



DICENTIS

Wireless Conference System



BOSCH

es User manual

Contenido

1	Seguridad	4
2	Acerca de este manual	5
2.1	A quién va dirigido	5
2.2	Copyright y exención de responsabilidad	5
2.3	Historial del documento	5
3	Introducción al sistema	6
4	Funcionamiento del dispositivo inalámbrico	7
4.1	Encendido	9
4.2	Funcionamiento de uso único	10
4.3	Indicación para uso único	12
4.4	Actuación del presidente	13
4.5	Indicación del presidente	14
4.6	Funcionamiento de doble uso	15
4.7	Indicación para doble uso	17
5	Solución de problemas	18

1 Seguridad

Debe revisar periódicamente el equipo en busca de desgaste y daños. Preste especial atención a lo siguiente:

- **Pantalla LCD:** compruebe si presenta grietas.
- **Cables:** si el aislamiento exterior está dañado, cambie el cable.
- **Conectores:** verifique si existen signos de estiramiento y daños.

Si cree que el equipo está dañado o supone un riesgo potencial, deberá etiquetarlo y retirarlo para que nadie pueda utilizarlo. A continuación, póngase en contacto con el técnico local para obtener asesoramiento.

2 Acerca de este manual

El objetivo de este manual es proporcionar la información necesaria para utilizar los Dispositivos inalámbricos (DCNM-WD y DCNM-WDE) del Sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS.

Este manual está disponible como documento digital en Adobe Portable Document Format (PDF).

Consulte la información relacionada con el producto en: www.boschsecurity.com.

2.1 A quién va dirigido

Este manual está dirigido a los usuarios de un Unidad inalámbrica DICENTIS.

2.2 Copyright y exención de responsabilidad

Reservados todos los derechos. Se prohíbe la reproducción o transmisión (de manera electrónica, mecánica, mediante fotocopia, grabación u otro tipo) de cualquier parte de estos documentos sin el previo consentimiento por escrito del editor. Para obtener información acerca de los permisos para copias y extractos, póngase en contacto con Bosch Security Systems B.V..

El contenido y las ilustraciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

2.3 Historial del documento

Fecha de la versión	Versión de la documentación	Motivo
2015.02	V1.0	1. ^a edición.
2015.06	V1.1	Cambios de texto menores en el documento.
2016.07	V1.2	Secciones actualizadas: 2.3, 4, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.7.
2017.08	V1.3	Secciones actualizadas: 4.2, 4.4, 4.6.

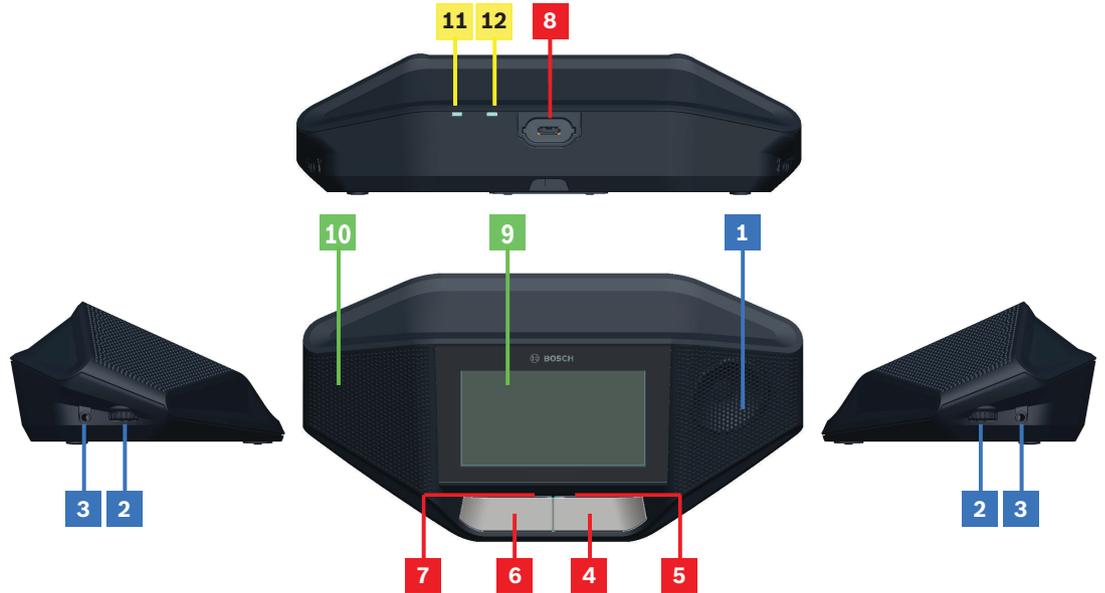
3 **Introducción al sistema**

El Sistema de conferencias inalámbrico DICENTIS es un sistema "independiente" basado en IP que utiliza WiFi IEEE 802.11n para la distribución y el procesamiento inalámbricos de señales de audio y de datos.

4 Funcionamiento del dispositivo inalámbrico

Los Dispositivos inalámbricos (DCNM-WD y DCNM-WDE) se utilizan para participar en una reunión.

La versión ampliada del Unidad inalámbrica (DCNM-WDE) cuenta con lector de tarjetas de proximidad NFC y una pantalla táctil capacitiva de 4,3".



Escuchar



- 1 Altavoz.
- 2 Control de volumen de los auriculares.
- 3 Toma para auriculares de 3,5 mm.

Hablar



- 4 Botón de petición de palabra, incluido el icono blanco de posibilidad de hablar.
- 5 barra LED para el botón de solicitud de micrófono.
- 6 Botón de silencio del micrófono, botón de prioridad o botón de solicitud de micrófono, incluidos dos iconos LED de color blanco.
- 7 barra LED para el botón de solicitud de micrófono.
- 8 Toma para conectar el micrófono.

Pantalla táctil



- Funcionamiento de la pantalla táctil
- 9 Pantalla táctil capacitiva de 4,3" (solo DCNM-WDE).

Identificación



- 10** Área en la que se detecta y se leen los datos de la tarjeta de proximidad (NFC) (solo DCNM-WDE).

Indicadores de la señal inalámbrica (WiFi) y de la batería



- 11** Indicador LED rojo de bajo nivel de la batería: cuando el LED muestra una luz de color rojo, significa que queda menos de una hora de funcionamiento. Si esto ocurre, cambie o sustituya el Paquete de baterías.
- 12** Indicador LED amarillo de fuera de cobertura: el LED muestra una luz continua (naranja) cuando el Unidad inalámbrica no está conectado al Punto de acceso inalámbrico (DCNM-WAP). Coloque el Unidad inalámbrica en el área de cobertura del Punto de acceso inalámbrico.

4.1

Encendido

Condiciones previas

- El Paquete de baterías dispone de carga suficiente.
 - El Paquete de baterías se ha insertado correctamente en la base del Unidad inalámbrica.
1. Pulse uno de los botones de petición de palabra que se encuentran en la parte delantera del Unidad inalámbrica:
 - Primero, la barra LED que se encuentra encima de los botones de petición de palabra muestra una luz continua verde.
 - A continuación, el LED del micrófono muestra una luz continua roja.
 2. Espere a que estos LED se apaguen. A continuación, el Unidad inalámbrica está listo para el uso.

4.2 Funcionamiento de uso único

Encender el micrófono:

Pulse el botón de solicitud de micrófono para encender el micrófono.

- Si se enciende el icono blanco del botón de solicitud de micrófono, la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono adopta inmediatamente el color rojo, por lo que puede hablar.
- Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz verde, significa que se ha aceptado su petición de palabra. No obstante, no puede hablar hasta que la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestre una luz roja.
- Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz verde intermitente, significa que usted es el primero en la lista de espera. Su micrófono se encenderá pronto.

Cancelar una petición de palabra:

Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz verde continua o intermitente, puede pulsar el botón de solicitud de micrófono para cancelar la petición de palabra. Opcionalmente, el empleado o el operador pueden anular la posibilidad de cancelar la petición de palabra.

Apagar el micrófono:

Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz continua roja, puede pulsar el botón de solicitud de micrófono para apagar el micrófono. La barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono se apaga.

Opcionalmente, el empleado o el operador pueden anular la posibilidad de desactivar el micrófono.

Silenciar el micrófono:

El micrófono se silencia si se pulsa el botón de cancelación del mismo (botón de solicitud de micrófono de la izquierda).

Modo de pulsar para hablar:

Cuando el dispositivo se encuentra en el modo de pulsar para hablar (PTT), el micrófono se enciende si pulsa el botón de solicitud de micrófono.

Modo de voz:

Si el Unidad inalámbrica se encuentra en el modo de voz, el micrófono permanece encendido en todo momento. Mantenga pulsado el botón de solicitud de micrófono o el botón de silencio para silenciar el micrófono temporalmente.

Si se encuentra en el modo de voz, no puede realizar una petición de palabra.

Nota: si el Unidad inalámbrica está establecido en modo presidente, no habrá botón de silencio, porque el botón izquierdo se utiliza como botón de prioridad.

Encontrar su asiento:

La pantalla táctil del Unidad inalámbrica muestra su nombre en la línea superior.

Identificarse.

- La pantalla táctil muestra instrucciones para que pueda identificarse.
- Mantenga su dispositivo NFC cerca del lado izquierdo del Unidad inalámbrica, tal como se indica en la pantalla táctil.
- Siga las instrucciones en la pantalla.

Votación:

- El empleado o el operador abren una sesión de votaciones. Cuando se abre una sesión de votaciones, el botón de presencia azul se muestra en la pantalla táctil.

- Pulse dicho botón para confirmar su presencia. Al hacerlo, se muestran los botones de votación.
- Emita su voto. Puede cambiar su voto hasta que el empleado o el operador hayan cerrado la sesión de votaciones.

Estos también pueden retener temporalmente la sesión de votaciones. No puede emitir ni cambiar su voto mientras la sesión de votaciones se encuentre retenida.

4.3 Indicación para uso único

El icono blanco de posibilidad de hablar muestra una luz continua:

- Puede hablar inmediatamente pulsando el botón de solicitud de micrófono.



Las barras LED y el LED del micrófono muestran una luz verde continua o intermitente:

- Tiene que esperar para hablar.
- Si el micrófono muestra una luz verde intermitente, significa que usted es el primero de la lista de espera.
- Puede pulsar el botón de solicitud de micrófono para cancelar la petición de palabra.



Las barras LED y el LED del micrófono muestran una luz continua roja:

- Su micrófono está activo; puede hablar.
- Puede pulsar el botón de solicitud de micrófono izquierdo para silenciar el micrófono temporalmente.
- Puede desactivar el micrófono pulsando el botón de solicitud de micrófono derecho.



4.4 Actuación del presidente

Encender el micrófono:

Cuando el icono blanco del botón de micrófono está encendido, puede pulsar dicho botón para encender el micrófono.

- Si la luz roja que se encuentra sobre el botón de micrófono se enciende, puede hablar.

Apagar el micrófono:

Cuando la barra LED que se encuentra sobre el botón de micrófono muestra una luz roja, puede pulsar dicho botón para apagar el micrófono. La barra LED roja que se encuentra sobre el botón de micrófono se apaga.

Función de prioridad:

Pulse el botón de prioridad para apagar temporalmente los micrófonos de todos los participantes. Al mismo tiempo, el botón de prioridad enciende su propio micrófono. El sistema tiene la posibilidad de:

- reproducir un tono de atención cuando pulse el botón de prioridad.
- borrar la lista de espera y la de oradores cuando pulse el botón de prioridad.

Cuando suelta el botón de prioridad, el sistema apaga su micrófono.

Si no ha borrado la lista de oradores, el sistema vuelve a encender los micrófonos de los oradores.

Modo de voz:

Si el Unidad inalámbrica se encuentra en el modo de voz, el micrófono permanece encendido en todo momento. Mantenga pulsado el botón de solicitud de micrófono para silenciar el micrófono temporalmente.

Encontrar su asiento:

La pantalla táctil del Unidad inalámbrica muestra su nombre en la línea superior.

Identificarse.

- La pantalla táctil muestra instrucciones para que pueda identificarse.
- Mantenga su dispositivo NFC cerca del lado izquierdo del Unidad inalámbrica, tal como se indica en la pantalla táctil.
- Siga las instrucciones en la pantalla.

Votación:

- El empleado o el operador abren una sesión de votaciones. Cuando se abre una sesión de votaciones, el botón de presencia azul se muestra en la pantalla táctil.
- Pulse dicho botón para confirmar su presencia. Al hacerlo, se muestran los botones de votación.
- Emita su voto. Puede cambiar su voto hasta que el empleado o el operador hayan cerrado la sesión de votaciones.

Estos también pueden retener temporalmente la sesión de votaciones. No puede emitir ni cambiar su voto mientras la sesión de votaciones se encuentre retenida.

4.5 Indicación del presidente

El icono de prioridad blanco y el icono de posibilidad de hablar se encienden:

- Puede hablar inmediatamente pulsando el botón de solicitud de micrófono.
- Puede pulsar el botón de prioridad para hablar y apagar temporalmente los micrófonos de todos los participantes.



El icono de prioridad se enciende. La barra LED derecha y el LED del micrófono muestran una luz continua roja:

- Su micrófono está activo; puede hablar.
- Mantenga pulsado el botón de prioridad para seguir hablando y apagar temporalmente los micrófonos de todos los participantes.
- Puede desactivar el micrófono pulsando el botón de solicitud de micrófono.



El icono de prioridad se enciende. Las barras LED y el LED del micrófono muestran una luz continua roja:

- Su micrófono está activo; puede hablar.
- Los micrófonos de todos los participantes se apagan temporalmente hasta que suelte el botón de prioridad.



4.6 Funcionamiento de doble uso

Encender el micrófono:

Pulse el botón de solicitud de micrófono para encender el micrófono.

- Si se enciende el icono blanco del botón de solicitud de micrófono, la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono adopta inmediatamente el color rojo, por lo que puede hablar.
- Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz verde, significa que se ha aceptado su petición de palabra. No obstante, no puede hablar hasta que la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestre una luz roja.
- Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz verde intermitente, significa que usted es el primero en la lista de espera. Su micrófono se encenderá pronto.

Cancelar una petición de palabra:

Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz verde continua o intermitente, puede pulsar el botón de solicitud de micrófono para cancelar la petición de palabra. Opcionalmente, el empleado o el operador pueden anular la posibilidad de cancelar la petición de palabra.

Apagar el micrófono:

Si la barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono muestra una luz continua roja, puede pulsar el botón de solicitud de micrófono para apagar el micrófono. La barra LED que se encuentra sobre el botón de solicitud de micrófono se apaga.

Opcionalmente, el empleado o el operador pueden anular la posibilidad de desactivar el micrófono.

Modo de pulsar para hablar:

Cuando el dispositivo se encuentra en el modo de pulsar para hablar (PTT), el micrófono se enciende si pulsa el botón de solicitud de micrófono.

Modo de voz:

Si el Unidad inalámbrica se encuentra en el modo de voz, el micrófono permanece encendido en todo momento. Mantenga pulsado el botón de solicitud de micrófono para silenciar el micrófono temporalmente.

Si se encuentra en el modo de voz, no puede realizar una petición de palabra.

Encontrar su asiento:

La pantalla táctil del Unidad inalámbrica muestra su nombre en la línea superior.

Identificarse.

- La pantalla táctil muestra instrucciones para que pueda identificarse.
- Mantenga su dispositivo NFC cerca del lado izquierdo del Unidad inalámbrica, tal como se indica en la pantalla táctil.
- Siga las instrucciones en la pantalla.
- Seleccione el lado del Unidad inalámbrica en el que desea sentarse.

Votación:

- El empleado o el operador abren una sesión de votaciones. Cuando se abre una sesión de votaciones, el botón de presencia azul se muestra en la pantalla táctil.
- Pulse dicho botón para confirmar su presencia. Al hacerlo, se muestran los botones de votación.

- Emita su voto. Puede cambiar su voto hasta que el empleado o el operador hayan cerrado la sesión de votaciones.
Estos también pueden retener temporalmente la sesión de votaciones. No puede emitir ni cambiar su voto mientras la sesión de votaciones se encuentre retenida.

4.7 Indicación para doble uso

Los dos iconos de posibilidad de hablar se encienden:

- Cada participante puede hablar inmediatamente pulsando su propio botón de solicitud de micrófono.



El icono de posibilidad de hablar izquierdo se enciende. La barra LED derecha y el LED del micrófono muestran una luz verde continua o intermitente:

- El participante de la izquierda puede hablar inmediatamente pulsando el botón de solicitud de micrófono.
- El participante de la derecha se encuentra en la lista de espera y tiene que esperar para hablar.
- El participante de la derecha puede cancelar la petición de palabra pulsando el botón de solicitud de micrófono.



El icono de posibilidad de hablar izquierdo se enciende. La barra LED derecha y el LED del micrófono muestran una luz continua roja:

- El participante de la izquierda puede hablar inmediatamente pulsando el botón de solicitud de micrófono.
- El participante de la derecha puede hablar.
- El participante de la derecha puede desactivar el micrófono pulsando el botón de solicitud de micrófono derecho.



5 Solución de problemas



Aviso!

Para la resolución de problemas generales, póngase en contacto con el técnico del sistema.

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2017