



SHUFFLE SPK GEN2



SHUFFLE est une approche connectée et modulaire du matériel urbain, basée sur l'association de modules rotatifs prêts à l'emploi qui contiennent du matériel certifié. SHUFFLE peut être configuré pour répondre à vos besoins spécifiques.

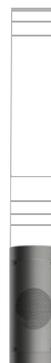
AVANTAGES CLÉS

- > **Intégration harmonieuse dans la colonne SHUFFLE**
- > **Conception anti-vandalisme pour protéger le matériel**
- > **Installation simple grâce à un système breveté**
- > **Haut-parleurs analogiques et digitaux**

Le module SHUFFLE SPK GEN2 offre la possibilité d'intégrer discrètement une fonctionnalité sonore à la colonne.

La polyvalence de ce module convient à un éventail d'utilisations telles que la diffusion de musique d'ambiance, les annonces d'intérêt public, les alertes ou même la gestion des urgences. Des variantes analogiques et digitales sont disponibles.

Les modules sont fabriqués en aluminium moulé sous pression de haute qualité et intègrent un nouveau masque en aluminium. Ce masque épouse parfaitement la forme cylindrique du module, lui conférant une esthétique épurée et fluide. Des fixations en acier inoxydable garantissent une protection optimale contre les intempéries. L'ensemble est ensuite revêtu d'un thermolaquage polyester décliné en une large palette de couleurs, ouvrant la voie à d'innombrables possibilités.



SHUFFLE SPK GEN2 | CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- > **Système audio professionnel**
- > **Plage de fréquences : 90 - 19.000 Hz**
- > **Enceinte complète avec double membrane**
- > **Qualité sonore supérieure - puissance de sortie de 25 W**
- > **Étanche / adapté à une utilisation en intérieur et en extérieur**
- > **Haut-parleur digital connecté**

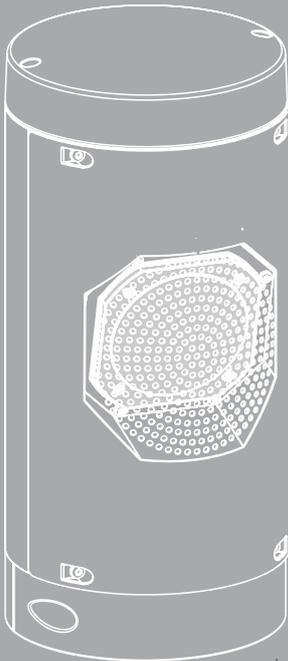
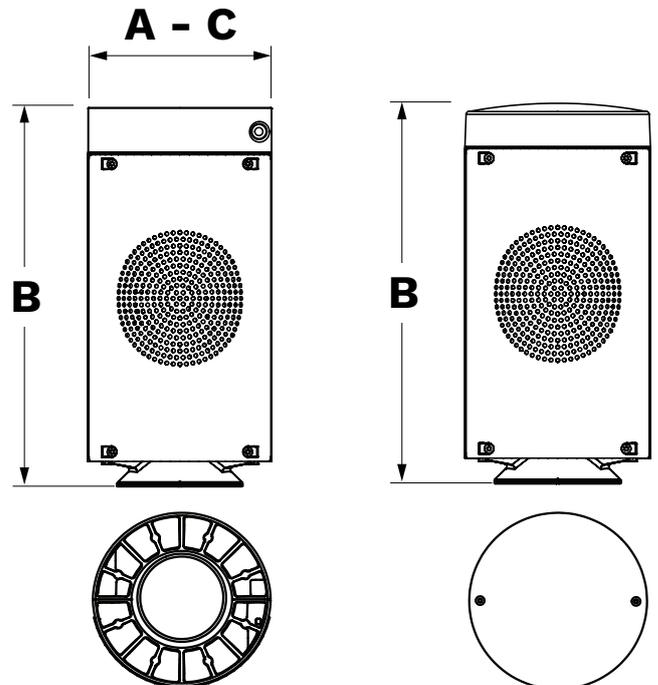


TABLEAU COMPARATIF

	Haut-parleur analogique	Haut-parleur digital	Haut-parleur digital
	SH18S2-NP	SH18S2-S8	SH18S2-NQ
Gamme de fréquences	100 - 18000 Hz	90 - 19000 Hz	90 - 19000 Hz
Niveau de pression sonore (1 W / 1 m)	89 dB	90 dB	90 dB
Puissance nominale max.	20 W	25 W	15 W
Connexion Ethernet	Non	Oui	Oui
Amplificateur interne	Non	Oui (Digital Acoustics)	Oui (AXIS)

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm inch)	194x403x194 7,6x15,9x7,6
Poids (kg lbs)	6,1 13,4
Résistance aérodynamique (CxS)	0.08
Possibilités de montage	Bague de fixation



SHUFFLE SPK GEN2 - SH18S2-NP | CARACTÉRISTIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m 7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Certification UKCA	Oui
Marquage UL	Non
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Protecteur	Polycarbonate
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Ta	0°C à +40°C -32°F à +104°F

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU
-------------------	---------------------------

SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	1 portillon 2 portillons sur des côtés opposés 2 portillons du même côté 3 portillons
Composants spécifiques	Boîtier d'alimentation au secteur
	Platine de maintien
	Câble du haut-parleur
Position autorisée dans la colonne	Sans restriction

HAUT-PARLEUR

Plage de fréquences	90-19000 Hz
Méthode de transmission	100V
Sensibilité	90 dB
Puissance nominale (RMS)	25 / 20 / 12 / 6W

SHUFFLE SPK GEN2 - SH18S2-S8 | CARACTÉRISTIQUES

Digital Acoustics

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m 7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Certification UKCA	Oui
Marquage UL	Oui
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Protecteur	Polycarbonate
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Ta	-30°C à +70°C -22°F à +158°F

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU
-------------------	---------------------------

SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	2 portillons du même côté 3 portillons
Composants spécifiques	Boîtier d'alimentation au secteur Boîtier d'alimentation système hors éclairage
	Platine de maintien
	Câble réseau
Position autorisée dans la colonne	Sans restriction

HAUT-PARLEUR CONNECTÉ ET AMPLIFICATEUR

Puissance nominale	25 W
Gamme de fréquences	90 - 19000 Hz
Impédance nominale Z	80 hm
Niveau de pression sonore (1 W / 1 m)	90 dB
Angle d'ouverture (-6 dB)	64°/4000 Hz
Fréquence de résonance fs	190 Hz
Induction magnétique	1,0 T
Flux magnétique	190 µWb
Protocoles réseau	TCP, UDP, RTP, SIP, ICMP, IGMP Multicast
Interface réseau	10/100 Base-T Ethernet, Auto-MDIX
Ports réseau (RJ 45)	2
Technologie de base	ICC-512 50 Système MIPS sur une puce
Attribution d'adresse IP	Statique, DHCP
Bande passante de transport	Nominale 64 kbps (Voix)
Protocole audio	8-bit PCM/G.711 uLaw
Latence audio	<200ms Auto-Adaptative
Type d'amplificateur	Classe D, Équilibré sans transformateur
Modes de connexion	Terminal TalkMaster™ Focus Terminal SIP 2.0 Terminal Hybrid TalkMaster™ Focus/SIP 2.0 Mode direct Singlewire Informacast

SHUFFLE SPK GEN2 - SH18S2-NQ | CHARACTERISTICS AXIS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur d'installation recommandée	2,3 à 6,8 m 7,5' to 22,3'
Marquage CE	Oui
Certification UKCA	Oui
Marquage UL	En cours
Conformité ROHS	Oui

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Protecteur	Polycarbonate
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 10
Ta	-30°C à +70°C -22°F à +158°F

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Classe électrique	Classe I EU, Classe II EU Classe 1 US
-------------------	---

SHUFFLE

Modèles de poteaux compatibles	2 portillons du même côté 3 portillons
Composants spécifiques	Boîtier d'alimentation au secteur Boîtier d'alimentation système hors éclairage
	Platine de maintien
	Câble réseau
Position autorisée dans la colonne	Sans restriction

HAUT-PARLEUR CONNECTÉ ET AMPLIFICATEUR

Puissance nominale	15 W
Gamme de fréquences	90 - 19000 Hz
Impédance nominale Z	80 hm
Niveau de pression sonore (1 W / 1 m)	90 dB
Angle d'ouverture (-6 dB)	64°/4000 Hz
Fréquence de résonance fs	190 Hz
Induction magnétique	1,0 T
Flux magnétique	190 µWb
Protocoles réseau	IPv4/v6b, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS couche 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
Interface réseau	10BASE-T/100BASE-TX PoE
Ports réseau (RJ 45)	1
Technologie de base	i.Mx 6SoloX
Attribution d'adresse IP	DHCP
Bande passante de transport	MP3 en mono/stéréo de 64 kbps à 320 kbps
Protocole audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis u-law 16 kHz, WAV
Modes de connexion	AXIS Audio Manager Edge (intégré et gratuit), AXIS Audio Manager Pro (en option, payant) et AXIS Audio Manager Center (en option, payant)