

NEUTRAL DREi PRO

**Yamil
Martinez**
edition



CONEXION



Apague siempre los amplificadores antes de conectar nada. El voltaje de funcionamiento debe estar entre 85/260VAC y 50/60Hz o 110/370VDC. Nunca conecte directamente micrófonos con alimentación DC (phantom) en el cable.

Recomendamos insertar el NEUTRAL DREi PRO antes de los amplificadores, y también puede insertarlo a la salida de la fuente que desee mejorar antes de la mezcla, o en mesas digitales en bucle (Loop) con LR Master antes de la salida.

Puede utilizar indistintamente los conectores de IN/OUT estandar XLR o los de inserción de color verde, con el conector suministrado. Puede atomillar 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 DREi, el Led POWER parpadea unos segundos y el display muestra un mensaje de bienvenida. Dependiendo de como se apagó la última vez, se inicia en DREi ON o en STANDBY. En éste último caso pulse el botón central para encenderlo. El equipo memoriza el estado de funcionamiento cuando 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 el menú de brillo mínimo.

La primera vez que utilice el NEUTRAL DREi dejelo encendido al menos 1 hora antes de empezar a evaluarlo, para que el DREi no funcione frío.

El Led frontal luce en naranja cuando hay señal en la entrada (derecha) y rojo en Standby o sin señal de audio.

STANDBY (POWER ON)

DREi OFF
STANDBY & BYPASS

Standby es un modo de apagado en bajo consumo. Pulsando el botón central enciende o apaga sin demora el NEUTRAL DREi. 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 al instante la eficacia del proceso DREi. Generalmente no usará esta función, ya que siempre tendrá el NEUTRAL DREi encendido. Puede ser normal algún ruido en los altavoces en la conexión/desconexión del bypass y ésto no significa un mal funcionamiento.

Procesador Analógico

MEJORA LOS SISTEMAS DE SONIDO

El NEUTRAL DREi incorpora un avanzado modulo Anti IMD que va a aumentar el rendimiento del sistema de sonido, y le ofrecerá una extraordinaria resolución y micro-dinámica, un sonido limpio y cristalino, con excelente apertura y tridimensionalidad.

La sinergia total del sistema será mucho más equilibrada, el aporte del NEUTRAL DREi 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 le ayuda a optimizar facilmente la respuesta global del sistema de amplificación.

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 "B o C" para salas cerradas o equipos con muchos drivers 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

Yamil Martinez
edition



CONNECTION

⚠ Always turn off amplifiers before connecting anything. The operating voltage must be between 85/260VAC and 50/60Hz or 110/370VDC. Never connect DC (phantom) powered microphones directly into the cable.

We recommend inserting the NEUTRAL DREi PRO before the amplifiers, and you can also insert it at the output of the source you want to enhance before mixing, or in digital loop mixers (Loop) with LR Master before the output.

You can use either the standard XLR IN/OUT connectors or the green insert ones, with the supplied connector. You can

TURNING ON

Neutral Audio Technologies

Use the rear switch to turn on the NEUTRAL DREi, the POWER LED flashes for a few seconds and the screen shows a welcome message. Depending on how it was turned off last time, it starts in DREi ON or STANDBY. In the latter case, press the center button to turn it on. The device memorizes the working state when it was disconnected, so it will turn on next time.

At 10 sec. The screen and LED brightness are dimmed to the value set in the minimum brightness menu.

The first time you use the DREi NEUTRAL, leave it on for at least 1 hour before you begin testing it, so that the DREi does not cool down.

The front LED lights orange when there is a signal at the input (right) and red in Standby or without audio signal.

STANDBY (POWER ON)

DREi OFF STANDBY &

Standby is a low-power shutdown mode. Pressing the central button turns the NEUTRAL DREi on or off without delay. The brightness of the display is dimmed. After 15m. In Standby the display will turn off and some internal supplies will be disconnected. If it will not be working for a long time, it is recommended to turn it off at the rear switch.

REAL BYPASS

When turned off or in Standby, a BYPASS occurs internally that connects the input to the output directly without changes, so you can instantly check the effectiveness of the DREi process. You generally will not use this feature as you will always have NEUTRAL DREi on. Some noise in the speakers when connecting/disconnecting the bypass may be normal and this does not mean a malfunction.

ENHANCE THE AUDIO SYSTEMS

The NEUTRAL DREi incorporates an advanced Anti IMD module that will increase the performance of the sound system, and will offer you extraordinary resolution and micro-dynamics, a clean and crystalline sound, with excellent openness and three-dimensionality.

The total synergy of the system will be much more balanced, the contribution of NEUTRAL DREi in this aspect is outstanding. The extraordinary control it exerts over the total energy to be amplified allows for higher sound pressure levels before saturating the audio system and the room.

LOCK / UNLOCK

LOCK

Press and hold the center button until "LOCK" appears and release it. The central button is locked to prevent accidental activation. To unlock it, press and hold the button until "UNLOCK" appears.

SYNERGY CONTROL

DREi ON SYNERGY = FULL

The DREi module always operates at 100% and is independent of this setting. Synergy Control helps you easily optimize the overall response of your amplification system.

The different positions are indicated on the "SYNERGY" display. Turn the center button to change.

The optimal selection will depend on the rest of the system, so we recommend trying all of them and using the most appropriate one. As an initial aid, use "FULL" or "A" for outdoor concerts, and "B" or "C" for closed rooms or equipment with many bass drivers.

FUNCTIONS MENU

MENU

Press the center button until "MENU" appears. Press to change function or rotate to change value. To exit the menu, hold down the button.

BRIGHTNESS MINIMUM = 5

BRIGHTNESS NORMAL = 10

Display brightness

AUTO DEMONSTRATION

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.