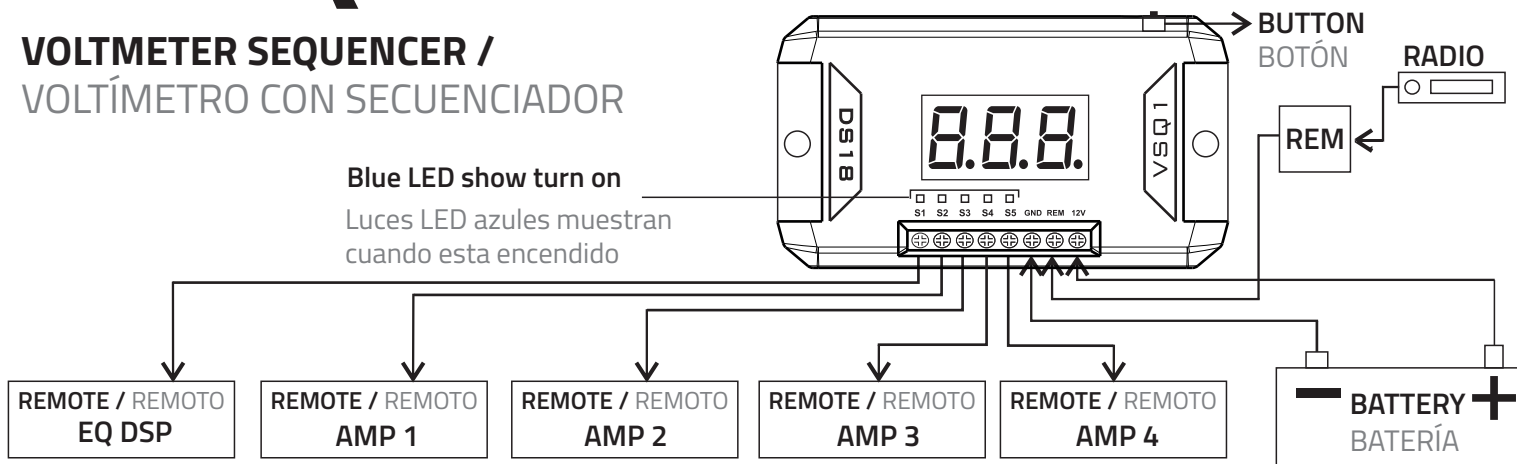


VSQ1



VOLTMETER SEQUENCER / VOLTÍMETRO CON SECUENCIADOR

Blue LED show turn on
Luces LED azules muestran cuando esta encendido



SCREEN FUNCTIONS (PRESSING THE BUTTON):

- Press once to show and hold the lower voltage measured, the screen will show "HOL" to confirm.
- Press again to keep show the voltmeter when the REM input turns off, the REM outputs will do the Off sequence, the screen will show "LIG" to confirm.
- Press again to normal operation, the screen will show "OFF" to confirm.

Remote Input:

Use "REM" to Connect the remote signal from the Head Unit to turn on the VSQ1.

Remote Output:

When the REM input is detected from the Head Unit the VSQ1 will turn-on each REM output in sequence, starting with the S1, 1 second later the S2, and continues like this until the last S5, this is very helpful to turn-on the system in order of consumption and/or signal path order to avoid the undesired POP noises in high powered systems.

COMPETITION SETUP EXAMPLE:

- S1: Equalizer / DSP / Crossover / PRE-AMP
- S2: Tweeter / Driver Amplifier(s)
- S3: Mid-range Amplifier (s)
- S4: Mid-Bass / Woofer Amplifier(s)
- S5: Sub-woofer Amplifier(s)

VOLTAGE PROTECTION:

Low Voltage:

When the voltage drops to 9.4V the "OFF" sequence will start from the S5 to S1, if the battery goes up to 10.5V it will back to "ON" sequence. Let's say that voltage drops lower than 9.4V because the Bass (Sub-woofer amplifier) was playing hard, then the "OFF" sequence starts from the S5 which is the Subwoofer amplifier, so if the voltage comes back to 10V or more, the "OFF" sequence stops and leaves everything else ON, until the voltage reaches 10.5V and it will turn back ON everything else.

High Voltage:

When the voltage goes over 16.5V the "OFF" sequence will start from the S5 to S1, if the batteries goes lower than 16.5V it will back to "ON" sequence.

PRECAUTION:

NEVER connect the outputs S1, S2, S3, S4 and S5 to ground (GND).

WARRANTY

Please visit our website DS18.COM for more information on our warranty policy.

We reserve the right to change products and specifications at any time without notice. Images may or may not include optional equipment.

FUNCIONES DE LA PANTALLA (PULSANDO EL BOTÓN):

- Presione una vez para mostrar y mantener el voltaje más bajo medido, la pantalla mostrará "HOL" para confirmar.
- Presione nuevamente para seguir mostrando el voltímetro cuando la entrada REM se apague, las salidas REM harán la secuencia de apagado, la pantalla mostrará "LIG" para confirmar.
- Pulse de nuevo para el funcionamiento normal, la pantalla mostrará "OFF" para confirmar.

Entrada Remota:

Use "REM" para conectar la señal remota de la unidad principal para encender el VSQ1.

Salida Remota:

Cuando se detecta la entrada REM desde la unidad principal, el VSQ1 encenderá cada salida REM en secuencia, comenzando con S1, 1 segundo después, S2, y continúa así hasta el último S5, esto es muy útil para encender el sistema en orden de consumo y/o trayectoria de la señal para evitar los ruidos POP no deseados en sistemas de alta potencia.

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE COMPETICIÓN:

- S1: ecualizador/DSP/cruce/preamplificador
- S2: Amplificador(es) de altavoz de agudos/controlador
- S3: Amplificador (es) de rango medio
- S4: Amplificador(es) de graves medios/woofer
- S5: Amplificador(es) de subwoofer

PROTECCIÓN DE VOLTAJE:

Bajo voltaje:

cuando el voltaje cae a 9,4 V, la secuencia de "APAGADO" comenzará desde S5 a S1, si la batería sube a 10,5 V, volverá a la secuencia de "ENCENDIDO". Digamos que el voltaje cae por debajo de 9.4 V porque el bajo (amplificador de subwoofer) estaba muy fuerte, luego la secuencia de "APAGADO" comienza desde el S5, que es el amplificador de subwoofer, por lo que si el voltaje vuelve a 10 V o más, la secuencia de "APAGADO" se detiene y deja todo lo demás ENCENDIDO, hasta que el voltaje alcanza los 10,5 V y volverá a encender todo lo demás.

Alto voltaje:

cuando el voltaje supera los 16,5 V, la secuencia de "APAGADO" comenzará desde S5 a S1, si las baterías bajan de 16,5 V, volverá a la secuencia de "ENCENDIDO".

PRECAUCIÓN:

NUNCA conecte las salidas S1, S2, S3, S4 y S5 a tierra (GND).

GARANTÍA

Visita nuestra página web DS18.com para obtener más información sobre nuestra garantía

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.