



WORK
PRO

NEO 6 / 8 MAX

(IP54)

v.1.1



OVERVIEW

NEO 6 MAX & 8 MAX are 2-way loudspeakers made of ABS plastic and aluminum grille. They consist of a 6.5" woofer (NEO 6 MAX) or 8" woofer (NEO 8 MAX), and a 1" tweeter.

They stand out especially for the possibility of use both in 70/100 V installations and in low impedance installations.

NEO 6 MAX offer up to 80W power output (low impedance and 100V) and the NEO 8 MAX reach up to 120W.

NEO 6 MAX / 8 MAX are also very simple and quick to install, thanks to the new support designed exclusively for this model, which also allows a quick orientation of the box in both axes.

NEO 6 MAX & NEO 8 MAX are supplied in pair and available in black or white colors.

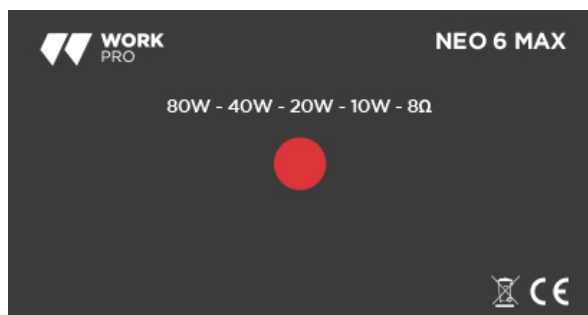
Technical Data:

	NEO 6 MAX	NEO 8 MAX
LF Driver	6.5"	8"
HF Driver	1"	1"
Low impedance output	80W @ 8Ω	120W @ 8Ω
100V Line	10W/20W/40W/80W	15W/30W/60W/120W
Sensitivity	89 dB	90 dB
SPL max.	109 dB	111 dB
Frequency Range	80Hz-20kHz	80Hz-20kHz
Horizontal Coverage	120°	120°
Vertical Coverage	90°	90°
IP Rate	IP54	IP54
Connection	Terminal block	Terminal block
Dimensions (WxHxD)	175x290x200 mm	240x260x370 mm
Weight	3.6 Kg	5.1 Kg

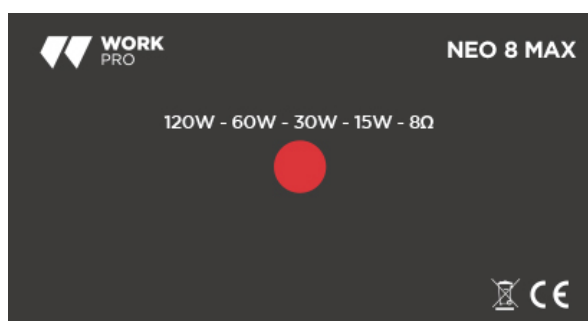
FEATURES:

- 2-way passive loudspeakers
- 6.5" woofer + 1" twt or 8" woofer + 1" twt (depending on model)
- 80W @8 Ω /100V line or 120W @8 Ω /100V line (max. power output) depending on model
- IP54 rate for indoor and outdoor applications
- Connection for low impedance and 100V line amplifiers
- Made of polypropylene & metal grille

CONNECTIONS



Use the selector to fix the power tap for 100V line amplifiers (80W/40W/20W/10W), or low impedance (8 Ω)



Use the selector to fix the power tap for 100V line amplifiers (120W/60W/30W/15W), or low impedance (8 Ω)

INSTALLATION

CAUTIONS



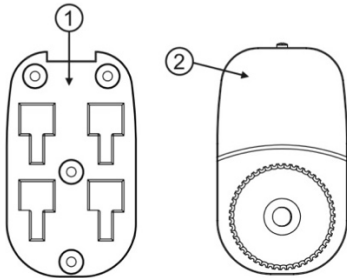
Be sure to connect the cables with the correct polarity in the terminal block.



Make sure to select the correct power tap before connecting the loudspeaker to a 70/100V line amplifier. If the low impedance position (8 Ω), is selected, the loudspeaker could be damaged!

ADVANCED USE

NEO MAX Series include a pair of plastic wall-mount bracket. Please, follow the next instruction to mounting it.



1	Rear wall mounting part
2	Allen Screw 45 mm x M6
3	M6 nut
4	Threaded Ball
5	M10 nut
6	Rear threaded insert (a)
7	Screw eyelet for safety cable (a) (b)

(a) Mounted to loudspeaker

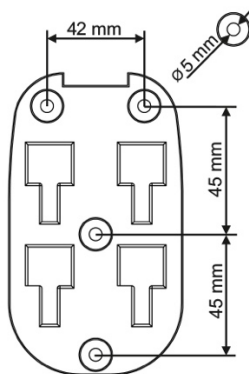
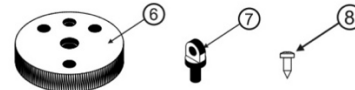
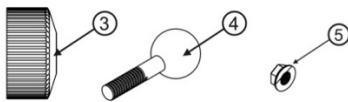


figure 1

Mounting Process

Use the wall mounting part (1) to mark the fixing points on the wall. Take into account the dimensions between holes and the diameters marked in figure 1. Drill wall and insert wall fixings. Screw wall mounting part to wall. Ensure that suitable screws and wall fixings are used. If in any doubt contact a suitably qualified expert.

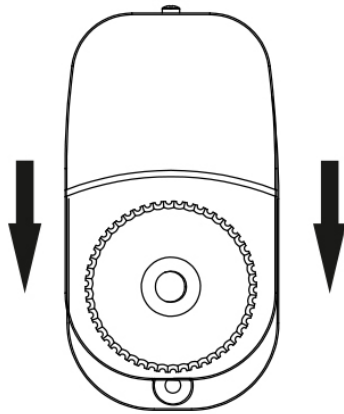
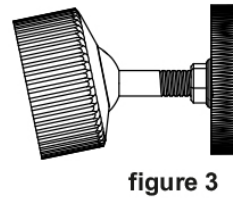
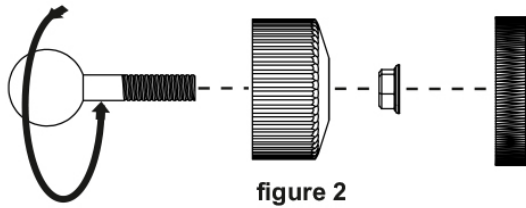
Mount (3), (4) & (5) as shown in figure 2. Screw the threaded ball (4) into the threaded insert on the rear of the loudspeaker (6).

Tighten M10 nut (5) against the loudspeaker with a spanne

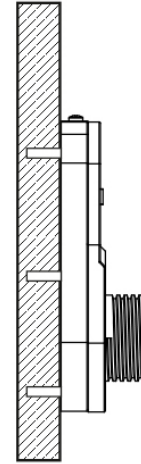
The assembly will now be as shown in figure 3.



IMPORTANT !! USE A STEEL SAFETY CABLE TO ASSURE THE DEVICE



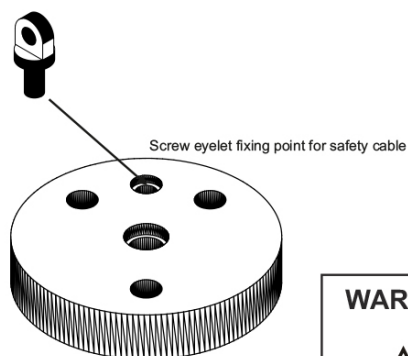
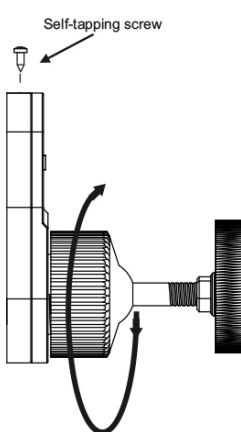
Slide the hooks of the front threaded part (2) down in to the slots of the wall mount part (1). (figure 4)



Mount (3), (4) & (5) as shown in figure 2. Screw the threaded ball (4) into the threaded insert on the rear of the loudspeaker (6).

Tighten M10 nut (5) against the loudspeaker with a spanne

The assembly will now be as shown in figure 3.



WARNING: The maximum loading of this bracket (10 kg), must never be exceeded. No other items must be suspended or attached to the bracket or speaker enclosure.



DESCRIPCIÓN GENERAL

NEO 6 MAX y 8 MAX son altavoces de 2 vías fabricados en plástico ABS y rejilla de aluminio. Constan de un woofer de 6,5" (NEO 6 MAX) o 8" (NEO 8 MAX) y un tweeter de 1".

Destacan especialmente por la posibilidad de utilizarlos tanto en instalaciones de 70/100 V como en instalaciones de baja impedancia.

NEO 6 MAX ofrece una potencia de salida de hasta 80 W (baja impedancia y 100 V) y NEO 8 MAX alcanza los 120 W.

Los NEO 6 MAX / 8 MAX también son muy sencillos y rápidos de instalar, gracias al nuevo soporte diseñado exclusivamente para este modelo, que también permite una rápida orientación de la caja en ambos ejes.

NEO 6 MAX y NEO 8 MAX se suministran en parejas y disponibles en color blanco o negro.

Datos Técnicos:

	NEO 6 MAX	NEO 8 MAX
Woofer	6.5"	8"
TWT	1"	1"
Salida baja impedancia	80W @ 8Ω	120W @ 8Ω
Línea 100V	10W/20W/40W/80W	15W/30W/60W/120W
Sensibilidad	89 dB	90 dB
SPL max.	109 dB	111 dB
Rango de frecuencias	80Hz-20kHz	80Hz-20kHz
Cobertura horizontal	120°	120°
Cobertura vertical	90°	90°
Rango IP	IP54	IP54
Conexión	Bloque de terminales	Bloque de terminales
Dimensiones (An x Al x Pr)	175x290x200 mm	240x260x370 mm
Peso	3.6 Kg	5.1 Kg

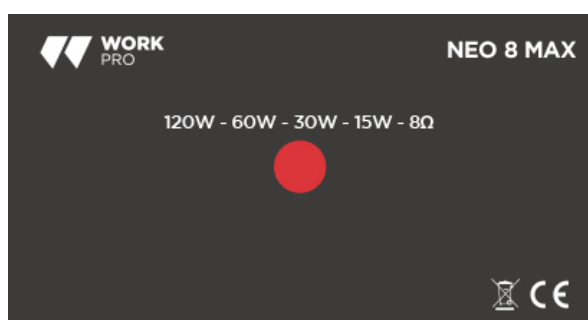
Características:

- Altavoces pasivos de 2 vías
- Woofer de 6,5" + twt de 1" o woofer de 8" + twt de 1" (según el modelo)
- 80 W a 8 Ω / 100 V line o 120 W a 8 Ω / 100 V line (potencia de salida máxima) según el modelo
- Rango IP54 para aplicaciones en interiores y exteriores
- Conexión para amplificadores de baja impedancia y 100 V line.
- Fabricado en polipropileno y rejilla metálica

CONEXIONES



Utilice el selector para fijar la posición de potencia para los amplificadores de línea de 100 V (80 W/40 W/20 W/10 W) o baja impedancia (8 Ω).



Utilice el selector para fijar la posición de potencia para los amplificadores de línea de 100 V (120W/60W/30W/15W), o baja impedancia (8 Ω)

INSTALACIÓN

PRECAUCIONES



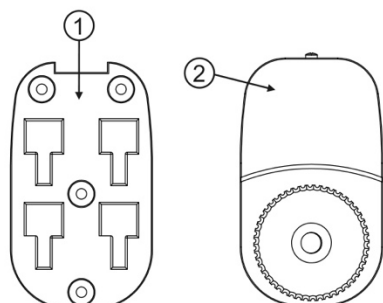
Asegúrese de conectar los cables con la polaridad adecuada en el bloque de terminales.



Asegúrese de seleccionar la posición correcta de potencia antes de conectar el altavoz a un amplificador de línea 70/100V. si se selecciona la posición de baja impedancia (8 Ω), el altavoz puede dañarse.

USO AVANZADO

La serie NEO MAX incluye un par de soportes de montaje en pared de plástico. Por favor, siga las siguientes instrucciones para montarlo.



1	Pieza de montaje trasera pared
2	Tornillo Allen 45 mm x M6
3	Tuerca M6
4	Bola roscada
5	Tuerca M10
6	Pieza de inserción trasera (a)
7	Tornillo fijación cable de seguridad (a) (b)

(a) Montado en el altavoz

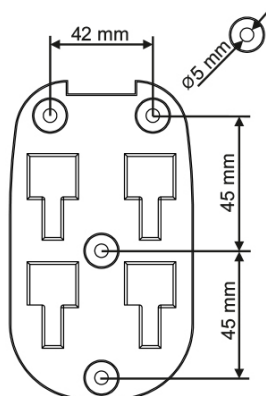
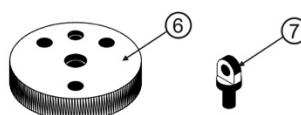
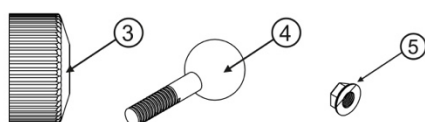


figura 1

Proceso de Montaje

Use la pieza de montaje (1) para marcar los puntos de fijación a la pared. Tenga en cuenta las medidas y diámetros marcados en la figura 1.
Fije la pieza a la pared. Asegúrese de fijarlo con todos los tornillos. Si tiene cualquier duda, consulte con un técnico.

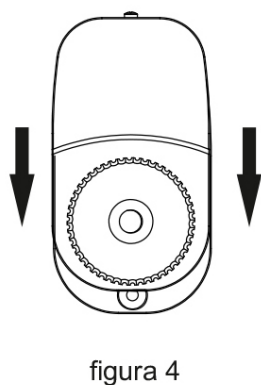
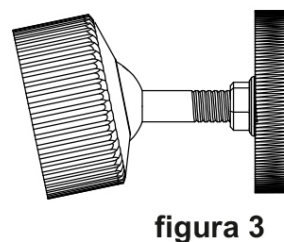
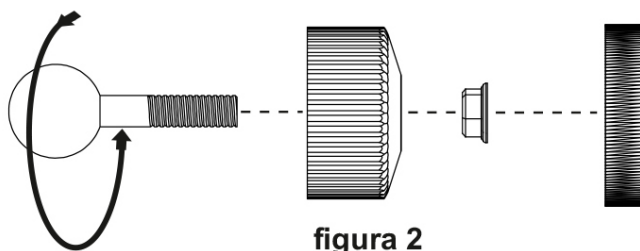
Monte las piezas (3), (4) y (5) como muestra la figura 2. Atornille la pieza (4) dentro de la inserción roscada del altavoz (6).

Fije la tuerca M10 (5) contra el altavoz.

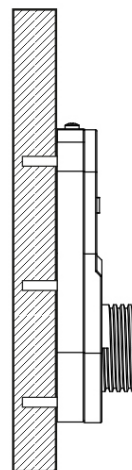
El montaje final se muestra en la figura 3.



IMPORTANTE !! UTILICE UN CABLE DE SEGURIDAD DE ACERO PARA ASEGURAR EL DISPOSITIVO



Deslice la pieza frontal sobre la pieza montada en la pared (figura 4)

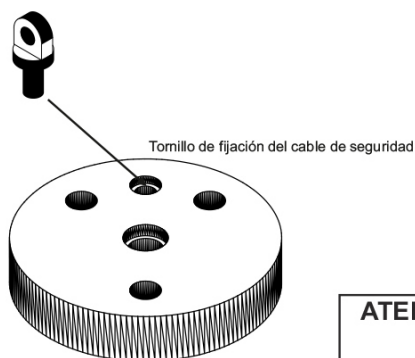
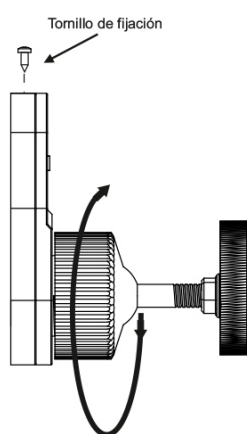


Atornille el aro rotativo (3) varias veces (sin fijarlo totalmente).

Ahora ajuste el altavoz en la posición deseada.

Fije el altavoz y apriete el aro (3) completamente.

Use el tornillo de fijación del cable (7).



ATENCION: La carga máxima de este soporte metálico de pared es de (10 kg), **NUNCA** debe excederse. Ningún otro elementos debe colgarse de este soporte o de las sujeciones del altavoz





EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es