

# Confidea GO G4

## Draadloos discussiesysteem

71.98.0082



Deelnemer-unit



Voorzitter-unit

### Beschrijving

De Confidea GO G4 is een discussievariant van het draadloze Confidea FLEX G4 conferentiesysteem, maar zonder het display. Het is ontworpen als oplossing voor toepassingen waar geen geavanceerde vergaderfuncties nodig zijn. De Confidea GO G4 ziet er hetzelfde uit als zijn grote broer, met hetzelfde verbluffend slanke, sobere en eigentijdse ontwerp, in een robuuste uitvoering van zink en aluminium.

De Confidea GO G4 houdt het simpel en is makkelijk te koppelen met elk platform op afstand.

#### Eén unit met verschillende gezichten

Net als het overkoepelende G4-systeem is de Confidea GO G4 een schaalbaar apparaat dat kan worden geconfigureerd als een enkele of dubbele deelnemer-unit of voorzitter-unit.

Alle deelnemers zullen dezelfde grote fysieke knop op een andere manier kunnen gebruiken, afhankelijk van hun status, aangezien de functionaliteit van de knop kan worden gewijzigd op basis van de toegepaste configuratie.

#### Eenvoudig installeren en configureren

De installatie van de Confidea GO G4 is eenvoudig, snel en duidelijk, waardoor het systeem ideaal is voor vaak wisselende omgevingen. Plaats de units gewoon op de vergadertafel en zet ze aan door de microfoonknop ongeveer 2 seconden ingedrukt te houden. Sluit de microfoon aan met het nieuwe snelkoppelingssysteem en start uw vergadering.

Dankzij de geïntegreerde ingebouwde webserver op het toegangspunt is een snelle configuratie en eenvoudig beheer van het systeem mogelijk via een webbrowser op een standaard laptop of tablet. Vervolgens kunt u de functionaliteit van een unit wijzigen om er een deelnemer- of voorzitter-unit van te maken.

#### Slim batterijbeheer

De Confidea GO G4 is ontworpen met het oog op flexibiliteit en draagbaarheid, zodat de batterijduur geen belemmering zal zijn voor een productieve vergadering. Elke unit wordt geleverd met een compacte Li-ion batterij die 12 uur meegaat op een volle lading, genoeg dus voor een hele dag vergaderen.

Om tijdens het klaarmaken van de vergaderopstelling te controleren of uw batterij voldoende is opgeladen, drukt u gewoon op de testknop. Een ledbalk toont de resterende capaciteit. Het batterijniveau kan ook worden gecontroleerd in de Confero-software.

En mocht u zich voorbereiden op een erg lange vergadering, dan is het mogelijk een tweede batterij toe te voegen in het dubbele batterijvak.

U kunt de totale kosten van uw systeem beperken of spreiden door te beginnen met de meegeleverde batterij en alleen extra batterijen te kopen als of wanneer u ze nodig hebt.

U kunt tijdens de vergadering een stel reservebatterijen opladen om het systeem maximaal te benutten.

Door een tweede stel batterijen stand-by te hebben in de laders, kunt u het aantal laadapparaten beperken dat nodig is voor uw voorraad batterijen, is het systeem altijd klaar wanneer u wilt vergaderen en vermijdt u dat uw systeem niet bruikbaar is omdat u bent vergeten te laden. Dit is een groot voordeel in vergelijking met systemen die op één batterij werken.

Mocht een batterij stilaan leeg raken, dan verschijnt er een waarschuwingssignaal op de conferentie-unit en in de software monitoringfunctie van het toegangspunt. Neem dan gewoon een volledig opgeladen batterij uit de lader en plaats deze in het tweede batterijvak voordat u de bijna lege batterij verwijdt.

Op die manier blijft de voeding van de unit gegarandeerd en hoeft deze niet opnieuw verbinding te maken met het toegangspunt, zodat hij onmiddellijk bruikbaar is.

Plaats de bijna lege batterij in de lader. Binnen 2 uur is ze weer volledig opgeladen en klaar voor uw volgende vergadering. In slechts 45 minuten is de batterij voor 50% opgeladen, goed voor zes uur vergadertijd.

Wat als een batterij leeg raakt en u geen volledig opgeladen reservebatterij bij de hand hebt? Niet erg. Sluit gewoon een standaard oplader aan op de USB-C-aansluiting aan de achterkant van de unit. Het apparaat blijft werken en u kunt de batterij zelfs uitnemen om ze op te laden.

Tijdens een vergadering kan de resterende vergadertijd van elke unit worden gecontroleerd via de ingebouwde browsergebaseerde software in het toegangspunt.

### Beveiliging

Omdat vergaderingen privé en vertrouwelijk moeten zijn, maakt het draadloze Confidea G4-systeem gebruik van WPA2 Enterprise-encryptie. Dit garandeert dat de inhoud van de gesprekken binnen de muren van de vergaderruimte blijft.

### Zorgeloos draadloos

Op basis van de standaard WiFi5-technologie gebruikt het systeem een combinatie van geavanceerde technieken om de signaalontvangstkwaliteit te verbeteren. Bovendien zorgt de dubbele antenne in de units voor een optimale signaalontvangst. Dit resulteert in een stabiliteit die uniek is op de markt van draadloze conferentiesystemen, waardoor wij geloven dat onze oplossing van de vierde generatie het *'beste draadloze conferentiesysteem in zijn klasse'* is.

### Mix & Match

Wilt u het beste van twee werelden? Combineer dan Confidea GO G4 units met Confidea FLEX G4 units. Het resultaat is een kostenefficiënte conferentieopstelling waarin de voorzitter optimale controle heeft. Voor maximale flexibiliteit kunt u de complete draadloze oplossing koppelen met een andere Plixus conferentieoplossing.

### Toegankelijkheid

We hebben speciale aandacht besteed aan gebruikers met een visuele beperking, met tactiele elementen onder de fysieke knop en naast de volumeregeling.

## Kenmerken

- » Ondersteunt WiFi5
- » De unit levert informatie die door de clean channel manager wordt gebruikt voor frequentiecoördinatie en om interferentie te vermijden
- » Voorspellend foutvermijdend algoritme dat het effect van verloren of beschadigde pakketten maskeert, met ononderbroken audio als resultaat
- » WPA2 Enterprise-encryptie
- » Dubbele antenne voor optimale signaalontvangst, zelfs in moeilijke omgevingen met hoge RF-reflectie
- » Ingebouwde luidspreker van hoge kwaliteit
- » Dubbel batterijvak met wisselmogelijkheid tijdens gebruik
- » Voedingseenheden via USB-C-adapter
- » Softwarematig instelbare microfoonknop voor deelnemer, voorzitter of dubbel gebruik
- » Elke unit configureerbaar als deelnemer of voorzitter zonder de hardwareconfiguratie te wijzigen, eenvoudige configuratie vanuit de software
- » Twee hoofdtelefoonuitgangen met volumeregeling
- » Display met weergave van batterijstatus en signaalontvangst
- » Anti-fingerprint coating op touchscreen
- » Tactiele elementen voor microfoon, volume en vijf specifieke zones onder het touchscreen

## Connectiviteit

- » Snelkoppeling voor aansluiting van een afneembare microfoon.

Mike LPM	71.98.0091
Mike PLM301F	71.98.0093
Mike PLM401F	71.98.0094
Mike PLM502F	71.98.0095
Mike PLM402F	71.98.0098
Mike PLM40FF	71.98.0099

- » Batterijvak voor aansluiting van twee batterijen. Eén batterij meegeleverd bij de Confidea GO G4. Extra batterij:

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

- » USB-C-poort om de voedingsadapter aan te sluiten en de unit operationeel te houden, zelfs zonder batterijen.
- » Twee 3,5 mm stereo jack-aansluitingen voor koptelefoons

## Licentie en software

- » Confidea GO licentie:

L-Dual	71.98.1404
--------	------------

**Opmerking:** In tegenstelling tot de Confidea FLEX G4, is het bij de Confidea GO G4 units niet mogelijk extra licenties toe te voegen zoals stemmen, identificatie en taal.

## Certificering

Regio	Certificering
Europa	CE

## Specificaties

Mechanisch	
Materiaal	PC/ABS & Zamak
Kleur	Zwart
Afmetingen (B x H x D)	220 x 50 x 165 mm 8.66 x 1.97 x 65 in
Afmetingen verpakt (B x H x D)	240 x 60 x 170 mm 9.45 x 2.36 x 6.69 in
Gewicht (inclusief 1 batterij)	990 g 2.18 lb
Gewicht verpakt (inclusief 1 batterij)	1035 g 2,28 lb
Voeding	
Batterijtype	Confidea BP G4
Batterijtechnologie	Lithium-ion
Batterijspanning	7,2 VDC
Batterijcapaciteit	3100 mAh
USB	
Ingangsspanning	4,5 - 5,25 V
Aanbevolen kabel	28AWG/1P + 24AWG/2C
Display	
Touch-technologie	Capacitief
Coating	Anti-fingerprint AF
Luidsprekeruitgang	
Maximaal uitgangsvermogen	> 1 W
Frequentierespons	200-20.000 Hz
Dynamisch bereik	> 90 dB
THD @ nominaal niveau	< 0,1 %
Belastingimpedantie	4 Ω
Koptelefoonuitgang	
Maximaal vermogen	> 10 mW
Frequentierespons	200 -20 kHz
Dynamisch bereik	> 90 dB
THD @ nominaal niveau	< 0,1 %
Belastingimpedantie	16-32 Ω
Microfooningang	
Nominaal ingangsniveau	-54,7 dBV
Maximaal ingangsniveau	-24,6 dBV
Ingangsimpedantie	1 kΩ
Dynamisch bereik	> 93 dB
Frequentierespons	25-20 kHz
THD @ nominaal niveau	< 0,1 %

## Omgeving

Gebruikstemperatuur	0 - 45°
Opslagtemperatuur	-20 - 60°
Vochtigheid	<95 %, >5 %