

NESS TECHNOLOGY

Manual de Instalación

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto NESS

Modelos: NC212, NC212E, NC112, NC112E, NP212, NP112

Teléfono 01 800 830 99 70

01 (33) 36 82 90 89

www.NESS.com.mx

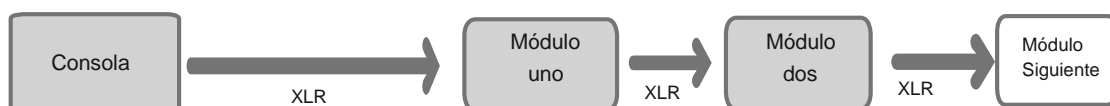
www.pistasparabaile.com

Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan únicamente como referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Este Módulo dispone de funciones que le permiten interactuar con una interface vía consola manual o bien por computadora y con el programa MADRIX + la interface NEO.

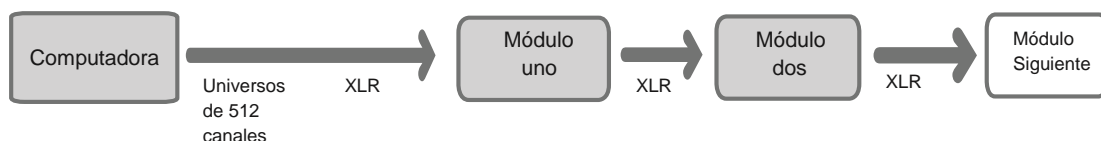
Interactivo: Actúa de acuerdo con el protocolo DMX-512 de la interfaz.

Cuando este módulo sea conectado y administrado con una consola manual, tendrá que direccionarse en forma adecuada para su correcto funcionamiento.



La consola tiene la limitante del número de canales a controlar, en muchos modelos de consola es de 64 canales.

Con la Computadora en ambiente Windows + el software MADRIX + interface NEO + Splitter se configurara



Con la administración por computadora y el programa MADRIX + NEO, se llega a crear un sin número de escenas sorprendentes de colores y formas, así como la automatización de las escenas.

Advertencia sobre descargas Eléctricas

Evite riesgos de descarga eléctrica y de daño a sus módulos.

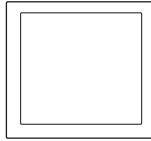
- Los Módulos NESS incluyen fuente conmutada de alimentación, así que podrán operar de 90 a 220 Vac. Recomendamos instalar en tomas eléctrica de 120 Vac.
- Evite exponer los Módulos a lluvia o Charcos de agua por el riesgo de descarga eléctrica que pone en peligro la vida.
- No instale bajo el Sol por daños a los materiales que conforman su Módulo.
- Solo personal capacitado tendrá que cargar, instalar y conectar sus Módulos con el fin de evitar riesgos de choque eléctrico.
- **** Tendrá que conectar una toma a la Red Eléctrica cada 18 módulos por el consumo y límite de cableado ****

Seguridad en el la instalación

Para asegurar la ventilación adecuada, cuando instale el Módulo mantenga la parte inferior del Módulo libre de obstrucciones, las distancias entre éste y otros materiales que se indican a continuación como arena, zacate, agua, etc. de no hacerlo, se podría producir un incendio o un problema con el Módulo debido a un incremento de la temperatura.

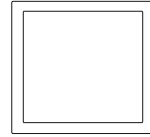
- Cuando utilice un accesorio, soporte o un montaje, utilice únicamente las piezas proporcionadas por NESS.
- Si utiliza piezas proporcionadas por otro fabricante, podría tener problemas con el producto o sufrir una lesión grave debido a la caída del producto.
- **Cada módulo tiene un peso superior a los 60 kilogramos, por lo que se recomienda a que sea movido por dos personas y que estas utilicen faja en la cintura como medida de precaución para evitar un accidente o daño físico en las personas.**

Instalación sin accesorios



Cada módulo cuenta con tacones que lo separan del suelo.

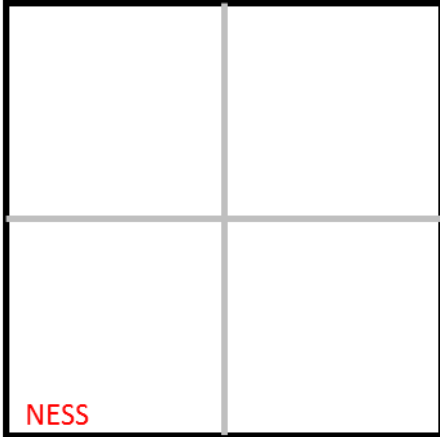
Instalación con accesorios



Accesorios:
- Coronita de piso
- Coronita + plato
- Coronita + tijera

Información adicional

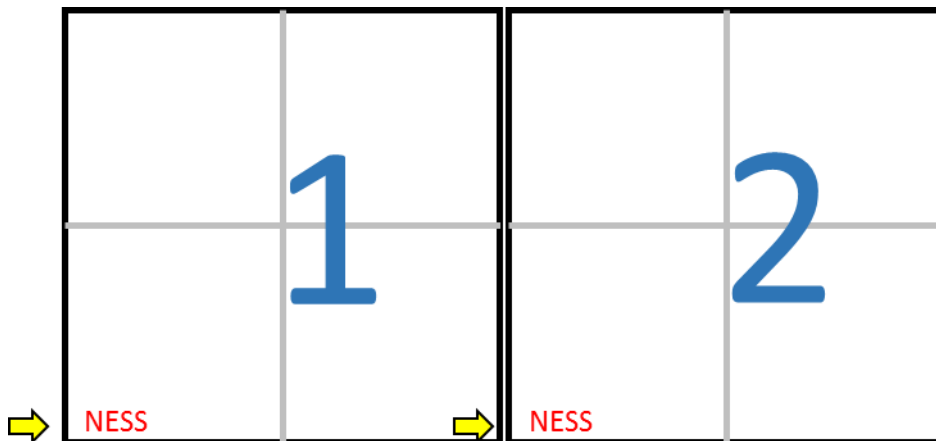
✎ El aspecto del Módulo y sus accesorios puede ser distinto de las imágenes de este manual, según el modelo.



✎ Tenga cuidado cuando toque el Módulo, si está encendido o lo estuvo por mucho tiempo algunas partes pueden estar calientes.

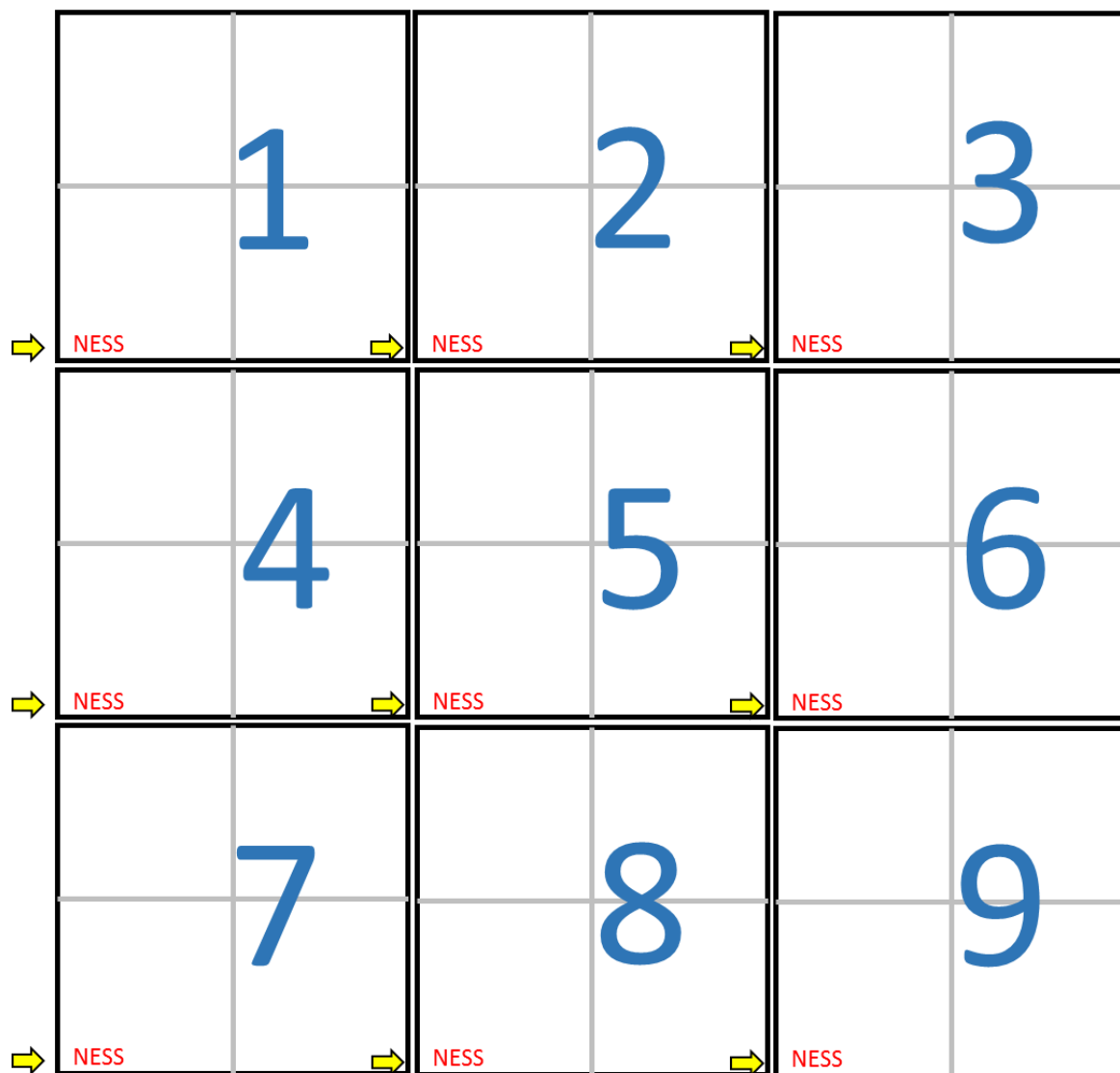
El modulo NESS está configurado para obtener las mejores escenas en conjunto con el administrador (MADRIX), para lo cual es necesario respetar su orientación al colocarlo en la pista.

La marca NESS siempre deberá estar orientada a la parte inferior izquierda desde una vista de frente y el siguiente modulo tendrá que colocarse a su derecha, esto con la finalidad de poder reproducir correctamente las escenas que le envía el administrador.



Es muy importante que se respete este orden para obtener las mejores escenas del programa MADRIX

Este es el orden correcto en la que se tendrían que colocar los Módulos NESS para una pista de 9.



Elementos y accesorios

- Compruebe que los siguientes elementos estén incluidos con el módulo, si falta algún elemento, póngase en contacto con el vendedor.
- El color y la forma de los elementos pueden variar según el modelo.
- Las piezas se enumeran

Cable de alimentación de 9 metros (uno por pista)
Cable de alimentación de 2.6 metros (uno por pista)
Cable XLR (canon) de 9 metros (uno por módulo)
Cable XLR (canon) de 2.6 metros (uno por módulo)

Se Venden por separado.-

Consola DMX
Software Madrix con interface NEO
Splitter
Coronita de piso
Coronita para plato
Coronita para tijera
Plato
Tijera de elevación
Escalera
Faldón



Cable XLR (canon) de 9 y 2.6 metros.



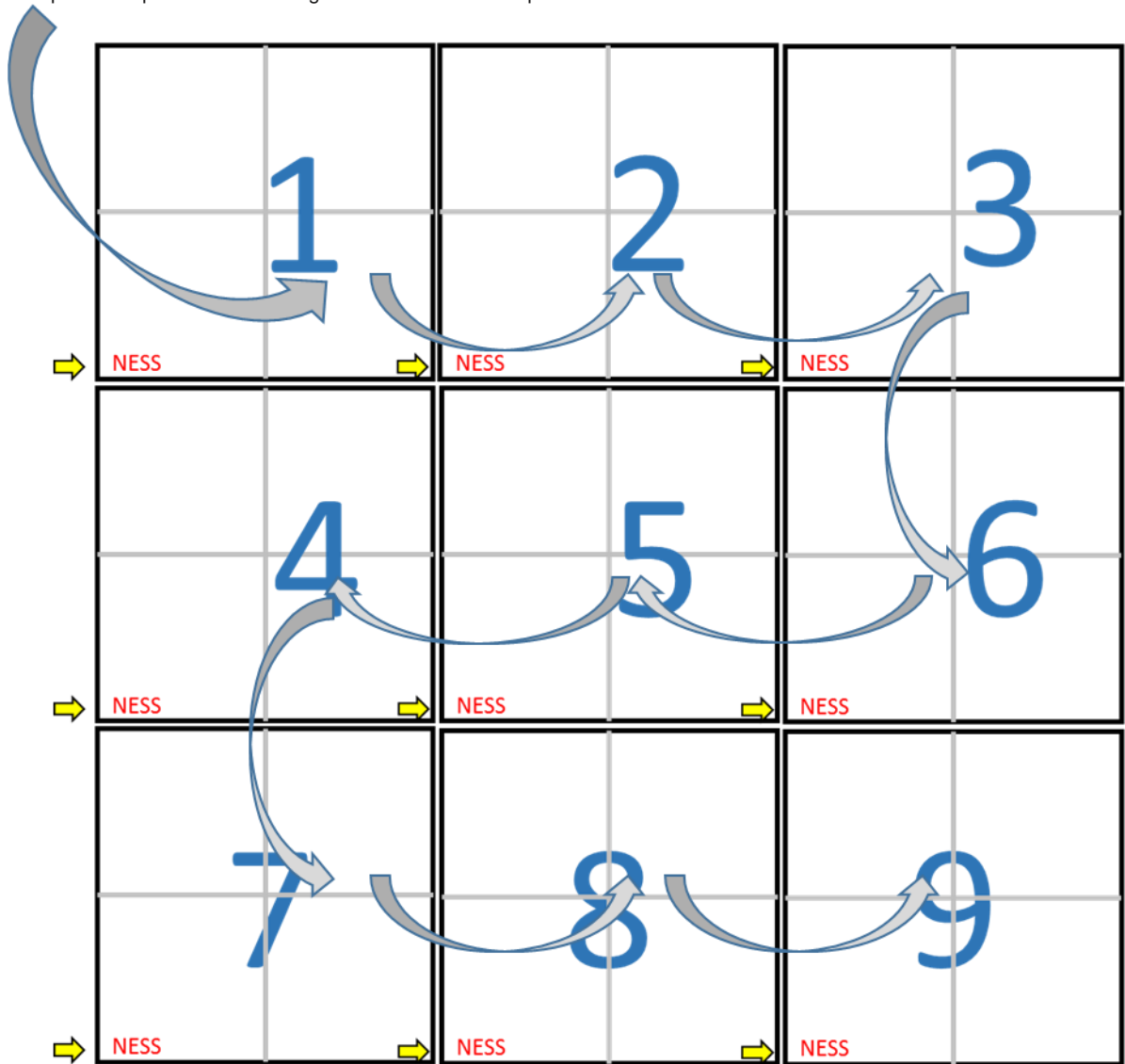
Cable de alimentación Neutrik de 2.6 metros.



Cable de alimentación Neutrik de 9 metros.

Instalación Módulos y cableado

Los Módulos NESS serán instalados y configurados de la siguiente forma, entre módulos con los cables de alimentación y XLR de 2.6 metros, el de 9 metros de alimentación al centro de carga y el de 9 metros XLR a la consola DMX o a la Computadora que contiene el Programa Madrix + Neo + Spliter.



NOTA: Por cada Universo DMX de 512 canales se tendrá que añadir otro cable largo de XLR para el siguiente Universo DMX de 512 canales, y por cada 20 módulos de 12 canales se tendrá que incluir otro cable de 9 metros de alimentación para conectar la energía de los siguientes módulos por consumo de corriente y el límite de seguridad del cableado.



Instalación recomendada para Computadora + NEO + Adaptador Canon + Splitter y Módulos NESS

El disco de instalación del software MADRIX contiene las versiones 2.x y 3.x, se tendrá que instalar la librería NESS correspondiente a la versión, al igual que las escenas previas.

Favor de solicitar a su vendedor la librería correspondiente a la versión de software MADRIX que se desea instalar y en la que se tiene la configuración del módulo en número canales y orden de colores para su correcto funcionamiento.

Cada Módulo NESS fue configurado en fabrica con la dirección DMX correspondiente al número de modulo y a los canales.

Se anexa tabla de configuración DMX-512 por si se movieron o se desea configurar el módulo NESS de 12 canales.

No Módulo	Canal DMX	Dip-SW	1 2 4 8 16 32 64 128 256 512																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
1	1	1	x																			
2	13	134	x	x	x																	
3	25	145	x			x	x															
4	37	136	x	x				x														
5	49	156	x					x	x													
6	61	13456	x	x	x	x	x	x														
7	73	147	x			x				x												
8	85	1357	x	x				x			x											
9	97	167	x							x	x											
10	109	13467	x	x	x					x	x											
11	121	14567	x			x	x	x	x													
12	133	138	x	x																	x	
13	145	158	x					x														x
14	157	13458	x	x	x	x																x
15	169	1468	x			x				x												x
16	181	13568	x	x				x	x													x
17	193	178	x																		x	x
18	205	13478	x	x	x																x	x
19	217	14578	x			x	x														x	x
20	229	13678	x	x						x	x	x										
21	241	15678	x							x	x	x	x									
22	253	1345678	x	x	x	x	x	x	x	x												
23	265	149	x			x																x
24	277	1359	x	x				x														x
25	289	169	x							x												x
26	301	13469	x	x	x						x											x
27	313	14569	x			x	x	x														x
28	325	1379	x	x																		x
29	337	1579	x							x												x
30	349	134579	x	x	x	x																x
31	361	14679	x							x												x
32	373	135679	x	x						x	x	x										x
33	385	189	x																			x
34	397	13489	x	x	x																	x
35	409	14589	x			x	x															x
36	421	13689	x	x							x											x
37	433	15689	x							x	x											x
38	445	1345689	x	x	x	x	x															x
39	457	14789	x							x												x
40	469	135789	x	x																		x
41	481	16789	x																			x
42	493	1346789	x	x	x																	x
43	505	1456789	x																			x

✎ Al menos dos personas deben levantar y trasladar el Módulo.

Especificaciones

Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	50 °F a 104°F (10°C a 40°C) 10 % al 80%, sin condensación -4 °F a 113°F (-20°C a 45°C) 5 % al 95%, sin condensación	
Nombre modelo	NC112 NC112E NP112	NC212 NC212E NP212
Tamaño Largo y Ancho	1.00 Metro x 1.00 Metro	1.22 Metro X 1.22 Metro
Tamaño Altura	8.4 cm	8.4 cm
Peso	54 kg	64 kg
Fuente de poder	Conmutada de 90 a 220 Vac @ 60Hz	
Iluminación LED	RGB	RGB
Protocolo	DMX-512	DMX-512
No de Canales DMX-512	12 Canales	12 Canales
Consumo	60 Watts	60 Watts

✎ El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.

✎ Este dispositivo es un aparato digital en protocolo DMX-512

✎ **Para la limpieza de este producto utilizar solo paño húmedo.**

Nunca utilice agua a presión o Karcher, ni manguera con agua para limpiarla por daño a su producto.

✎ La tonalidad de los leds puede variar de un lote a otro lote de producción, por lo que no hay garantía de obtener siempre el mismo tono de leds y la empresa no podrá asumir esta responsabilidad.



/NESSTECHNOLOGY

NOTA: No todos los dibujos son ilustrativos . Algunas dimensiones están sujetas a cambio sin previo aviso. Consulte las dimensiones antes de efectuar la instalación del Módulo. La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos o de impresión. © 2015 NESS TECHNOLOGY