

Confidea FLEX

G4 Wireless



**ULTIMATIVE
FLEXIBILITÄT**



**SORGLOS
DRAHTLOS**



**INTELLIGENTES
AKKUMANAGEMENT**



**AUF SICHERHEIT
AUSGERICHTET**

Die nächste Generation von Meetings auf die einfache Art

- + Sie benötigen flexible Besprechungsmöglichkeiten in verschiedenen Räumen Ihres Unternehmens?
- + Verwalten Sie Mehrzweckräume mit unterschiedlichen Raumkonzepten je nach Anlass?
- + Sind Sie durch COVID-19-Verordnungen gezwungen, Ihre technische Ausstattung anzupassen und für den Fernzugriff aufzurüsten?
- + Mieten Sie je nach Bedarf Ausrüstung für Meetings?

Das sind alles sehr wahrscheinliche Szenarios, die alle eines gemeinsam haben: Den Wunsch nach einem System für Ihre Meetings, das **schnell und anwenderfreundlich** ist. Ihr Wunsch geht in Erfüllung: Das neue Confidea FLEX G4 wireless von Televic ist genau die richtige Lösung für Sie.

Confidea FLEX G4 wireless bietet **unvergleichliche Vielseitigkeit und Flexibilität** hinsichtlich der Teilnehmer, Konferenzoptionen über verschiedene Räume hinweg und Meetingkonfigurationen, die zu 100 % draht- und sorglos sind.

Confidea WAP G4

71.98.0035

Confidea Wireless Access Point



Beschreibung

Der kompakte, dezente und zugleich leistungsstarke Confidea G4 Access Point ist das Herzstück des drahtlosen Konferenzsystems.

Der Access Point hat eine Reihe von praktischen Tools zu bieten, um die Kanäle im HF-Spektrum optimal zu nutzen und eine sichere und stabile Verbindung mit den drahtlosen Konferenzgeräten zu gewährleisten.

Die integrierte webbasierte Software verwendet einen Assistenten, der Sie Schritt für Schritt durch die Konfiguration des Systems leitet.

Durch das Hinzufügen einer Lizenz werden einige sinnvolle Tools für das Management von Meetings freigeschaltet, die Funktionen zum Moderieren, Abstimmen, Identifizieren von Teilnehmern und für die Berichterstattung bieten.

Darüber hinaus verfügt der Access Point über eine Fülle von Verbindungsoptionen. Das Gerät kann über einen herkömmlichen PoE+-Switch oder einen PoE-Injektoren betrieben werden.

Ein analoge Schnittstellen kann Audiosysteme von Drittanbietern einbinden, wie z. B. Präsentationssysteme, Multiroom-Systeme oder hybride Meeting-Plattformen wie Zoom, Teams uvm.

Zudem können Sie mit dem Gerät problemlos Aufnahmen tätigen, um diese entweder auf dem internen oder einem externen Speicher aufzuzeichnen.

Die Kombination all dieser Funktionen ergibt eine innovative drahtlose Konferenzlösung, die in jedem Konferenzumfeld ihr Potential voll entfaltet.

Das drahtlose Konferenzsystem Confidea G4 von Televic sorgt für eine zuverlässige und sichere Kommunikation ohne Unterbrechungen, wodurch Sie Ihr Meeting sorglos durchführen können.

Funktionen

Sorglos drahtlos

- » WiFi 5
- » Einwandfrei funktionierender Kanalmanager, der den Betriebskanal des Systems festlegt
- » DFS-Radareerkennung und -vermeidung
- » Koexistenz mit anderen WLAN-Systemen
- » Kann in höheren Kanälen des 5 GHz-Bereichs betrieben werden, die normalerweise von anderen Drahtlossystemen seltener bedient werden
- » Vorbeugender Algorithmus zur Fehlerverdeckung, um die Auswirkungen von verlorenen oder beschädigten Datenpaketen zu verbergen und eine durchgehende Audiowiedergabe sicherzustellen
- » Automatischer Kanalwechsel: wechselt nahtlos zu einem anderen Kanal, wenn Störungen auftreten oder ein Radarsignal auf einem DFS-Kanal erkannt wird
- » Antennendiversität und MIMO-Antennendesign für einen optimalen Signalempfang
- » Omnidirektionale Reichweite von 40 m

Sicherheit

- » 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) nur für LAN-Anschluss
- » WLAN-Sicherheit durch WPA2 Enterprise
- » Validierung des RADIUS-Serverzertifikates, um Spoofing zu verhindern
- » Aushandeln von Verschlüsselungscodes bei jedem Hochfahren und bei jeder Verbindung mit einem Konferenzgerät
- » Einmaliger Austausch von Verschlüsselungscodes für jedes Gerät, das mit dem System verbunden wird

Design

- » Kompaktes und dezentes Design
- » Multifunktionale Montageplatte
- » Integrierter Mikrofonständer, für Schraubmontage geeignet – ideal für mobile Setups
- » Einfaches Klick-Prinzip für eine problemlose Montage und Entfernung des Access Point

- » Optional: lackierbare Abdeckung

Einfach einzurichtende und integrierte Softwarefunktionen

- » Betrieben mit PoE+
- » Geräteerkennung über eine physische Taste auf WAP oder über die integrierte webbasierte Software
- » Setup und Konfiguration per Assistent
- » Kanalmanagement und Störungsvermeidung automatisiert
- » Anzeige der Kanalqualität, Überwachungs- und Konfigurationsfunktionen
- » Batteriestatus und Anzeige für verbleibende Besprechungszeit, Warnung bei niedrigem Akkustand
- » Lizenzmanagement: Lizenzen für Confidea G4-Einheiten zuweisen oder entziehen
- » Benutzerdefinierten Standby-Bildschirm für Confidea G4-Einheiten hochladen
- » Audio-Routing für externe Verarbeitung oder Videokonferenzen
- » Mix-Minus funktion
- » Aufnahmefunktionen: auf internem oder externem Speicher, Herunterladen von Dateien
- » Kameraprotokolle mit Geräteinformationen, um Kamera-Steuersysteme von Drittanbietern zu integrieren
- » Kompatibel mit der Televis T-CAM Kamera Tracking-Lösung

Verbindungsmöglichkeiten

- » LAN-Verbindung mit PoE+
- » 2 Plixus-Anschlüsse
- » 1 Phoenix Mini, symmetrischer analoger Eingang
- » 1 Phoenix Mini, symmetrischer analoger Ausgang
- » 1 LED bei Überlastung für analogen Eingang
- » 1 LED für vorhandene Audiosignale für analogen Ausgang
- » 1 x USB 2.0 Typ A-Anschluss

Software

- » Die webbasierte Confero Software ist im Lieferumfang des Confidea WAP G4 enthalten. Navigieren Sie einfach über einen Standardbrowser zum WAP. Confero verfügt über alle Tools für das Setup, Konfigurieren und Überwachen des drahtlosen Konferenzsystems mithilfe von benutzerfreundlichen Assistenten. Es besteht die Möglichkeit, einen benutzerdefinierten Standby-Bildschirm hochzuladen, um die Geräte dem Benutzer, Meeting oder der Veranstaltung anzupassen.
- » Durch Hinzufügen der Confero 360 Software erhalten Sie eine Fülle an zusätzlichen Funktionen, die Ihnen die Vorbereitung und Moderation des Meetings, das Einbinden der Teilnehmer sowie das Erstellen von Tagungsberichten vereinfachen. Sie können verschiedene Benutzerrollen konfigurieren, sodass dem einzelnen Nutzer nur die jeweils anstehende Aufgabe angezeigt wird.

Confero 360 71.98.3000

- » Erstellen einer synoptischen Übersicht der Raumaufteilung
- » Managen des Mikrofonstatus aus der Raumaufteilung, Sprecher- und Anfrageliste
- » Erstellen eines Tagungsentwurfs mit Sitzordnung
- » Hinzufügen von Teilnehmernamen zu Sitzen

- » Zuweisen von Identifikationskarten zu Teilnehmern, damit sie sich bei allen Konferenzgeräten einloggen und auf ihnen identifiziert werden können
- » Starten/Beenden der Aufnahme; Funktion zum automatischen Starten, wenn das Meeting beginnt
- » Ad hoc-Abstimmung
- » Anzeige des Mikrofonstatus in der Raumaufteilung, Sprecherliste, Anfrageliste und Abstimmungsergebnisse
- » Übersicht über Tagungsberichte mit Teilnehmern, allgemeinen Abstimmungsergebnissen, individuellen Abstimmungsergebnissen für öffentliche Abstimmungen und getätigten Aufnahmen

Zubehör

- » PoE+ Injektor
Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- » Lackierbare Abdeckung
Confidea WAP PC 71.98.0029

Spezifikationen

Technische Angaben	
Material	ABS
Farbe	Weiß
Abmessungen (B x H x T)	191 x 45 x 191 mm 7,52 x 1,77 x 7,52 in
Abmessungen inkl. Verpackung (B x H x T)	233 x 46 x 233 mm 9,17 x 1,81 x 7,52 in
Gewicht	680 g 1,50 lb
Gewicht inkl. Verpackung	825 g 1,82 lb
Montageart	Wand, Decke, Sicherungskasten, Mikrofonständer
Elektrik	
Art der Stromversorgung	PoE+, 802.3at, Typ 2 PD
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	15 W
Maximale Leistungsaufnahme	24 W
System	
Verschlüsselungsart	WPA2 Enterprise
Maximale Anzahl von Geräten	128
Maximale Anzahl offener Mikrofone	8
Latenz (Mikrofon zu WAP – WAP zu Lautsprecher)	16 ms
Audio	48 kHz/24 bit
Frequenzgang	20 – 20 kHz
THD (22 – 22000 Hz)	< 0,02 %
Dynamikbereich	> 90 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	> 95 dBA

HF	
WiFi Standard	WiFi 5, IEEE802.11ac
HF-Frequenzbänder	2,4 Ghz/5 GHz
ERP (Äquivalente isotrope Strahlungsleistung)	< 24 dBm
Reichweite	40 m

Antenne	
Anzahl der Antennen	5

LAN	
Schnittstelle	Ethernet
Verbindungsgeschwindigkeit	100 Mbps
Netzwerkadressierung	DHCP, NTP oder manuell
Kabeltyp	> Cat5e (geschirmt)
Steckverbindung	RJ45
LED-Steckverbindung	Grün: Verbindung Orange: Verbindungsaktivität
Kabellänge	100 m (max.)

Sicherheit	
Authentifizierung	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) nur für LAN-Anschluss

Plixus	
Schnittstelle	Ethernet
Verbindungsgeschwindigkeit	100 Mbps
Spannung	48 V DC
Kontinuierlicher Ausgangsstrom	2A
Kabeltyp	> Cat5e (geschirmt)
Steckverbindung	RJ45
LED-Steckverbindung	Grün: Status Orange: Verbindungsgeschwindigkeit
Kabellänge	80 m (max.)

Aufnahme	
Format	MP3
Qualität	64, 128, 196, 256 kbps
Maximale Größe	500 GB

USB	
Schnittstelle	USB2.0
Format	NTFS
Maximale Größe	500 GB

Interner Speicher	
Größe	4 GB

Audioeingang	
Nominaler Eingangspegel	0 dBV
Maximaler Eingangspegel	+10 dBV
Frequenzgang	20 – 20 kHz
THD @ Nennpegel (22 – 22 kHz)	< 0,02 %

Dynamikbereich	> 90 dB
SNR	> 95 dBA
Eingangsimpedanz	> 10 kΩ
Konfiguration	Ausgewogen
Steckverbindung	3-poliger Phoenix Mini Combicon

Audioausgang	
Nominaler Ausgangspegel	0 dBV
Maximaler Ausgangspegel	+ 10 dBV
Frequenzgang	20 – 20000 Hz
THD @ Nennpegel (22 – 22000 Hz)	< 0,02 %
Dynamikbereich	> 90 dB
Lastimpedanz	> 600 Ω
Konfiguration	Ausgewogen
Steckverbindung	3-poliger Phoenix Mini Combicon

Umgebung	
Betriebstemperatur	0-45 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-20-60 °C
Raumluftfeuchtigkeit	< 95 %, > 5 %

Confidea WAP G4 Mit Dante

71.98.0034

Confidea Wireless Access Point



Beschreibung

Der kompakte, dezente und zugleich leistungsstarke Confidea G4 Access Point ist das Herzstück des drahtlosen Konferenzsystems.

Der Access Point hat eine Reihe von praktischen Tools zu bieten, um die Kanäle im HF-Spektrum optimal zu nutzen und eine sichere und stabile Verbindung mit den drahtlosen Konferenzgeräten zu gewährleisten.

Die integrierte webbasierte Software verwendet einen Assistenten, der Sie Schritt für Schritt durch die Konfiguration des Systems leitet.

Durch das Hinzufügen einer Lizenz werden einige sinnvolle Tools für das Management von Meetings freigeschaltet, die Funktionen zum Moderieren, Abstimmen, Identifizieren von Teilnehmern und für die Berichterstattung bieten.

Darüber hinaus verfügt der Access Point über eine Fülle von Verbindungsoptionen. Das Gerät kann über einen herkömmlichen PoE+-Switch oder einen PoE-Injektoren betrieben werden.

Sowohl die analogen als auch die digitalen (Dante-) Schnittstellen können Audiosysteme von Drittanbietern einbinden, wie z. B. Präsentationssysteme, Multiroom-Systeme oder hybride Meeting-Plattformen wie Zoom, Teams uvm.

Zudem können Sie mit dem Gerät problemlos Aufnahmen tätigen, um diese entweder auf dem internen oder einem externen Speicher aufzuzeichnen.

Die Kombination all dieser Funktionen ergibt eine innovative drahtlose Konferenzlösung, die in jedem Konferenzumfeld ihr Potential voll entfaltet.

Das drahtlose Konferenzsystem Confidea G4 von Televic sorgt für eine zuverlässige und sichere Kommunikation ohne Unterbrechungen, wodurch Sie Ihr Meeting sorglos durchführen können.

Funktionen

Sorglos drahtlos

- » WiFi 5
- » Einwandfrei funktionierender Kanalmanager, der den Betriebskanal des Systems festlegt
- » DFS-Radarererkennung und -vermeidung
- » Koexistenz mit anderen WLAN-Systemen
- » Kann in höheren Kanälen des 5 GHz-Bereichs betrieben werden, die normalerweise von anderen Drahtlossystemen seltener bedient werden
- » Vorbeugender Algorithmus zur Fehlerverdeckung, um die Auswirkungen von verlorenen oder beschädigten Datenpaketen zu verbergen und eine durchgehende Audiowiedergabe sicherzustellen
- » Automatischer Kanalwechsel: wechselt nahtlos zu einem anderen Kanal, wenn Störungen auftreten oder ein Radarsignal auf einem DFS-Kanal erkannt wird
- » Antennendiversität und MIMO-Antennendesign für einen optimalen Signalempfang
- » Omnidirektionale Reichweite von 40 m

Sicherheit

- » 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) nur für LAN-Anschluss
- » WLAN-Sicherheit durch WPA2 Enterprise
- » Validierung des RADIUS-Serverzertifikates, um Spoofing zu verhindern
- » Aushandeln von Verschlüsselungscodes bei jedem Hochfahren und bei jeder Verbindung mit einem Konferenzgerät
- » Einmaliger Austausch von Verschlüsselungscodes für jedes Gerät, das mit dem System verbunden wird

Design

- » Kompaktes und dezentes Design
- » Multifunktionale Montageplatte
- » Integrierter Mikrofonständer, für Schraubmontage geeignet – ideal für mobile Setups
- » Einfaches Klick-Prinzip für eine problemlose Montage und Entfernung des Access Point

- » Optional: lackierbare Abdeckung

Einfach einzurichtende und integrierte Softwarefunktionen

- » Betrieben mit PoE+
- » Geräteerkennung über eine physische Taste auf WAP oder über die integrierte webbasierte Software
- » Setup und Konfiguration per Assistent
- » Kanalmanagement und Störungsvermeidung automatisiert
- » Anzeige der Kanalqualität, Überwachungs- und Konfigurationsfunktionen
- » Batteriestatus und Anzeige für verbleibende Besprechungszeit, Warnung bei niedrigem Akkustand
- » Lizenzmanagement: Lizenzen für Confidea G4-Einheiten zuweisen oder entziehen
- » Benutzerdefinierten Standby-Bildschirm für Confidea G4-Einheiten hochladen
- » Audio-Routing für externe Verarbeitung oder Videokonferenzen
- » Mix-Minus funktion
- » Aufnahmefunktionen: auf internem oder externem Speicher, Herunterladen von Dateien
- » Kameraprotokolle mit Geräteinformationen, um Kamera-Steuersysteme von Drittanbietern zu integrieren
- » Kompatibel mit der Televic T-CAM Kamera Tracking-Lösung

Verbindungsmöglichkeiten

- » LAN-Verbindung mit PoE+
- » 2 Plixus-Anschlüsse (*)
- » 1 Phoenix Mini, symmetrischer analoger Eingang
- » 1 Phoenix Mini, symmetrischer analoger Ausgang
- » 1 LED bei Überlastung für analogen Eingang
- » 1 LED für vorhandene Audiosignale für analogen Ausgang
- » 1 x USB 2.0 Typ A-Anschluss
- » 1 Dante-Anschluss (8 x 8 Kanäle)

Software

- » Die webbasierte Confero Software ist im Lieferumfang des Confidea WAP G4 enthalten. Navigieren Sie einfach über einen Standardbrowser zum WAP. Confero verfügt über alle Tools für das Setup, Konfigurieren und Überwachen des drahtlosen Konferenzsystems mithilfe von benutzerfreundlichen Assistenten. Es besteht die Möglichkeit, einen benutzerdefinierten Standby-Bildschirm hochzuladen, um die Geräte dem Benutzer, Meeting oder der Veranstaltung anzupassen.
- » Durch Hinzufügen der Confero 360 Software erhalten Sie eine Fülle an zusätzlichen Funktionen, die Ihnen die Vorbereitung und Moderation des Meetings, das Einbinden der Teilnehmer sowie das Erstellen von Tagungsberichten vereinfachen. Sie können verschiedene Benutzerrollen konfigurieren, sodass dem einzelnen Nutzer nur die jeweils anstehende Aufgabe angezeigt wird.

Confero 360 71.98.3000

- » Erstellen einer synoptischen Übersicht der Raumaufteilung
- » Managen des Mikrofonstatus aus der Raumaufteilung, Sprecher- und Anfrageliste
- » Erstellen eines Tagungsentwurfs mit Sitzordnung
- » Hinzufügen von Teilnehmernamen zu Sitzen
- » Zuweisen von Identifikationskarten zu Teilnehmern, damit

sie sich bei allen Konferenzgeräten einloggen und auf ihnen identifiziert werden können

- » Starten/Beenden der Aufnahme; Funktion zum automatischen Starten, wenn das Meeting beginnt
- » Ad hoc-Abstimmung
- » Anzeige des Mikrofonstatus in der Raumaufteilung, Sprecherliste, Anfrageliste und Abstimmungsergebnisse
- » Übersicht über Tagungsberichte mit Teilnehmern, allgemeinen Abstimmungsergebnissen, individuellen Abstimmungsergebnissen für öffentliche Abstimmungen und getätigten Aufnahmen

Zubehör

- » PoE+ Injektor
Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- » Lackierbare Abdeckung
Confidea WAP PC 71.98.0029

Spezifikationen

Technische Angaben	
Material	ABS
Farbe	Weiß
Abmessungen (B x H x T)	191 x 45 x 191 mm 7,52 x 1,77 x 7,52 in
Abmessungen inkl. Verpackung (B x H x T)	233 x 46 x 233 mm 9,17 x 1,81 x 7,52 in
Gewicht	680 g 1,50 lb
Gewicht inkl. Verpackung	825 g 1,82 lb
Montageart	Wand, Decke, Sicherungskasten, Mikrofonständer
Elektrik	
Art der Stromversorgung	PoE+, 802.3at, Typ 2 PD
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	15 W
Maximale Leistungsaufnahme	24 W
System	
Verschlüsselungsart	WPA2 Enterprise
Maximale Anzahl von Geräten	128
Maximale Anzahl offener Mikrofone	8
Maximale Anzahl von Dolmetscherkanälen	8
Latenz (Mikrofon zu WAP – WAP zu Lautsprecher)	16 ms
Audio	48 kHz/24 bit
Frequenzgang	20 – 20 kHz
THD (22 – 22000 Hz)	< 0,02 %
Dynamikbereich	> 90 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	> 95 dBA

HF	
WiFi Standard	WiFi 5, IEEE802.11ac
HF-Frequenzbänder	2,4 Ghz/5 GHz
ERP (Äquivalente isotrope Strahlungsleistung)	< 24 dBm
Reichweite	40 m
Antenne	
Anzahl der Antennen	5
LAN	
Schnittstelle	Ethernet
Verbindungsgeschwindigkeit	100 Mbps
Netzwerkadressierung	DHCP, NTP oder manuell
Kabeltyp	> Cat5e (geschirmt)
Steckverbindung	RJ45
LED-Steckverbindung	Grün: Verbindung Orange: Verbindungsaktivität
Kabellänge	100 m (max.)
Sicherheit	
Authentifizierung	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) nur für LAN-Anschluss
Dante	
Schnittstelle	Gigabit Ethernet
Verbindungsgeschwindigkeit	1000 Mbps
Digitales Audio	Dante/AES67
Anzahl der Kanäle	8 x 8
Kabeltyp	> Cat5e (geschirmt/ungeschirmt)
Steckverbindung	RJ45
LED-Steckverbindung	Grün: Verbindung Orange: Verbindungsaktivität
Kabellänge	100 m (max.)
Plixus	
Schnittstelle	Ethernet
Verbindungsgeschwindigkeit	100 Mbps
Spannung	48 V DC
Kontinuierlicher Ausgangsstrom	2A
Kabeltyp	> Cat5e (geschirmt)
Steckverbindung	RJ45

LED-Steckverbindung	Grün: Status Orange: Verbindungsgeschwindigkeit
Kabellänge	80 m (max.)
Aufnahme	
Format	MP3
Qualität	64, 128, 196, 256 kbps
Maximale Größe	500 GB
USB	
Schnittstelle	USB2.0
Format	NTFS
Maximale Größe	500 GB
Interner Speicher	
Größe	4 GB
Audioeingang	
Nominaler Eingangspegel	0 dBV
Maximaler Eingangspegel	+10 dBV
Frequenzgang	20 – 20 kHz
THD @ Nennpegel (22 – 22 kHz)	< 0,02 %
Dynamikbereich	> 90 dB
SNR	> 95 dBA
Eingangsimpedanz	> 10 kΩ
Konfiguration	Ausgewogen
Steckverbindung	3-poliger Phoenix Mini Combicon
Audioausgang	
Nominaler Ausgangspegel	0 dBV
Maximaler Ausgangspegel	+ 10 dBV
Frequenzgang	20 – 20000 Hz
THD @ Nennpegel (22 – 22000 Hz)	< 0,02 %
Dynamikbereich	> 90 dB
Lastimpedanz	> 600 Ω
Konfiguration	Ausgewogen
Steckverbindung	3-poliger Phoenix Mini Combicon
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-45 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-20-60 °C
Raumluftfeuchtigkeit	< 95 %, > 5 %

Confidea PS G4

71.98.0028

PoE-Injektor für Confidea WAP G4



Beschreibung

Der Confidea PS G4 ist ein PoE-Adapter, der den Confidea WAP G4 Access Point mit Strom versorgt.

Der Adapter hat zwei RJ45-Steckverbindungen. Über die erste Steckverbindung kann der Adapter mit einem Switch oder Rechner verbunden werden, über die andere wird der Access Point mit Strom versorgt.

Im Lieferumfang sind austauschbare AC-Klemmen enthalten.

Spezifikationen

Technische Angaben	
Farbe	Schwarz
Abmessungen Adapter (B x H x T)	80 x 33 x 45 mm 3,15 x 1,29 x 1,77 in
Abmessungen inkl. Verpackung (B x H x T)	150 x 48 x 105 mm 5,90 x 1,90 x 4,13 in
Gewicht Adapter	95 g 3,35 oz
Gewicht inkl. Verpackung	204 g 7,2 oz

Elektrik

Standard	IEEE802.af-konform
DC-Ausgangsspannung	56 V DC
Ausgangsleistung	15,4 W
AC-Eingangsspannung	100 bis 240 VAC
AC-Eingangsstrom	0,8 A (RMS) für 115 VAC 0,5 A (RMS) für 230 VAC
AC-Anlaufstrom	15 A (RMS) für 115 VAC 20 A (RMS) für 230 VAC
AC-Eingangsfrequenz	47-63 Hz

Umgebung

Betriebstemperatur	0-40 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-25-65 °C
Raumluftfeuchtigkeit	< 95 %, > 5 %

Confidea FLEX G4

71.98.0081

Drahtloses Konferenzgerät mit Touchscreen



Beschreibung

Confidea FLEX G4 ist die Drahtlosvariante des kabelgebundenen Confidea FLEX-Konferenzgeräts. Es ist ein multifunktionales, drahtloses Tischgerät für Konferenzen mit integriertem 5,2"-Touchscreen mit Anti-Fingerprint-Beschichtung. Sein schlankes, unaufdringliches und modernes Design wird durch erweiterte Funktionen und eine hohe Benutzerfreundlichkeit abgerundet.

Das Doppelakkusystem des Confidea FLEX G4 bietet jede Menge Vorteile: angefangen bei der Reduzierung der gesamten Systemkosten über eine optimale Systemnutzung bis hin zu Hot-Swap-Akkus

Intelligentes Akkumanagement

Drahtlossysteme sind die perfekte Lösung für Meetings, die ein hohes Maß an Flexibilität und Mobilität erfordern.

Zunächst einmal ist jedes drahtlose Gerät mit einem kompakten Li-Ionen-Akku ausgestattet, der nach vollständiger Aufladung bis zu 12 Stunden Unabhängigkeit bietet. So sind Sie für einen kompletten Konferenztag gerüstet.

Um beim Setup des Meetings zu überprüfen, ob Ihr Akku ausreichend geladen ist, müssen Sie einfach nur die Prüftaste drücken. Ein LED-Balken zeigt Ihnen die verbleibende Akkukapazität an.

Angenommen, Sie bereiten sich für ein noch längeres Meeting vor. In diesem Fall haben Sie die Möglichkeit, einen zweiten Akku in einem separaten Fach hinzuzufügen. Stellen Sie sich die vielen Vorteile dieser Situation vor:

Sie können die Gesamtkosten Ihres Systems reduzieren oder anders verteilen, indem Sie zu Beginn des Meetings einen Akku pro Gerät verwenden und die Doppelakkus nur bei Bedarf einsetzen.

Wenn Sie während der Veranstaltung einen Satz Ersatzakkus laden, können Sie die Systemnutzung optimieren.

Genau genommen benötigen Sie mit einem zweiten Satz Akkus im Standby in den Ladegeräten insgesamt weniger Ladegeräte für ihren Akkubestand. Darüber hinaus ist dadurch sichergestellt, dass das System jederzeit für Meetings einsatzbereit ist und Sie laufen nicht Gefahr, vor einem nicht verwendbaren System zu stehen, weil Sie das Aufladen vergessen haben.

Das ist ein wesentlicher Vorteil im Vergleich zu Systemen, die nur mit einem Akku betrieben werden.

Bei niedrigem Akkustand erscheint ein Warnhinweis auf dem Konferenzgerät und in den Software-Überwachungsfunktionen des Access Point. Entnehmen Sie einfach einen vollständig aufgeladenen Akku aus dem Ladegerät und stecken Sie ihn in das zweite Akkufach, bevor Sie den fast leeren Akku entfernen.

Dadurch wird das Gerät weiterhin mit Strom versorgt und muss nicht erneut mit dem Access Point verbunden

werden, sodass Sie es direkt weiterverwenden können. Legen Sie den fast leeren Akku ins Ladegerät. Innerhalb von 2 Stunden ist er vollständig aufgeladen und einsatzbereit für Ihr nächstes Meeting. In nur 45 Minuten ist der Akku bereits um 50 % aufgeladen und kann für 6 Stunden eingesetzt werden.

Was passiert, wenn ein Akku fast leer ist und Sie keinen vollständig geladenen Ersatzakku zur Hand haben? Kein Problem. Verbinden Sie das Gerät über den USB-C-Anschluss an der Rückseite einfach mit einem Standard-Ladegerät. Das Gerät bleibt in Betrieb und Sie können sogar den Akku zum Aufladen entnehmen.

Während der Veranstaltung kann die verbleibende Laufzeit jedes Geräts über die integrierte webbasierte Software des Access Point verfolgt werden.

Erweiterte Funktionen in einem einzigen Gerät

Das Confidea FLEX G4 wurde so konzipiert, dass es die Ansprüche von verschiedenen Nutzern erfüllt. Das Gerät verfügt über eine große physische Taste, die je nach Konfiguration eine andere Funktion erfüllt. Die verschiedenen Funktionen leuchten auf und zeigen an, welche Aktionen mit der Taste ausführbar sind. Auf diese Weise kann die Taste für Teilnehmer, Sitzungsleiter oder für beide Gruppen verwendet werden.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, weitere Funktionen mit verschiedenen Lizenzen freizuschalten. Soll heißen, dass Benutzer mit der Zeit zusätzliche Funktionen freischalten können, ohne neue Hardware kaufen zu müssen.

Das aktuelle Lizenzmodell deckt folgende Optionen ab:

- » Abstimmung
- » Identifizierung
- » Kanalauswahl
- » Doppelnutzung

Verstärkte Interaktion zwischen den Teilnehmern

Als Sitzungsleiter haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Bereiche der Veranstaltung zu steuern, indem Sie einfach das intuitive Display auf dem Confidea-Gerät benutzen.

Als Teilnehmer werden Sie zu dem Meeting begrüßt oder durch den Login-Vorgang mit ihrer Identifizierungskarte geleitet. Darüber hinaus wird Ihnen der Gegenstand der Abstimmung angezeigt. Sie haben zudem die Möglichkeit, den aktuellen Sprecher und Ihre Position in der Anfrageliste zu sehen.

Bei Abstimmungsrounden können Sie Ihre Stimme abgeben und je nach Voreinstellung entweder während oder nach der Abstimmung eine Übersicht der Abstimmungsergebnisse erhalten. Sobald Ihre Stimmabgabe registriert wurde, erhalten Sie eine taktile Rückmeldung anhand eines Vibrationssignals. Das Gerät ist darüber hinaus mit einem NFC-Kartenleser ausgestattet, über den Teilnehmer identifiziert werden können, was sich besonders für Veranstaltungen mit freier Sitzwahl eignet: Das System kann nachverfolgen, wer auf welchem Platz sitzt.

Barrierefreiheit

Da das Gerät über einen Touchscreen bedient wird, wurde auf sehbehinderte Nutzer besonderes Augenmerk gelegt. Taktile Bezugspunkte sind entlang des gesamten Bildschirms verteilt. Funktionen wie Abstimmungen wurden so angelegt, dass die Bedienelemente den taktilen Bezugspunkten zugeordnet sind und ein haptisches Feedback geben, sobald eine Taste gedrückt wird.

Die Lautstärkeregelung sind mit einem anderen taktilen Layout versehen.

Problemloses Setup

Das Confidea FLEX G4 ist eine elegante und stilvolle Lösung, die sich im Handumdrehen einrichten lässt. Platzieren Sie die Geräte auf dem Konferenztisch und schalten Sie sie ein, indem Sie die Mikrofontaste für etwa 2 Sekunden gedrückt halten. Schließen Sie Mike an, das neue Mikrofon, das per Druckknopfverriegelung funktioniert und die Einrichtungszeit verringert. Bereit? Eingerichtet? Starten Sie Ihr Meeting. Durch Verwendung des integrierten Webservers können Sie problemlos die Funktionen eines Geräts ändern und es entweder einem Teilnehmer oder einem Sitzungsleiter zuordnen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die Lizenz und damit verbundene Funktionen zu ändern. Alles in allem läuft der Installationsvorgang schnell, einfach und unkompliziert ab. Somit eignet sich dieses System perfekt für häufig wechselnde Umgebungen oder für Anlässe, die aufgrund unterschiedlicher Nutzerbedürfnisse mehrere Funktionen erfordern.

Funktionen

- » Unterstützt WIFI 5
- » Gerät stellt Informationen zur Verfügung, die vom Kanalmanager für Frequenzkoordinierung und Störungsvermeidung genutzt werden
- » Vorbeugender Algorithmus zur Fehlerverdeckung, um die Auswirkungen von verlorenen oder beschädigten Datenpaketen zu verbergen und eine durchgehende Audiowiedergabe sicherzustellen
- » WPA2-Enterprise-Verschlüsselung
- » Doppelantenne für einen optimalen Signalempfang selbst in anspruchsvollen Umgebungen mit hoher HF-Reflexion
- » Eingebaute, qualitativ hochwertige Lautsprecher
- » Fach für Doppelakkus mit Hot-Swap-Option
- » Netzteile über USB-C-Adapter
- » Mikrofontaste per Software für die Nutzung von Teilnehmern, Sitzungsleitern oder beide Nutzerrollen konfigurierbar
- » Jedes Gerät kann für Teilnehmer oder Sitzungsleiter eingerichtet werden, ohne die Hardwarekonfiguration zu ändern; problemloses Konfigurieren über die Software.
- » Zwei Kopfhörerausgänge
- » Interaktives Display, auf dem je nach aktivierter Lizenz Informationen wie Abstimmungsthema, Sprecher, Position in Anfrageliste und Abstimmungen angezeigt werden.
- » Es besteht die Möglichkeit, einen benutzerdefinierten Standby-Bildschirm hochzuladen, um die Geräte dem Benutzer, Meeting oder der Veranstaltung anzupassen.
- » Grundlegende Steuerung des Meetings durch den Sitzungsleiter
 - › Starten/Beenden der Aufnahme
 - › Überblick über den Status des Meetings
 - › Steuerung der Abstimmung
- » NFC-Kartenleser
- » Einsteckschlitz im Kartenleser für Einzelnutzung
- » Anmeldefunktion per Antippen für Doppelnutzung
- » Geteilter Bildschirm für Doppelnutzung von Teilnehmern
- » Haptisches Feedback auf dem Touchscreen
- » Lichtsensor zum automatischen Einstellen der Bildschirmhelligkeit
- » Anti-Fingerprint-Beschichtung auf dem Touchscreen
- » Taktile Bezugspunkte für Mikrofon, Lautstärke und 5 definierte Bereiche unter dem Touchscreen

Verbindungsmöglichkeiten

- » Sockel mit Druckknopfverriegelung, um ein abnehmbares Mikrofon anzuschließen.

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

- » Akkufach, um zwei Akkus anzuschließen.
Ein Akku ist im Lieferumfang des Confidea FLEX G4 enthalten. Zusätzlicher Akku:

Confidea BP G4	71.98.0045
-----------------------	-------------------

- » USB-C-Anschluss, um das Netzteil anzuschließen und das Gerät auch ohne eingelegte Akkus zu betreiben.
- » Zwei 3,5 mm Stereoklinkenbuchsen für Kopfhörer
- » Bluetooth®-Unterstützung für Hörgeräte*

Lizenzen und Software

- » Lizenzen für Confidea FLEX:

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

Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Spezifikationen

Technische Angaben	
Material	PC/ABS und Zamak
Farbe	Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	220 x 50 x 165 mm 8,66 x 1,97 x 65 in
Abmessungen inkl. Verpackung (B x H x T)	240 x 60 x 170 mm 9,45 x 2,36 x 6,69 mm
Nettogewicht (inklusive 1 Akku)	970 g 2,14 lb
Bruttogewicht (inklusive 1 Akku)	1100 g 2,43 lb
Leistung	
Akkutyp	Confidea BP G4
Akkutechnologie	Lithium-Ionen
Akkuspannung	7,2 V DC
Akkukapazität	3100 mAh
Kartenleser	

Kartenleser	Kartenleser ISO 14443 MIFARE
USB	
Eingangsspannung	4,5-5,25 V
Empfohlenes Kabel	28AWG/1P + 24AWG/2C
Display	
Größe	5,2"
Technologie	LCD TFT
Touch-Technologie	Kapazitiv
Verbindungstechnik	Optisch
Beschichtung	Anti-Fingerprint (AF)
Aktive Anzeigefläche (mm)	127 (B) x 33,9 (H)
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Bildschirmauflösung	480 x 128
Betrachtungswinkel	65° (links), 65° (rechts), 55° (oben), 65° (unten)
Leuchtdichte	min. 800 cd/m ²
Kontrastverhältnis	500:1
Farbtiefe	RGB 24B
Lautsprecherausgang	
Maximale Ausgangsleistung	> 1 W
Frequenzgang	200 – 20 000 Hz
Dynamikbereich	> 90 dB
THD @ Nennpegel	< 0,1 %
Lastimpedanz	4 Ω
Kopfhörerausgang	
Maximale Ausgangsleistung	> 10 mW
Frequenzgang	200 – 20 kHz
Dynamikbereich	> 90 dB
THD @ Nennpegel	< 0,1 %
Lastimpedanz	16-32 Ω
Mikrofoneingang	
Nominaler Eingangspegel	-54,7 dBV
Maximaler Eingangspegel	-24,6 dBV
Eingangsimpedanz	1 kΩ
Dynamikbereich	> 93 dB
Frequenzgang	25 – 20 kHz
THD @ Nennpegel	< 0,1 %
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-45°
Lagerungstemperatur	-20-60°
Raumluftfeuchtigkeit	<95 %, >5 %

Confidea GO G4

71.98.0082

Drahtlose Diskussions-Konferenzeinheit



Teilnehmersicht



Vorsitzendensicht

Beschreibung

Das Confidea GO G4 ist eine Diskussionsvariante der drahtlosen Konferenzeinheit Confidea FLEX G4 ohne Display. Es wurde als Lösung für Situationen entwickelt, in denen erweiterte Meeting-Funktionen nicht erforderlich sind. Das Confidea GO G4 entspricht in Optik und Haptik seinem großen Bruder und bietet dasselbe überraschend elegante, dezente und zeitgemäße Design sowie die robuste Legierung aus Zink und Aluminium.

Das Confidea GO G4 macht es einfach, sich zu treffen und mit jeder Remote-Plattform zu verbinden.

Ein Gerät mit vielen Gesichtern

Wie das gesamte G4-System ist das Confidea GO G4 ein skalierbares Gerät, das als Einheit mit einem Delegierten, zwei Delegierten oder einem Vorsitzenden konfiguriert werden kann.

Je nach Status können alle Teilnehmer dieselbe große physische Taste auf unterschiedliche Weise verwenden, weil sich deren Funktionalität entsprechend der angewendeten Konfiguration ändern lässt.

Einfache Einrichtung und Konfiguration

Die Installation des Confidea GO G4 ist einfach, schnell und unkompliziert, was es zum idealen System für häufig wechselnde Umgebungen macht. Die Einheiten werden einfach auf den Besprechungstisch gestellt und aktiviert,

indem man die Mikrofontaste etwa 2 Sekunden lang drückt. Nun noch Mike anschließen, das neue Push-and-Lock-Mikrofonkonzept, das die Einrichtungszeit verkürzt – und schon kann das Meeting beginnen.

Der integrierte Webserver des Access Point gestattet eine schnelle Konfiguration und vereinfacht die Systemverwaltung über einen Webbrowser auf einem Standard-Laptop oder -Tablet. Die Funktionalität einer Einheit lässt sich ändern, um sie zu einer Delegierten- oder Vorsitzendeneinheit zu machen.

Intelligentes Batterie-Management

Das Confidea GO G4 wurde für Flexibilität und Tragbarkeit entwickelt, damit die Akkulaufzeit einem produktiven Meeting keine Grenzen setzt. Jede Einheit wird mit einem kompakten Lithium-Ionen-Akku geliefert, der voll aufgeladen 12 Stunden Autonomie bietet, was für einen ganzen Tag voller Meetings ausreicht.

Um zu prüfen, ob Ihr Akku ausreichend aufgeladen ist, während Sie das Meeting vorbereiten, drücken Sie einfach die Testtaste. Ein LED-Balken zeigt die verbleibende Kapazität an. Der Ladezustand kann auch in der Confero-Software überwacht werden.

Und falls Sie sich auf ein noch längeres Meeting vorbereiten, kann im Doppelfach ein zweiter Akku hinzugefügt werden.

Sie können die Gesamtkosten Ihres Systems reduzieren oder verteilen, indem Sie mit dem mitgelieferten Akku beginnen und die zusätzlichen Akkus nur bei Bedarf nachkaufen.

Für eine maximale Nutzung des Systems können Sie während des Meetings mehrere Ersatzakkus aufladen.

Tatsächlich kann eine zweite Charge Akkus in den Ladegeräten die Anzahl der für Ihren Akkupool benötigten Ladegeräte reduzieren. So können Sie sicherstellen, dass das System jederzeit einsatzbereit ist, und gleichzeitig vermeiden, dass ein System nicht benutzt werden kann, weil das Aufladen vergessen wurde. Dies ist ein großer Vorteil gegenüber Systemen, die mit einem einzelnen Akku betrieben werden.

Wenn ein Akku zur Neige geht, wird ein Warnsignal auf der Sprechstelle und in den Software-Überwachungsfunktionen des Access Point angezeigt. Sie nehmen einfach einen voll aufgeladenen Akku aus dem Ladegerät und stecken ihn in das zweite Akkufach, bevor Sie den fast leeren Akku entfernen.

So bleibt das Gerät mit Strom versorgt, muss nicht erneut mit dem Access Point verbunden werden und ist sofort einsatzbereit.

Setzen Sie den fast leeren Akku in das Ladegerät ein. Innerhalb von 2 Stunden ist er wieder vollständig aufgeladen und bereit für Ihr nächstes Meeting. In nur 45 Minuten ist der Akku zu 50 % aufgeladen und bietet sechs Stunden Besprechungszeit.

Was ist, wenn ein Akku zur Neige geht und Sie keinen voll aufgeladenen Ersatzakku zur Hand haben? Kein Problem. Schließen Sie einfach ein Standardladegerät an den USB-C-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an. Das Gerät bleibt betriebsbereit, und Sie können sogar den Akku abtrennen, um mit dem Aufladen zu beginnen.

Während eines Meetings kann die verbleibende Betriebszeit jeder Einheit über die integrierte browserbasierte Software im Access Point überwacht werden.

Sicherheit

Da Meetings privat und vertraulich sein sollen, nutzt das Confidea G4 Wireless-System die WPA2 Enterprise-Verschlüsselung, um sicherzustellen, dass Gesprächsinhalte innerhalb des Besprechungsraums bleiben.

Zuverlässige Drahtlostechnik

Basierend auf der Standard-WiFi5-Technologie nutzt das System eine Kombination fortschrittlicher Techniken, um die Qualität des Signalempfangs zu verbessern. Außerdem sorgt die Doppelantenne im Gerät für einen optimalen Signalempfang. Dies führt zu einer Stabilität, die auf dem Markt für drahtlose Konferenzen einzigartig ist. Wir sind daher überzeugt, dass unsere Lösung der vierten Generation das „beste drahtlose Konferenzsystem seiner Klasse“ ist.

Mix & Match

Wollen Sie das Beste aus beiden Welten haben? Dann kombinieren Sie Confidea GO G4- mit Confidea FLEX G4-Einheiten. Das Ergebnis ist eine kostengünstige Konferenzeinrichtung, die dem Vorsitzenden eine optimale Meeting-Steuerung bietet. Für maximale Flexibilität können Sie die komplette drahtlose Lösung mit einer anderen Plixus-Konferenzlösung verbinden.

Zugänglichkeit

Besondere Aufmerksamkeit wurde sehbehinderten Benutzern geschenkt, die unter der physischen Taste und neben den Lautstärkereglern taktile Hinweise vorfinden.

Merkmale

- » Unterstützt WiFi5
- » Die Einheit liefert Informationen, die vom Clean Channel Manager zur Frequenzkoordination und Störungsvermeidung verwendet werden
- » Prädiktiver Fehlerverbergungsalgorithmus, der den Effekt verlorener oder beschädigter Pakete maskiert und so eine kontinuierliche Audioübertragung ermöglicht
- » WPA2-Verschlüsselung
- » Doppelantenne für optimalen Signalempfang auch in anspruchsvollen und stark HF-reflektierenden Umgebungen
- » Integrierter, hochwertiger Lautsprecher
- » Doppeltes Akkufach mit Hot-Swap-Option
- » Netzteile via USB-C Adapter
- » Mittels Software konfigurierbare Mikrofontaste für den Delegierten-, Vorsitzenden- oder Doppelnutzungsmodus
- » Jede Einheit ohne Änderung der Hardwarekonfiguration als Delegierter oder Vorsitzender konfigurierbar, einfache Konfiguration via Software
- » Zwei Kopfhörerausgänge mit Lautstärkeregelung
- » Anzeige für Akkustatus und Signalempfang
- » Anti-Fingerprint-Beschichtung auf dem Touchscreen
- » Taktile Hinweise für Mikrofon, Lautstärke und fünf definierte Zonen unter dem Touchscreen

Konnektivität

- » Push & Lock-Buchse zum Anschließen eines abnehmbaren Mikrofons.

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

- » Akkufach für den Anschluss von zwei Akkus. Ein Akku ist im Lieferumfang des Confidea GO G4-Geräts enthalten. Zusätzlicher Akku:

Confidea BP G4	71.98.0045
-----------------------	-------------------

- » USB-C-Anschluss für den Anschluss des Netzteils und den Betrieb des Geräts, auch ohne eingesetzten Akku.
- » Zwei 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchsen für Kopfhörer

Lizenz und Software

» Confidea GO-Lizenz:

L-Dual

71.98.1404

Hinweis: Im Gegensatz zum Confidea FLEX G4 sind bei den Confidea GO G4-Einheiten zusätzliche Lizenzen wie Abstimmung, Identifizierung und Sprache nicht verfügbar.

Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Technische Daten

Mechanik	
Material	PC/ABS & Zamak
Farbe	Schwarz
Größe (B x H x T)	220 x 50 x 165 mm 8,66 x 1,97 x 65 Zoll
Verpackungsgröße (B x H x T)	240 x 60 x 170 mm 9,45 x 2,36 x 6,69 Zoll
Gewicht (inkl. 1 Akku)	990 g 2,18 lb
Verpackungsgewicht (inkl. 1 Akku)	1035 g 2,28 lb
Energie	
Akkutyp	Confidea BP G4
Akkutechnologie	Lithium-Ionen
Akkuspannung	7,2 VDC
Akkukapazität	3100 mAh
USB	
Eingangsspannung	4,5 - 5,25 V
Empfohlenes Kabel	28AWG/1P + 24AWG/2C
Display	
Touch-Technologie	Kapazitiv
Beschichtung	Anti-Fingerprint AF
Lautsprecherausgang	
Maximale Ausgangsleistung	>1 W
Frequenzgang	200 - 20.000 Hz
Dynamikbereich	>90 dB
THD bei Nominalpegel	<0,1 %
Lastimpedanz	4 Ω

Kopfhörerausgang	
Maximaler Ausgang	>10 mW
Frequenzgang	200 - 20 kHz
Dynamikbereich	>90 dB
THD bei Nominalpegel	<0,1 %
Lastimpedanz	32 Ω
Mikrofoneingang	
Nominaler Eingangspegel	-54.7 dBV
Maximaler Eingangspegel	-24.6 dBV
Eingangsimpedanz	1 kΩ
Dynamikbereich	>93 dB
Frequenzgang	25 - 20 kHz
THD @ Nominal Level	<0,1 %
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 45°
Lagertemperatur	-20 - 60°
Feuchte	<95 %, >5 %

Confidea BP G4

71.98.0045

Akkupack



Beschreibung

Das aufladbare Lithium-Ionen-Akkupack mit hoher Kapazität versorgt die drahtlosen Confidea FLEX-Geräte mit Strom. Aufladbare Lithium-Ionen-Zellen haben eine lange Lebensdauer, da sich ihre Leistung im Gegensatz zu anderen aufladbaren Akkutypen beim Laden nicht verschlechtert.

Das intelligente Akkupack wird über einen eingebauten Mikrocontroller gesteuert, der den Ladevorgang überwacht und einer Überladung vorbeugt.

Einen leeren Akku vollständig aufzuladen dauert etwa 2 Stunden und ermöglicht dem Confidea FLEX G4 eine unabhängige Laufzeit von 12 Stunden bei normalem Gebrauch. Alle Geräte haben zwei Akkufächer.

Darüber hinaus ermöglicht Ihnen die Schnellladefunktion des Akkupacks eine Aufladung von 50 % in nur 45 Minuten. Bei einer Ladedauer von 1 Stunde werden sogar 65 % der Gesamtkapazität erreicht.

Sie können die Akkupacks in der Confidea CHT G4 Ladestation (71.98.0046) aufladen. Dieses Gerät ist für 1HE-Rahmenmontage geeignet und bietet Platz für insgesamt 10 Packs.

Im unteren Bereich des Akkupacks wird anhand einer Prüftaste die verbleibende Ladezeit angezeigt. Drücken Sie einfach die Taste, um die verbleibende Ladezeit des Akkus zu sehen.



Die verbleibende Kapazität wird insgesamt durch fünf LEDs angezeigt, wobei jedes 20 % der Akkukapazität signalisiert.

Die Akkus verfügen über einen Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz.

Es werden insgesamt 500 vollständige Ladezyklen garantiert.

Der Akkustand aller mit dem Access Point verbundenen Geräte kann jederzeit über die Confero-Webseite überprüft werden.

Funktionen

- » LED-Anzeige für den Akkustand
- » LED-Anzeige für den Ladevorgang
- » Prüftaste
- » LED-Balken für Kapazitäts- und Statusanzeige
- » Schnellladen bis 50 % (45 Min.)

Zubehör

Confidea CHT G4

71.98.0046

Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Allgemein	UN38.3
Europa	CE
USA	UL
Korea	KC
Japan	PSE
Russland	EAC
Taiwan	BSMI

Spezifikationen

Technische Angaben	
Material	PC/ABS
Farbe	Schwarz matt, RAL 9011
Abmessungen (B x H x T)	150 x 26,3 x 22,8 mm 5,90 x 1,04 x 0,90 mm
Größe inkl. Verpackung (mm)	165 x 35 x 55 mm 6,50 x 1,18 x 2,17 in
Gewicht	130 g 4,59 oz
Gewicht inkl. Verpackung (g)	154 g 5,43 oz
Elektrik	
Kapazität	3.1 Ah
Betriebszeit	FLEX: 12 h
Max./Min. Ausgangsspannung	8,4/6 V DC
Nominale Ausgangsspannung	7,2 V DC
Ladezyklen	500 Vollladungen
Ladezeit (leer bis 100 %)	2 Stunden
Schnellladen bis 50 %	45 Min.
Umgebung	
Ladetemperatur	5-45 °C
Betriebstemperatur	-10-60 °C
Lagerungstemperatur	-20-60 °C

Confidea CHT G4

71.98.0046

Confidea Ladestation



Beschreibung

Die Confidea G4 Ladestation ist ein kompaktes, rahmenmontierbares Gerät, in dem Sie bis zu 10 Akkus aufladen können. Mit dem auf eine Höheneinheit reduzierten Design sparen Sie jede Menge Platz. Das Gerät lässt sich zudem hervorragend in eine Schrankkonstruktion integrieren.

Akkus sind nach nur 2 Stunden vollständig aufgeladen. Innerhalb von 45 Minuten sind die Akkus 50 % aufgeladen, ausreichend für ein 6-stündiges Meeting mit den Confidea FLEX G4-Geräten, die mit einem Akku betrieben werden.

Dank der intelligenten Überwachungsfunktionen können die Akkus in der Ladestation bleiben, ohne ihre Lebensdauer zu beeinträchtigen.

Die Ladestation verfügt über einen LAN-Anschluss für Geräte-Upgrades und die Batterieüberwachung erfolgt über die eingebaute Webserver-Webseite.

Funktionen

- » 19" rahmenmontierbar
- » 1 HE Regalhöhe
- » Stromversorgung per Auto-Ranging
- » 10 Akkufächer mit LED-Anzeigen für den Ladestatus
- » Intelligente Akkuüberwachung
- » Schnellladezeit aktiviert wechselnde Ladesysteme mit Confidea G4-Doppelakkufunktion
- » Integrierte webbasierte Software mit Upgrade-Funktionen

Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Spezifikationen

Technische Angaben	
Material	Stahl
Farbe	Schwarz RAL 9011
Abmessungen (B x H x T)	482,6 x 43,6 x 236,5 mm 190 x 1,72 x 93,11 in
Abmessungen inkl. Verpackung (B x H x T)	565 x 60 x 305 mm 22,2 x 2,4 x 12 in
Gewicht	3520 g 7,76 lb
Gewicht inkl. Verpackung	4340 g 9,57 lb
Elektrik	
Versorgungsspannung	100 - 240 V AC \pm 10 % 50 - 60 Hz
Nennspannung	180 W
Maximale Leistung	200 W
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-45 °C
Lagerungs- und Transporttemperatur	-20-60 °C
Raumluftfeuchtigkeit	< 95 %, > 5 %

Confidea FLEX TC

71.98.0047

Confidea FLEX Transportkoffer



Beschreibung

Der Confidea FLEX Transportkoffer bietet strukturierte und kompakte Aufbewahrungsmöglichkeiten, damit Sie Ihre Meetings überall abhalten können.

Er bietet Platz für bis zu 16 kabelgebundene oder drahtlose FLEX-Geräte (inklusive Akkus). Im oberen Bereich gibt es ein herausnehmbares Inlay, mit dem Sie mühelos 16 Mikrofone einsammeln und transportieren können.

Ein herausnehmbares Fach im mittleren Teil des Koffers bietet Platz für einen Access Point, einen Adapter und einige Kabel. Wenn Sie kabelgebundene Confidea FLEX-Geräte in dem Koffer transportieren wollen, dann können Sie dieses Fach entnehmen, um alle Kabel unterzubringen.

Der Koffer wurde für eine problemlose Aufbewahrung und einen einfachen Transport von einem Raum und/oder Tagungsort zum nächsten konzipiert.

Mit anderen Worten: eine vollständige Ausrüstung für Meetings in einer kompakten und mobilen Lösung, die überall und jederzeit eingesetzt werden kann.

Funktionen

- » Äußerst kompaktes Design
- » Sowohl für kabelgebundene als auch für drahtlose Confidea FLEX geeignet
- » Robuste Griffe und Verschlüsse
- » Vorgeformte Schaumstoffeinlagen für eine passgenaue Aufbewahrung der Ausrüstung
- » Teleskopgriff für einen komfortablen Transport
- » Große und weiche Rollen für einen bequemen und sicheren Transport
- » Separates Fach für einen problemlosen Transport von Mikrofonen

Spezifikationen

Technische Angaben	
Farbe	Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	734 x 403 x 459 mm 28,9 x 15,9 x 18,1 in
Abmessungen inkl. Verpackung (B x H x T)	755 x 430 x 460 mm 29,7 x 19,9 x 25,2 in
Gewicht	14 kg 30,86 lb
Gewicht inkl. Verpackung	15,1 kg 33,3 lb



Televic Conference
HQ BELGIEN

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



Televic Conference
FRANKREICH

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

Televic Conference
ASIEN

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

Televic Conference
USA

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