



## 2N® Net Speaker

Sonorece también el espacio en el cuál no hay distribuciones de audio. Reproductor IP moderno 2N® Net Speaker reproduce audio de alta calidad. A éste lo recibe a través de red IP gracias al decodificador integrado con amplificador. Además, esta señal de audio es sincrónica en todos los reproductores.



Escuelas y campus  
Parques de atracciones  
Edificios de oficinas  
Sanidad

Instalaciones deportivas  
Centros comerciales  
Estaciones, aeropuertos  
Otros espacios públicos

### Instalación rápida

Conecte el reproductor en la red LAN/WAN existente y configúrelo todo fácilmente en la aplicación de software. No le espera ninguna programación, ni instalación de cableado, complicada.

### Manejo fácil

Controle su sistema de audio IP desde el ordenador, tablet o móvil. Planifique de forma sencilla la emisión de las pistas preparadas anteriormente, controle el volumen y vigile la actividad del dispositivo.

### Creación de zonas independientes

Transmita los avisos de diversos contenidos hacia hasta 100 destinos diferentes. Y eso exactamente de la manera que Usted necesite. En la aplicación además planificará también los horarios de emisión para cada zona por separado.

# 2N® Net Speaker

## PROPIEDADES

### Monitorización online

Tendrá la información sobre el estado de todos los dispositivos e identificará inmediatamente un eventual fallo.

### Conexión del segundo reproductor

Al 2N® Net Speaker conectará fácilmente también el reproductor clásico de baja impedancia.

### Alimentación

El reproductor puede alimentarse a través de PoE o desde la fuente de 12V.

### Control de volumen

Al volumen del reproductor lo puede controlar de forma centralizada y también localmente desde PC, tablet, móvil o también mediante el mando a distancia.

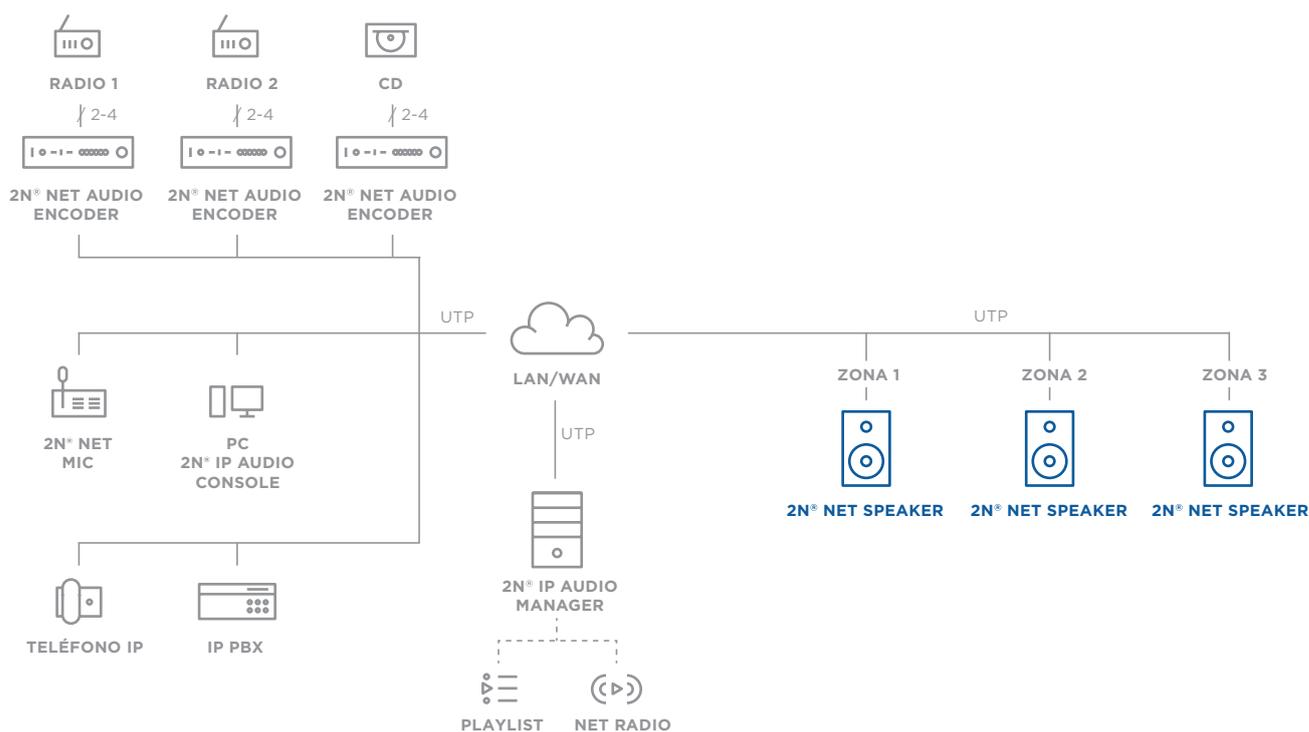
### Upgrade masivo de firmware

En el caso de publicarse una nueva versión de firmware actualizará fácilmente todos los dispositivos desde un solo lugar.

### Integración en otros sistemas

Al reproductor lo integrará fácilmente en los sistemas de terceros con la ayuda de API.

## DIAGRAMA



## PARÁMETROS TÉCNICOS

### 2N® Net Speaker - de pared con consola

Impedancia	8 Ohm
Potencia	8W PoE / 14W 12V
Rango de frecuencia	75Hz - 20KHz
Carga acústica	100dB (SPLmax)
Dimensiones (al/an/h)	250 x 176 x 143mm
Peso	2,3kg
Color	negro/blanco
Posibilidad de conexión del segundo reproductor pasivo	

### Audio stream

Compresión de sonido	MPEG-1 Audio Layer II (MP2)
Ancho de banda	32-320kbps
Stream	unicast/multicast

### 2N® Net Speaker - de vista inferior

Impedancia	8 Ohm
Potencia	8W PoE / 14W 12V
Rango de frecuencia	90Hz - 24KHz
Carga acústica	105dB (SPLmax)
Dimensiones (an/h)	250 x 175mm
Peso	4,9kg
Color	blanc

### Alimentación

Alimentación desde la fuente externa	12V DC / 2A
Alimentación desde LAN	PoE IEEE 802.3af

## SOFTWARE

**2N® IP Audio Manager** - aplicación que es el cerebro del 2N IP Audio

**2N® IP Audio Control Panel** - aplicación de control para 2N IP Audio en el ordenador

**2N® IP Audio Remote Control** - aplicación de control para 2N IP Audio en el móvil y en el tablet

**2N® IP Audio Virtual Sound Card** - permite reproducir directamente la música desde cualquier PC

**2N® IP Audio Console** - permite entradas en directo desde el PC sin micrófono