

# NEUTRAL DREI PRO

## CONEXION



*Apague siempre los amplificadores antes de conectar nada.*

*Compruebe en el conmutador rojo situado en el panel trasero el voltaje de su red eléctrica y cámbielo si es necesario.*

*Nunca conecte directamente microfonos con alimentación DC (phantom) en el cable.*

Recomendamos insertar el NEUTRAL PRO antes de los amplificadores, pero también puede conectarlo a la fuente o microfono (dinámico) que desee mejorar antes de la mezcla.

Puede utilizar indistintamente los conectores de IN/OUT estandar XLR o los de inserción de color verde, con el conector suministrado. Puede atornillar directamente aquí los cables de señal. Para quitarlo tire hacia fuera.

## PUESTA EN MARCHA

Neutral Audio Technologies

Use el interruptor trasero para encender el NEUTRAL PRO. El led POWER parpadea unos segundos y el display muestra un mensaje de bienvenida. Dependiendo de como se apagó la última vez, estará en DREI ON o en STANDBY. En éste último caso pulse el botón central para encenderlo.

Este equipo memoriza el estado de funcionamiento cuando se fue desconectado, y así se encenderá la próxima vez.

A los 10 seg. el brillo del display y del led se atenúa al valor ajustado en le menú de brillo mínimo.

La primera vez que utilice el NEUTRAL PRO dejelo sonar al menos 1 hora antes de empezar a evaluarlo. Notará como el comportamiento del DREi vá cambiando en éste breve tiempo para obtener una buena sinergia y se desconectarán algunas alimentaciones internas. Si va a estar largo tiempo sin funcionar se recomienda apagarlo en el interruptor trasero.

## STANDBY (POWER ON)

DREI OFF STANDBY &

Standby es un modo de apagado en bajo consumo. Pulsando el botón central enciende o apaga sin demora el NEUTRAL PRO. El brillo del display se atenúa. Pasados 15m. En Standby el display se apagará y se desconectarán algunas alimentaciones internas. Si va a estar largo tiempo sin funcionar se recomienda apagarlo en el interruptor trasero.

## BYPASS

Apagado o en Standby se produce internamente un BYPASS que conecta la entrada a la salida directamente sin cambios, así puede comprobar adecuadamente la eficacia del proceso DREi. Generalmente no usará esta función, ya que siempre tendrá el NEUTRAL PRO encendido. Puede ser normal algún ruido en los altavoces en la conexión/desconexión del bypass y ésto no significa un mal funcionamiento.

## PROCESADOR ANALOGICO



Esta guía rápida le ayudará a poner rápidamente en funcionamiento el NEUTRAL DREI PRO, pero le recomendamos encarecidamente que lea el manual de usuario que puede encontrar en [www.neutralaudio.com](http://www.neutralaudio.com)

## MEJORA LOS SISTEMAS DE SONIDO

El NEUTRAL PRO incorpora un avanzado modulo DeIntermodulador DREi tech que va a aumentar el rendimiento del sistema de audio, optimizará la unión entre los elementos y le ofrecerá una extraordinaria musicalidad, con un sonido limpio y cristalino, con una excelente apertura y tridimensionalidad. Un nivel de detalle y de silencio exquisito.

La sinergia total del sistema será mucho más equilibrada, el aporte del NEUTRAL PRO en este aspecto es sobresaliente. El extraordinario control que ejerce sobre la energía total a amplificar permite mayores niveles de presión sonora antes de saturar el sistema de audio y la sala.

## LOCK / UNLOCK

LOCK

Mantenga pulsado el botón central hasta que aparezca "LOCK" y suéltelo. El botón central queda bloqueado para evitar que se accione accidentalmente. Para desbloquearlo mantenga pulsado el botón hasta que aparezca "UNLOCK"

## SYNERGY CONTROL

DREI ON SYNERGY = FULL

El modulo DREi siempre opera al 100% y es independiente de éste ajuste. Synergy Control optimiza el rendimiento global del sistema de audio en la sala donde está ubicado.

Las distintas posiciones se indican en el display "SYNERGY". Gire el botón central para cambiar.

La selección optima dependerá del resto del sistema, por lo que recomendamos probar todas y usar la más adecuada. Como ayuda inicial, use "FULL" o "A" para conciertos al aire libre, y "D" para salas cerradas o equipos con muchos altavoces de graves.

## MENU DE FUNCIONES

MENU

Pulse el botón central hasta que aparezca "MENU". Pulse para cambiar de función o gire para cambiar el valor. Para salir del menú mantenga apretado el botón.

BRIGHTNESS MINIMUM = 5

BRIGHTNESS NORMAL = 10

Brillo del display

AUTO DEMOSTRATION

Demostracion desde apagado. Cada 10s cambia de SYNERGY.

LOCKED POWER ON?

Boton bloqueado (LOCK) la próxima vez que lo encienda.

SYNERGY POWER ON

SYNERGY para la próxima vez que lo encienda, o la última usada.

# NEUTRAL DREI PRO

Analog Processor



## CONNECTION

**!** Always turn off amplifiers before connecting anything. Check the red mains switch located on the rear panel for the right power supply voltage. Never connect DC powered microphones (V phantom) direct to the unit.

We recommend inserting the NEUTRAL PRO before amplification, but it can also be connected to the source you want to improve the sound of before mixing.

You can use either the IN/OUT XLR connectors or the standard fixed green connectors. The signal cables can be connected directly here. Pull out connector to remove.

## START

Neutral Audio  
Technologies

Use the rear power switch to turn on the NEUTRAL PRO, the POWER LED flashes for a few seconds and the display shows a welcome message. Depending on how you last turned the unit off it will be in DREI ON or STANDBY mode. In the latter case, press the center button to turn it on.

The unit will store the last setting when power off and so will return to it the next time it is turned on.

After 10 sec. the brightness of the LED display will dim to the minimum value you set on the brightness menu.

The first time you use the NEUTRAL PRO let it work for at least 1 hour before you start to evaluate it. You will notice the DREI behavior changing in this short time until it reaches the best start synergy. The ideal performance stage is reached after 100 hours of use.

## STANDBY (POWER ON)

DREI OFF  
STANDBY &

Standby mode is a low power shutdown. Pressing the central button ON/OFF will not delay the DREI modules working. The brightness of the display is dimmed after 15 mins. In standby the display will turn off and some internal elements will shut down. It is best to turn off the main rear power switch if it is not going to be used for longer periods of time.

## REAL BYPASS

Standby or Off will create an internal and real BYPASS connecting the input to the output directly without changes, so you can check the DREI's efficiency process properly. Some speaker noise may be normal with the bypass on/off, this does not imply a malfunction.

## ENHANCE THE AUDIO SYSTEMS

The NEUTRAL PRO incorporates an advanced DREI tech module that will increase the performance of your audio system, optimizing the connection between the elements and offering an extraordinary musicality, with crystal clear sound, excellent openness and more three-dimensionality. A higher level of detail and exquisite silence.

The total system synergy will be much more balanced, the contribution of the NEUTRAL PRO is outstanding in this respect. The extraordinary control it exerts on the total energy to be amplified allows higher SPL in the room before clipping the audio power system.

## LOCK / UNLOCK

LOCK

Hold the central button in until "LOCK" is displayed and release. The central button is locked to prevent accidental operation. To unlock press and hold until "UNLOCK" is displayed.

## SYNERGY CONTROL

DREI ON  
SYNERGY = FULL

The DREI's process always runs at 100% and is independent of this setting. The Synergy Control optimizes the overall performance of the audio system in the room where it is located. The different positions are indicated on the LCD display under "SYNERGY". Turn the central button to change.

The optimal choice depends on your system, we recommend you try all the different settings and use the most appropriate one for you. As an initial help, we recommend using "FULL" or "A" for outdoor concerts, and "D" for closed rooms or systems with many woofers.

## FUNCTIONS MENU

MENU

Press the central button in until "MENU" appears. Press to switch function or rotate to change the value of function selected. To exit the menu, hold in the button.

BRIGHTNESS  
MINIMUM = 5

BRIGHTNESS  
NORMAL = 10

Display  
brightness

AUTO  
DEMOSTRATION

Demonstration starting on off. Every 10 seconds SYNERGY will change.

LOCKED POWER  
ON?

Button locked (LOCK) the next time you turn it on. Yes or no.

SYNERGY POWER  
ON

SYNERGY for the next time you turn it on, or the last used.