

Confidea FLEX Mike

Unidad de conferencia configurable con pantalla táctil



Descripción

Confidea FLEX Mike es una unidad de conferencia de sobremesa de Televic con una amplia funcionalidad. Dispone de una pantalla táctil integrada de 5,2" con revestimiento antihuellas y tiene un diseño estilizado, discreto y contemporáneo. Su manejo resulta muy sencillo.

La unidad Confidea FLEX Mike se diseñó como una solución a la medida de distintas necesidades. Desde un servidor web Plixus, se puede configurar fácilmente como unidad de presidencia, de delegado individual o de uso compartido entre dos delegados. Incluso permite acceder más adelante a funciones adicionales.

Funcionalidad ampliada en una sola unidad

La unidad Confidea FLEX Mike es una solución que da respuesta a distintas necesidades de los usuarios. Tiene un botón físico de gran formato que puede desempeñar diferentes funciones según la configuración aplicada. Las distintas funciones se mantienen ocultas hasta el momento en que se activan, lo cual se indica mediante ledes que se iluminan para mostrar qué acciones es posible realizar con el botón. Así, el botón puede cumplir funciones de delegado, de presidencia o de uso compartido entre dos delegados.

Además, puede activarse funcionalidad por medio de licencias. Esto significa que, más adelante, los clientes pueden activar funciones adicionales sin necesidad de volver a invertir en nuevos equipos.

El actual modelo de licencias ofrece cuatro opciones:

- » Votación
- » Identificación
- » Interpretación
- » Uso compartido

Interacción avanzada con los participantes

La pantalla de esta unidad Confidea resulta intuitiva y permite a la presidencia controlar diferentes aspectos de la reunión. Por ejemplo, iniciar la reunión, hacer una pausa o grabar la reunión. También permite abrir y cerrar votaciones fácilmente, o pasar a otro punto del orden del día sin necesidad de apoyarse en un PC.

Los delegados reciben un mensaje de bienvenida a la reunión, pueden ver qué punto del orden del día se está debatiendo o cuánto tiempo de uso de la palabra les queda. Igualmente, pueden ver quién está hablando en un momento dado y en qué posición de la lista de petición de palabra se encuentran.

Durante las votaciones, pueden emitir su voto y visualizar el resultado de la votación. Cuando su voto queda registrado, reciben una confirmación táctil mediante una vibración.

La unidad también está equipada con un lector de tarjetas NFC, que se emplea con fines de identificación. Resulta ideal para reuniones con libre elección de asientos, ya que permite que el sistema lleve un seguimiento de quién se sienta en cada puesto.

Accesibilidad

Puesto que la unidad utiliza una pantalla táctil, se ha prestado una especial atención a los usuarios con dificultades visuales. Así, existen referencias táctiles a lo largo de toda la pantalla. En el caso de funciones como la selección de idioma y el voto, los controles incorporan referencias táctiles. Los controles de volumen tienen un diseño diferenciado, que también sirve como referencia táctil.

Fácil integración en la arquitectura Plixus

Las unidades se interconectan en cadena en el cableado de red Plixus®, utilizando cables Cat 5e, como todos los demás tipos de unidades. Los conectores RJ45 están ocultos en la base de la unidad y orientados hacia abajo, para guiar los cables hacia una entrada y que no haya cables visibles sobre la mesa de reuniones, en el caso de las instalaciones fijas. En el caso de las instalaciones móviles, la entrada de cables forma parte del diseño de la unidad.

Las unidades pueden cablearse en bucle, para que la reunión no se interrumpa en caso de fallo de un cable o una unidad. Por otro lado, la funcionalidad de sustitución en caliente del sistema Plixus reduce el tiempo de inactividad de las unidades individuales, ya que pueden sustituirse rápidamente por otras de repuesto, incluso con una reunión en curso.

Por último, las unidades se benefician de la capacidad de procesamiento de audio de Plixus, con un sonido cálido y natural que hace la escucha mucho más cómoda.

Características

Confidea FLEX Mike es una solución estilizada y elegante que se instala en muy poco tiempo. Las tomas de entrada y salida son intercambiables y detectan automáticamente cualquier conexión.

La funcionalidad de las unidades se cambia fácilmente desde el servidor web Plixus: se puede definir si una unidad es de delegado o de presidencia, o cambiar la licencia y las funciones asociadas. Todo ello simplifica enormemente la instalación y hace que este sistema resulte ideal para entornos que cambian con frecuencia, o que van ampliando su funcionalidad con el paso del tiempo, al ritmo de las necesidades del cliente.

El nuevo micrófono Mike de inserción y bloqueo reduce los tiempos de configuración y es inmune a las interferencias típicas de los teléfonos móviles. Los delegados pueden dejar sus teléfonos encendidos durante la reunión sin ningún problema.

- » El altavoz integrado de alta calidad se silencia automáticamente cuando el micrófono está activo, para evitar cualquier retorno del sonido.
- » Cuando la unidad se configura como de presidencia, el botón ofrece la funcionalidad “Siguiente interviniente” y “Prioridad”. Cuando se configura para uso compartido entre dos delegados, ofrece dos funciones separadas de petición de palabra.
- » Dos salidas de auriculares con un único control de volumen.
- » Pantalla interactiva: muestra información sobre la reunión; por ejemplo, punto del orden del día, quién tiene el uso

de la palabra, posición en la lista de petición de palabra, temporizadores de tiempo de palabra, voto y selección de idioma, en función de las licencias activadas.

- » Control básico de la reunión para el presidente:
 - » Iniciar / detener grabación
 - » Control del estado de la reunión
 - » Control del proceso de votación
 - » Control del orden del día
- » Lector NFC
- » Ranura para lector de tarjetas
- » Función tocar con la tarjeta para iniciar sesión
- » Pantalla dividida para uso compartido entre dos delegados
- » Botón de solicitud de asistencia
- » Respuesta háptica de la pantalla táctil
- » Sensor de ajuste automático de la luminancia de la pantalla

Conectividad

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

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

- » Dos conectores RJ45 para cableado en bucle
- » Dos tomas estéreo de 3,5 mm para auriculares
- » Alimentación a través de Plixus

Licencias y software

- » Licencias de Confidea FLEX Mike:

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

- » Para configurar, administrar y utilizar todas las opciones de la unidad, se requiere el software de administración Confero 360 o CoCon de Televic. Se encuentran disponibles las siguientes licencias estándar:

Confero 360	71.98.3000
--------------------	-------------------

o

CoCon Discussion	71.98.1101
CoCon Voting	71.98.1104
CoCon Interpretation	71.98.1107

- » Las licencias opcionales siguientes permiten ampliar las posibilidades de las reuniones y la funcionalidad de CoCon cuando se utiliza con Confidea FLEX Mike:

CoCon Signage	71.98.1102
CoCon Authentication	71.98.1105
CoCon Import/Export	71.98.1108
CoCon Messaging/Services	71.98.1110

Certificación

Región	Certificación
Europa	CE

Especificaciones

Mecánicas	
Material	PC/ABS y Zamak
Color	Negro
Dimensiones (mm)	220 (a) × 50 (h) × 165 (p)
Dimensiones inc. envase (mm)	240 (a) × 60 (h) × 170 (p)
Peso	995 g
Peso inc. envase	1106 g
Eléctricas	
Tensión	48 VCC
Consumo	6 W
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas MIFARE ISO 14443
Pantalla	
Tamaño	5,2"
Tipo de tecnología	LCD TFT
Tecnología táctil	Capacitiva
Tecnología de unión	Óptica
Revestimiento	Antihuellas dactilares
Área activa (mm)	127 (a) x 33,9 (h)
Frecuencia de actualización	60 Hz
Resolución de pantalla	480 x 128
Ángulo de visión	65° (izquierda), 65° (derecha), 55° (superior), 65° (inferior)
Luminancia	mín. 800 cd/m ²
Relación de contraste	500:1
Profundidad de color	RGB 24 bits
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	20-20.000 Hz
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	25-20.000 Hz
THD al nivel nominal	< 0,1%

Parámetros ambientales

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

Diagramas técnicos

