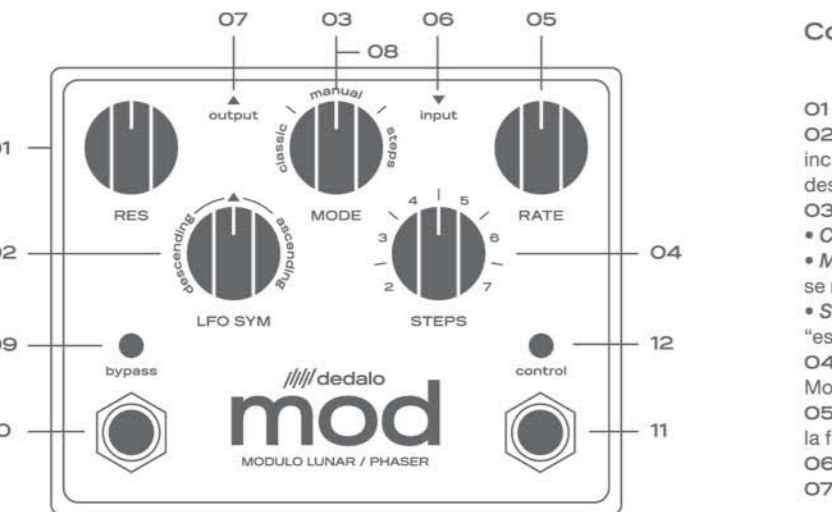


¡Enhorabuena, has adquirido el Modulo Lunar!

Con su circuito analógico FET/LDR que otorga el phaser más calido y orgánico, y su innovadora tecnología μ -control, el Modulo Lunar te permitirá crear formas de onda y sonidos de todo tipo. Desde el clásico parlante rotatorio, hasta las modulaciones en step, todo es posible con el Modulo Lunar.

- Circuito analógico FET/LDR de 4 etapas de phase-shift
- 3 modos: Classic, Manual, Steps
- Control de simetría del LFO
- Switch óptico con las funciones *Tap Tempo*, *Foot-Speed* y *Foot-Phase*
- Resonancia hasta 10dB
- True Bypass



Congratulations, you have acquired the Modulo Lunar!

With its FET/LDR analog circuit that gives you the most warm and organic phaser, and the innovative μ -control technology, the Modulo Lunar lets you create waveforms and sounds of all kinds. From the classic rotary speaker, to the modulations in step, everything is possible with the Modulo Lunar.

- Analog FET/LDR circuit with 4 stages of phase-shift
- 3 modes: Classic, Manual, Steps
- Control for symmetry of the LFO
- Optical Switch for *Tap Tempo*, *Foot-Speed* and *Foot-Phase* functions
- Resonance up to 10dB
- True Bypass

Controles

- O1 - RES** Incrementa la resonancia del efecto.
- O2 - LFO SYM** Simetría de la forma de onda. Gira a la derecha para incrementar el tiempo ascendente, a la izquierda para incrementar el tiempo descendente. En el centro los tiempos de ascenso y descenso son iguales.
- O3 - MODE** Selecciona entre tres modos de funcionamiento.
 - **Classic:** Sonido de phaser clásico, forma de onda Triangular
 - **Manual:** Detiene el LFO y el phaser actúa como un filtro fijo, cuya frecuencia se modifica con el control RATE y el switch Foot-Phase.
 - **Steps:** Modulación en pasos. La forma de onda es fragmentada como una "escalera", en una cantidad variable de escalones.
- O4 - STEPS** Controla la cantidad de pasos en que se divide la onda en el Modo Steps
- O5 - RATE** Velocidad de oscilación del efecto. En el modo Manual, controla la frecuencia base del Foot-Phase.
- O6 - INPUT** Entrada del efecto, conecta aquí tu instrumento.
- O7 - OUTPUT** Salida del efecto, conecta aquí tu amplificador.

Controls

- O1 - RES** Increases the resonance of the effect.
- O2 - LFO SYM** Symmetry of the waveform. Turn to the right to increase the rise time, to the left to increase the fall time. In the center, the rise and fall times are equal.
- O3 - MODE** Choose from three modes of operation.
 - **Classic:** Classic phaser sound, triangular waveform
 - **Manual:** Stops the oscillation, and the effect acts as a fixed filter whose frequency is set by the RATE control and also modified by the Foot-Phase switch.
 - **Steps:** Modulation in steps. The waveform is fragmented like a staircase, with a variable number of stairs
- O4 - STEPS** Controls the number of steps in which the waveform is divided.
- O5 - RATE** Oscillation speed of effect. In Manual mode, controls the base frequency of the filter.
- O6 - INPUT** Effect input, connect your instrument here.
- O7 - OUTPUT** Effect output, connect your amplifier here.

Controles

- O8 - 9V DC** Conector de alimentación DC 9v, negativo al centro.
- O9 - BYPASS LED** Indicador de encendido del efecto.
- O10 - TRUE BYPASS** Activa y desactiva el efecto. El switch True Bypass permite que tu sonido permanezca intacto cuando el efecto está desactivado.
- O11 - CONTROL** Switch óptico para las funciones:
 - **Tap Tempo:** Controla la velocidad del efecto mediante pisadas (Taps). Para accionarlo marque 3 Taps con el intervalo de tiempo deseado.
 - **Foot-Phase:** Controla la frecuencia del filtro, en el modo Manual. El filtro subirá gradualmente hasta su máxima frecuencia mientras el switch este presionado, volviendo a la frecuencia base al liberarlo.
 - **Foot-Speed:** Controla la velocidad de oscilación del efecto. El rate subirá gradualmente hasta su máxima velocidad mientras el switch este presionado, volviendo a la velocidad indicada por el control RATE (o la marcada en Tap Tempo) al liberarlo.
- O12 - CONTROL LED** Indicador de velocidad y cambio de modo. Al cambiar de Mode/Steps, el LED titilará indicando el cambio. Para un óptimo funcionamiento, posiciona la perilla al centro del valor deseado.

Controls

- O8 - 9V DC** Power supply input, connect your dc adapter here.
- O9 - BYPASS LED** Lights up when the effect is engaged.
- O10 - TRUE BYPASS** Turns on/off the effect. The true bypass switch allows your sound to remain intact when the effect is off.
- O11 - CONTROL** Optical switch for the functions:
 - **Tap Tempo:** Controls the effect speed by means of tapping in the switch. To use it, simply tap in the switch three times, at the desired speed.
 - **Foot-Phase:** In Manual Mode, modifies the filter frequency. The filter will rise gradually to its maximum frequency while the switch is pressed, returning to the base frequency when it is released.
 - **Foot-Speed:** Modifies the speed of oscillation of the effect. The rate will rise gradually to its maximum speed while the switch is pressed, returning to the speed indicated by the RATE control (or marked on Tap Tempo) when it is released.
- O12 - CONTROL LED** Speed and mode change indicator. When changing Mode/Steps, the LED will blink indicating the change. For optimum performance, position the knob to the center of the desired value.

Orden en la cadena de efectos



Especificaciones técnicas

Modelo 2012 - MOD-5
True Bypass (www.dedalofx.com.ar/truebypass)
Impedancia del efecto: 600Kohm
Alimentación por fuente: 9v DC Negativo al centro (mínimo 100mA)
Alimentación por batería: Alcalina 9v
Consumo: 38mA en 9v DC
Duración de batería: 3hs de uso continuo
Dimensiones: 12cm x 9,4cm x 5,4cm
Peso: 475gr
Trimpots: RV1: Mix: Nivel de salida de la señal modulada.
RV2: Range: rango de barrido del LFO. RV3: Level: Nivel de salida del efecto.

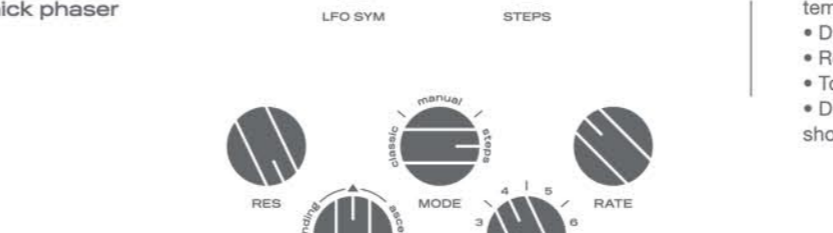
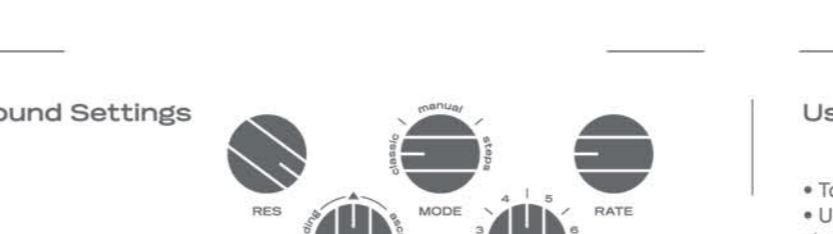
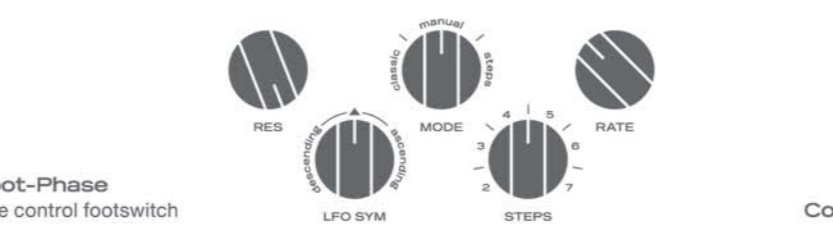
Order in the effects chain



Technical specifications

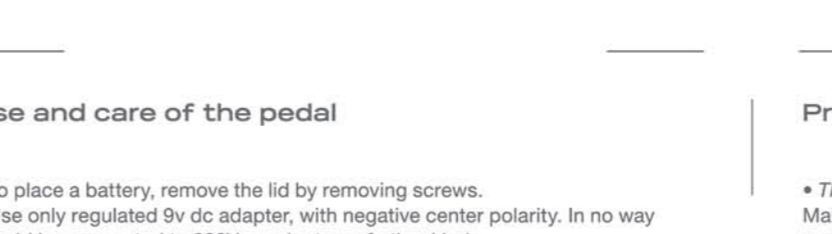
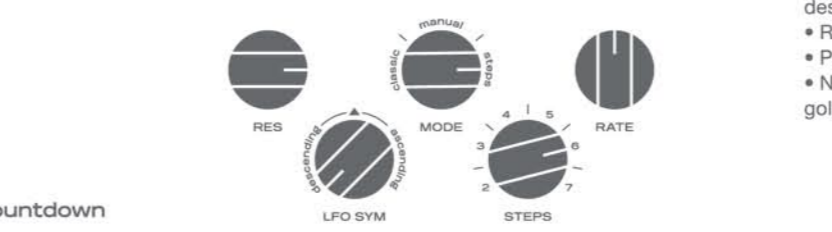
Model 2012 - MOD-5
True Bypass (www.dedalofx.com.ar/truebypass)
Input impedance: 600Kohm
Power supply: DC 9v center negative (minimum 100mA)
Battery power: 9v Alkaline
Power consumption: 38mA at 9v DC
Battery life: 3hrs continuous use
Dimensions: 12cm x 9.4cm x 5.4cm
Weight: 475gr
Trimpots: RV1: Mix: output level of the wet signal.
RV2: Range: LFO sweep range. RV3: Level: Output level the effect.

Sound Settings



Robot talk
Use control footswitch

Sound Settings



Robot talk
Use control footswitch

Uso y cuidado del pedal

- Para colocar una batería, retira la tapa quitando los tornillos.
- Usa sólo fuentes reguladas de 9v con polaridad negativa al centro. De ninguna manera debe ser conectado a 220v o a adaptadores de otras características.
- No lo dejes caer o recibir golpes, ni expongas el pedal a condiciones extremas de humedad o temperatura.
- Desconecta la entrada cuando el pedal no esté en uso, para evitar el desgaste de la batería.
- Retira la batería si no planeas utilizar el pedal por un tiempo prolongado.
- Para limpiar el pedal, utiliza un paño seco.
- No retires las patitas protectoras de silicona, las mismas protegen al pedal de golpes y presiones externas.

Use and care of the pedal

- To place a battery, remove the lid by removing screws.
- Use only regulated 9v dc adapter, with negative center polarity. In no way should be connected to 220V or adapters of other kinds.
- Avoid dropping, hitting or exposing the pedal to extremes of humidity or temperature.
- Disconnect the input when the pedal is not in use to avoid battery drain.
- Remove the battery if you don't plan to use the pedal for a long time.
- To clean the pedal, use a dry cloth.
- Do not remove the protective silicone legs, they protect the pedal from shocks and external pressures.

Posibles problemas y sus soluciones

- **Prende el LED indicador pero sólo hay sonido con el efecto en bypass:** Comprueba que el instrumento este correctamente conectado a la ficha INPUT y el amplificador a la ficha OUTPUT.
- **El LED indicador no enciende:** El pedal no está conectado a una fuente de alimentación o batería, o estas son inadecuadas.
- **El efecto es demasiado débil, o el sonido es indebidamente saturado:** Coloca una batería nueva o alimenta el pedal con una fuente regulada. Si el pedal está conectado en un loop, verifica los niveles de envío y retorno del mismo.
- **El pedal emite un pitido agudo:** La batería utilizada tiene insuficiente carga.
- **El pedal emite un ruido grave:** Alimenta el pedal con una fuente regulada de suficiente amperaje
- **El sonido se corta en forma intermitente:** Esto puede deberse a una falla en el switch True Bypass. Consulta los términos de la garantía.

Problems and solutions

- **The LED lights up but there is only sound when the effect is in bypass:** Make sure the INSTRUMENT is properly connected to the INPUT jack, and the amplifier to the OUTPUT jack.
- **The indicator LED doesn't light up:** The pedal is not connected to a working DC adapter, or to a charged battery.
- **The effect is too weak, or the sound is unduly saturated:** Put a new battery or try an appropriate DC adapter. If the pedal is connected in a loop, check its send and return levels.
- **The pedal makes a high pitched light whine:** The battery has insufficient charge.
- **The pedal makes a low pitched hum:** Feed the pedal with a regulated dc adapter of sufficient amperage
- **The sound cuts out intermittently:** This may be due to a failure in the true bypass switch. See warranty terms.

Register your pedal!
www.dedalofx.com.ar/register

Terminos de garantía

- La garantía es sólo válida para el dueño original, por 2 años a partir de la fecha de compra.
- La garantía debe hacerse efectiva en el comercio donde fue adquirido el pedal.
- DEDALO garantiza que el pedal está libre de defectos en materiales y construcción.
- Queda a juicio de DEDALO reparar o reemplazar cualquier material defectuoso en el pedal.
- No están cubiertas en la garantía fallas debidas a accidentes o al uso inapropiado.
- DEDALO no será responsable de ningún daño o perjuicio que el usuario pudiera sufrir como consecuencia del uso del pedal.
- Las baterías o adaptador de tensión no están incluidos en la garantía.
- Dentro de este pedal no hay ninguna pieza susceptible de ser reparada por el usuario. La reparación o modificación por personal no autorizado por DEDALO, invalidará la garantía.
- Los costos de envío o traslado que pudieran surgir, no están cubiertos por la garantía.

Registra tu pedal!
www.dedalofx.com.ar/register

www.dedalofx.com.ar