

# Confidea GO G4

## Unidad de debate inalámbrica

71.98.0082



Unidad para delegado



Unidad para presidencia

### Descripción

Confidea GO G4 es una variante de la unidad de conferencia inalámbrica Confidea FLEX G4, diseñada para desarrollar debates, sin pantalla. Está diseñada para ofrecer una solución en situaciones que no requieren funciones avanzadas de reunión. La unidad Confidea GO G4 tiene la misma estética que la FLEX G4, con un diseño estilizado, no intrusivo y contemporáneo, y está construida en una robusta aleación de zinc y aluminio.

La unidad Confidea GO G4 permite celebrar reuniones con facilidad y conectarse a cualquier plataforma remota.

### Una unidad versátil

En la misma línea que el sistema G4, Confidea GO G4 es un dispositivo escalable que puede configurarse como unidad simple para delegado, unidad dual para delegado o unidad para presidencia.

Todos los participantes tienen a su disposición un mismo botón físico de gran formato, que cumple una función distinta según la categoría del participante, dependiendo de la configuración seleccionada.

### Preparación y configuración sencillas

Confidea GO G4 se instala de manera sencilla, rápida y directa. Es un sistema ideal para entornos que cambian con frecuencia. Solo hay que colocar las unidades en la mesa de reuniones y activarlas manteniendo pulsado el botón

del micrófono durante 2 segundos, aproximadamente, conectar un micrófono Mike "push and lock", e iniciar la reunión.

El punto de acceso lleva integrado un servidor web que permite configurar y gestionar el sistema de manera rápida y sencilla desde un navegador web, al que se accede desde cualquier ordenador portátil o tableta. Desde el navegador, se puede cambiar el uso de las unidades, para que funcionen como unidad de delegado o de presidencia.

### Gestión inteligente de la batería

El sistema Confidea GO G4 se ha diseñado para que resulte flexible y portátil. Por supuesto, la duración de la batería no puede ser un impedimento para una reunión productiva. Por eso, cada unidad incorpora una batería compacta de iones de litio con 12 horas de autonomía a carga completa: suficiente para todo un día de reuniones.

Durante la preparación de la reunión, un botón de prueba permite comprobar si la batería tiene carga suficiente. La carga se indica mediante una barra de LEDs. Igualmente, el nivel de batería puede consultarse en el software Confero.

Asimismo, es posible añadir una segunda batería en el compartimento dual, en caso de periodos de reuniones más largos.

La inversión total en el sistema puede reducirse o repartirse a lo largo del tiempo: en un primer momento se puede utilizar solo con la batería incluida de serie y, más adelante, se pueden adquirir baterías adicionales si es necesario.

De este modo, se puede cargar un juego de baterías de reserva durante la reunión para maximizar la disponibilidad del sistema.

De hecho, disponer de un segundo juego de baterías de reserva en los cargadores reduce el número total de cargadores necesario, garantiza que el sistema esté listo siempre que se lo necesite y evita que no esté utilizable si a alguien se le olvida cargar las baterías. Esta es una gran ventaja en comparación con los sistemas que solo admiten una única batería.

Cuando una batería está a punto de agotarse, se muestra una señal de advertencia en la unidad de conferencia y en las funciones de monitorización del software del punto de acceso. Lo único que hay que hacer entonces es tomar una batería cargada del cargador, insertarla en el segundo compartimento de baterías de la unidad y extraer la batería sin carga.

Así, la unidad no deja de recibir tensión y no es necesario volver a conectarla al punto de acceso, por lo que se mantiene operativa en todo momento.

La batería agotada se coloca en el cargador. Tarda 2 horas en cargarse por completo y tan solo 45 minutos en cargarse al 50%, ofreciendo 6 horas de autonomía para la próxima reunión.

¿Y qué pasa si se agota una batería y no tenemos a mano una de repuesto cargada? Ningún problema: solo hay que enchufar un cargador estándar al conector USB-C de la parte posterior de la unidad. La unidad se mantiene operativa e incluso es posible retirar la batería y ponerla en un cargador para recargarla.

Durante una reunión, es posible consultar la autonomía remanente de cada unidad desde el software integrado en el punto de acceso, utilizando un navegador web.

### Seguridad

Las reuniones deben ser privadas y confidenciales. Por eso, el sistema inalámbrico Confidea G4 utiliza cifrado WPA2 Enterprise: para que lo que se hable no salga de la sala de reuniones.

### Sistema totalmente inalámbrico

Este sistema emplea el estándar WiFi5 y utiliza una serie de tecnologías avanzadas para mejorar la calidad de recepción de la señal. Además, las unidades disponen de una doble antena que optimiza la recepción de señal. La estabilidad de la señal es única dentro en el mercado y podemos decir que nuestra solución de cuarta generación es el *“mejor sistema inalámbrico de conferencia en su clase”*.

### Mezclar y combinar

Es posible combinar unidades Confidea GO G4 y Confidea FLEX G4 para beneficiarse de lo mejor de ambos sistemas, en una configuración con una excelente relación precio-prestaciones, en la que el presidente tiene un control óptimo de la reunión. Y, para una flexibilidad máxima, toda la solución inalámbrica puede conectarse a otra solución de conferencia Plixus.

### Accesibilidad

Pensando en los usuarios con discapacidad visual, se han incorporado referencias táctiles bajo el botón físico y junto a los controles de volumen.

## Características

- » Compatible con WiFi5.
- » La unidad proporciona información a un administrador de canales libres, que coordina las frecuencias y evita interferencias.
- » Un algoritmo predictivo de ocultación de errores enmascara el efecto de los paquetes perdidos o dañados, para ofrecer una señal de audio continua.
- » Cifrado WPA2 Enterprise.
- » Doble antena: recepción de señal optimizada incluso en entornos complejos y con alta reflexión de radiofrecuencia.
- » Altavoz integrado de alta calidad.
- » Compartimento para dos baterías, con posibilidad de sustitución en caliente.
- » Posibilidad de alimentación de las unidades mediante un adaptador USB-C.
- » El botón de micrófono puede configurarse a través de software para funcionar en modo delegado, modo presidencia o modo dual.
- » Configuración sencilla por software de cada una de las unidades como delegado o presidencia, sin modificaciones de hardware (se requiere licencia L-Dual).
- » Dos salidas de auriculares con control de volumen.
- » Una pantalla muestra el estado de la batería y la recepción de señal.
- » Pantalla táctil con revestimiento antihuellas.
- » Referencias táctiles para el micrófono, el control de volumen y cinco zonas definidas bajo la pantalla táctil.

## Conectividad

- » Conector Push & Lock para conexión de un micrófono desmontable.

<b>Mike LPM</b>	<b>71.98.0091</b>
<b>Mike PLM301F</b>	<b>71.98.0093</b>
<b>Mike PLM401F</b>	<b>71.98.0094</b>
<b>Mike PLM502F</b>	<b>71.98.0095</b>
<b>Mike PLM602F</b>	<b>71.98.0096</b>
<b>Mike PLM402F</b>	<b>71.98.0098</b>

- » Compartimento para dos baterías.  
La unidad Confidea GO G4 se suministra con una batería.  
Batería adicional:

<b>Confidea BP G4</b>	<b>71.98.0045</b>
-----------------------	-------------------

- » Conector USB-C para un adaptador de corriente: permite mantener la unidad operativa sin baterías.
- » Dos tomas estéreo de 3,5 mm para auriculares.

## Licencia y software

- » Licencia Confidea GO:

L-Dual

71.98.1404

**Nota:** A diferencia de Confidea FLEX G4, no es posible añadir a las unidades Confidea GO G4 licencias adicionales de voto, identificación o idioma.

## Certificación

Región	Certificación
Europa	CE

## Especificaciones

Mecánicas	
Material	PC/ABS y Zamak
Color	Negro
Dimensiones (A x H x P)	220 x 50 x 165 mm 8,66 x 1,97 x 65 pulgadas
Dimensiones inc. embalaje (A x H x P)	240 x 60 x 170 mm 9,45 x 2,36 x 6,69 pulgadas
Peso (incluida 1 batería)	990 g 2,18 lb
Peso inc. embalaje (incluida 1 batería)	1035 g 2,28 lb
Alimentación	
Tipo de batería	Confidea BP G4
Tecnología de la batería	Iones de litio
Tensión de la batería	7,2 VCC
Capacidad de la batería	3100 mAh
USB	
Tensión de entrada	4,5 - 5,25 V
Cable recomendado	28AWG/1P + 24AWG/2C
Pantalla	
Tecnología táctil	Capacitiva
Revestimiento	AF antihuellas dactilares
Salida de altavoz	
Potencia máxima de salida	> 1 W
Respuesta de frecuencia	200-20.000 Hz
Rango dinámico	> 90 dB
THD al nivel nominal	< 0,1 %
Impedancia de carga	4 Ω
Salida de auriculares	
Salida máxima	> 10 mW
Respuesta de frecuencia	200-20 kHz
Rango dinámico	> 90 dB
THD al nivel nominal	< 0,1 %
Impedancia de carga	16-32 Ω

## Entrada de micrófono

Nivel de entrada nominal	-54,7 dBV
Nivel de entrada máximo	-24,6 dBV
Impedancia de entrada	1 kΩ
Rango dinámico	> 93 dB
Respuesta de frecuencia	25-20 kHz
THD al nivel nominal	< 0,1 %

## Parámetros ambientales

Temperatura de funcionamiento	0-45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 -60 °C
Humedad	<95 %, >5 %