

Confidea FLEX

G4 wireless



**MASSIMA
FLESSIBILITÀ**



**WIRELESS SENZA
PROBLEMI**



**GESTIONE
INTELLIGENTE
DELLA BATTERIA**



**CREATA PER
LA SICUREZZA**

La nuova generazione di riunioni alla portata di tutti

- + Vi servono risorse flessibili per organizzare riunioni in sale diverse dei vostri edifici?
- + Gestite spazi multifunzionali con diverse disposizioni a seconda dell'occasione?
- + Le norme anti-COVID-19 vi obbligano a modificare i vostri impianti e aggiungere funzionalità remote?
- + Noleggiate apparecchiature congressuali su richiesta?

Questi sono tutti scenari molto realistici con una cosa in comune: tutti vi fanno desiderare di avere un sistema congressuale che sia **rapido e facile da installare**. Tranquilli, il vostro desiderio sta per avverarsi: scoprite come, con la nuova soluzione Confidea FLEX G4 wireless di Televic.

Confidea FLEX G4 wireless è una soluzione che offre **versatilità e flessibilità senza eguali** per quanto riguarda il numero di partecipanti e le opzioni di conferenza in varie sale e configurazioni di riunione, completamente prive di cavi e di problemi.

Confidea WAP G4

71.98.0035

Punto di accesso wireless Confidea



Descrizione

Il punto di accesso Confidea G4, compatto e discreto, ma potente, è il cuore del sistema di conferenze wireless.

Il punto di accesso ha un insieme di strumenti potenti per definire l'uso ottimale dei canali all'interno dello spettro RF e per mantenere il collegamento con le unità di conferenza wireless sicuro e robusto.

Il software integrato basato sul web fa uso di procedure guidate passo dopo passo per guidare chi sta eseguendo l'installazione attraverso la configurazione del sistema.

Aggiungendo una licenza si sbloccano un insieme di strumenti potenti di gestione delle riunioni che offrono moderazione, votazione, identificazione dei partecipanti e possibilità di creare report.

Inoltre, il punto di accesso ha ricche opzioni di connettività. L'alimentazione del dispositivo può avvenire tramite un interruttore PoE+ standard o un iniettore di alimentazione.

L'interfaccia analogica è disponibile per interfacciare sistemi audio di terze parti quali sistemi di presentazione, sistemi audio di sala e piattaforme ibride per riunioni come Zoom, Teams, ecc.

Sono offerte semplici funzionalità di registrazione con opzioni per poter registrare su dispositivi di salvataggio interni o esterni.

Dalla combinazione di tutte queste funzionalità ne risulta una soluzione per conferenze wireless innovativa che vi farà sentire a casa in qualsiasi ambiente di conferenza.

Il sistema per conferenza wireless di Televic Confidea G4 assicura una comunicazione affidabile e sicura senza interruzioni, per riunioni senza preoccupazioni.

Funzionalità

Wireless senza problemi

- » WiFi5
- » Gestione dei canali ordinata per definire il canale operativo del sistema
- » Funzionalità per rilevare ed evitare radar DFS
- » Coesistenza con altri sistemi WiFi
- » Possibilità di operare in canali superiori di gamma 5 Ghz, tipicamente poco serviti da altri sistemi wireless
- » Algoritmo di occultamento degli errori predittivo, che maschera l'effetto di pacchetti persi o danneggiati risultante in audio continuo
- » Quando vengono riscontrate interferenze o radar sul canale DFS la funzionalità di autocorrezione del canale passa senza interruzioni ad un altro canale
- » Diversità spaziale e design dell'antenna MIMO per una ricezione ottimizzata del segnale
- » Gamma omnidirezionale di 40m

Sicurezza

- » 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) solo per la porta LAN
- » Sicurezza WPA2 Enterprise WiFi
- » Convalida del certificato del server Radius per prevenire lo spoofing
- » Negoziazione della chiave di crittografia ad ogni avvio e connessione dell'unità di conferenza
- » Scambio di chiavi di crittografia uniche per ogni dispositivo collegato al sistema

Design

- » Design compatto e discreto
- » Piastra di montaggio multifunzionale
- » Opzione di montaggio a vite dell'asta del microfono incorporata, ideale per le configurazioni mobili
- » Principio easy click per un facile montaggio e rimozione del punto di accesso
- » Copertura opzionale verniciabile

Facilità di configurazione e capacità software integrate

- » Alimentazione PoE+
- » Rilevamento di dispositivo tramite pulsante fisico su WAP o tramite software integrato basato sul web
- » Impostazione e configurazione basate su procedura guidata
- » Gestione automatica dei canali ed eliminazione delle interferenze
- » Capacità di visualizzazione, monitoraggio e configurazione della qualità del canale
- » Visualizzazione del tempo di riunione rimanente della batteria e avviso di batteria scarica
- » Gestione licenze: assegnazione o revoca di licenze per unità Confidea G4.
- » Caricamento dello schermo di standby personalizzato per le unità Confidea G4
- » Spegnimento di tutte le unità
- » Routing audio per l'elaborazione esterna o la conferenza a distanza
- » Funzione mix-minus
- » Capacità di registrazione: archiviazione interna o esterna e download di file
- » Protocolli per videocamere che forniscono informazioni sul dispositivo per integrare i sistemi di controllo delle videocamere di terze parti
- » Compatibilità con la soluzione di tracking della videocamera Televic T-CAM

Connettività

- » Connessione LAN con PoE+
- » 2 x porte Plixus
- » 1 x mini ingresso Phoenix analogico bilanciato
- » 1 x mini uscita Phoenix analogica bilanciata
- » 1 x attività di sovraccarico LED per ingresso analogico
- » 1 x LED di segnale presente per l'uscita analogica
- » 1 x connettore USB 2.0 tipo A

Software

- » Il Confidea WAP G4 è fornito con il software Confero basato sul web. Basta navigare verso il WAP con un browser web standard. Confero ha tutti gli strumenti per impostare, configurare e monitorare il sistema di conferenza wireless con procedure guidate facili da eseguire. Può essere caricata una schermata di standby personalizzata per personalizzare le unità in base al cliente, alla riunione o all'evento.
- » L'aggiunta del software di gestione Confero 360 apre una ricchezza di funzionalità aggiuntive per facilitare la preparazione delle riunioni, la moderazione, il coinvolgimento dei partecipanti e la creazione di report delle riunioni. Possono essere configurati diversi ruoli degli utenti, così che agli utenti siano presentate solo le funzionalità del compito in questione.

Confero 360 71.98.3000

- » Creazione di una panoramica sinottica che rappresenta il layout della stanza

- » Gestione dello stato del microfono dal layout della sala, dall'altoparlante e dall'elenco delle richieste
- » Creazione di un modello di riunione con piano dei posti a sedere
- » Collegamento tra nomi dei partecipanti e posti a sedere
- » Collegamento dei badge di identificazione ai partecipanti così che possano accedere ed essere identificati in qualsiasi unità di conferenza.
- » Avvia/Interrompi registrazione con la possibilità di avviare automaticamente quando la riunione è iniziata
- » Votazione ad-hoc
- » Visualizzazione dei segnali di stato del microfono nel layout della sala, nell'elenco degli oratori, nell'elenco delle richieste e nei risultati delle votazioni
- » Panoramica dei report delle riunioni con presenze dei partecipanti, risultati complessivi delle votazioni, risultati delle votazioni individuali per votazioni pubbliche e registrazione accompagnata

Accessori

- » Iniettore di alimentazione PoE+
Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- » Copertura verniciabile
Confidea WAP PC 71.98.0029

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	191 x 45 x 191 mm 7,52 x 1,77 x 7,52 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	233 x 46 x 233 mm 9,17 x 1,81 x 7,52 in
Peso	680 g 1,50 lb
Peso comprensivo di imballaggio	825 g 1,82 lb
Tipo di montaggio	parete, soffitto, scatola elettrica, supporto per microfono

Elettriche	
Tipo di alimentazione	PoE+, 802.3at, Tipo 2 PD
Consumo di energia tipico	15 W
Consumo di energia massimo	24 W

Sistema	
Tipo di crittografia	WPA2 Enterprise
Numero massimo di unità	128
Numero massimo di microfoni aperti	8
Latenza (dal microfono al WAP - dal WAP all'altoparlante)	16 ms
Audio	48 kHz / 24 bit
Risposta di frequenza	20 - 20 kHz

THD (22 - 22000 Hz)	< 0,02%
Gamma dinamica	> 90 dB
Rapporto segnale-rumore	> 95 dBA

RF

WiFi standard	WiFi5, IEEE802.11ac
Bande di frequenza RF	2,4 Ghz / 5 GHz
ERP (Potenza equivalente irradiata isotropicamente)	< 24 dBm
Gamma	40 W

Antenna

N° di antenne	5
---------------	---

LAN

Interfaccia	Ethernet
Velocità di collegamento	100 Mbps
Indirizzamento di rete	DHCP, NTP o manuale
Tipo di cavo	> Cat5e (schermato)
Connettore	RJ45
Connettore LED	Verde : Collegamento Arancione : Attività di collegamento
Lunghezza del cavo	100 m (max)

Sicurezza

Autenticazione	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) solo per la porta LAN
----------------	--

Plixus

Interfaccia	Ethernet
Velocità di collegamento	100 Mbps
Alimentazione	48 VCC
Corrente di uscita continua	2A
Tipo di cavo	> Cat5e (schermato)
Connettore	RJ45
Connettore LED	Verde : Stato Arancione : Velocità di collegamento
Lunghezza del cavo	80 m (max)

Registrazione

Formato	MP3
Qualità	64, 128, 196, 256 kbps
Dimensioni massime	500 GB

USB

Interfaccia	USB2.0
Formato	NTFS
Dimensioni massime	500 GB

Archiviazione interna

Dimensioni	4 GB
------------	------

Ingresso audio

Livello di ingresso nominale	0 dBV
Livello di ingresso massimo	+10 dBV
Risposta di frequenza	20 - 20 kHz
THD a livello nominale (22 - 22 kHz)	< 0,02%
Gamma dinamica	> 90 dB
SNR	> 95 dBA
Impedenza d'ingresso	> 10 kΩ
Configurazione	Bilanciata
Tipo di connettore	3 pin Phoenix mini combicon

Uscita audio

Livello di uscita nominale	0 dBV
Livello di uscita massima	+ 10 dBV
Risposta di frequenza	20 - 20000 Hz
THD a livello nominale (22 - 22000Hz)	< 0,02%
Gamma dinamica	> 90 dB
Impedenza di carico	> 600 Ω
Configurazione	Bilanciata
Tipo di connettore	3 pin Phoenix mini combicon

Ambiente

Temperatura operativa	0 - 45°C
Stoccaggio e trasporto temperatura	-20 - 60°C
Umidità	<95%, >5%

Confidea WAP G4 con Dante

71.98.0034

Punto di accesso wireless Confidea



Descrizione

Il punto di accesso Confidea G4, compatto e discreto, ma potente, è il cuore del sistema di conferenze wireless.

Il punto di accesso ha un insieme di strumenti potenti per definire l'uso ottimale dei canali all'interno dello spettro RF e per mantenere il collegamento con le unità di conferenza wireless sicuro e robusto.

Il software integrato basato sul web fa uso di procedure guidate passo dopo passo per guidare chi sta eseguendo l'installazione attraverso la configurazione del sistema.

Aggiungendo una licenza si sbloccano un insieme di strumenti potenti di gestione delle riunioni che offrono moderazione, votazione, identificazione dei partecipanti e possibilità di creare report.

Inoltre, il punto di accesso ha ricche opzioni di connettività. L'alimentazione del dispositivo può avvenire tramite un interruttore PoE+ standard o un iniettore di alimentazione.

Sia l'interfaccia analogica che quella digitale (Dante) sono disponibili per interfacciare sistemi audio di terze parti quali sistemi di presentazione, sistemi audio di sala e piattaforme ibride per riunioni come Zoom, Teams, ecc.

Sono offerte semplici funzionalità di registrazione con opzioni per poter registrare su dispositivi di salvataggio interni o esterni.

Dalla combinazione di tutte queste funzionalità ne risulta una soluzione per conferenze wireless innovativa che vi farà sentire a casa in qualsiasi ambiente di conferenza.

Il sistema per conferenza wireless di Televic Confidea G4 assicura una comunicazione affidabile e sicura senza interruzioni, per riunioni senza preoccupazioni.

Funzionalità

Wireless senza problemi

- » WiFi5
- » Gestione dei canali ordinata per definire il canale operativo del sistema
- » Funzionalità per rilevare ed evitare radar DFS
- » Coesistenza con altri sistemi WiFi
- » Possibilità di operare in canali superiori di gamma 5 Ghz, tipicamente poco serviti da altri sistemi wireless
- » Algoritmo di occultamento degli errori predittivo, che maschera l'effetto di pacchetti persi o danneggiati risultante in audio continuo
- » Quando vengono riscontrate interferenze o radar sul canale DFS la funzionalità di autocorrezione del canale passa senza interruzioni ad un altro canale
- » Diversità spaziale e design dell'antenna MIMO per una ricezione ottimizzata del segnale
- » Gamma omnidirezionale di 40m

Sicurezza

- » 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) solo per la porta LAN
- » Sicurezza WPA2 Enterprise WiFi
- » Convalida del certificato del server Radius per prevenire lo spoofing
- » Negoziazione della chiave di crittografia ad ogni avvio e connessione dell'unità di conferenza
- » Scambio di chiavi di crittografia uniche per ogni dispositivo collegato al sistema

Design

- » Design compatto e discreto
- » Piastra di montaggio multifunzionale
- » Opzione di montaggio a vite dell'asta del microfono incorporata, ideale per le configurazioni mobili
- » Principio easy click per un facile montaggio e rimozione del punto di accesso

- » Copertura opzionale verniciabile

Facilità di configurazione e capacità software integrate

- » Alimentazione PoE+
- » Rilevamento di dispositivo tramite pulsante fisico su WAP o tramite software integrato basato sul web
- » Impostazione e configurazione basate su procedura guidata
- » Gestione automatica dei canali ed eliminazione delle interferenze
- » Capacità di visualizzazione, monitoraggio e configurazione della qualità del canale
- » Visualizzazione del tempo di riunione rimanente della batteria e avviso di batteria scarica
- » Gestione licenze: assegnazione o revoca di licenze per unità Confidea G4.
- » Caricamento dello schermo di standby personalizzato per le unità Confidea G4
- » Spegnimento di tutte le unità
- » Routing audio per l'elaborazione esterna o la conferenza a distanza
- » Funzione mix-minus
- » Capacità di registrazione: archiviazione interna o esterna e download di file
- » Protocolli per videocamere che forniscono informazioni sul dispositivo per integrare i sistemi di controllo delle videocamere di terze parti
- » Compatibilità con la soluzione di tracking della videocamera Televic T-CAM

Connettività

- » Connessione LAN con PoE+
- » 2 x porte Plixus
- » 1 x mini ingresso Phoenix analogico bilanciato
- » 1 x mini uscita Phoenix analogica bilanciata
- » 1 x attività di sovraccarico LED per ingresso analogico
- » 1 x LED di segnale presente per l'uscita analogica
- » 1 x connettore USB 2.0 tipo A
- » 1 x porta Dante (8 x 8 canali)

Software

- » Il Confidea WAP G4 è fornito con il software Confero basato sul web. Basta navigare verso il WAP con un browser web standard. Confero ha tutti gli strumenti per impostare, configurare e monitorare il sistema di conferenza wireless con procedure guidate facili da eseguire. Può essere caricata una schermata di standby personalizzata per personalizzare le unità in base al cliente, alla riunione o all'evento.
- » L'aggiunta del software di gestione Confero 360 apre una ricchezza di funzionalità aggiuntive per facilitare la preparazione delle riunioni, la moderazione, il coinvolgimento dei partecipanti e la creazione di report delle riunioni. Possono essere configurati diversi ruoli degli utenti, così che agli utenti siano presentate solo le funzionalità del compito in questione.

Confero 360

71.98.3000

- » Creazione di una panoramica sinottica che rappresenta il layout della stanza
- » Gestione dello stato del microfono dal layout della sala, dall'altoparlante e dall'elenco delle richieste
- » Creazione di un modello di riunione con piano dei posti a sedere
- » Collegamento tra nomi dei partecipanti e posti a sedere
- » Collegamento dei badge di identificazione ai partecipanti così che possano accedere ed essere identificati in qualsiasi unità di conferenza.
- » Avvia/Interrompi registrazione con la possibilità di avviare automaticamente quando la riunione è iniziata
- » Votazione ad-hoc
- » Visualizzazione dei segnali di stato del microfono nel layout della sala, nell'elenco degli oratori, nell'elenco delle richieste e nei risultati delle votazioni
- » Panoramica dei report delle riunioni con presenze dei partecipanti, risultati complessivi delle votazioni, risultati delle votazioni individuali per votazioni pubbliche e registrazione accompagnata

Accessori

- » Iniettore di alimentazione PoE+
Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- » Copertura verniciabile
Confidea WAP PC 71.98.0029

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	191 x 45 x 191 mm 7,52 x 1,77 x 7,52 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	233 x 46 x 233 mm 9,17 x 1,81 x 7,52 in
Peso	680 g 1,50 lb
Peso comprensivo di imballaggio	825 g 1,82 lb
Tipo di montaggio	parete, soffitto, scatola elettrica, supporto per microfono
Elettriche	
Tipo di alimentazione	PoE+, 802.3at, Tipo 2 PD
Consumo di energia tipico	15 W
Consumo di energia massimo	24 W
Sistema	
Tipo di crittografia	WPA2 Enterprise
Numero massimo di unità	128
Numero massimo di microfoni aperti	8
Numero massimo di canali di interpretazione	8

Latenza (dal microfono al WAP - dal WAP all'altoparlante)	16 ms
Audio	48 kHz / 24 bit
Risposta di frequenza	20 - 20 kHz
THD (22 - 22000 Hz)	< 0,02%
Gamma dinamica	> 90 dB
Rapporto segnale-rumore	> 95 dBA
RF	
WiFi standard	WiFi5, IEEE802.11ac
Bande di frequenza RF	2,4 Ghz / 5 GHz
ERP (Potenza equivalente irradiata isotropicamente)	< 24 dBm
Gamma	40 W
Antenna	
N° di antenne	5
LAN	
Interfaccia	Ethernet
Velocità di collegamento	100 Mbps
Indirizzamento di rete	DHCP, NTP o manuale
Tipo di cavo	> Cat5e (schermato)
Connettore	RJ45
Connettore LED	Verde : Collegamento Arancione : Attività di collegamento
Lunghezza del cavo	100 m (max)
Sicurezza	
Autenticazione	802.1X (MD5, TLS, PEAP- MSCHAPv2) solo per la porta LAN
Dante	
Interfaccia	Gigabit Ethernet
Velocità di collegamento	1000 Mbps
Audio digitale	Dante / AES67
Numero di canali	8 x 8
Tipo di cavo	> Cat5e (schermato / non schermato)
Connettore	RJ45
Connettore LED	Verde : Collegamento Arancione : Attività di collegamento
Lunghezza del cavo	100 m (max)
Plixus	
Interfaccia	Ethernet
Velocità di collegamento	100 Mbps
Alimentazione	48 VCC
Corrente di uscita continua	2A

Tipo di cavo	> Cat5e (schermato)
Connettore	RJ45
Connettore LED	Verde : Stato Arancione : Velocità di collegamento
Lunghezza del cavo	80 m (max)
Registrazione	
Formato	MP3
Qualità	64, 128, 196, 256 kbps
Dimensioni massime	500 GB
USB	
Interfaccia	USB2.0
Formato	NTFS
Dimensioni massime	500 GB
Archiviazione interna	
Dimensioni	4 GB
Ingresso audio	
Livello di ingresso nominale	0 dBV
Livello di ingresso massimo	+10 dBV
Risposta di frequenza	20 - 20 kHz
THD a livello nominale (22 - 22 kHz)	< 0,02%
Gamma dinamica	> 90 dB
SNR	> 95 dBA
Impedenza d'ingresso	> 10 kΩ
Configurazione	Bilanciata
Tipo di connettore	3 pin Phoenix mini combicon
Uscita audio	
Livello di uscita nominale	0 dBV
Livello di uscita massima	+ 10 dBV
Risposta di frequenza	20 - 20000 Hz
THD a livello nominale (22 - 22000Hz)	< 0,02%
Gamma dinamica	> 90 dB
Impedenza di carico	> 600 Ω
Configurazione	Bilanciata
Tipo di connettore	3 pin Phoenix mini combicon
Ambiente	
Temperatura operativa	0 – 45°C
Stoccaggio e trasporto temperatura	-20 – 60°C
Umidità	<95%, >5%

Confidea PS G4

71.98.0028

Iniettore di alimentazione per Confidea WAP G4



Descrizione

Il Confidea PS G4 è un iniettore PoE per alimentare il punto di accesso Confidea WAP G4.

L'adattatore ha due connettori RJ45. Uno che si collega a uno switch o a un PC, l'altro connettore che aggiunge potenza al punto di accesso.

L'adattatore viene fornito con clip AC intercambiabili.

Specifiche

Meccaniche	
Colore	Nero
Dimensioni dell'adattatore (larghezza x altezza x profondità)	80 x 33 x 45 mm 3,15 x 1,29 x 1,77 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	150 x 48 x 105 mm 5,90 x 1,90 x 4,13 in
Peso dell'adattatore	95 g 3,35 oz
Peso comprensivo di imballaggio	204 g 7,2 oz

Elettriche

Standard	Conforme alla norma IEEE802.af
Tensione di uscita DC	56 VCC
Potenza di uscita	15,4 W
Tensione di ingresso AC	Da 100 a 240 VAC
Corrente in ingresso AC	0,8 A (RMS) per 115 VAC 0,5 A (RMS) per 230 VAC
Corrente di spunto AC	15 A (RMS) per 115 VAC 20 A (RMS) per 230 VAC
Frequenza di ingresso AC	47 - 63 Hz

Ambiente

Temperatura operativa	0 – 40°C
Stoccaggio e trasporto temperatura	-25 – 65°C
Umidità	<90%, >5%

Confidea FLEX G4

71.98.0081

Unità di conferenza wireless con schermo tattile



Descrizione

Confidea FLEX G4 è la variante wireless dell'unità di conferenza cablata Confidea FLEX. È un'unità di conferenza wireless all-in-one da tavolo con uno schermo tattile integrato da 5,2" con rivestimento per le impronte digitali. Combina un design sottile, non intrusivo e contemporaneo che offre funzionalità estese con una facilità d'uso senza sforzo.

Il design a doppia batteria di Confidea FLEX G4 offre numerosi vantaggi: dalla riduzione del costo complessivo del sistema alla massimizzazione dell'uso del sistema e alla sostituzione a caldo delle batterie

Gestione intelligente della batteria

I sistemi wireless sono la soluzione ideale per le riunioni che richiedono un alto grado di flessibilità e portabilità.

Per cominciare, ogni unità wireless è dotata di una batteria compatta agli ioni di litio che offre un'autonomia di 12 ore con una carica completa. Sufficiente per un giorno intero di riunioni.

Per verificare se la batteria è sufficientemente carica mentre si prepara il set-up della riunione, basta premere il pulsante di verifica. Una barra led mostrerà la capacità rimanente.

Diciamo che vi state preparando per una riunione ancora più lunga. Per queste occasioni, è possibile aggiungere una seconda batteria in uno scomparto separato.

E mentre lo fate, immaginate la ricchezza dei vantaggi:

È possibile ridurre o suddividere il costo complessivo del sistema iniziando con una sola batteria per unità e acquistando le batterie doppie solo se o quando necessario.

È possibile caricare una serie di batterie di riserva durante la riunione per massimizzare l'uso del sistema.

In realtà, avere un secondo gruppo di batterie in stand-by nei caricabatterie può ridurre la quantità di dispositivi da ricaricare necessari per il vostro pool di batterie, assicura che il sistema sia pronto per ogni riunione ed evita di avere un sistema non utilizzabile perché ci si è dimenticati di ricaricarlo. Questo è un grande vantaggio rispetto ai sistemi che operano con una sola batteria.

Nel caso in cui una batteria si scarichi, comparirà un segnale di avvertenza sull'unità di conferenza e nelle funzionalità di monitoraggio software del punto di accesso. Sarà sufficiente estrarre dal caricabatterie una batteria completamente carica e inserirla nel secondo scomparto batterie prima di rimuovere la batteria quasi scarica.

In questo modo, l'unità è sempre alimentata e non deve ricollegarsi al punto di accesso, rendendola immediatamente utilizzabile.

Porre la batteria quasi vuota nel caricatore. Entro 2 ore è di nuovo completamente carica e pronta per la successiva riunione. In soli 45 minuti la batteria sarà a metà carica, offrendo sei ore di uso in riunione.

E se una batteria si scarica e non ne avete una di riserva completamente carica a portata di mano?
Nessun problema. È sufficiente collegare un caricabatterie standard nel connettore USB-C sul retro dell'unità. Il dispositivo continuerà a funzionare e sarà anche possibile scollegare la batteria per ricaricarla.

Durante una riunione, il tempo rimanente di ogni unità può essere monitorato tramite il software integrato basato su browser incluso nel punto di accesso.

Funzionalità estesa in una singola unità
Il Confidea FLEX G4 è stato progettato per offrire una soluzione unica che soddisfa diverse esigenze degli utenti. L'unità ha un grande pulsante fisico che può cambiare la sua funzionalità in base alla configurazione applicata. Usando il principio "segreto finché non si accende", diverse funzioni si illuminano indicando quali azioni sono possibili con il pulsante. Usando questo principio, il pulsante può essere usato per la funzionalità di delegato, presidente o doppio uso.

Inoltre, le funzionalità possono essere sbloccate in base alle licenze. Questo significa che nel tempo i clienti possono sbloccare funzionalità aggiuntive senza dover reinvestire in nuovo hardware.

L'attuale modello di licenza comprende le seguenti opzioni:

- » Votazione
- » Identificazione
- » Selezione dei canali *
- » Utilizzo doppio
- » Bluetooth®*

Interazione dei partecipanti avanzata
Come presidente, è possibile controllare diversi aspetti della riunione, semplicemente utilizzando il display intuitivo sull'unità Confidea.

Come delegato si riceve il benvenuto nella riunione o si viene guidati su come accedere con la propria carta identificativa ed è possibile vedere su quale punto si stia votando. È inoltre possibile vedere chi sta parlando in quel momento e la propria posizione nell'elenco delle richieste.

Durante le sessioni di votazione è possibile dare il proprio voto e ottenere una vista sui risultati di votazione durante o dopo la sessione di voto, a seconda delle impostazioni. Si riceverà un riscontro tattile quando è stato registrato il proprio voto, tramite vibrazione.
Questa unità è inoltre dotata di un lettore di carte NFC per l'identificazione. Questo è ideale per riunioni con politica di seduta libera: il sistema può tenere sotto controllo dove sono seduti i partecipanti.

Accessibilità
Poiché l'unità utilizza uno schermo tattile, è stata data un'attenzione particolare agli utenti con problemi di vista. Sono stati disposti dei riferimenti tattili sulla lunghezza dello schermo. Funzioni come il voto sono state progettate in modo tale che i controlli siano mappati sui riferimenti tattili e venga dato un riscontro tattile quando si preme un pulsante tattile. Ai controlli del volume è stata data una disposizione diversa dal riferimento tattile.

* Disponibile in aggiornamenti software futuri

L'unità supporta Bluetooth®*. Questo può essere usato per inviare l'audio agli utenti di apparecchi acustici abilitati al Bluetooth o alla scatola di conversione per gli apparecchi più convenzionali.

Facilità di impostazione
Il Confidea FLEX G4 è una soluzione elegante e raffinata che può essere configurata in un attimo. Posizionare le unità sul tavolo della riunione e attivare premendo il pulsante del microfono per circa 2 secondi. Plug in Mike, il nuovo concetto di microfono premi e blocca che riduce il tempo di configurazione. Pronti? Partenza. Avvia riunione. Usando il server web incorporato si può facilmente cambiare la funzionalità di un'unità, rendendola un'unità delegato o presidente, o cambiare la licenza e le funzioni associate. Di conseguenza, l'installazione è facile, veloce e semplice, rendendolo il sistema ideale per ambienti che cambiano frequentemente o che crescono in funzionalità nel corso del tempo insieme alle esigenze del cliente.

Funzionalità

- » Supporti WiFi5
- » L'unità fornisce informazioni utilizzate dal gestore del canale pulito per il coordinamento delle frequenze e per evitare le interferenze
- » Algoritmo di occultamento degli errori predittivo che maschera l'effetto di pacchetti persi o danneggiati risultante in audio continuo
- » Crittografia WPA2 Enterprise
- » Doppia antenna per una ricezione ottimizzata del segnale anche in ambienti difficili e ad alta riflessione RF
- » Altoparlante incorporato di alta qualità
- » Doppio compartimento per la batteria con capacità di scambio a caldo
- » Unità di alimentazione tramite adattatore USB-C
- » Pulsante del microfono configurabile via software per la modalità delegato, presidente o doppio uso
- » Ogni unità è configurabile come delegato o presidente senza cambiare la configurazione dell'hardware, con una semplice configurazione dal software.
- » Due uscite per cuffie
- » Display interattivo che mostra le informazioni della riunione come l'argomento della votazione, chi sta parlando, la posizione nella lista delle richieste e la votazione a seconda delle licenze attivate.
- » Può essere caricata una schermata di standby personalizzata per personalizzare le unità in base al cliente, alla riunione o all'evento.
- » Controllo base della riunione per il presidente
 - » Avvia / interrompi registrazione
 - » Controllo di stato della riunione
 - » Controllo della sessione di voto
- » Lettore NFC
- » Lettore di schede a scorrimento nella fessura per uso singolo
- » Funzionalità di accesso tramite tocco per il doppio uso
- » Schermo diviso per l'uso da parte di due delegati
- » Riscontro tattile su schermo tattile
- » Sensore di luce per la regolazione automatica della luminosità
- » Rivestimento anti-impronte su schermo tattile
- » Riferimenti tattili per microfono, volume e 5 zone definite sotto lo schermo tattile

Connettività

- » Presa premi e blocca per connettere un microfono rimovibile.

Mike PLM401F 71.98.0094

- » Vano batteria per collegare due batterie.
Una batteria è inclusa nell'unità Confidea FLEX G4.
Batteria aggiuntiva:

Confidea BP G4 71.98.0045

- » Connettore USB-C per collegare l'adattatore di alimentazione e mantenere l'unità operativa, anche senza batterie installate.
- » Due prese jack stereo da 3,5 mm per le cuffie
- » Supporto Bluetooth® per apparecchi acustici*

Licenze e software

- » Licenze Confidea FLEX:

L-Vote 71.98.1401
L-Identification 71.98.1402
L-Language 71.98.1403
L-Dual 71.98.1404
L-Bluetooth® 71.98.1405

Certificazione

Regione	Certificazione
Europa	CE

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	PC/ABS & Zamak
Colore	Nero
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	220 x 50 x 165 mm 8,66 x 1,97 x 65 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	240 x 60 x 170 9,45 x 2,36 x 6,69 in
Peso (inclusa 1 batteria)	970 g 2,14 lb
Peso incluso imballaggio (inclusa 1 batteria)	1100 g 2,43 lb
Alimentazione	
Tipo di batteria	Confidea BP G4
Tecnologia della batteria	Ioni di litio
Tensione della batteria	7,2 VCC
Capacità della batteria	3100 mAh
Lettore schede	
Lettore schede	Lettore Schede ISO 14443 MIFARE

USB	
Tensione di ingresso	4,5 - 5,25 V
Cavo consigliato	28AWG/1P + 24AWG/2C
Display	
Dimensioni	5,2"
Tipo di tecnologia	LCD TFT
Tecnologia touch	Capacitivo
Tecnologia incollaggio	Ottica
Rivestimento	AF anti-impronta
Area attiva (mm)	127 (larghezza) x 33,9 (altezza)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Risoluzione dello schermo	480 x 128
Angolo di visione	65° (sinistra), 65° (destra), 55° (in alto), 65° (in basso)
Luminanza	min. 800 cd / m ²
Rapporto di contrasto	500:1
Profondità di colore	RGB 24b
Uscita altoparlanti	
Potenza di uscita massima	> 1 W
Risposta di frequenza	200 - 20000 Hz
Gamma dinamica	> 90 dB
THD a livello nominale	< 0,1%
Impedenza di carico	8 Ω
Uscita delle cuffie	
Uscita massima	> 10 mW
Risposta di frequenza	200 - 20 kHz
Gamma dinamica	> 90 dB
THD a livello nominale	< 0,1%
Impedenza di carico	16-32 Ω
Ingresso microfono	
Livello di ingresso nominale	-54,7 dBV
Livelli di ingresso massimo	-24,6 dBV
Impedenza d'ingresso	1 kΩ
Gamma dinamica	> 93 dB
Risposta di frequenza	25-20 kHz
THD a livello nominale	< 0,1%
Ambientale	
Temperatura operativa	0 - 45°
Temperatura di stoccaggio	-20 - 60°
Umidità	< 95%, > 5%
Bluetooth®	
Versione	Modalità doppia V5.0
Frequenza	2,402 - 2,480 GHz
Potenza di trasmissione massima	Classe 1 +8 dBm dall'antenna
Sensibilità di ricezione	- 94 dBm

* Disponibile in aggiornamenti software futuri

Mike PLM401F

71.98.0094

Microfono spingi e blocca 40 cm / 16 pollici



Descrizione

Date il benvenuto a Mike, un microfono nuovo di zecca che offre migliore robustezza e durata grazie a un solido collegamento. Progettato per essere usato nel nuovo ambiente Confidea FLEX G4, Mike è semplice da installare. È sufficiente un clic per collegarlo e si estrae facilmente dalla stazione premendo semplicemente un pulsante. In questo modo Mike riduce il tempo di montaggio e smontaggio del 66%!



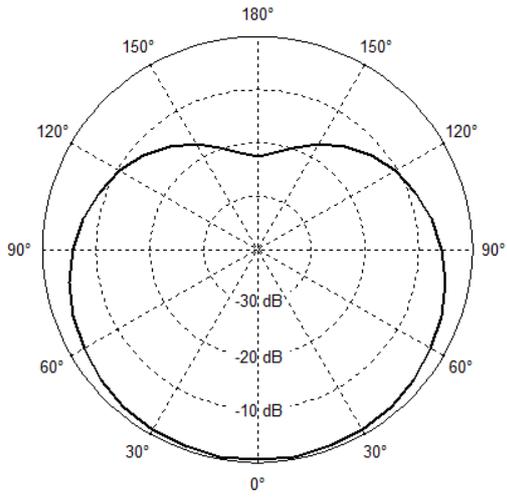
Ma c'è dell'altro. Quando parla Mike, non vola una mosca. Il microfono dal nuovo design fornisce un'ampiezza di banda superiore e regolare, un'interferenza equivalente inferiore e un migliore rapporto fronte/retro. Un aumento della risposta di frequenza di 4 kHz assicura migliori chiarezza e intelligibilità.

L'anello luminoso è scuro (opaco) quando il microfono è spento. Il colore dell'anello LED è configurabile rosso o verde per lo stato inattivo, attivo e di richiesta.

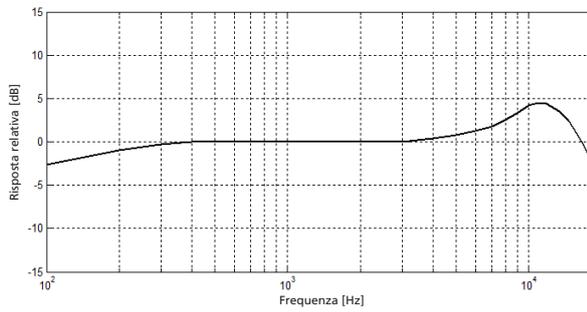
Specifiche

Meccaniche	
Colore	Nero
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	420 x 25 x 25 mm 16,54 x 0,98 x 0,98 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	480 x 43 x 50 mm 18,90 x 1,70 x 1,97 in
Peso	106 g 3,74 oz
Peso comprensivo di imballaggio	176 g 6,21 oz
Cicli di accoppiamento	min. 1500 volte
Elettriche	
Tipo di trasduttore	Condensatore a elettretti
Principio operativo	Gradiente di pressione
Modello polare	Cardiod
Risposta di frequenza	100 - 20000 Hz
Sensibilità	-40 dBV/Pa
Massimo SPL a 1 kHz	115 dB SPL
Rapporto segnale/rumore	> 71 dB
Gamma dinamica	> 92 dB
Rumore equivalente	< 23 dB SPL Aw
Ambientali	
Temperatura operativa	0 - 45°
Temperatura di stoccaggio	-20 -60°
Umidità	<95%, >5%

Modello polare



Risposta di frequenza



Confidea BP G4

71.98.0045

Pacco batteria



Descrizione

La batteria ricaricabile agli ioni di litio ad alta capacità fornisce l'alimentazione alle unità Confidea FLEX wireless. Le celle ricaricabili agli ioni di litio hanno una lunga durata di vita perché non hanno problemi di degradazione della carica tipicamente associati ad altri tipi di batterie ricaricabili.

Il pacco batteria intelligente è monitorato e controllato tramite un micro controllore integrato che monitora il processo di ricarica e previene il sovraccarico.

La ricarica completa di una batteria scarica richiede circa 2 ore e garantisce un'autonomia di 12 ore per un uso tipico con un'unità Confidea FLEX G4. Le unità hanno due vani batteria.

Inoltre, le proprietà di ricarica rapida della batteria permettono di caricare al 50% dopo soli 45 minuti, raggiungendo anche il 65% entro 1 ora.

I pacchi batteria possono essere ricaricati nel vassoio di ricarica Confidea CHT G4 (71.98.0046), un dispositivo montabile su rack 1U che ospita fino a 10 pacchi contemporaneamente.

Nella parte inferiore del pacco batteria, un pulsante di verifica indica il tempo di carica rimanente. Basta premere il pulsante per visualizzare la carica residua della batteria.



Un totale di cinque LED rappresentano la capacità rimanente. Ciascuno rappresenta il 20% di carica.

La batteria ha una protezione contro il corto circuito, il sovraccarico e il surriscaldamento.

È garantito un totale di 500 cicli di carica completa.

Lo stato della batteria di tutte le unità collegate al punto di accesso può essere monitorato in qualsiasi momento dalla pagina web di Confero.

Funzionalità

- » LED di stato della batteria
- » LED di ricarica
- » Pulsante di verifica
- » Barra LED per indicazione della capacità e dello stato
- » Carica veloce al 50% (45 min)

Accessori

Confidea CHT G4

71.98.0046

Certificazione

Regione	Certificazione
Generale	UN38.3
Europa	CE
Stati Uniti	UL
Corea	KC
Giappone	PSE
Russia	EAC
Taiwan	BSMI

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	PC/ABS
Colore	Nero opaco, RAL 9011
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	150 x 26,3 x 22,8 mm 5,90 x 1,04 x 0,90 in
Dimensioni comprensive di imballaggio (mm)	165 x 35 x 55 mm 6,50 x 1,18 x 2,17 in
Peso	130 g 4,59 oz
Peso comprensivo di imballaggio (g)	154 gr 5,43 oz
Elettriche	
Capacità	3100 mAh
Autonomia	FLEX : 12 ore
Tensione di uscita max/min	8,4/6 VCC
Tensione di uscita nominale	7,2 VCC
Cicli di ricarica	500 cariche complete
Tempo di ricarica (da vuota a 100%)	2 ore
Carica veloce al 50%	45 min
Ambiente	
Temperatura di ricarica	5 - 45 °C
Temperatura operativa	-10 – 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 – 60°C

Confidea CHT G4

71.98.0046

Vassoio di ricarica Confidea



Descrizione

Il vassoio di ricarica Confidea G4 è un dispositivo compatto che può essere montato su rack con capacità di ricarica fino a 10 batterie.

Essendo solo un'unità rack, risparmia spazio nel design complessivo del rack. Il dispositivo può anche essere perfettamente integrato in un armadietto.

In sole 2 ore le batterie sono completamente cariche. In 45 minuti le batterie sono caricate al 50%, sufficiente per 6 ore di riunione nelle unità Confidea FLEX G4 che funzionano con 1 batteria.

Le batterie possono essere lasciate nei caricatori senza impatto sulla durata di vita della batteria grazie alle capacità di monitoraggio intelligente.

La stazione di ricarica è provvista di connessione LAN per l'aggiornamento firmware ed il monitoraggio dello stato delle batterie via web server integrato (pagina web integrata)

Funzionalità

- » 19" montabile su rack
- » Spazio su rack di 1U
- » Alimentazione a variazione automatica
- » 10 slot per batterie con LED di stato di carica
- » Monitoraggio intelligente della batteria
- » Tempo di ricarica rapido che consente programmi di ricarica alternati grazie alla capacità della doppia batteria di Confidea G4
- » Software integrato basato sul web con funzionalità di aggiornamento

Certificazione

Regione	Certificazione
Europa	CE

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	Acciaio
Colore	Nero RAL 9011
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	482,6 x 43,6 x 236,5 mm 190 x 1,72 x 93,11 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	565 x 60 x 305 mm 22,2 x 2,4 x 12 in
Peso	3520 g 7,76 lb
Peso comprensivo di imballaggio	4340 g 9,57 lb
Elettriche	
Tensione di alimentazione	100-240 VAC ±10% 50-60 Hz
Potenza nominale	180 W
Potenza massima	200 W
Ambiente	
Temperatura operativa	0 – 45°C
Stoccaggio e trasporto temperatura	-20 – 60°C
Umidità	<95%, >5%

Confidea FLEX TC

71.98.0047

Custodia di trasporto Confidea FLEX



Descrizione

La custodia da trasporto Confidea FLEX è una custodia chiara e compatta che consente di avere riunioni in movimento.

Può contenere fino a 16 unità FLEX, cablate o wireless (comprese le batterie). Lo strato superiore ha un intarsio rimovibile, facile da portare in giro per raccogliere e conservare 16 microfoni tipo Mike.

Uno scomparto rimovibile al centro della custodia offre spazio per riporre un punto di accesso, un adattatore e alcuni cavi. Quando si usa per le unità Confidea FLEX cablate, rimuovendo questo scomparto si crea abbastanza spazio per riporre i cavi.

La custodia è stata progettata per una facile conservazione e trasporto da una stanza e/o sede all'altra.

In altre parole: uno strumento per conferenze completo, confezionato in una soluzione mobile e compatta pronta per essere installata ovunque e in qualsiasi momento.

Funzionalità

- » Design molto compatto
- » Uso per Confidea FLEX sia cablate che wireless
- » Maniglie e serrature robuste
- » Intarsi di schiuma preformati che offrono un'aderenza perfetta dell'attrezzatura
- » Maniglia telescopica per un facile trasporto
- » Ruote grandi e morbide per un trasporto comodo e sicuro
- » Vassoio separato per raccogliere facilmente i microfoni

Specifiche

Meccaniche	
Colore	Nero
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	734 x 403 x 459 mm 28,9 x 15,9 x 18,1 in
Dimensioni imballaggio (larghezza x altezza x profondità)	755 x 430 x 460 mm 29,7 x 19,9 x 25,2 in
Peso	14 kg 30,86 lb
Peso comprensivo di imballaggio	15,1 kg 33,3 lb



Televic Conference
QG BELGIO

+32 51 30 30 45
conference@televic.com
www.televic-conference.com



Televic Conference
FRANCIA

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

Televic Conference
ASIA

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

Televic Conference
STATI UNITI

+1 916 920 0901
conference-us@televic.com