each different, just for its wearing status and with Age of Damage control you can simulate its age!

As in the original Binson, we introduces many way to use it, setting the dip switches on the side panel, you can choose what Echosex 2° have to do when you press the bypass button.

This lets you use Echosex 2° on your effect chain "front-amp", or insert in th FX Loop, or direct to mixer etc.. You can also use it as a simple Tube Preamplifier using the setting 1-2=ON, 3-4=OFF and to best fit input from Active Pickups guitar or bass, Keyboards, Mic Pre, Violins etc..

Echosex 2° faithfully reproduces many Binson aspects like his Unique Voice, 3D space sound, his features and his Soul, as a real "Creativity Machine" able to make your sound simply magic.

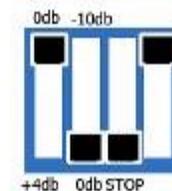


CONTROLLI

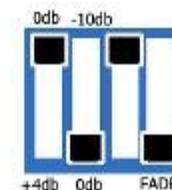
- 1) VOLUME ECHO: Controllo di volume dell'effetto quando attivato dallo switch Bypass.
- 2) ECHO: Regolazione del tempo di ritardo da 660ms a 60ms.
- 3) LENGTH OF SWELL: Quantità delle ripetizioni, da 1 ad infinite.
- 4) BASS-TREBLE: Controllo del tono delle ripetizioni.
- 5) AGE OF DAMAGE: Controllo di simulazione invecchiamento della parte meccanica. Introduce una sorta di modulazione riproducendo l'andamento irregolare del disco con gomma ovalizzata e rovinata dal tempo.
- 6) DIP SWITCHES: Vedere lo schema sotto.

CONTROLS

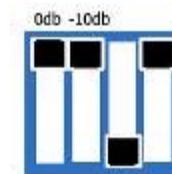
- 1) VOLUME ECHO: Fx Volume when pedal is ON.
- 2) ECHO: Delay time setting, from 660ms to 60ms.
- 3) LENGTH OF SWELL: Amount of repetitions, from 1 to endless.
- 4) BASS-TREBLE: Tone control of Repetitions
- 5) AGE OF DAMAGE: It reproduces the state of wearing out of mechanical moving parts, that causes kind of modulation up to a slight pitch shifting and detuning on its higher settings. Set it at noon to have best modulated, tridimensional tone.
- 6) DIP SWITCHES: see the following scheme.



Factory setting:
OUT & IN to 0db.
BYPASS button Stop Effect



Effects Fade out Setting:
Using this setting, your effect will let fade out repeats when you push the Bypass Switch.



IN -10db Setting:
Use this setting for Keyboards, active pickups, high output pickups, Mic pre, etc..

Power In	9 – 12 Vdc max.
Consumption	Max 290 mA
Input Impedance	<1M Ohm
Input Level	1,2 Vpp max.
Input Attenuation	0/-10db
Output Impedance	<100K Ohm
Output Level	0/+4db
Mix Level	50% max.
Signal Noise ratio	<80db
Tube type	12Ax7B
Larghezza (Width)	165mm.
Lunghezza (Length)	125mm.
Altezza (Height)	35mm.
Peso (Weight)	0,7Kg.



TEMPI DI RITARDO

Nella figura a fianco alcuni riferimenti d'esempio circa i tempi di ritardo selezionabili dal controllo Echo. Fra la posizione 6 e 7 troviamo il tempo massimo del vecchio Binson Echorec.

DELAY TIME

Here's some reference times samples available by Echo Control. Between 6 and 7 position, we find the maximum delay time of Binson Echorec.

Condizioni di Garanzia

La garanzia sui prodotti **Gurus** copre 2 anni dalla data di acquisto ad eccezione di parti meccaniche in movimento come: footswitch, speakers e maniglie che hanno garanzia di 1 anno. Le valvole, spie luminose e cavi hanno garanzia di 3 mesi dalla data di acquisto.

La garanzia non copre danni causati da incidenti, cattivo uso e/o trascuratezza, il mancato rispetto delle norme del libretto di istruzioni, riparazione e tentata riparazione da parte di persone non autorizzate dalla **Gurus Amps**, eventuali danni causati durante il trasporto e spedizione di questo prodotto (eventuali reclami dovranno essere presentati al trasportatore); danni a qualsiasi prodotto che sia stato modificato o sul quale sia stato eliminato, cancellato o alterato il numero di serie; danni causati da errate connessioni o collegamenti ad apparecchi guasti e/o a cavi di alimentazione difettosi.

La responsabilità della **Gurus Amps** per qualsiasi prodotto difettoso è limitata alla riparazione o sostituzione del prodotto a ns. scelta.

La **Gurus Amps** non sarà responsabile per danni derivanti dal mancato uso del prodotto; tempo perduto; funzionamento interrotto dal mancato uso del prodotto; perdita commerciale oppure qualsiasi altro danno sia incidentale, consequenziale o altro; danni durante il trasporto o danni dovuti da imballaggi inadeguati o di scarsa qualità.

Ricevere assistenza: Contattateci per avere le informazioni su come dove e quando spedire il prodotto. Il prodotto da riparare dovrà essere imballato in modo accurato; consigliamo di non includere alcun accessorio quali: cavi,effetti,manuali, etc..

Allegare copia della ricevuta originale di acquisto (fattura o scontrino) insieme ad una descrizione dettagliata del difetto manifestato e i propri dati personali.

LA GARANZIA NON HA VALIDITA' SENZA LA COPIA DELLA RICEVUTA DI VENDITA CHE ATTESTI LA DATA DI ACQUISTO.

I costi della manodopera e del materiale in garanzia saranno sostenuti dalla **Gurus Amps**.

LE SPESE DI IMBALLO E SPEDIZIONE SONO SEMPRE A CARICO DELL'ACQUIRENTE

Terms of Warranty

Gurus product warranty covers 2 years from date of purchase with the exception of moving mechanical parts such as foot switches, speakers and handles which have a 1 year warranty. The valves, lights and cables are guaranteed for 3 months from the date of purchase.

The warranty does not cover damage caused by accident, misuse and / or neglect, failure to comply with the instruction manual, repair and attempted repair by personnel not authorized by **Gurus Amps**, any damage caused during transport and delivery, (claims must be presented to the carrier); damage to any product that has been altered or on which it has been removed, defaced or altered serial number; damage caused by faulty connections or connections to equipment failures and/or defective power cables.

Responsibility of **Gurus Amps** for any defective product is limited to repair or replacement of the product at our discretion.

The **Gurus Amps** not be liable for damages resulting from loss of use of the product, lost time operation interrupted by non-use of the product, loss of business or any other damages or incidental, consequential or otherwise; damage in transit or damage caused by inadequate packaging or of poor quality.

Assistance: Please contact us for information on how, where and when to ship the product. The repaired goods will be packed carefully and we recommend not include any accessories such as cables, effects, manuals, etc. . .

Please attach a copy of the original receipt of purchase (invoice or receipt) together with a problem description and your personal data.

THE WARRANTY IS NOT VALID 'WITHOUT A COPY OF YOUR RECEIPT OF SALE CERTIFYING THAT THE DATE OF PURCHASE.

The costs of labor and material guarantee shall be borne by Gurus Amps.

PACKING AND SHIPPING COSTS ARE ALWAYS IN CHARGE TO CLIENTS.