



WORK
PRO

RL 5A

v.1.0



OVERVIEW

RL 5A is an active installation speaker with a wide range of features that allow it to cover a broad spectrum of applications. It integrates a 5" coaxial speaker with a 0.5" tweeter. The built-in amplifier offers up to 30W of power. Its connectivity is one of its main features. Based on a broadcast design, it integrates with the NAT 1 wireless transmitter (*). This makes it possible to generate up to 16 independent audio zones, receiving wireless audio signals.

In addition, the top of the handle incorporates another notable feature: an universal rail adapter, allowing the RL 5A to be moved and oriented according to the specific needs or requirements of the installation.

() FOR ADDITIONAL INFORMATION, CHECK THE NAT 1 USER MANUAL IN OUR WEBSITE*

Technical Data:

	RL 5A
Type	Active broadcast installation loudspeaker
LF	5" coaxial woofer
HF	0,5" Tweeter
Power output	30W
Sensitivity	90 dB
Max. SPL	104 dB
Frequency range	90Hz-20kHz
Broadcast reception sensitivity	-95dB
Reception channels	16 channels (selected via dipswitches)
Tone controls	2 controls (High & Low)
Material	Black aluminum with steel handle
Power supply	AC 100-250V / 50-60 Hz
Dimensions (WxHxD)	136 x 136 x 157.2 mm
Weight	1.6 Kg

FEATURES:

- Active broadcast installation speaker
- 5" coaxial speaker and 0.5" tweeter
- 30W amplifier
- Wireless audio reception
- Up to 16 reception channels
- Universal rail adapter
- Made of black aluminum with steel handle

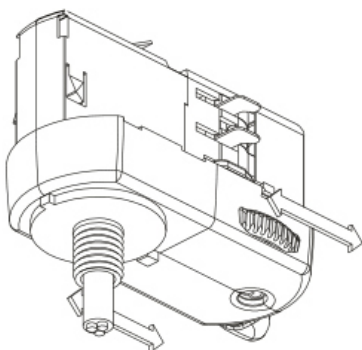
CONNECTIONS



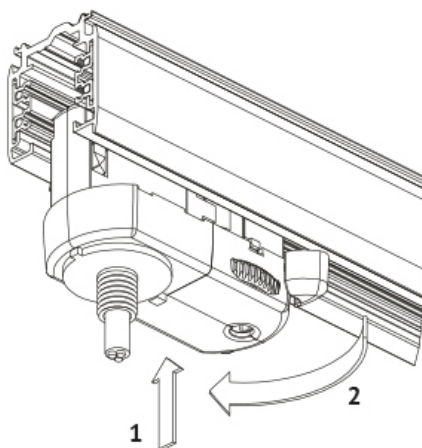
1. **TONE CONTROL & VOLUME:** Use these trimmers to configure the low frequencies level (BASS), high frequencies (TREBLE), or the amplifier gain (VOLUME).
2. **DIPSWITCHES:** Use them to select the streaming channels. When establish it, all devices with the same channel will operate together.
3. **POWER INPUT:** Connect the included power cord cable her an in an adequate power supply inlet.

INSTALLATION

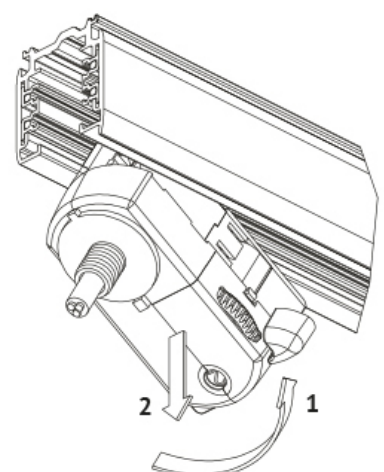
RAIL ADAPTER



A.



B.



C.

- A. Choose the phase (1, 2 or 3) before fastening into the rail.
- B. Fastening the adapter following the numbers order.
- C. To remove the adapter, follow the numbers order

ADVANCED USE

STREAMING CHANNEL SELECTION

The streaming functionality of RL 5A allows to create up to 16 different zones with different audio source in combination with NAT 1 wireless transmitter. (*). There is no limit of RL 5A devices with the same channel.

() FOR ADDITIONAL INFORMATION, CHECK THE NAT 1 USER MANUAL IN OUR WEBSITE*

The selection of channels is made through dipswitches using a binary combination where "1" is "ON" and dipswitch in the upper side.

Therefore, the combination will be:

0000	Channel 1	0001	Channel 2	0010	Channel 3	0011	Channel 4
0100	Channel 5	0101	Channel 6	0110	Channel 7	0111	Channel 8
1000	Channel 9	1001	Channel 10	1010	Channel 11	1011	Channel 12
1100	Channel 13	1101	Channel 14	1110	Channel 15	1111	Channel 16



If you use the dipswitches to select a new streaming channel, you must power off
And power on the unit to the device accept the change.

DESCRIPCIÓN GENERAL

RL 5A es un altavoz activo de instalación que cuenta con un gran número de funciones que le permiten abarcar un amplio rango de aplicaciones. Integra un altavoz coaxial de 5" con un tweeter de 0,5". El amplificador incorporado ofrece hasta 30W de potencia. Su conectividad es uno de sus principales características. Basado en una concepción broadcast, se integra junto al emisor inalámbrico NAT 1 (*). De esta forma es posible generar hasta 16 zonas de audio independientes, recibiendo señal de audio inalámbrico.

Además, en la parte superior del asa incorpora otra característica destacable. Un adaptador para carril universal, permitiendo desplazar y orientar el RL 5A, dependiendo de las necesidades o requerimientos puntuales de la instalación.

() PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE EL MANUAL DE USUARIO DE NAT 1 EN NUESTRA PÁGINA WEB.*

Technical Data:

	RL 5A
Tipo	Altavoz activo de instalación broadcast
LF	Altavoz coaxial 5"
HF	Tweeter 0,5"
Potencia de salida	30W
Sensibilidad	90 dB
SPL max.	104 dB
Rango de frecuencia	90Hz-20kHz
Sensibilidad recepción broadcast	-95dB
Canales de recepción	16 canales (selección por dip-switches)
Controles de tono	2 controles (High y Low)
Material	Aluminio de color negro y asa de acero
Alimentación	AC 100-250V / 50-60 Hz
Dimensions (WxHxD)	136 x 136 x 157.2 mm
Weight	1.6 Kg

FEATURES:

- Altavoz activo de instalación broadcast
- Altavoz coaxial de 5" y tweeter de 0.5"
- Amplificador de 30W
- Recepción de audio inalámbrico
- Hasta 16 canales de recepción
- Adaptador de carril universal
- Fabricado en aluminio de color negro y asa de acero

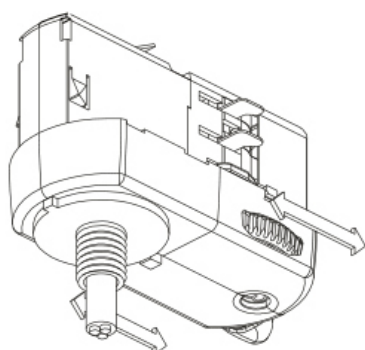
CONEXIONES



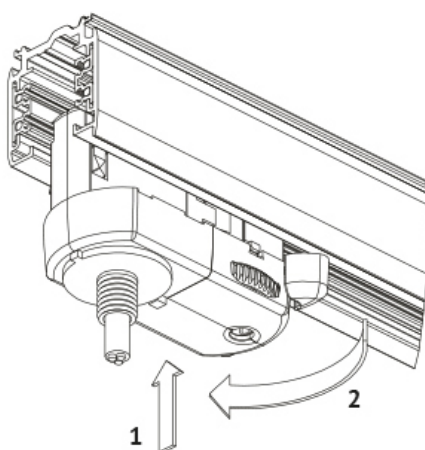
1. **CONTROLES DE TONO Y VOLUMEN:** Utilice estos trimmers para configurar el nivel de frecuencias bajas (BASS), frecuencias altas (TREBLE) o la ganancia del amplificador (VOLUME).
2. **DIPSWITCHES:** Utilícelos para seleccionar los canales de transmisión. Una vez establecidos, todos los dispositivos con el mismo canal funcionarán juntos.
3. **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:** Conecte el cable de alimentación incluido aquí en una toma de corriente adecuada.

INSTALACIÓN

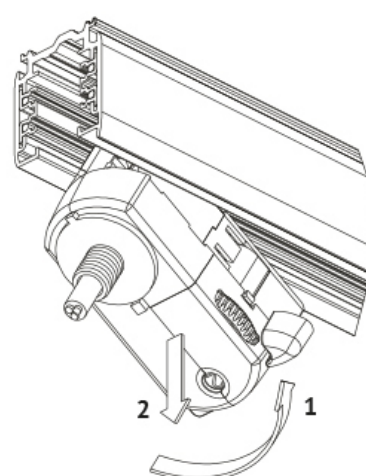
ADAPTADOR DE CARRIL



A.



B.



C.

- A. Elija la fase (1, 2 o 3) antes de fijarlo al carril
- B. Fije el adaptador siguiendo el orden numérico.
- C. Para retirar el adaptador, siga el orden numérico.

USO AVANZADO

STREAMING CHANNEL SELECTION

La funcionalidad de streaming del RL 5A permite crear hasta 16 zonas diferentes con distintas fuentes de audio en combinación con el transmisor inalámbrico NAT 1. (*). No hay límite de dispositivos RL 5A con el mismo canal.

() PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE EL MANUAL DE USUARIO DE NAT 1 EN NUESTRA PÁGINA WEB.*

La selección de canales se realiza mediante interruptores DIP utilizando una combinación binaria en la que «1» es «ON» y el interruptor DIP está en la parte superior.

Por lo tanto, la combinación será:

0000	Canal 1	0001	Canal 2	0010	Canal 3	0011	Canal 4
0100	Canal 5	0101	Canal 6	0110	Canal 7	0111	Canal 8
1000	Canal 9	1001	Canal 10	1010	Canal 11	1011	Canal 12
1100	Canal 13	1101	Canal 14	1110	Canal 15	1111	Canal 16



Si utiliza los dipswitches para seleccionar un nuevo canal de transmisión, debe apagar y encender la unidad para que el dispositivo acepte el cambio.



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es