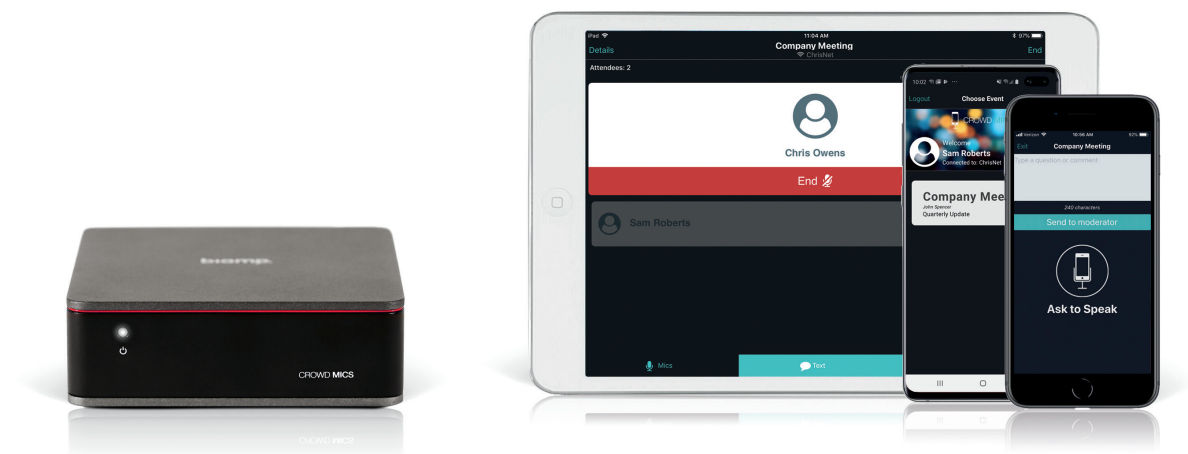


FICHE TECHNIQUE

CROWD MICS™ (ATOM)

SOLUTION DE PARTICIPATION D'AUDITOIRE



Crowd Mics™ dynamise l'interaction d'un auditoire en transformant les smartphones en microphones sans fils. Crowd Mics™ comprend 2 applications – une pour les participants à l'évènement et une autre pour les animateurs – et un petit appareil hébergeant un logiciel préconfiguré, l'ATOM.

L'ATOM sert de point de connexion central entre les applications « participant / animateur » et le système audiovisuel de la pièce. Il inclut 4 interfaces de sorties audio : un mini-jack 3,5 mm, un connecteur Euroblock, une connexion audio HDMI, et une connexion audio USB. N'importe quelle association de ces sorties peut être utilisée simultanément. En option, l'ATOM peut être connecté aux écrans de la pièce via HDMI afin de projeter les résultats des sondages ou autres contenus de l'évènement.

L'ATOM permet également aux animateurs de visualiser l'historique de chaque évènement incluant les questions posées et les résultats des sondages, et peut être contrôlé et géré à distance par SageVue™ 2.0.

Les deux applications Crowd Mics™ sont prises en charge sur les appareils mobiles Apple® exploitant le système iOS® v12.0 ou ultérieur. L'application « participant » est aussi prise en charge sur les appareils mobiles Android exploitant le système v8.0 ou ultérieur.

Crowd Mics™ est la solution idéale pour les participants et animateurs de présentations, conférences, groupes de discussion ou autres évènements similaires comprenant entre 1 et 1 000 personnes.

AVANTAGES POUR LES PARTICIPANTS

- Parler dans le téléphone comme dans un microphone : plus besoin d'attendre un micro
- Intervenir sans parler : soumettre une question ou un commentaire par écrit à l'animateur
- Participer à des sondages : enquêtes en ligne facile d'utilisation
- Recevoir une notification quand c'est à votre tour de parler
- Interface utilisateur intuitive

AVANTAGES POUR LES ANIMATEURS

- Interactions en ligne uniformisées avec l'auditoire
- Choix de qui parle ensuite : recevoir une notification lorsqu'un participant souhaite prendre la parole et activer son microphone dans la liste de requêtes
- Désactivations des microphones des participants à tout instant
- Création des sondages et publication des résultats en direct sur le système d'affichage de la salle
- Mesure de l'implication de l'auditoire : revoir les résultats de sondages et le taux de participation

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE ATOM CROWD MICS™

- Sorties audio via Euroblock, HDMI, mini-jack 3,5 mm ou USB
- Sortie vidéo via HDMI
- 2 connexions HDMI pour écrans miroirs
- Peut être contrôlé et géré via SageVue 2.0
- Conforme aux normes CE, UL et RoHS
- Garantie 2 ans

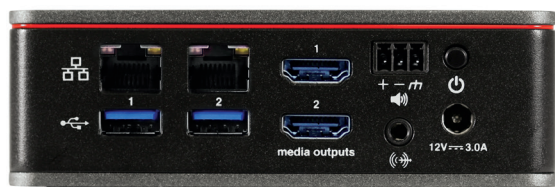
SPÉCIFICATIONS POUR ARCHITECTES & INGÉNIEURS

La solution d'implication d'auditoire comprend une plateforme matérielle et 2 applications mobiles. La première application mobile supporte les fonctionnalités de participation d'un événement, incluant mais non limité à : envoyer une notification lorsque l'on souhaite s'exprimer, participer aux sondages élaborés par l'animateur de l'événement, envoyer une question ou commentaire par écrit à l'animateur, et utiliser le microphone de son téléphone pour parler lorsque l'animateur donne la parole. La deuxième application mobile supporte les fonctionnalités d'animation d'un événement, incluant mais non limité à : recevoir une notification lorsqu'un participant souhaite prendre la parole, inviter un participant à prendre la parole, créer et envoyer des sondages, désactiver le microphone des participants, et partager les résultats de sondages ou données de l'événement grâce à une sortie vidéo externe. Les deux applications sont prises en charge sur les appareils Apple® exploitant le système iOS® v12.0 ou ultérieur. L'application pour les participants est aussi prise en charge sur les appareils Android exploitant le système v8.0 ou ultérieur. L'appareil hôte, ATOM, peut utiliser un réseau Ethernet via un connecteur RJ-45 pour la liaison entre les applications des participants et des animateurs, ainsi que pour le contrôle des fonctions. L'appareil hôte peut être équipé de 2 ports Interface Multimedia de Haute Definition (HDMI), de sorties audio analogiques équilibrés, et de 2 ports USB 3.0 type A. L'appareil hôte peut être conforme aux normes CE, UL et aux réglementations RoHS. La garantie de l'appareil hôte peut être de 2 ans. La solution d'implication d'auditoire peut être Crowd Mics™.

SPÉCIFICATIONS ATOM CROWD MICS

Connexion réseau :	Gigabit Ethernet, RJ-45 (Cat 5 et au-dessus)	Consommation d'énergie (100-240VAC 50/60Hz) :	< 132W
Sortie Vidéo :		Refroidissement :	Convection
Résolutions supportées :	Jusqu'à 4K UHD	Dimensions totales :	
Interface physique :	HDMI 2.0	Hauteur :	35 mm
Nombre de sorties :	2	Largeur :	120 mm
Sortie Audio Analogique :		Profondeur :	120 mm
Interface physique :	Euroblock	Poids :	1 kg
Réponse en fréquence (20Hz-20kHz, +4dBu) :	+0/-0.25dB	Environnement :	
THD+N (20Hz-20kHz) :	< 0.006%	Fonctionnement ambiant	
Plage dynamique (20Hz-20kHz, OdB) :	> 96dB	Température :	0 - 35° C
Impédance de sortie (équilibré) :	200Ω	Humidité :	0-95% d'humidité relative (sans-condensation)
Sortie maximum :	+12dBu	Altitude :	0-3000 m MSL
Fréquence d'échantillonnage :	48 kHz	Conformité :	
Convertisseurs D/A :	24-bit		FCC Part 15B (USA)
USB :			Norme CE (Europe)
Version :	3.0		Norme UL et C-UL (USA et Canada)
Nombre de Ports :	2		Réglementations RoHS (Europe)

PANNEAU ARRIÈRE DE L'ATOM



Biamp, Crowd Mics, and SageVue are either trademarks or registered trademarks of Biamp Systems, LLC in the United States and other countries. HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are either trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. Other product names referenced may be trademarks or registered marks of their respective owners and Biamp Systems is not affiliated with or sponsored by these companies.