

## SENSOR DE RUIDO

**Compact**  
SYSTEM

### NS-CAN

Sensor de ruido para sistemas COMPACT. Se comunica con el sistema de megafonía a través de un bus de datos, midiendo y enviando el nivel de ruido que obtiene del lugar donde está emplazado. De este modo, el sistema puede modificar automáticamente el volumen de cada zona en función del ruido ambiente. Incluye la cápsula microfónica en caja estanca, circuito de procesado de la señal de audio y modulo de comunicación. Mediante el software de control, es posible asignar uno o varios sensores a cada zona, a la vez que se ajusta la ponderación de cada sensor con respecto a la zona en cuestión, proporcionando una medida más real del nivel de ruido ambiente. Cada matriz COMPACT permite la conexión de hasta 16 unidades NS-CAN.

El sensor de ruido permite el uso de un sensor microfónico externo (no incluido).

Grado de protección	IP65
Alimentación	24 V CC
Consumo	50 mA
Comunicación	CAN Bus
Velocidad de comunicación	33 kbits/s
Peso	0,5 kg
Entradas de cable	2 Prensaestopas PG-7 y 2 tapas ciegas (se suministran además dos prensaestopas PG-7 accesorios)
Acabados	Placa frontal en acero inoxidable. Caja en hierro pintado gris RAL-7032
Dimensiones	Placa frontal: 156 mm x 106 mm Profundidad: 55,5 mm



NSCAN\_ES | 011117

C/ Barcelona 101  
17003 Girona (Spain)  
(+34) 972 203 300



**OPTIMUS**  
SOUND & COMMUNICATION

## NOISE SENSOR

**Compact**  
SYSTEM

### NS-CAN

The NS-CAN module is a noise sensor for COMPACT System. It communicates, through a data bus, with the Public Address system, sending the noise level measured in the particular location where it is placed. It includes the microphone capsule in a weatherproof housing, circuit signal processing and audio communications module. By means of the control software it is possible to assign one or several sensors to one zone giving an average noise value. It is also possible to assign a different weight to each sensor. Each COMPACT matrix allows connecting up to 16 units of NS-CAN.

The noise sensor allows using an external sensing microphone (not included).

Protection degree	IP65
Power supply	24 V DC
Consumption	50 mA
Communication	CAN Bus
Communication speed	33 kbits/s
Weight	0.5 kg
Cable entry	2 Cable gland PG-7 and 2 Blanking hole plugs (two PG-7 cable glands are also supplied)
Finishing	Front plate in INOX Painted metal housing (RAL-7032)
Dimensions	Front plate: 156 mm x 106 mm Depth: 55.5 mm

