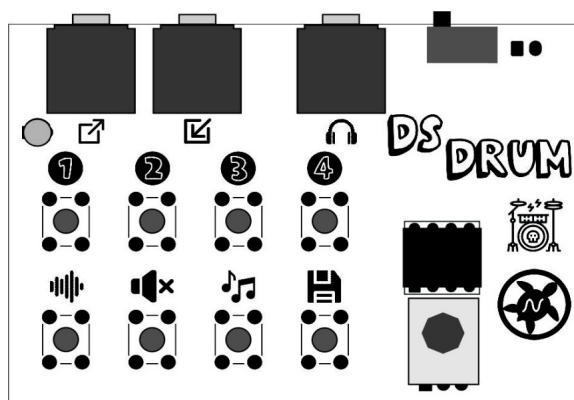


# DS DRUM

## Drum Machine



### ÍNDICE

Precauciones.	2
Especificaciones.	2
Introducción.	3
Descripción general.	3
Conexión con otros equipos.	4

## Precauciones

Usar este equipo en los siguientes lugares puede causar un mal funcionamiento:

- Bajo el sol.
- Bajo temperatura o humedad extrema.
- Lugares con mucho polvo o suciedad.

No aplicar una fuerza excesiva sobre las perillas ni botones. No usar productos líquidos para limpiar el equipo.

Mantener el equipo lejos de contenedores con líquidos, ya que los mismos podrían causar daño irreparable, fuego, o shock eléctrico.

## Especificaciones

**Teclado:** 8 teclas mecánicas.

**Generador de sonido:** Digital 8-bit @ 20Khz

**Medidas:** 8cm x 5,5cm x 7cm (Ancho x Profundidad x Altura)

**Entradas:** Jack TRS 3.5mm entrada de sincronismo (Nivel max 5V),

**Salidas:** Jack TRS 3.5mm salida de sincronismo (Nivel max 5V). Jack 3.5mm salida audio para auriculares.

**Alimentación:** Batería de 9V. Consumo: 25mA. Uso continuo: 24hs

**No incluye baterías.**

## Introducción

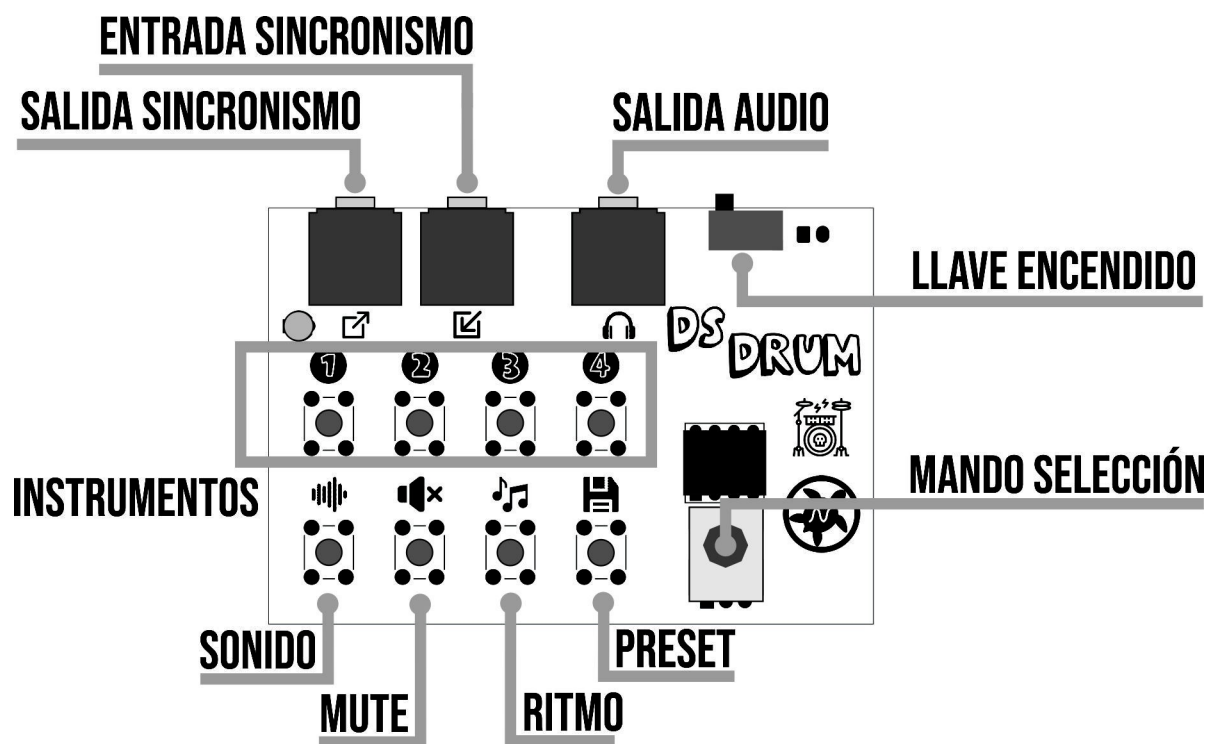
Gracias por adquirir DS-Drum. Esta pequeña Drum Machine le permitirá trabajar con 4 instrumentos independientes a los cuales se les puede configurar un determinado sonido y ritmo a cada uno.

El equipo posee 3 sonidos de percusión : Kick, Snare y HiHat. Y un sonido de sintetizador: Onda cuadrada a la cual es posible asignar una nota entre 37 notas posibles (A2 a A5).

Existen 8 ritmos diferentes para los instrumentos de percusión y 8 para la onda cuadrada.

DS-Drum dispone de 4 presets asignables que permiten grabar y activar diferentes configuraciones de sonidos y ritmos a voluntad.

## Descripción general

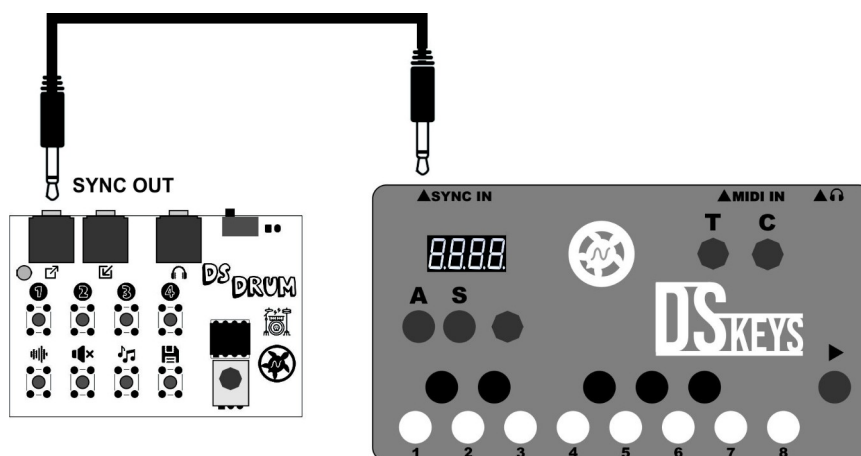


- **Sonido + Instrumento:** Permite variar el sonido del instrumento entre 4 sonidos diferentes: Kick, Snare, HiHat y Onda cuadrada. El instrumento 4 no dispone la opción de Onda cuadrada.
- **Mute + Instrumento:** Permite apagar o encender el instrumento.
- **Ritmo + Instrumento:** Permite variar entre 8 ritmos diferentes.
- **Preset + Instrumento:** Permite activar un preset (el 1,2,3 o 4 según botón de instrumento presionado).
- **Preset + Sonido + Instrumento:** Permite guardar la configuración actual como un preset.
- **Instrumento + Mando selección:** Permite setear la nota de la onda cuadrada para dicho instrumento (Solo funciona si el sonido seteado en el instrumento es onda cuadrada).
- **Ritmo + Mando selección:** Permite setear el tempo. Al llevar a cero se activa la entrada de sincronismo.
- **Ritmo + Sonido:** Reset del sequencer al primer step.

## Conexión con otros equipos

### Conexión de sincronismo.

Para utilizar la salida de sincronismo de DS-Drum, usar un cable con un conector Jack de 3.5mm TS (mono) y conectarlo en la entrada "Sync IN" de cualquier equipo que posea entrada de sincronismo.



Para utilizar la entrada de sincronismo de DS-Drum, usar un cable con un conector Jack de 3.5mm TS (mono) y conectarlo en la salida "Sync OUT" de cualquier equipo que posea salida de sincronismo, por ejemplo, otro Ds-Drum.

