

CARACTÉRISTIQUES

- Première solution d'audioconférence sans fil qui transforme n'importe quelle pièce en salle de conférence
- La configuration simple vous permet de vous connecter en moins d'une minute
- Design contemporain
- Connectivité sans fil par Bluetooth ou filaire par USB ou câble jack de 3,5 mm
- Connecte jusqu'à 24 personnes, indépendamment de l'agencement de la salle et des tables
- Prend en charge plusieurs canaux audio simultanément, permettant de facilement ajouter des appelants supplémentaire
- Le système est livré avec une tray élégante et résistante pour la recharge des quatre satellites
- Qualité acoustique supérieure offrant une excellente intelligibilité vocale



Le TeamConnect Wireless (TC-W) est la première solution audio professionnelle sans fil permettant à tout utilisateur de mettre en place et d'accueillir des conférences de type « Bring Your Own Device » jusqu'à 24 personnes dans des pièces non équipées.

Le TeamConnect Wireless de Sennheiser est la première solution itinérante d'audioconférence sans fil offrant une incroyable facilité d'utilisation. N'importe qui peut organiser une conférence à consonance professionnelle dans quasiment n'importe quelle salle et quelle que soit la disposition des tables. Composé de quatre satellites élégants et connectés sans fil, le TeamConnect Wireless permet de mettre en place des conférences jusqu'à 24 participants. Les utilisateurs peuvent connecter leurs propres périphériques intelligents sans fil par Bluetooth et l'appairage peut se faire plus rapidement par NFC. Les connexions filaires sont possible par câble USB et par câble jack, ce qui permet encore plus de flexibilité.

SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

L'ensemble de conférence sans fil devra être un système audio professionnel portable permettant de mettre en place des téléconférences jusqu'à 24 participants dans quasiment n'importe quelle pièce.

Le système devra fonctionner dans la bande sans licence des 1,9 GHz (plages de fréquences : Europe/Australie/Nouvelle-Zélande : 1 880 à 1 900 MHz, États-Unis : 1 920 à 1 930 MHz, Brésil : 1 911 à 1 918 MHz, Japon : 1 893 à 1 906 MHz) et sa puissance de sortie HF devra être de 100 mW maximum (PIRE). Le système devra offrir une connectivité avec les appareils mobiles par Bluetooth (version 4.2, profils pris en charge : HFP, HSP et A2DP), par NFC ainsi que par câble USB et câble audio.

Le système devra se composer de quatre satellites alimentés chacun par une batterie, d'une tray de recharge, d'un bloc secteur externe pour la tray de recharge, ainsi que d'un câble USB et d'un câble audio (jack 2,5 mm vers jack 3,5 mm) pour les connexions filaires.

L'un des quatre satellites devra être conçu comme « unité maître » et devra disposer d'une prise jack 2,5 mm pour brancher le câble audio et d'une prise micro-USB pour brancher le câble USB. Chaque satellite devra posséder un panneau de commande tactile équipé d'un bouton de sourdine pour désactiver le microphone et d'un curseur de volume. Le panneau de commande tactile de l'unité maître devra en plus être équipé d'un bouton Bluetooth pour effectuer l'appairage, d'un bouton USB pour désactiver les connexions, d'un icône NFC (s'allume lorsque la fonction NFC est utilisée) ainsi que d'un icône connecteur jack (s'allume lorsqu'un jack audio est inséré dans la prise jack de l'unité maître). Outre l'appairage, le bouton Bluetooth devra permettre à l'utilisateur de gérer des appels, de désactiver une connexion Bluetooth existante et de mettre fin à une conférence. Il devra également être possible de mettre fin à une conférence en pressant le bouton USB sur le panneau de commande tactile.

Spécifications architecturales (suite)

Le haut-parleur d'un satellite devra être équipé d'un transducteur dynamique à aimant néodyme. Le haut-parleur devra avoir une réponse en fréquence allant de 200 à 9 000 Hz. Le satellite devra également disposer de deux microphones de type MEMS, dont l'un sera utilisé pour la suppression des bruits ambiants gênants. Le microphone devra avoir une réponse en fréquence allant de 200 à 12 000 Hz. Chaque satellite devra être alimenté par une batterie lithium-ion Sennheiser BA 100. La batterie devra offrir un temps de conversation jusqu'à 8 heures. Le temps de charge de la batterie devra être jusqu'à 10 heures.

L'alimentation de 12 V CC de la tray de recharge devra être fournie par le bloc secteur NT 12-10 BW (100-240 V CA, 50-60 Hz).

La température de fonctionnement devra être comprise entre +5 °C et +45 °C.

Les dimensions d'un satellite devront être de 97 mm de diamètre et de 76 mm de hauteur, les dimension de la tray de recharge devront être de 603 x 29 x 170 mm. Le poids d'un satellite avec batterie devra être d'environ 449 g, le poids de la tray de recharge d'environ 1,7 kg.

L'ensemble de conférence sans fil devra être le Sennheiser TeamConnect Wireless.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**Satellites & mallette****Dimensions**

Satellite (Ø x H)	env. 97 mm x 76 mm
Tray (L x H x P)	env. 603 x 29 x 170 mm

Poids

Satellite	449 g avec batterie
Tray	env. 1 700 g
Ensemble complet	env. 3 500 g

Réponse en fréquence haut-parleur	200 - 9 000 Hz
-----------------------------------	----------------

Réponse en fréquence micro	200 - 12 000 Hz
----------------------------	-----------------

Prises de l'unité maître	prise jack 2,5 mm
	prise micro-USB

Câble de raccordement	câble USB (micro-USB type B vers USB type A)
	câble jack (jack 2,5 mm vers jack 3,5 mm)

Bluetooth	version 4.2 / classe 1 profiles HSP (v1.2), HFP (v1.6), A2DP (v1.3) plage de fréquences : 2,4 GHz
-----------	--

Portée maximale	Bluetooth (unité maître vers appareil intelligent) env. 10 m
	DECT (unité maître vers satellite) env. 20 m

Plages de fréquences HF	Europe :	1 880 à 1 900 MHz
	États-Unis :	1 920 à 1 930 MHz
	Brésil :	1 911 à 1 918 MHz
	Japon :	1 893 à 1 906 MHz

Puissance de sortie HF	max. 100 mW (PIRE)
------------------------	--------------------

Autonomie	jusqu'à 8 heures
-----------	------------------

Batterie BA 100	lithium-ion ; tension de charge TC-W Tray : 3,7 V CC unité maître TC-W par USB : 5 V/max. 500 mA
Temps de charge	jusqu'à 10 h
Température de fonctionnement	+5 °C à +45 °C
Température de stockage	-20 °C à +55 °C
Humidité relative de l'air	20 - 80 %, sans condensation

Bloc secteur

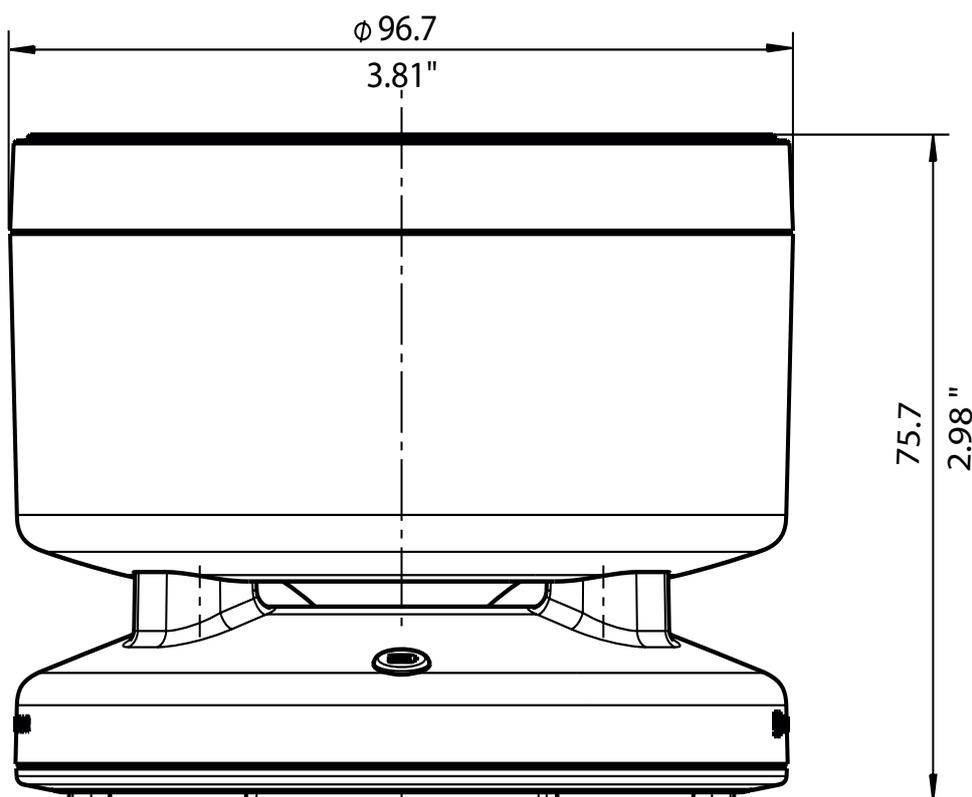
Tension d'entrée	100 - 240 V CA
Fréquence secteur	50 - 60 Hz
Tension de sortie	12 V CC
Courant de sortie	max. 1,0 A
Efficacité énergétique	DOE Level VI
Température de fonctionnement	0 °C à +45 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité relative de l'air	max. 90 %, sans condensation

CONTENU

- 1 unité maître TC-W
- 3 satellites TC-W
- 1 station de recharge TC-W Tray
- 4 batteries BA 100
- 1 bloc secteur NT 12-10 BW
- 1 câble USB (micro-USB type B vers USB type A)
- 1 câble jack (jack 2,5 mm vers jack 3,5 mm)
- 1 notice d'emploi
- 1 guide de sécurité

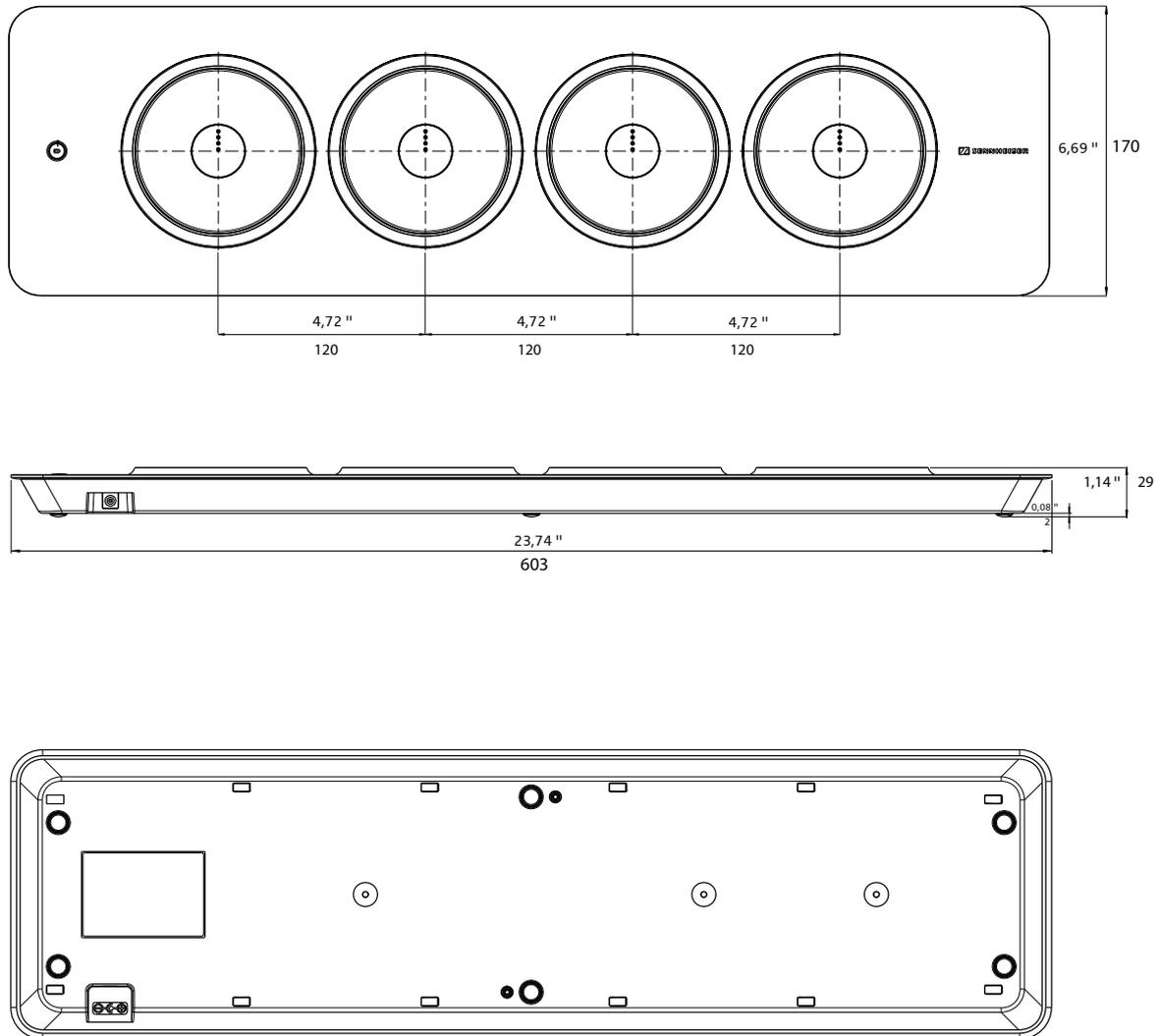
DIMENSIONS

Satellite TC-W



DIMENSIONS

TC-W Tray



ACCESSOIRES

Câble jack TC-W	N° d'article	506682
Câble téléphonique TC-W	N° d'article	506683
Câble USB TC-W	N° d'article	506684
Bloc secteur NT 12-10 BW	N° d'article	506728
Mallette TC-W Case	N° d'article	506685
TC-W Tray	N° d'article	506691

VARIANTES DU PRODUIT

TC-W Case Set, version EU	N° d'article	506686
TC-W Case Set, version US	N° d'article	506687
TC-W Case Set, version JP	N° d'article	506689
TC-W Case Set, version BR	N° d'article	506690
TC-W Tray Set, version EU	N° d'article	506692
TC-W Tray Set, version US	N° d'article	506693
TC-W Tray Set, version JP	N° d'article	506695
TC-W Tray Set, version BR	N° d'article	506696