



SHUFFLE SPK GEN2



SHUFFLE es una solución conectada y modular de equipamiento urbano: con sus módulos giratorios plug-and-play que contienen equipos precertificados, se puede configurar para adaptarse a sus necesidades específicas.

VENTAJAS CLAVE

- > **Integración total con la columna SHUFFLE**
- > **Diseño a prueba de vandalismo para proteger los equipos**
- > **Instalación sencilla con sistema de montaje patentado**
- > **Altavoces analógicos y digitales disponibles**

El módulo SHUFFLE SPK GEN2 ofrece la posibilidad de integrar sonido en la columna sin ningún problema.

La versatilidad de este módulo se adapta a una serie de casos prácticos como música ambiente, anuncios de servicios públicos, advertencias o incluso gestión de emergencias. Hay disponibles altavoces, tanto analógicos como digitales.

Los módulos están fabricados de aluminio inyectado a alta presión de gran calidad, y un protector negro de PC sirve para ocultar perfectamente el contenido. También se utiliza aluminio extruido para lograr la forma cilíndrica, con fijaciones en acero inoxidable que permiten una protección total contra las inclemencias. Después se aplica al módulo completo un acabado de polvo de poliéster que viene en una variedad de colores con posibilidades ilimitadas.



SHUFFLE SPK GEN2 | CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- > Sistema de sonido profesional
- > Rango de frecuencia: 90-19.000 Hz
- > Altavoz de rango completo con cono doble
- > Sonido perfecto: salida amplificada de hasta 25 W
- > Resistente a la intemperie/ adaptado a aplicaciones de interior y exterior
- > Altavoz de red digital conectado

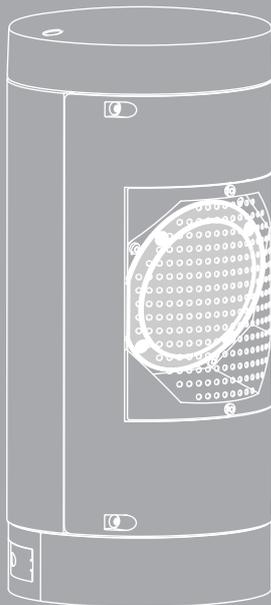
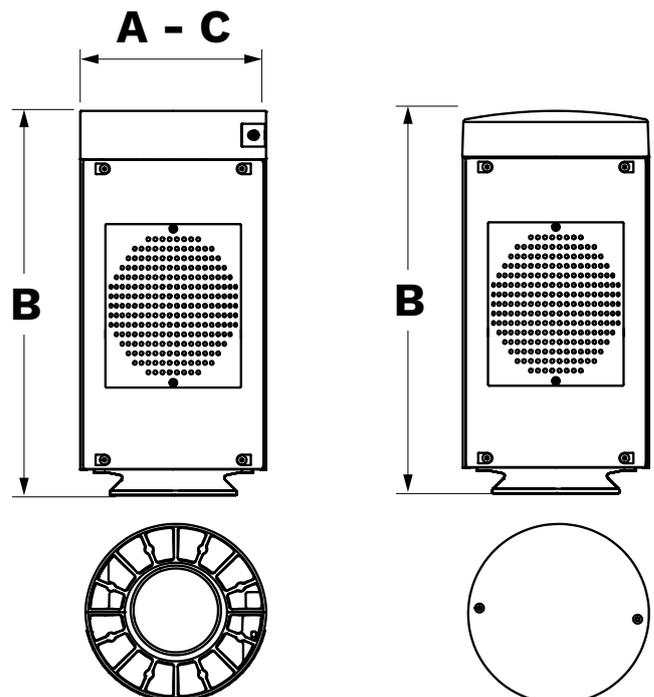


TABLA COMPARATIVA

	Altavoz analógico	Altavoz digital
	SH18S2-CP	SH18S2-S8
Rango de frecuencia	100-18.000 Hz	90-19.000 Hz
Nivel de presión sonora (1 W/1 m)	89 dB	90 dB
Potencia nominal máx.	20 W	25 W
Conexión Ethernet	No	Sí
Amplificador interno	No	Sí

DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm pulgadas)	194x403x194 7,6x15,9x7,6
Peso (kg lb)	6,1 13,4
Resistencia aerodinámica (CxS)	0,08
Posibilidades de montaje	Abrazaderas



SHUFFLE SPK GEN2 - SH18S2-CP | CARACTERÍSTICAS

GENERAL

Altura de la instalación recomendada	2,3 m a 6,8 m 7,5' a 22,3'
Marca CE	Sí
Certificado UKCA	Sí
Marca UL	Sí
Conformidad con RoHS	Sí

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Aluminio
Protector	Polycarbonato
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Color estándar	Gris AKZO 900 enarenado
Grado de hermeticidad	IP 66
Resistencia a los impactos	IK 10
Ta	-0 °C a +40 °C -32 °F a +104 °F

SISTEMA ELÉCTRICO

Clase eléctrica	Clase I UE, Clase II UE
-----------------	-------------------------

SHUFFLE

Modelo de columna SHUFFLE	1 puerta 2 puertas en el mismo lado 2 puertas enfrentadas 3 puertas
Componentes de SHUFFLE	Caja eléctrica
	Placa de soporte
	Cable de altavoz
Posición en la columna	Cualquier posición

ALTAVOZ

Rango de frecuencia	100-18.000 Hz
Método de transmisión	100 V
Nivel de presión sonora (1 W/1 m)	89 dB
Potencia nominal (RMS)	20 / 15 / 10 / 5 / 2,5 W

SHUFFLE SPK GEN2 - SH18S2-S8 | CARACTERÍSTICAS

GENERAL

Altura de la instalación recomendada	2,3 m a 6,8 m 7,5' a 22,3'
Marca CE	Sí
Certificado UKCA	Sí
Marca UL	Sí
Conformidad con RoHS	Sí

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Aluminio
Protector	Polycarbonato
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Color estándar	Gris AKZO 900 enarenado
Grado de hermeticidad	IP 66
Resistencia a los impactos	IK 10
Ta	-30 °C a +70 °C -22 °F a +158 °F

SISTEMA ELÉCTRICO

Clase eléctrica	Clase I UE, Clase II UE
-----------------	-------------------------

SHUFFLE

Modelo de columna SHUFFLE	2 puertas en el mismo lado 3 puertas
Componentes de SHUFFLE	Caja eléctrica Caja de alimentación eléctrica Beyond Light Placa de soporte de red Cable de red
Posición en la columna	Cualquier posición

AMPLIFICADOR Y ALTAVOZ CONECTADOS

Potencia nominal	25 W
Rango de frecuencia	90-19.000 Hz
Impedancia nominal Z	8 ohmios
Nivel de presión sonora (1 W/1 m)	90 dB
Ángulo de apertura (-6 dB)	64°/4.000 Hz
Frecuencia de resonancia fs	190 Hz
Inducción magnética	1,0 T
Flujo magnético	190 µWb
Protocolos de red	TCP, UDP, RTP, SIP, ICMP, IGMP Multicast
Interfaz de red	Ethernet 10/100 base-T, Auto-MDIX
Puertos de red (RJ 45)	2
Tecnología del procesador	Sistema ICC-512 de 50 MIPS en un chip
Asignación de dirección IP	Estática, DHCP
Ancho de banda de transmisión	64 kbps nominales (voz)
Protocolo de audio	PCM/G.711 de 8 bits, Ley Mu
Latencia de audio	<200 ms, adaptación automática
Tipo de amplificador	Clase D, balanceado sin transformador
Modos de conexión	Punto final TalkMaster™ Focus Punto final SIP 2.0 Punto final híbrido TalkMaster™ Focus/SIP 2.0 Modo directo Singlewire Informacast