



DICENTIS

Wireless Conference System



BOSCH

vi User manual

Mục lục

1	An Toàn	4
2	Giới thiệu về sổ tay hướng dẫn này	5
2.1	Người nghe xác định	5
2.2	Bản quyền và miễn trừ trách nhiệm	5
2.3	Lịch sử tài liệu	5
3	Giới thiệu về hệ thống	6
4	Hoạt động của Thiết Bị Không Dây	7
4.1	Cấp nguồn	9
4.2	Hoạt động sử dụng đơn lẻ	10
4.3	Chỉ báo sử dụng đơn lẻ	11
4.4	Hoạt động của chủ tọa	12
4.5	Chỉ báo của chủ tọa	13
4.6	Hoạt động sử dụng kép	14
4.7	Chỉ báo sử dụng kép	15
5	Khắc phục sự cố	16

1 An Toàn

Bạn nên kiểm tra thường xuyên để biết thiết bị có hao mòn hay hư hỏng không. Đặc biệt chú ý những điều sau:

- **Màn hình LCD:** Kiểm tra các vết nứt.
- **Dây cáp:** Nếu lớp cách điện bên ngoài bị hỏng thì phải thay dây cáp.
- **Đầu nối:** Kiểm tra xem có dấu hiệu bị giãn hay hư hỏng không.

Nếu bạn nghĩ thiết bị đã hỏng hoặc có một mối nguy hiểm tiềm tàng, bạn nên dán nhãn thiết bị đó và đặt nó sang một bên để người khác không thể sử dụng nó. Sau đó liên hệ với kỹ thuật viên địa phương để được tư vấn thêm.

2 Giới thiệu về sổ tay hướng dẫn này

Mục đích của sổ tay hướng dẫn này là cung cấp thông tin cho việc vận hành Thiết Bị Không Dây (DCNM-WD và DCNM-WDE) của DICENTIS Hệ Thống Hội Thảo Không Dây.

Sổ tay hướng dẫn sử dụng này có bản kỹ thuật số theo Định Dạng Tài Liệu Di Động Adobe (PDF).

Tham khảo các thông tin liên quan đến sản phẩm tại: www.boschsecurity.com.

2.1 Người nghe xác định

Sổ tay hướng dẫn này dành cho người dùng DICENTIS Thiết Bị Không Dây.

2.2 Bản quyền và miễn trừ trách nhiệm

Bảo lưu mọi quyền. Nghiêm cấm sao chép hoặc truyền đi bất kỳ phần nào của tài liệu này, dưới bất kỳ hình thức nào, điện tử, cơ học, sao chụp, ghi âm hoặc bằng hình thức khác, nếu không được sự cho phép trước bằng văn bản của bên phát hành. Để biết thông tin về việc xin phép in lại và trích dẫn, hãy liên hệ Bosch Security Systems B.V..

Nội dung và minh họa có thể được thay đổi mà không báo trước.

2.3 Lịch sử tài liệu

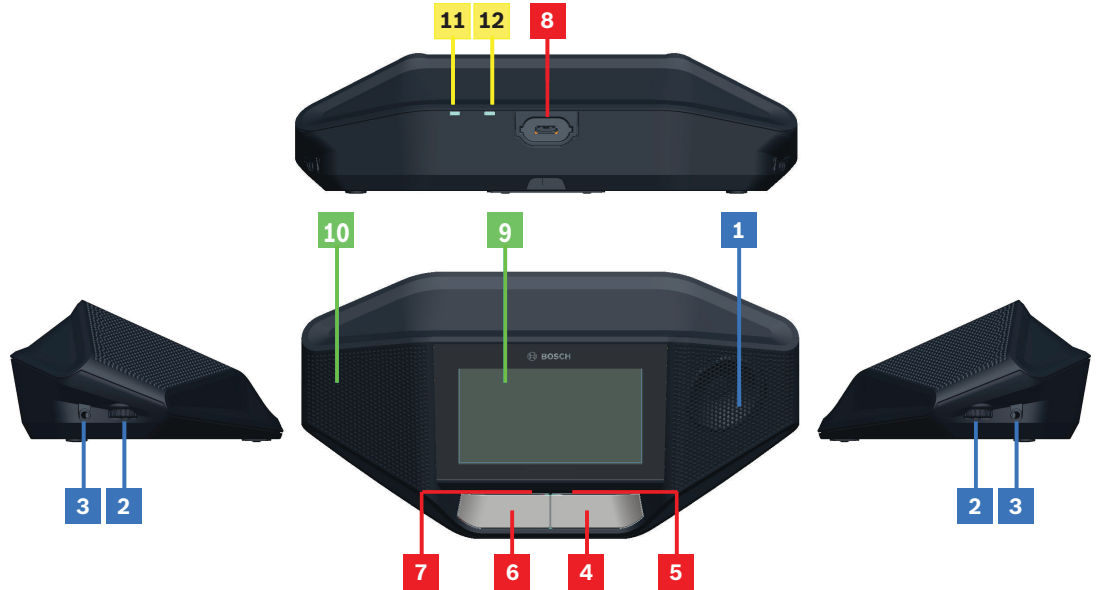
Ngày phát hành	Phiên bản tài liệu	Lý do
2015.02	V1.0	Phiên bản 1.
2015.06	V1.1	Thay đổi nhỏ trong nội dung tài liệu.
2016.07	V1.2	Các phần được cập nhật: 2.3, 4, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.7.
2017.08	V1.3	Các phần được cập nhật: 4.2, 4.4, 4.6.

3 **Giới thiệu về hệ thống**

DICENTIS Hệ Thống Hội Thảo Không Dây là hệ thống "độc lập" hoạt động trên nền IP. Hệ thống dùng chuẩn WiFi IEEE 802.11n để phát tín hiệu không dây và xử lý tín hiệu âm thanh và dữ liệu.

4 Hoạt động của Thiết Bị Không Dây

Sử dụng Thiết Bị Không Dây (DCNM-WD và DCNM-WDE) để hỗ trợ cho cuộc họp. Phiên bản với khả năng mở rộng của Thiết Bị Không Dây (DCNM-WDE) có đầu đọc thẻ NFC và màn hình cảm ứng điện dung 4,3".



Nghe



- 1 Loa.
- 2 Điều khiển âm lượng tai nghe.
- 3 Ổ cắm tai nghe 3,5 mm.

Phát biểu



- 4 Nút yêu cầu micrô, bao gồm biểu tượng có thể phát biểu màu trắng.
- 5 thanh-LED của nút yêu cầu micrô.
- 6 Nút tắt tiếng micrô, nút ưu tiên hoặc nút yêu cầu micrô với hai biểu tượng LED màu trắng.
- 7 thanh-LED của nút yêu cầu micrô.
- 8 Ổ cắm micrô để gắn micrô.

Màn hình cảm ứng



- 9 Hoạt động màn hình cảm ứng
- 9 Màn hình cảm ứng điện dung 4,3" (chỉ dành cho DCNM-WDE).

Nhận dạng



- 10** Khu vực phát hiện và đọc thẻ Giao Tiếp Tầm Gần (NFC) (chỉ dành cho DCNM-WDE).

Tín hiệu không dây (WiFi) và đèn báo pin



- 11** Đèn chỉ báo LED pin yếu có màu đỏ: Khi đèn LED có màu đỏ thì có nghĩa là thời gian hoạt động còn chưa đến 1 giờ. Sạc hoặc thay Bộ Pin.
- 12** Đèn chỉ báo LED ngoài phạm vi có màu vàng: Đèn LED bật (da cam) khi không nối Thiết Bị Không Dây với Điểm Truy Cập Không Dây (DCNM-WAP). Đặt Thiết Bị Không Dây nằm trong phạm vi của Điểm Truy Cập Không Dây.

4.1

Cấp nguồn

Cài đặt ban đầu

- Bộ Pin sạc đầy.
 - Bộ Pin lắp đúng cách vào phía dưới Thiết Bị Không Dây.
1. Nhấn một trong các nút yêu cầu micrô ở mặt trước của Thiết Bị Không Dây:
 - Đầu tiên, thanh-LED ở phía trên các nút yêu cầu micrô sáng lên màu xanh lục.
 - Sau đó, đèn LED micrô sáng lên màu đỏ.
 2. Chờ đến khi các đèn LED này tắt. Thiết Bị Không Dây sẵn sàng để sử dụng.

4.2 Hoạt động sử dụng đơn lẻ

Bật micrô:

Nhấn nút yêu cầu micrô của bạn để bật micrô.

- Nếu biểu tượng màu trắng của nút yêu cầu micrô sáng lên, thanh-LED phía trên nút yêu cầu micrô sẽ ngay lập tức chuyển màu đỏ và bạn có thể phát biểu.
- Nếu thanh-LED ở trên nút yêu cầu micrô của bạn có màu xanh lục thì yêu cầu phát biểu của bạn đã được chấp nhận. Bạn chưa thể phát biểu cho tới khi thanh-LED phía trên nút yêu cầu micrô của bạn chuyển màu đỏ.
- Khi thanh-LED ở phía trên nút yêu cầu micrô nháy sáng xanh lục, bạn là người đầu tiên trong danh sách chờ. micrô của bạn sẽ sớm được bật.

Hủy yêu cầu được phát biểu:

Khi thanh-LED ở trên nút yêu cầu micrô của bạn có màu xanh lục hoặc nháy sáng xanh lục, bạn có thể nhấn nút yêu cầu micrô để hủy yêu cầu phát biểu. Tùy chọn: thư ký hoặc người điều hành có thể tắt khả năng hủy yêu cầu phát biểu.

Tắt micrô:

Khi thanh-LED ở phía trên nút yêu cầu micrô có màu đỏ, bạn có thể nhấn nút yêu cầu micrô để tắt micrô. thanh-LED ở phía trên nút yêu cầu micrô của bạn sẽ tắt. Tùy chọn: thư ký hoặc người điều hành có thể vô hiệu hóa chức năng tắt micrô.

Tắt tiếng micrô:

micrô sẽ tắt tiếng khi bạn nhấn nút tắt tiếng micrô (phía bên trái nút yêu cầu micrô).

Chế độ Nhấn Để Nói:

Khi thiết bị của bạn ở chế độ Ấn nút để nói (PTT), micrô sẽ bật trong suốt thời gian bạn nhấn nút yêu cầu micrô.

Chế độ Giọng Nói:

Khi Thiết Bị Không Dây của bạn ở chế độ Giọng Nói, micrô sẽ luôn bật. Nhấn và giữ nút yêu cầu micrô hoặc nút tắt tiếng để tạm thời tắt tiếng micrô.

Trong chế độ Giọng nói, bạn không thể tạo yêu cầu phát biểu.

Lưu ý: Nếu đặt Thiết Bị Không Dây ở chế độ Chủ Tọa, thiết bị sẽ không có nút tắt tiếng vì nút bên trái được dùng như nút ưu tiên.

Tìm chỗ ngồi của bạn:

Màn hình cảm ứng của Thiết Bị Không Dây hiển thị tên của bạn ngay dòng đầu tiên.

Nhận diện chính bạn:

- Màn hình cảm ứng sẽ hiển thị hướng dẫn để nhận diện chính bạn.
- Giữ thẻ NFC gần phía bên trái của Thiết Bị Không Dây như đã chỉ báo trên màn hình cảm ứng.
- Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình.

Biểu quyết:

- Thư ký hoặc người điều hành mở phiên biểu quyết. Khi mở phiên biểu quyết, nút báo có mặt màu xanh dương hiển thị trên màn hình cảm ứng.
- Nhấn vào nút báo có mặt màu xanh dương để xác nhận sự hiện diện của bạn. Nút biểu quyết của bạn sẽ hiển thị.
- Trả lời biểu quyết. Bạn có thể thay đổi biểu quyết cho đến khi thư ký hoặc người điều hành đóng phiên biểu quyết.

Thư ký hoặc người điều hành có thể tạm thời giữ phiên biểu quyết. Trong khi phiên biểu quyết đang được giữ, bạn có thể trả lời hoặc thay đổi biểu quyết của mình.

4.3 Chỉ báo sử dụng đơn lẻ

Biểu tượng có thể phát biểu màu trắng sáng lên:

- Bạn có thể ngay lập tức phát biểu bằng cách nhấn nút yêu cầu micrô.



Các đèn LED dài và đèn LED micrô có màu xanh lục hoặc nhấp nháy xanh lục:

- Bạn cần phải chờ để được phát biểu.
- Khi micrô nhấp nháy xanh lục, bạn ở vị trí đầu tiên trong danh sách chờ.
- Bạn có thể nhấn nút yêu cầu micrô để hủy yêu cầu phát biểu.



Các đèn LED dài và đèn LED micrô sáng lên màu đỏ:

- Micrô của bạn được bật; bạn có thể phát biểu.
- Bạn có thể nhấn nút yêu cầu micrô bên trái để tạm thời tắt tiếng micrô.
- Bạn có thể tắt micrô bằng cách nhấn vào nút yêu cầu micrô phía bên phải.



4.4 Hoạt động của chủ tọa

Bật micrô của bạn:

Khi biểu tượng màu trắng của nút micrô sáng lên, nhấn nút micrô của bạn để bật micrô.

- Khi đèn màu đỏ ở phía trên nút micrô sáng lên, bạn có thể phát biểu.

Tắt micrô của bạn:

Khi thanh-LED ở phía trên nút micrô có màu đỏ, nhấn nút micrô để tắt micrô. thanh-LED màu đỏ ở phía trên nút micrô của bạn sẽ tắt.

Chức năng ưu tiên:

Nhấn nút ưu tiên để tạm thời tắt micrô của tất cả người tham gia. Đồng thời, nút ưu tiên sẽ bật micrô của bạn. Hệ thống có thể:

- phát chuông báo khi bạn nhấn nút ưu tiên.
- xóa cả danh sách chờ lẫn danh sách người phát biểu khi bạn nhấn nút ưu tiên.

Khi bạn nhả nút ưu tiên, hệ thống sẽ tắt micrô của bạn.

Nếu danh sách người phát biểu chưa bị xóa, hệ thống sẽ bật lại micrô của những người phát biểu.

Chế độ Giọng Nói:

Khi Thiết Bị Không Dây của bạn ở chế độ Giọng Nói, micrô sẽ luôn bật. Nhấn và giữ nút yêu cầu micrô của bạn để tạm thời tắt tiếng micrô.

Tìm chỗ ngồi của bạn:

Màn hình cảm ứng của Thiết Bị Không Dây hiển thị tên của bạn ngay dòng đầu tiên.

Nhận diện chính bạn:

- Màn hình cảm ứng sẽ hiển thị hướng dẫn để nhận diện chính bạn.
- Giữ thẻ NFC gần phía bên trái của Thiết Bị Không Dây như đã chỉ báo trên màn hình cảm ứng.
- Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình.

Biểu quyết:

- Thư ký hoặc người điều hành mở phiên biểu quyết. Khi mở phiên biểu quyết, nút báo có mặt màu xanh dương hiển thị trên màn hình cảm ứng.
- Nhấn vào nút báo có mặt màu xanh dương để xác nhận sự hiện diện của bạn. Nút biểu quyết của bạn sẽ hiển thị.
- Trả lời biểu quyết. Bạn có thể thay đổi biểu quyết cho đến khi thư ký hoặc người điều hành đóng phiên biểu quyết.

Thư ký hoặc người điều hành có thể tạm thời giữ phiên biểu quyết. Trong khi phiên biểu quyết đang được giữ, bạn có thể trả lời hoặc thay đổi biểu quyết của mình.

4.5 Chỉ báo của chủ tọa

Biểu tượng ưu tiên màu trắng và biểu tượng có thể phát biểu sáng lên:

- Bạn có thể ngay lập tức phát biểu bằng cách nhấn nút yêu cầu micrô.
- Bạn có thể nhấn nút ưu tiên để phát biểu và tạm thời tắt micrô của tất cả người tham gia.



Biểu tượng ưu tiên sáng lên, thanh-LED bên phải và đèn LED micrô sáng lên màu đỏ:

- micrô của bạn được bật; bạn có thể phát biểu.
- Bạn có thể nhấn và giữ nút ưu tiên để tiếp tục phát biểu và tạm thời tắt micrô của tất cả người tham gia.
- Bạn có thể tắt micrô bằng cách nhấn nút yêu cầu micrô.



Biểu tượng ưu tiên sáng lên, Các đèn LED dài và đèn LED micrô sáng lên màu đỏ:

- micrô của bạn được bật; bạn có thể phát biểu.
- Micrô của tất cả người tham gia tạm thời tắt cho đến khi bạn nhấn nút ưu tiên.



4.6 Hoạt động sử dụng kép

Bật micrô:

Nhấn nút yêu cầu micrô của bạn để bật micrô.

- Nếu biểu tượng màu trắng của nút yêu cầu micrô sáng lên, thanh-LED phía trên nút yêu cầu micrô sẽ ngay lập tức chuyển màu đỏ và bạn có thể phát biểu.
- Nếu thanh-LED ở trên nút yêu cầu micrô của bạn có màu xanh lục thì yêu cầu phát biểu của bạn đã được chấp nhận. Bạn chưa thể phát biểu cho tới khi thanh-LED phía trên nút yêu cầu micrô của bạn chuyển màu đỏ.
- Khi thanh-LED ở phía trên nút yêu cầu micrô nháy sáng xanh lục, bạn là người đầu tiên trong danh sách chờ. micrô của bạn sẽ sớm được bật.

Hủy yêu cầu được phát biểu:

Khi thanh-LED ở trên nút yêu cầu micrô của bạn có màu xanh lục hoặc nháy sáng xanh lục, bạn có thể nhấn nút yêu cầu micrô để hủy yêu cầu phát biểu. Tùy chọn: thư ký hoặc người điều hành có thể tắt khả năng hủy yêu cầu phát biểu.

Tắt micrô:

Khi thanh-LED ở phía trên nút yêu cầu micrô có màu đỏ, bạn có thể nhấn nút yêu cầu micrô để tắt micrô. thanh-LED ở phía trên nút yêu cầu micrô của bạn sẽ tắt. Tùy chọn: thư ký hoặc người điều hành có thể vô hiệu hóa chức năng tắt micrô.

Chế độ Nhấn Để Nói:

Khi thiết bị của bạn ở chế độ Ấn nút để nói (PTT), micrô sẽ bật trong suốt thời gian bạn nhấn nút yêu cầu micrô.

Chế độ Giọng Nói:

Khi Thiết Bị Không Dây của bạn ở chế độ Giọng Nói, micrô sẽ luôn bật. Nhấn và giữ nút yêu cầu micrô của bạn để tạm thời tắt tiếng micrô.

Trong chế độ Giọng nói, bạn không thể tạo yêu cầu phát biểu.

Tìm chỗ ngồi của bạn:

Màn hình cảm ứng của Thiết Bị Không Dây hiển thị tên của bạn ngay dòng đầu tiên.

Nhận diện chính bạn:

- Màn hình cảm ứng sẽ hiển thị hướng dẫn để nhận diện chính bạn.
- Giữ thẻ NFC gần phía bên trái của Thiết Bị Không Dây như đã chỉ báo trên màn hình cảm ứng.
- Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình.
- Chọn phía của Thiết Bị Không Dây bạn muốn ngồi.

Biểu quyết:

- Thư ký hoặc người điều hành mở phiên biểu quyết. Khi mở phiên biểu quyết, nút báo có mặt màu xanh dương hiển thị trên màn hình cảm ứng.
- Nhấn vào nút báo có mặt màu xanh dương để xác nhận sự hiện diện của bạn. Nút biểu quyết của bạn sẽ hiển thị.
- Trả lời biểu quyết. Bạn có thể thay đổi biểu quyết cho đến khi thư ký hoặc người điều hành đóng phiên biểu quyết.

Thư ký hoặc người điều hành có thể tạm thời giữ phiên biểu quyết. Trong khi phiên biểu quyết đang được giữ, bạn có thể trả lời hoặc thay đổi biểu quyết của mình.

4.7 Chỉ báo sử dụng kép

Cả hai biểu tượng có thể phát biểu sáng lên:

- Mỗi người tham gia có thể ngay lập tức phát biểu bằng cách nhấn nút yêu cầu micrô của họ.



Biểu tượng có thể phát biểu bên trái sáng lên, thanh-LED bên phải và đèn LED micrô có màu xanh lục hoặc nhấp nháy xanh lục:

- người tham gia phía bên trái có thể ngay lập tức phát biểu bằng cách nhấn vào nút yêu cầu micrô.
- người tham gia ở phía bên phải trong danh sách chờ và phải chờ để phát biểu.
- người tham gia ở phía bên phải có thể hủy yêu cầu được phát biểu bằng cách nhấn vào nút yêu cầu micrô.



Biểu tượng có thể phát biểu bên trái sáng lên, thanh-LED bên phải và đèn LED micrô sáng lên màu đỏ:

- người tham gia phía bên trái có thể ngay lập tức phát biểu bằng cách nhấn vào nút yêu cầu micrô.
- người tham gia ở phía bên phải có thể phát biểu.
- người tham gia phía bên phải có thể tắt micrô bằng cách nhấn vào nút yêu cầu micrô bên phải.



5 Khắc phục sự cố



Thông báo!

Đối với xử lý sự cố chung, vui lòng liên hệ với kỹ thuật viên hệ thống địa phương của bạn.

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2017