Confidea FLEX
G4 sans fil





FLEXIBILITÉ SANS PAREIL

TECHNOLOGIE SANS FIL SIMPLE

GESTION INTELLIGENTE DES BATTERIES

SÉCURITÉ OPTIMALE

La dernière génération d'outils pour des réunions en toute simplicité

+ Avez-vous besoin d'installer des équipements de conférence dans les différentes pièces de vos installations ?
+ Utilisez-vous des espaces polyvalents dont la disposition change selon l'occasion ?
+ Les consignes de lutte contre la COVID-19 vous obligent-elles à changer vos installations et à recourir à des outils de communication à distance ?
+ Louez-vous des équipements de conférence dès que vous en avez besoin ?

Tous ces cas de figure sont bien réels et présentent un point en commun : celles et ceux qui y sont confrontés aimeraient disposer d'un système de conférence **facile et rapide à mettre en place**. Heureusement, leur souhait est sur le point d'être exaucé. Si c'est votre cas, venez découvrir comment la nouvelle solution Confidea FLEX G4 sans fil de Televic peut répondre à tous vos besoins.

Le système Confidea FLEX G4 sans fil est une solution qui offre **une polyvalence et une flexibilité sans égal** quant au nombre de participants et aux options de conférence s'adaptant à différentes salles, en plus de permettre une installation simple et sans fil.

televic
conference

Confidea WAP G4

71.98.0035

Point d'accès sans fil Confidea



Description

Le point d'accès Confidea G4, compact, discret mais puissant, est au cœur du système de conférence sans fil.

Le point d'accès dispose d'un ensemble d'outils puissants pour définir l'utilisation optimale des canaux de radiofréquences et pour assurer la sécurité ainsi que la robustesse de la liaison avec les dispositifs de conférence sans fil.

Le logiciel web intégré fait appel à des assistants à chaque étape pour guider l'installateur dans la configuration du système.

L'ajout d'une licence permet de débloquer un ensemble d'outils puissants de gestion des réunions offrant des fonctions de modération, de vote, d'identification des participants et de production de rapports.

En outre, le point d'accès dispose d'une multitude d'options de connectivité. L'alimentation du dispositif peut se faire via un commutateur PoE+ standard ou un injecteur de courant.

Une interface analogique est disponible pour connecter des systèmes audio tiers tels que des systèmes de présentation, des systèmes audio de salle ou des plateformes de réunion hybrides comme zoom, teams, etc.

Des fonctions d'enregistrement faciles sont fournies avec des options d'enregistrement sur un stockage interne ou externe.

La combinaison de toutes ces options donne lieu à une solution de conférence sans fil innovante qui s'intègre parfaitement à tout environnement de réunion.

Le système de conférence sans fil Confidea G4 de Televic assure une communication fiable et sécurisée sans interruption, pour des réunions qui se déroulent en toute sérénité.

Fonctions

Technologie sans fil simple

- WiFi5
- Gestionnaire de canal propre pour définir le canal de fonctionnement du système
- Détection et évitement radar DFS
- Coexistence avec d'autres systèmes WiFi
- Possibilité de fonctionner sur les canaux supérieurs de la gamme 5 GHz, généralement mal servis par les autres systèmes sans fil.
- Algorithme de dissimulation prédictive d'erreur masquant l'effet des paquets perdus ou endommagés, pour un son continu.
- La commutation automatique des canaux permet de passer à un autre canal en cas d'interférence ou de détection d'un radar sur le canal DFS.
- Diversité spatiale et conception d'antennes MIMO pour une réception optimisée du signal
- Portée omnidirectionnelle de 40 m

Sécurité

- 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) pour port LAN uniquement
- Sécurité WiFi d'entreprise WPA2
- Validation du certificat pour le serveur Radius pour éviter l'usurpation d'identité
- Demande de la clé de cryptage à chaque démarrage et connexion du dispositif de conférence.
- Échange d'une clé de cryptage unique pour chaque appareil connecté au système

Conception

- Design compact et discret
- Plaque de support multifonctionnelle
- Option de fixation à vis du pied de microphone intégré, idéale pour les installations mobiles.
- Système d'assemblage par clipsage pour un montage et un démontage faciles du point d'accès
- Couvercle à peindre en option

televic conference

Facilité d'installation et options logicielles intégrées

- Alimenté par PoE+.
- Découverte de dispositifs au moyen d'un bouton physique sur le WAP ou via un logiciel web intégré
- Installation et configuration à l'aide d'un assistant
- Gestion automatique des canaux et évitement des interférences
- Visualisation, contrôle et configuration de la qualité des canaux
- Visualisation du temps de réunion restant et du niveau de la batterie et avertissement en cas de batterie faible
- Gestion des licences : attribution ou retrait des licences pour les dispositifs Confidea G4.
- Téléchargement de l'écran de veille personnalisé pour les dispositifs Confidea G4
- Routage audio pour traitement externe ou conférence à distance
- Fonction mix-minus
- Fonctions d'enregistrement : stockage interne ou externe et téléchargement de fichiers
- Protocoles de caméra fournissant des informations sur les appareils pour intégrer des systèmes tiers de contrôle de caméra.
- Compatibilité avec la solution de suivi de caméra Televic T-CAM

Connectivité

- Connexion LAN avec PoE+
- 2 x ports Plixus
- 1 x entrée analogique symétrique mini Phoenix
- 1 x sortie analogique symétrique mini Phoenix
- 1 x LED de surcharge entrée analogique
- 1 x LED témoin indicateur de signal pour la sortie analogique
- 1 x connecteur USB 2.0 type A

Logiciel

- Le système Confidea WAP G4 est livré avec le logiciel web Confero. Il suffit de naviguer sur le WAP avec un navigateur web standard.
  Confero dispose de tous les outils nécessaires pour installer, configurer et surveiller le système de conférence sans fil grâce à des assistants faciles à utiliser. Un écran de veille personnalisé peut être téléchargé pour personnaliser les dispositifs en fonction du client, de la réunion ou de l'événement.
- L'ajout du logiciel de gestion Confero 360 apporte une multitude de fonctionnalités supplémentaires pour faciliter la préparation des réunions, la modération, l'engagement des participants et le compte rendu des réunions.
  Différents rôles pour les utilisateurs peuvent être configurés afin que ces derniers n'aient qu'à gérer les fonctionnalités nécessaires à leur tâche.

  Confero 360 71.98.3000

- Création d'une vue synoptique représentant l'aménagement de la salle
- Gestion du statut du microphone selon l'aménagement de la salle, du haut-parleur et de la liste des demandes
- Création d'un modèle de réunion avec plan de table
- Association des noms des participants aux sièges
- Association des badges d'identification aux participants afin qu'ils puissent se connecter et être identifiés dans n'importe quel dispositif de conférence.
- Démarrage/arrêt de l'enregistrement avec possibilité de démarrage automatique au début de la réunion.
- Vote ponctuel
- Affichage de l'état des microphones dans la salle, de la liste des intervenants, de la liste des demandes et des résultats des votes.
- Aperçu des rapports de réunion avec la présence des participants, des résultats généraux des votes, des résultats individuels des votes publics et de l'enregistrement accompagné.

Accessoires

- PoE+ Injecteur de puissance
  Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- Couvercle pouvant être peint
  Confidea WAP PC 71.98.0029

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matériau	ABS
Couleur	Blanc
Taille (l x h x p)	191 × 45 × 191 mm 7,52 x 1,77 x 7,52 pouces
Taille avec emballage (l x h x p)	233 × 46 × 233 mm 9,17 x 1,81 x 7,52 pouces
Poids	680 g 1,50 lb
Poids avec emballage	825 g 1,82 lb
Type de fixation	mur, plafond, boîtier électrique, pied de microphone
Caractéristiques électriques	
Type d'alimentation	PoE+, 802.3at, Type 2 PD
Consommation d'énergie type	15 W
Consommation maximale	24 W
Informations système	
Type de cryptage	WPA2 Enterprise
Nombre maximal de dispositifs	128
Nombre max. de microphones ouverts	8
Temps de latence (du microphone au WAP - du WAP au casque)	16 ms
Audio	48 kHz/24 bit
Réponse en fréquence	20 - 20 kHz
THD (22 - 22 000 Hz)	< 0,02%
Gamme dynamique	> 90 dB
Rapport signal sur bruit	> 95 dB

RF	
WiFi standard	WiFi5, IEEE802.11ac
Bandes de fréquences RF	2,4 Ghz/5 GHz
ERP (Puissance isotrope rayonnée équivalente)	< 24 dBm
Portée	40 m
Antenne	
Nbre d'antennes	5
LAN	
Interface	Ethernet
Vitesse de liaison	100 Mbps
Paramètres réseau	DHCP, NTP ou manuel
Type de câble	> Cat5e (blindé)
Connecteur	RJ45
Connecteur LED	Vert : Liaison Orange : Activité de liaison
Longueur de câble	100 m (max)
Sécurité	
Authentification	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) pour port LAN uniquement
Plixus	
Interface	Ethernet
Vitesse de liaison	100 Mbps
Puissance	48 V CC
Courant de sortie continu	2A
Type de câble	> Cat5e (blindé)
Connecteur	RJ45
Connecteur LED	Vert : État Orange : Vitesse de liaison
Longueur de câble	80 m (max)
Enregistrement	
Format	MP3
Qualité	64, 128, 196, 256 kbps
Taille maximale	500 GB
USB	
Interface	USB2.0
Format	NTFS
Taille maximale	500 GB
Stockage interne	
Taille	4 GB
Entrée Audio	
Niveau d'entrée nominal	0 dBV
Niveau d'entrée maximale	+10 dBV
Réponse en fréquence	20 - 20 kHz
THD au niveau nominal (22 - 22 kHz)	< 0,02 %
Gamme dynamique	> 90 dB
SNR	> 95 dB
Impédance d'entrée	> 10 kΩ
Configuration	Equilibré
Type de connecteur	Mini combicon Phoenix à 3 broches
Sortie audio	
Niveau nominal de sortie	0 dBV
Niveau maximal de sortie	+ 10 dBV
Réponse en fréquence	20 - 20 000 Hz
THD à niveau nominal (22 - 22 000 Hz)	< 0,02 %
Gamme dynamique	> 90 dB
Impédance de charge	> 600 Ω
Configuration	Equilibré
Type de connecteur	Mini combicon Phoenix à 3 broches
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 45°C
Stockage et transport température	-20 – 60°C
Humidité	<95%, >5%

Confidea WAP G4 avec Dante

71.98.0034

Point d'accès sans fil Confidea



Description

Le point d'accès Confidea G4, compact, discret mais puissant, est au cœur du système de conférence sans fil.

Le point d'accès dispose d'un ensemble d'outils puissants pour définir l'utilisation optimale des canaux de radiofréquences et pour assurer la sécurité ainsi que la robustesse de la liaison avec les dispositifs de conférence sans fil.

Le logiciel web intégré fait appel à des assistants à chaque étape pour guider l'installateur dans la configuration du système.

L'ajout d'une licence permet de débloquer un ensemble d'outils puissants de gestion des réunions offrant des fonctions de modération, de vote, d'identification des participants et de production de rapports.

En outre, le point d'accès dispose d'une multitude d'options de connectivité. L'alimentation du dispositif peut se faire via un commutateur PoE+ standard ou un injecteur de courant.

Des interfaces analogiques et numériques (Dante) sont disponibles pour connecter des systèmes audio tiers tels que des systèmes de présentation, des systèmes audio de salle ou des plateformes de réunion hybrides comme zoom, teams, etc.

Des fonctions d'enregistrement faciles sont fournies avec des options d'enregistrement sur un stockage interne ou externe.

La combinaison de toutes ces options donne lieu à une solution de conférence sans fil innovante qui s'intègre parfaitement à tout environnement de réunion.

Le système de conférence sans fil Confidea G4 de Televic assure une communication fiable et sécurisée sans interruption, pour des réunions qui se déroulent en toute sérénité.

Fonctions

Technologie sans fil simple

- WiFi5
- Gestionnaire de canal propre pour définir le canal de fonctionnement du système
- Détection et évitement radar DFS
- Coexistence avec d'autres systèmes WiFi
- Possibilité de fonctionner sur les canaux supérieurs de la gamme 5 GHz, généralement mal servis par les autres systèmes sans fil.
- Algorithme de dissimulation prédictive d'erreur masquant l'effet des paquets perdus ou endommagés, pour un son continu.
- La commutation automatique des canaux permet de passer à un autre canal en cas d'interférence ou de détection d'un radar sur le canal DFS.
- Diversité spatiale et conception d'antennes MIMO pour une réception optimisée du signal
- Portée omnidirectionnelle de 40 m

Sécurité

- 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) pour port LAN uniquement
- Sécurité WiFi d'entreprise WPA2
- Validation du certificat pour le serveur Radius pour éviter l'usurpation d'identité
- Demande de la clé de cryptage à chaque démarrage et connexion du dispositif de conférence.
- Échange d'une clé de cryptage unique pour chaque appareil connecté au système

Conception

- Design compact et discret
- Plaque de support multifonctionnelle
- Option de fixation à vis du pied de microphone intégré, idéale pour les installations mobiles.
- Système d'assemblage par clipsage pour un montage et un démontage faciles du point d'accès
- Couvercle à peindre en option

televic conference

Facilité d'installation et options logicielles intégrées

- Alimenté par PoE+.
- Découverte de dispositifs au moyen d'un bouton physique sur le WAP ou via un logiciel web intégré
- Installation et configuration à l'aide d'un assistant
- Gestion automatique des canaux et évitement des interférences
- Visualisation, contrôle et configuration de la qualité des canaux
- Visualisation du temps de réunion restant et du niveau de la batterie et avertissement en cas de batterie faible
- Gestion des licences : attribution ou retrait des licences pour les dispositifs Confidea G4.
- Téléchargement de l'écran de veille personnalisé pour les dispositifs Confidea G4
- Routage audio pour traitement externe ou conférence à distance
- Fonction mix-minus
- Fonctions d'enregistrement : stockage interne ou externe et téléchargement de fichiers
- Protocoles de caméra fournissant des informations sur les appareils pour intégrer des systèmes tiers de contrôle de caméra.
- Compatibilité avec la solution de suivi de caméra Televic T-CAM

Connectivité

- Connexion LAN avec PoE+
- 2 x ports Plixus
- 1 x entrée analogique symétrique mini Phoenix
- 1 x sortie analogique symétrique mini Phoenix
- 1 x LED de surcharge entrée analogique
- 1 x LED témoin indicateur de signal pour la sortie analogique
- 1 x connecteur USB 2.0 type A
- 1 x port Dante (8 x 8 canaux)

Logiciel

- Le système Confidea WAP G4 est livré avec le logiciel web Confero. Il suffit de naviguer sur le WAP avec un navigateur web standard.
  Confero dispose de tous les outils nécessaires pour installer, configurer et surveiller le système de conférence sans fil grâce à des assistants faciles à utiliser. Un écran de veille personnalisé peut être téléchargé pour personnaliser les dispositifs en fonction du client, de la réunion ou de l'événement.
- L'ajout du logiciel de gestion Confero 360 apporte une multitude de fonctionnalités supplémentaires pour faciliter la préparation des réunions, la modération, l'engagement des participants et le compte rendu des réunions.
  Différents rôles pour les utilisateurs peuvent être configurés afin que ces derniers n'aient qu'à gérer les fonctionnalités nécessaires à leur tâche.

  Confero 360 71.98.3000

- Création d'une vue synoptique représentant l'aménagement de la salle
- Gestion du statut du microphone selon l'aménagement de la salle, du haut-parleur et de la liste des demandes
- Création d'un modèle de réunion avec plan de table
- Association des noms des participants aux sièges
- Association des badges d'identification aux participants afin qu'ils puissent se connecter et être identifiés dans n'importe quel dispositif de conférence.
- Démarrage/arrêt de l'enregistrement avec possibilité de démarrage automatique au début de la réunion.
- Vote ponctuel
- Affichage de l'état des microphones dans la salle, de la liste des intervenants, de la liste des demandes et des résultats des votes.
- Aperçu des rapports de réunion avec la présence des participants, des résultats généraux des votes, des résultats individuels des votes publics et de l'enregistrement accompagné.

Accessoires

- PoE+ Injecteur de puissance
  Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- Couvercle pouvant être peint
  Confidea WAP PC 71.98.0029

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matériau	ABS
Couleur	Blanc
Taille (l x h x p)	191 × 45 × 191 mm 7,52 x 1,77 x 7,52 pouces
Taille avec emballage (l x h x p)	233 × 46 × 233 mm 9,17 x 1,81 x 7,52 pouces
Poids	680 g 1,50 lb
Poids avec emballage	825 g 1,82 lb
Type de fixation	mur, plafond, boîtier électrique, pied de microphone
Caractéristiques électriques	
Type d'alimentation	PoE+, 802.3at, Type 2 PD
Consommation d'énergie type	15 W
Consommation maximale	24 W
Informations système	
Type de cryptage	WPA2 Enterprise
Nombre maximal de dispositifs	128
Nombre max. de microphones ouverts	8
Nombre max de canaux d'interprétation	8
Temps de latence (du microphone au WAP - du WAP au casque)	16 ms
Audio	48 kHz/24 bit
Réponse en fréquence	20 - 20 kHz
THD (22 - 22 000 Hz)	< 0,02%

Gamme dynamique	> 90 dB
Rapport signal sur bruit	> 95 dB
RF	
WiFi standard	WiFi5, IEEE802.11ac
Bandes de fréquences RF	2,4 Ghz/5 GHz
ERP (Puissance isotrope rayonnée équivalente)	< 24 dBm
Portée	40 m
Antenne	
Nbre d'antennes	5
LAN	
Interface	Ethernet
Vitesse de liaison	100 Mbps
Paramètres réseau	DHCP, NTP ou manuel
Type de câble	> Cat5e (blindé)
Connecteur	RJ45
Connecteur LED	Vert : Liaison Orange : Activité de liaison
Longueur de câble	100 m (max)
Sécurité	
Authentification	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) pour port LAN uniquement
Dante	
Interface	Gigabit Ethernet
Vitesse de liaison	1 000 Mbps
Audio numérique	Dante/AES67
Nombre de canaux	8 x 8
Type de câble	> Cat5e (blindé/non blindé)
Connecteur	RJ45
Connecteur LED	Vert : Liaison Orange : Activité de liaison
Longueur de câble	100 m (max)
Plixus	
Interface	Ethernet
Vitesse de liaison	100 Mbps
Puissance	48 V CC
Courant de sortie continu	2A
Type de câble	> Cat5e (blindé)
Connecteur	RJ45
Connecteur LED	Vert : État Orange : Vitesse de liaison
Longueur de câble	80 m (max)

Enregistrement	
Format	MP3
Qualité	64, 128, 196, 256 kbps
Taille maximale	500 GB
USB	
Interface	USB2.0
Format	NTFS
Taille maximale	500 GB
Stockage interne	
Taille	4 GB
Entrée Audio	
Niveau d'entrée nominal	0 dBV
Niveau d'entrée maximale	+10 dBV
Réponse en fréquence	20 - 20 kHz
THD au niveau nominal (22 - 22 kHz)	< 0,02 %
Gamme dynamique	> 90 dB
SNR	> 95 dB
Impédance d'entrée	> 10 kΩ
Configuration	Equilibré
Type de connecteur	Mini combicon Phoenix à 3 broches
Sortie audio	
Niveau nominal de sortie	0 dBV
Niveau maximal de sortie	+ 10 dBV
Réponse en fréquence	20 - 20 000 Hz
THD à niveau nominal (22 - 22 000 Hz)	< 0,02 %
Gamme dynamique	> 90 dB
Impédance de charge	> 600 Ω
Configuration	Equilibré
Type de connecteur	Mini combicon Phoenix à 3 broches
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 45°C
Stockage et transport température	-20 – 60°C
Humidité	<95%, >5%

Confidea PS G4

71.98.0028

Injecteur de puissance pour Confidea WAP G4



Description

Le Confidea PS G4 est un injecteur PoE pour alimenter le point d'accès Confidea WAP G4.

L'adaptateur possède deux connecteurs RJ45. L'un qui se connecte à un commutateur ou à un PC, l'autre connecteur qui alimente le point d'accès.

L'adaptateur est livré avec des pinces de courant alternatif interchangeables.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Couleur	Noir
Adaptateur de taille (l x h x p)	80 × 33 × 45 mm 3,15 x 1,29 x 1,77 pouces
Taille avec emballage (l x h x p)	150 x 48 x 105 mm 5,90 x 1,90 x 4,13 pouces
Adaptateur de poids	95 g 3,35 oz
Poids avec emballage	204 g 7,2 oz

Caractéristiques électriques	
Standard	Compatible IEEE802.af
Tension de sortie CC	56 V CC
Puissance de sortie	15,4 W
Tension d'entrée CA	100 à 240 V CA
Courant d'entrée CA	0,8 A (RMS) pour 115 V CA 0,5 A (RMS) pour 230 V CA
Courant d'enclenchement CA	15 A (RMS) pour 115 V CA 20 A (RMS) pour 230 V CA
Fréquence d'entrée CA	47 - 63 Hz
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 40 °C
Température de stockage et transport	-25 – 65 °C
Humidité	<90%, >5%

Confidea FLEX G4

71.98.0081

Dispositif de conférence sans fil avec écran tactile



Description

Le Confidea FLEX G4 est la variante sans fil du dispositif de conférence filaire Confidea FLEX. Il s'agit d'un dispositif de conférence de table sans fil tout-en-un doté d'un écran tactile intégré de 5,2 pouces avec revêtement anti-empreintes digitales. Facile d'utilisation, son design fin, non intrusif et contemporain se conjugue avec une fonctionnalité étendue.

> La conception à double batterie du Confidea FLEX G4 offre une multitude d'avantages : de la réduction du coût global du système à l'optimisation de son utilisation en passant par le remplacement à chaud des batteries.

Gestion intelligente des batteries

Les systèmes sans fil sont la solution idéale pour les réunions qui exigent beaucoup de flexibilité et de portabilité.

Pour commencer, chaque dispositif sans fil est équipé d'une batterie li-ion compacte qui offre une autonomie de 12 heures avec une charge complète. Suffisant pour organiser une journée complète de réunions.

Pour vérifier si votre batterie est suffisamment chargée pendant que vous préparez la réunion, il suffit d'appuyer sur le bouton de test. Une barre lumineuse indique la capacité restante.

Dans le cas où vous préparez une réunion encore plus longue, vous pouvez ajouter une deuxième batterie dans un compartiment séparé. Cette possibilité offre de nombreux avantages :

vous pouvez réduire ou répartir le coût global de votre système en commençant par une seule batterie par dispositif, et en achetant les batteries doubles uniquement en cas de besoin.

Vous pouvez charger un lot de batteries de rechange pendant la réunion pour optimiser l'utilisation du système.

En fait, le fait d'avoir un deuxième lot de batteries en attente dans les chargeurs permet de réduire le nombre de dispositifs de charge nécessaires pour votre parc de batteries, de garantir que le système est prêt quand vous voulez vous réunir et d'éviter d'avoir un système inutilisable parce que vous avez oublié de le charger. C'est un avantage majeur par rapport aux systèmes qui fonctionnent avec une seule batterie.

Si la batterie est faible, un signal d'avertissement s'affiche sur le dispositif de conférence et dans le logiciel de surveillance du point d'accès. Il suffit de retirer du chargeur une batterie entièrement chargée et de l'insérer dans le deuxième compartiment de batterie avant de retirer la batterie presque vide.

Ainsi, le dispositif reste alimenté et n'a pas besoin d'être reconnecté au point d'accès, la rendant immédiatement utilisable.

televic conference

Mettez la batterie presque vide dans le chargeur. En moins de deux heures, elle est à nouveau entièrement chargée et prête pour votre prochaine réunion. En seulement 45 minutes, la batterie peut être chargée à 50 % pour une autonomie de 6 heures.

Que se passe-t-il si une batterie se décharge et que vous n'avez pas de batterie de rechange chargée à portée de main ? Pas de problème ! Branchez simplement un chargeur standard au connecteur USB-C situé à l'arrière du dispositif. Celle-ci continuera de fonctionner et vous pourrez même en retirer la batterie afin de la recharger.

Au cours d'une réunion, le temps de réunion restant de chaque dispositif peut être contrôlé via le logiciel basé sur un navigateur intégré au point d'accès.

Fonctionnalité étendue pour un seul dispositif
Le Confidea FLEX G4 a été conçu pour offrir une solution unique répondant aux différents besoins des utilisateurs. Le dispositif dispose d'un grand bouton physique qui peut changer de fonctionnalité en fonction de la configuration appliquée. Selon le principe du secret jusqu'à allumage, différentes fonctions s'allument pour indiquer les actions possibles avec le bouton. Grâce à ce principe, le bouton peut être utilisé pour la fonction de délégué, de président ou double usage.

En outre, les fonctionnalités peuvent être débloquées en fonction des licences. Cela signifie qu'au fil du temps, les clients peuvent débloquer des fonctionnalités supplémentaires sans avoir à réinvestir dans du nouveau matériel.

Le modèle de licence actuel propose les options suivantes :

- Vote
- Identification
- Sélection du canal
- Double usage

Interaction avancée avec les participants
En tant que président, vous pouvez contrôler différents aspects de la réunion, en utilisant simplement l'écran intuitif du dispositif Confidea.

En tant que délégué, vous êtes accueilli à la réunion ou guidé pour vous connecter à l'aide de votre carte d'identification, vous pouvez voir quel point est soumis au vote. Vous pouvez même voir qui parle sur le moment et votre position dans la liste des demandes.

Pendant les sessions de vote, vous pouvez exprimer votre vote et obtenir un aperçu des résultats du vote pendant ou après la session de vote, selon les paramètres. Un retour tactile sera donné lorsque votre vote sera enregistré au moyen d'une vibration. Ce dispositif est également équipé d'un lecteur de carte NFC pour l'identification. Cela est idéal pour les réunions avec une politique de choix libre des sièges : le système peut garder la trace de qui est assis où.

Accessibilité
Comme le dispositif est doté d'un écran tactile, une attention particulière a été accordée aux utilisateurs malvoyants. Les références tactiles sont présentes partout autour de l'écran. Des fonctions telles que le vote ont été conçues de telle sorte que les commandes sont intégrées sur les références tactiles et qu'un retour haptique est donné lorsqu'on appuie sur un bouton tactile.
Les commandes de volume ont une forme différente des références tactiles.

Facilité d'installation
Le système Confidea FLEX G4 est une solution fine et élégante qui peut être installée en un clin d'œil. Placez les dispositifs sur la table de réunion et activez-les en appuyant sur le bouton du microphone pendant environ 2 secondes. Plug in Mike, le nouveau concept de microphone à pression et verrouillage qui réduit le temps d'installation. Prêt ? Feu... Lancez la réunion !

Grâce au serveur web intégré, vous pouvez facilement modifier la fonctionnalité d'un dispositif, en lui attribuant l'assignation délégué ou président, ou changer la licence et les fonctions associées. Par conséquent, l'installation est simple, rapide et directe, ce qui en fait un système idéal pour les environnements qui changent fréquemment ou dont les fonctionnalités évoluent au fil du temps en fonction des besoins du client.

Fonctions

- Prise en charge WIFI5
- Le dispositif fournit des informations utilisées par le gestionnaire de canaux clairs concernant la coordination des fréquences et l'évitement des interférences.
- Algorithme de dissimulation prédictive d'erreur masquant l'effet des paquets perdus ou endommagés, ce qui permet d'obtenir un son continu.
- Cryptage WPA2 Enterprise
- Antenne double pour une réception optimisée du signal, même dans les environnements difficiles et à forte réflexion RF.
- Haut-parleur intégré de haute qualité
- Double compartiment à batterie avec possibilité de remplacement à chaud
- Alimentation des dispositifs via un adaptateur USB-C
- Bouton de microphone configurable par logiciel pour le délégué, le président ou le mode double usage.
- Chaque dispositif est configurable en tant que délégué ou président sans changer la configuration matérielle, configuration simple à partir du logiciel.
- Deux sorties de casque
- Affichage interactif montrant des informations sur la réunion telles que le sujet de l'ordre du jour, la personne qui prend la parole, la position dans la liste des demandes et le vote en fonction des licences activées.
- Un écran de veille personnalisé peut être téléchargé pour personnaliser les dispositifs en fonction du client, de la réunion ou de l'événement.
- Contrôle basique de la réunion pour le président
  - Démarrer/arrêter l'enregistrement
  - Suivi de l'étape de la réunion
  - Contrôle de la session de vote
- Lecteur de carte NFC
- Lecteur de carte coulissant à fente pour un usage unique
- Touche de connexion pour un double usage
- Écran divisé pour une utilisation par deux délégués
- Retour haptique sur l'écran tactile
- Capteur de lumière pour le réglage automatique de la luminance
- Revêtement anti-empreintes digitales sur l'écran tactile
- Références tactiles pour le microphone, le volume et 5 zones définies sous l'écran tactile

Connectivité

» Prise Push & Lock pour connecter un microphone amovible.

Mike LPM	**71.98.0091**
Mike PLM301F	**71.98.0093**
Mike PLM401F	**71.98.0094**
Mike PLM502F	**71.98.0095**
Mike PLM602F	**71.98.0096**
Mike PLM402F	**71.98.0098**

» Compartiment à piles permettant de connecter deux batteries. Une batterie est fournie avec le dispositif Confidea FLEX G4. Batterie supplémentaire :

Confidea BP G4	**71.98.0045**

» Connecteur USB-C pour connecter l'adaptateur d'alimentation et maintenir le dispositif opérationnel, même sans piles installées.

» Deux prises jack stéréo de 3,5 mm pour le casque

Licences et logiciels

» Licences Confidea FLEX :

L-Vote	**71.98.1401**
L-Identification	**71.98.1402**
L-Language	**71.98.1403**
L-Dual	**71.98.1404**

Certificat

Région	Certificat
Europe	CE

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matériau	PC/ABS et Zamak
Couleur	Noir
Taille (l x h x p)	220 × 50 × 165 mm 8,66 x 1,97 x 65 pouces
Taille avec emballage (l x h x p)	240 × 60 × 170 mm 9,45 x 2,36 x 6,69 pouces
Poids (dont 1 batterie)	970 g 2,14 lb
Poids avec emballage (dont 1 batterie)	1 100 g 2,43 lb
Puissance	
Type de batterie	Confidea BP G4
Technologie de la batterie	Lithium-ion
Tension de la batterie	7,2 V CC
Capacité de la batterie	3 100 mAh
Lecteur de carte	
Lecteur de carte	ISO 14443 MIFARE Lecteur de carte

USB	
Tension d'entrée	4,5 - 5,25 V
Câble recommandé	28AWG/1P + 24AWG/2C
Écran	
Taille	5,2"
Type de technologie	LCD TFT
Technologie tactile	Capacitif
Technologie d'assemblage	Optique
Revêtement	Anti-empreintes digitales (AF)
Surface active (mm)	127 (l) x 33,9 (h)
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Résolution d'écran	480 x 128
Angle de vision	65° (gauche), 65° (droite), 55° (haut), 65° (bas)
Luminance	min. 800 cd/m^2
Rapport de contraste	500:1
Profondeur de couleur	RGB 24b
Sortie haut-parleur	
Puissance maximale de sortie	> 1 W
Réponse en fréquence	200-20 000 Hz
Gamme dynamique	> 90 dB
THD au niveau nominal	< 0,1%
Impédance de charge	4 Ω
Sortie casque	
Puissance maximale de sortie	> 10 mW
Réponse en fréquence	200-20 kHz
Gamme dynamique	> 90 dB
THD au niveau nominal	< 0,1%
Impédance de charge	16-32 Ω
Entrée microphone	
Niveau d'entrée nominal	-54,7 dBV
Niveau d'entrée maximal	-24,6 dBV
Impédance d'entrée	1 kΩ
Gamme dynamique	> 93 dB
Réponse en fréquence	25-20 kHz
THD au niveau nominal	< 0,1%
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 45 °
Température de stockage	-20 - 60 °
Humidité	<95%, >5%

Confidea GO G4

Système de conférence sans fil

71.98.0082



Vue délégué



Vue président

Description

Le système Confidea GO G4 est une variante de l'unité de conférence sans fil Confidea FLEX G4, sans l'écran. Il a été conçu pour offrir une solution dans les cas où des fonctions de réunion avancées ne sont pas nécessaires. Ressemblant fortement à son grand frère, le système Confidea GO G4 partage la même conception étonnante, mince, non intrusive et contemporaine, ainsi que l'alliage robuste de zinc et d'aluminium.

> Le système Confidea GO G4 permet de se réunir et de se connecter à n'importe quelle plate-forme distante en toute simplicité.

Un système aux multiples visages
Tout comme l'ensemble du système G4, le Confidea GO G4 est un dispositif évolutif qui peut être configuré en mode délégué simple, délégué double ou président.

Les participants pourront tous utiliser le même bouton d'une manière différente en fonction de leur statut, car la fonctionnalité du bouton peut être modifiée en fonction de la configuration appliquée.

Installation et configuration simples
L'installation du Confidea GO G4 est simple, rapide et directe, ce qui en fait le système idéal pour les environnements qui changent fréquemment. Il suffit de placer les unités sur la table de réunion et de les activer en appuyant sur le bouton du microphone pendant environ deux secondes. Branchez Mike, le nouveau concept de microphone Push & Lock qui réduit le temps d'installation, et commencez votre réunion.

Le serveur Web intégré au point d'accès permet une configuration rapide et une gestion facile du système à l'aide d'un navigateur Web sur un ordinateur portable ou une tablette standard. Vous pouvez ensuite modifier la fonctionnalité d'une unité, en la transformant en unité délégué ou président.

Gestion intelligente de la batterie
Conçu pour la flexibilité et la portabilité, le Confidea GO G4 ne laissera pas l'autonomie de la batterie entraver une réunion productive. Chaque unité est équipée d'une batterie Li-ion compacte qui offre 12 heures d'autonomie en charge complète, ce qui est suffisant pour une journée entière de réunions.

Pour vérifier le niveau de charge pendant que vous préparez la réunion, il suffit d'appuyer sur le bouton de test. Une barre LED indique la capacité restante. Le niveau de la batterie peut également être vérifié dans le logiciel Confero.

Si vous préparez une réunion encore plus longue, vous pouvez ajouter une deuxième batterie dans le double compartiment.

Vous pouvez réduire ou étaler le coût global de votre système en commençant par utiliser la batterie incluse et en n'achetant les batteries supplémentaires qu'en cas de besoin.

televic conference

Vous pouvez charger un lot de batteries de rechange pendant la réunion afin d'optimiser l'utilisation du système.

La présence d'un deuxième lot de batteries en réserve dans les chargeurs permet de réduire le nombre d'appareils de charge nécessaires pour votre groupe de batteries, de garantir la disponibilité du système au début de la réunion et d'éviter d'avoir un système inutilisable parce que vous avez oublié de le charger. Il s'agit d'un avantage majeur par rapport aux systèmes avec une seule batterie.

Si la batterie est déchargée, un signal d'avertissement s'affiche sur l'unité de conférence et dans le logiciel de surveillance du point d'accès. Il suffit de sortir une batterie entièrement chargée du chargeur et de la brancher dans le second compartiment avant de retirer la batterie presque vide.

Le système reste alimenté et ne doit pas se reconnecter au point d'accès, ce qui le rend immédiatement opérationnel.

Placez la batterie déchargée dans le chargeur. En deux heures, elle est complètement rechargée et prête pour la prochaine réunion. En seulement 45 minutes, la batterie est rechargée à 50 %, permettant six heures de réunion.

Que faire si une batterie est déchargée et que vous n'avez pas de batterie de rechange sous la main ? Pas de problème. Il suffit de brancher un chargeur standard au connecteur USB-C situé à l'arrière de l'unité. Le système reste opérationnel, et vous pouvez même débrancher la batterie pour commencer à la recharger.

Pendant une réunion, la disponibilité de chaque unité peut être contrôlée à l'aide du logiciel intégré basé sur un navigateur, qui est inclus dans le point d'accès.

Sécurité
Les réunions étant privées et confidentielles, le système sans fil Confidea G4 utilise le cryptage WPA2 Enterprise pour protéger le contenu de la conversation.

Sans fil sans souci
Basé sur la technologie standard WiFi5, le système utilise une combinaison de techniques avancées pour améliorer la qualité de la réception du signal. En outre, la double antenne des unités permet d'optimiser la réception du signal. Il en résulte une stabilité unique sur le marché des conférences sans fil, ce qui nous permet de penser que notre solution de quatrième génération est le « *meilleur système de conférence sans fil de sa catégorie* ».

Mix & Match
Vous voulez le meilleur des deux mondes ? Associez les systèmes Confidea GO G4 aux systèmes Confidea FLEX G4. Résultat : une configuration de conférence rentable qui offre au président un contrôle optimal de la réunion. Pour une flexibilité maximale, vous pouvez relier la solution sans fil complète à une autre solution de conférence Plixus.

Accessibilité
Pour les utilisateurs malvoyants, des références tactiles ont été placées sous le bouton et à côté des commandes de volume.

Caractéristiques

- Prise en charge de WiFi5
- Le système fournit des informations utilisées par le gestionnaire du canal clair pour coordonner les fréquences et éviter les interférences
- Algorithme de dissimulation d'erreur prédictive masquant l'effet des paquets perdus ou endommagés pour obtenir un son continu
- Cryptage WPA2 Enterprise
- Double antenne pour une réception optimisée du signal, même dans les environnements difficiles et à forte réflexion RF
- Haut-parleur intégré de haute qualité
- Double compartiment de batterie avec possibilité d'échange à chaud
- Alimentation des unités avec un adaptateur USB-C
- Bouton de microphone configurable par logiciel pour le mode président, délégué simple ou délégué double
- Chaque unité peut être configurée en mode délégué ou président sans modifier la configuration matérielle, configuration simple à partir du logiciel
- Deux sorties casque avec commande du volume
- Affichage de l'état de la batterie et de la réception du signal
- Écran tactile avec revêtement anti-empreintes digitales
- Références tactiles pour le microphone, le volume et cinq zones définies sous l'écran tactile

Connectivité

- Prise Push & Lock pour connecter un microphone amovible.

Mike LPM	**71.98.0091**
Mike PLM301F	**71.98.0093**
Mike PLM401F	**71.98.0094**
Mike PLM502F	**71.98.0095**
Mike PLM602F	**71.98.0096**
Mike PLM402F	**71.98.0098**

- Compartiment à batterie permettant de connecter deux batteries.
  Une batterie est fournie avec le système Confidea GO G4.
  Batterie supplémentaire :

Confidea BP G4	**71.98.0045**

- Connecteur USB-C pour connecter l'adaptateur d'alimentation et maintenir le système opérationnel même sans batterie installée.
- Deux prises jack stéréo 3,5 mm pour le casque

Licence et logiciel

- Licence Confidea GO :

L-Dual	**71.98.1404**

Remarque : contrairement au Confidea FLEX G4, il n'est pas possible d'ajouter des licences supplémentaires telles que le vote, l'identification et la langue aux systèmes Confidea GO G4.

Certification

Région	Certification
Europe	CE

Spécifications

Mécanique	
Matériau	PC/ABS et Zamak
Couleur	Noir
Dimensions (L x H x P)	220 × 50 × 165 mm 8,66 x 1,97 x 65 pouces
Dimensions avec emballage (L x H x P)	240 × 60 × 170 mm 9,45 x 2,36 x 6,69 pouces
Poids (dont 1 batterie)	990 g 2,18 lb
Poids avec emballage (dont 1 batterie)	1035 g 2,28 lb
Puissance	
Type de batterie	Confidea BP G4
Technologie de la batterie	Lithium-ion
Tension de la batterie	7,2 V CC
Capacité de la batterie	3 100 mAh
USB	
Tension d'entrée	4,5 - 5,25 V
Câble recommandé	28AWG/1P + 24AWG/2C
Écran	
Technologie tactile	Capacitif
Revêtement	Anti-empreintes digitales (AF)
Sortie haut-parleur	
Puissance maximale de sortie	> 1 W
Réponse en fréquence	200-20 000 Hz
Gamme dynamique	> 90 dB
THD au niveau nominal	< 0,1 %
Impédance de charge	4 Ω
Sortie casque	
Sortie maximum	> 10 mW
Réponse en fréquence	200 - 20 kHz
Plage dynamique	> 90 dB
THD au niveau nominal	< 0,1 %
Impédance de charge	16-32 Ω

Entrée microphone	
Niveau d'entrée nominal	-54,7 dBV
Niveau d'entrée maximum	-24,6 dBV
Impédance d'entrée	1 kΩ
Gamme dynamique	> 93 dB
Réponse en fréquence	25-20 kHz
THD au niveau nominal	< 0,1 %
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 45°
Température de stockage	-20 - 60°
Humidité	< 95 %, > 5 %

Confidea BP G4

71.98.0045

Bloc-batterie



Description

La batterie rechargeable Lithium-ion haute capacité fournit l'énergie aux dispositifs sans fil Confidea FLEX. Les batteries rechargeables lithium-ion ont une longue durée de vie car elles ne présentent pas les problèmes de dégradation de la charge que connaissent généralement les autres types de batteries rechargeables.

> Le bloc-batterie intelligent est surveillé et contrôlé par un microcontrôleur intégré qui suit le processus de recharge et empêche la surcharge.

La charge complète d'une batterie vide prend environ 2 heures et garantit une autonomie de 12 heures pour une utilisation type avec un dispositif Confidea FLEX G4. Les dispositifs disposent de deux compartiments de batterie.

De plus, les propriétés de charge rapide du pack batterie vous permettent de charger jusqu'à 50 % après seulement 45 minutes. Et même d'atteindre 65 % en une heure.

Les bloc-batteries peuvent être chargés sur le plateau de charge Confidea CHT G4 (71.98.0046), un dispositif rackable 1U qui peut accueillir jusqu'à 10 blocs à la fois.

Au bas du bloc-batterie, un bouton de test indique le temps de charge restant. Il suffit d'appuyer sur le bouton pour visualiser la charge restante de la batterie.



Cinq LED indiquent la capacité restante, chacune représentant 20 % de la charge.

La batterie dispose d'une protection contre les courts-circuits, la surcharge et la surchauffe.

Un total de 500 cycles de charge complets est garanti.

L'état de la batterie de tous les dispositifs connectés au point d'accès peut être contrôlé à tout moment à partir de la page web de Confero.

Fonctions

- Voyant DEL d'état de la batterie
- LED en charge
- Bouton test
- Barre LED pour l'indication de la capacité et de l'état
- Charge rapide à 50 % (45 min)

Accessoires

Confidea CHT G4	71.98.0046

Certificat

Région	Certificat
Général	UN38.3
Europe	CE
États-Unis	UL
Corée	KC
Japon	PSE
Russie	EAC
Taiwan	BSMI

televic conference

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matériau	PC/ABS
Couleur	Noir mat, RAL9011
Taille (l x h x p)	150 × 26,3 × 22,8 mm 5,90 x 1,04 x 0,90 pouces
Taille avec emballage (mm)	165 x 35 x 55 mm 6,50 x 1,18 x 2,17 pouces
Poids	130 g 4,59 oz
Poids avec emballage (g)	154 g 5,43 oz
Caractéristiques électriques	
Capacité	3.1 Ah
Autonomie	FLEX : 12h
Max/min tension sortie	8,4/6 V CC
Tension nominale sortie	7,2 V CC
Cycles de charge	500 charges complètes
Temps de charge (vide à 100 %)	2 heures
Charge rapide à 50 %	45 min
Environnement	
Température de charge	5 – 45 °C
Température de fonctionnement	-10 – 60°C
Température de stockage	-20 - 60 °C

Confidea CHT G4

71.98.0046

Bloc de recharge de batteries Confidea



Description

Le plateau de charge Confidea G4 est un dispositif compact montable en rack qui permet de charger jusqu'à 10 batteries. Le fait de n'avoir qu'un seul dispositif de rack permet de gagner de l'espace dans la conception globale du rack. L'appareil peut aussi parfaitement être intégré dans une armoire.

En seulement 2 heures, les batteries sont complètement chargées. En 45 minutes, les batteries sont chargées à 50 %, ce qui est suffisant pour 6 heures de réunion avec les dispositifs Cofidea FLEX G4 fonctionnant sur une seule batterie.

Les batteries peuvent être laissées dans les chargeurs sans incidence sur leur durée de vie grâce aux capacités de suivi intelligent.

Le chargeur dispose d'une connexion LAN pour naviguer sur la page web intégrée, rendant l'appareil prêt à être mis à jour avec des fonctionnalités étendues telles que le contrôle de la charge des batteries.

Fonctions

- Montage en rack 19".
- Espace rack 1U
- Alimentation électrique de la gamme automatique
- 10 emplacements pour batteries avec LED d'état de charge
- Suivi intelligent des batteries
- Temps de charge rapide permettant des schémas de charge alternés avec les capacités de la double batterie du Confidea G4
- Logiciel web intégré avec possibilité de mise à jour

Certificat

Région	Certificat
Europe	CE

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Matériau	Acier
Couleur	Noir RAL 9011
Taille (l x h x p)	482,6 × 43,6 × 236,5 mm 190 x 1,72 x 93,11 pouces
Taille avec emballage (l x h x p)	565 x 60 x 305 mm 22,2 x 2,4 x 12 pouces
Poids	3 520 g 7,76 lb
Poids avec emballage	4 340 g 9,57 lb
Caractéristiques électriques	
Tension d'alimentation	100-240 V CA ±10% 50-60 Hz
Puissance nominale	180 W
Puissance maximale	200 W
Environnement	
Température de fonctionnement	0 – 45°C
Température de stockage et transport	-20 – 60 °C
Humidité	<95%, >5%

Confidea FLEX TC

71.98.0047

Valise de transport FLEX Confidea





Description

La mallette de transport Confidea FLEX permet un rangement organisé et compact, idéal pour les transports fréquents.

Elle peut stocker jusqu'à 16 dispositifs FLEX, câblés ou sans fil (piles comprises). La partie supérieure est dotée d'un insert amovible, facile à transporter destinée à rassembler et à ranger 16 microphones de type Mike.

Un compartiment amovible au milieu du boîtier permet de ranger un point d'accès, un adaptateur et quelques câbles. Lorsqu'il est utilisé pour ranger les dispositifs Confidea FLEX câblées, le retrait de ce compartiment permet de créer suffisamment d'espace pour stocker les câbles.

La mallette a été conçue pour un stockage et un transport faciles d'une salle et/ou d'un lieu à l'autre.

Autrement dit, vous pouvez transporter un ensemble complet pour vos réunions, le tout dans une solution compacte et mobile pour une installation où voulez, quand vous voulez.

Fonctions

- Design très compact
- Pour Confidea FLEX sans fil et filaire
- Poignées et serrures robustes
- Incrustations en mousse préformées pour un ajustement parfait à l'équipement.
- Manche télescopique pour un transport facile
- Grandes roues souples pour un transport confortable et sûr
- Plateau séparé pour ranger facilement les microphones

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques	
Couleur	Noir
Taille (l x h x p)	734 × 403 × 459 mm 28,9 x 15,9 x 18,1 pouces
Taille avec emballage (l x h x p)	755 x 430 x 460 mm 29,7 x 19,9 x 25,2 pouces
Poids	14 kg 30,86 lb
Poids avec emballage	15,1 kg 33,3 lb

Televic Conference
SIÈGE SOCIAL DE BELGIQUE
+32 51 30 30 45
conference@televic.com
www.televic-conference.com

Televic Conference
FRANCE
+33 3 74 09 52 76
conference-france@televic.com
www.televic-conference.fr

Televic Conference
ASIE
+86 21 61 48 01 23
conference@televic.com
www.televic-conference.com.cn

Televic Conference
ÉTATS-UNIS
+1 916 920 0901
conference-us@televic.com