

Bocina altavoz IP / IP Horn speaker

ref. **1601**

Bocina HiFi para Ethernet IP. 2 vías, 30 W. IP66

HiFi IP Ethernet horn speaker. 2 ways, 30 W. IP66

- Bocina de audio por IP para instalación en interiores y exteriores.
- Calidad de sonido gracias a su amplia respuesta en frecuencia que hace posible la reproducción de música y avisos a largas distancias.
- Reproducción de mensajes pregrabados de forma automática mediante señal externa Relé IN o por programador de eventos.
- Reproducción manual de mensajes desde consola 1211.
- Compatible con el software de control Millennium IP que permite cargar el plano de la instalación y distribuir sobre él cada bocina.
- Alimentación por PoE que simplifica su instalación.
- Autocomprobación y verificación de electrónica y bocina para la emisión de mensajes correctamente.
- Relé de salida programable y libre de tensión para activar otros elementos de la instalación.
- Modos de funcionamiento:
 - Reproductor de audio interno (WAV, MP3, radio por internet, ...).
 - Airplay/DLNA.
 - Cliente VoIP, Unicast o Multicast.
 - Protocolos RTP y SIP.
 - Compatibilidad con Modbus.
 - Programador de eventos.
- Memoria interna para almacenar audio con capacidad para 6 GB libres.
- Firmware actualizable.
- Configuración a través de interfaz web accesible desde PC, Smartphone o Tablet.
- Acabado: ABS, gris claro.
- Audio IP horn speaker for indoor and outdoor installation.
- Audio quality thanks to its wide frequency response that makes it possible to play music and announcements over long distances.
- Automatically playback pre-recorded messages by external Relay IN signal or by the event scheduler.
- Manual playback of messages from the 1211 console.
- Compatible with Millennium IP control software that allows you to load the installation map and distribute each horn speaker on it.
- The PoE power supply makes easy the installation.
- Self Test and verification of electronics and speaker for issuing messages correctly.
- Output voltage free programmable relay and to activate other elements of the installation.
- Operating modes:
 - Internal audio player (WAV, MP3, internet radios, ...).
 - Airplay/DLNA.
 - VoIP, Unicast or Multicast client.
 - RTP y SIP protocols.
 - Modbus compatible.
 - Event Scheduler.
- 6 GB internal free memory to store audio.
- Updatable firmware.
- Configuration through web interface accessible from PC, Smartphone or Tablet.
- Finish: ABS, light grey.



DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

Datos técnicos	Technical data
Alimentación	Power supply
Potencia audio	Audio power
Potencia máx. consumida	Max. power consumption
Relé In	Relay In
Relé Out	Relay Out
Conexiones	Connections
Respuesta en frecuencia (@ -6 dB)	Frequency response (@ -6 dB)
Sensibilidad (1W/1m)	Sensitivity (1W/1m)
Máximo nivel de presión sonora (SPL)	Maximun sound pressure level (SPL)
Controlador del altavoz	Speaker driver
Ángulo de cobertura	Coverage angle
Grado de protección	Degree of protection
Condiciones de funcionamiento	Operation conditions
Velocidad de red IP	IP network speed
Frecuencia de muestreo de audio	Audio sample frequency rate
Software de control	Control software
Montaje	Mounting
Peso	Weight
Dimensiones	Dimensions

1601

A través de Ethernet PoE IEEE 802.3 bt tipo 3, 60 W (negociación automática de potencia)
Through Ethernet PoE IEEE 802.3 bt type 3, 60 W (automatic power negotiation)

30 W (RMS)

45 W

Activado al cerrar contacto IN con GND • Join GND with IN to activate

30 Vdc — 1 A

Conector de presión multifilar. Regleta de conexión 4 contactos: relé IN/OUT
Punch down connector multi-wire cable. 4-way terminal block: IN/OUT relay

118 Hz — 16.7 KHz

100 dB

115 dB

6" + 1.5" tweeter

91° @ 4 KHz; 120° @ 8 KHz

IP66

-20°C a / to 60°C

10/100 Mb (min. CAT5e)

44.1 KHz — 16 bits

Software: 1810 Millennium IP Lite, 1811 Millennium IP Pro

Con soporte fijado por tornillo • With mounting bracket fixed by screw

4.15 Kg

360 x 255 x 315 mm

Bocina altavoz IP / IP Horn speaker

ref. **1601**

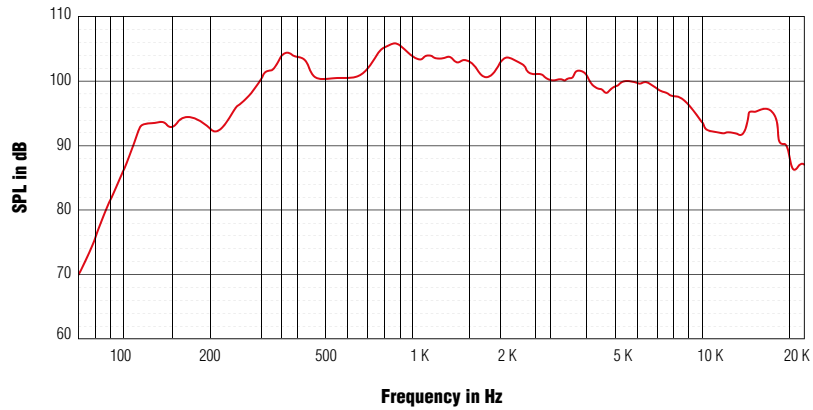
Bocina HiFi para Ethernet IP. 2 vías, 30 W. IP66

HiFi IP Ethernet horn speaker. 2 ways, 30 W. IP66



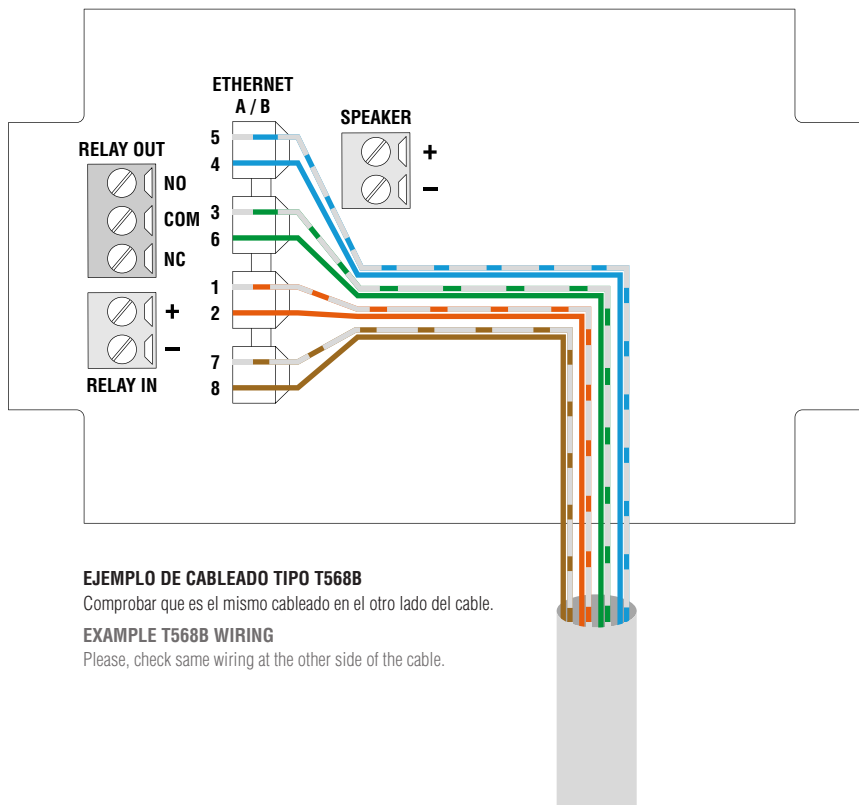
RESPUESTA EN FRECUENCIA

FREQUENCY RESPONSE



CONEXIÓN

CONNECTION



Bocina altavoz IP / IP Horn speaker

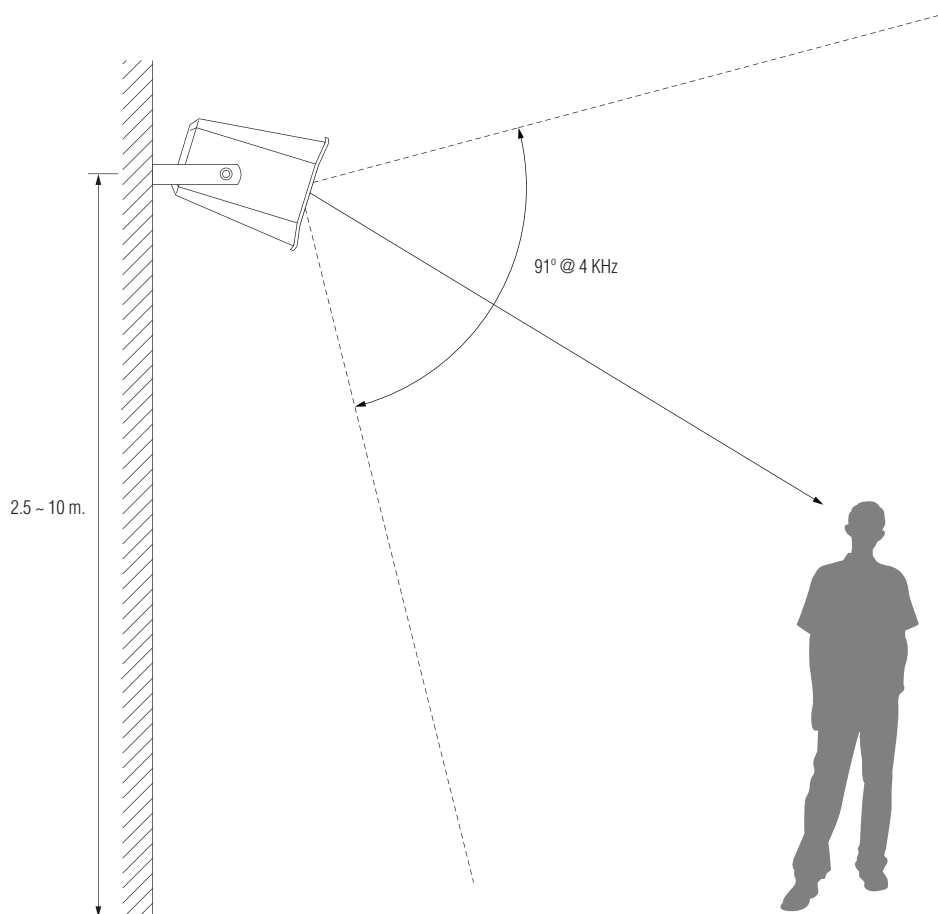
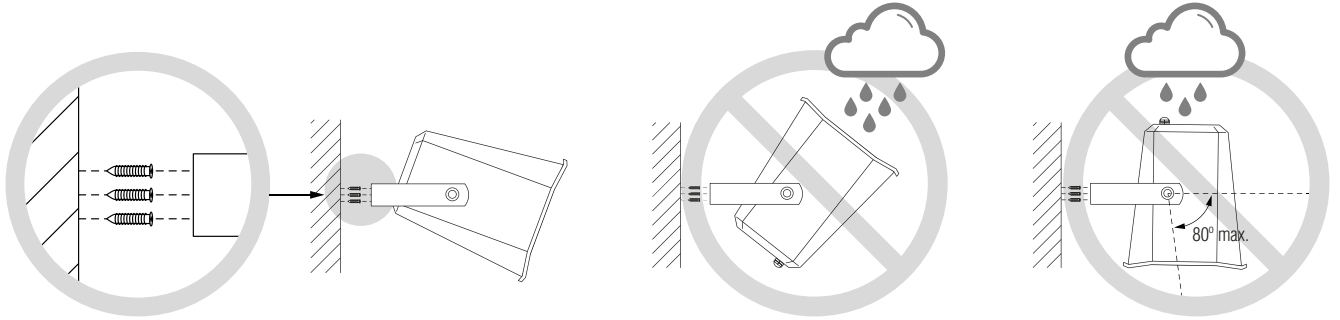
ref. **1601**

Bocina HiFi para Ethernet IP. 2 vías, 30 W. IP66
HiFi IP Ethernet horn speaker. 2 ways, 30 W. IP66



EJEMPLO DE MONTAJE

EXAMPLE OF INSTALLATION



Cód. 009330 • 01/2020 Todos los productos pueden ser susceptibles de cambios. / All products are susceptible to be changed. Made in Spain