



DICENTIS

Wireless Conference System



BOSCH

ja User manual

目次

1	安全について	4
2	本書について	5
2.1	対象とする読者	5
2.2	著作権および免責事項	5
2.3	文書履歴	5
3	システムの紹介	6
4	ワイヤレスデバイスの操作	7
4.1	電源オン	9
4.2	シングルモード動作	10
4.3	シングルモードでの表示	11
4.4	議長の操作	12
4.5	議長の表示	13
4.6	デュアルモード動作	14
4.7	デュアルモードでの表示	15
5	トラブルシューティング	16

1 安全について

本機に傷みや壊れがないか、定期的な確認を行ってください。特に以下の点にご注意ください。

- LCD 画面：ひび割れはないかの確認してください。
- ケーブル：絶縁外皮が傷んでいる場合はケーブルを交換してください。
- コネクタ：引き伸ばされたり、損傷を受けた痕跡がないか確認してください。

本機が壊れていると考えられる場合、または本機に潜在的な危険性があると見られる場合は、使用を中止し、注意書きなどを貼ったうえで本機を取り外すなど処置を行ってください。その後、お近くの技術者に問い合わせ、詳しいアドバイスを受けてください。

2 本書について

このマニュアルは、DICENTIS ワイヤレス会議システム の ワイヤレスデバイス (DCNM-WD および DCNM-WDE) の操作に関する情報を提供することを目的としています。

このマニュアルは、Adobe Portable Document Format (PDF) の電子版ドキュメントで提供されています。

製品関連の情報については、www.boschsecurity.com にアクセスください。

2.1 対象とする読者

このマニュアルは、DICENTIS ワイヤレスデバイスのユーザーを対象としています。

2.2 著作権および免責事項

All rights reserved.形態や媒体を問わず、電子的、機械的、フォトリソ、録画、またはその他の方法で、発行者の書面による許可なく本書の内容の一部またはすべてを複製または転送することは禁じられています。情報の転載および引用許可を申請する場合は、Bosch Security Systems B.V.までご連絡ください。

内容および図は、予告なく変更されることがあります。

2.3 文書履歴

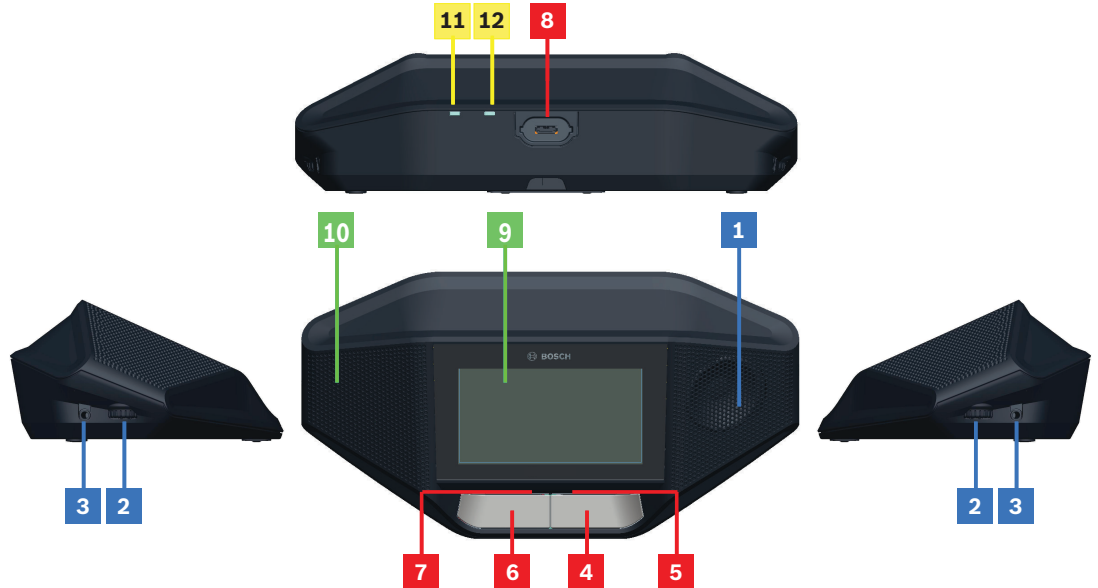
発行日	バージョン番号	理由
2015.02	V1.0	初版。
2015.06	V1.1	ドキュメントのテキストの軽微な変更。
2016.07	V1.2	2.3、4、4.1、4.2、4.4、4.6、4.7 の各セクションを更新。
2017.08	V1.3	4.2、4.4、4.6 の各セクションを更新。

3 システムの紹介

DICENTIS ワイヤレス会議システム は、IP ベースの「スタンドアロン」システムです。
WiFi IEEE 802.11n を使用して、音声信号およびデータ信号の無線配信と処理を行います。

4 ワイヤレスデバイスの操作

ワイヤレスデバイス (DCNM-WD および DCNM-WDE) は、会議に使用できます。
ワイヤレスデバイスの拡張バージョン (DCNM-WDE) には NFC タグリーダー、および静電容量方式の 4.3 インチタッチスクリーンが備わっています。



聞く



- 1 スピーカー。
- 2 ヘッドホン音量コントロール。
- 3 3.5 mm ヘッドホンソケット。

話す



- 4 マイク要求ボタン (白色の 通話機能 アイコン付き)。
- 5 マイク要求ボタン 用の LED バー。
- 6 マイクミュートボタン、優先ボタン、または マイク要求ボタン (2 つの白色 LED アイコン付き)。
- 7 マイク要求ボタン 用の LED バー。
- 8 マイク接続用のマイクソケット。

タッチスクリーン



- 9 タッチスクリーンの操作
- 9 静電容量方式の 4.3 インチタッチスクリーン (DCNM-WDE のみ)。

識別



- 10 近距離通信 (NFC) タグを検出して読み取る領域 (DCNM-WDE のみ)。

ワイヤレス信号 (WiFi) インジケータとバッテリーインジケータ



- 11 低バッテリーを示す LED インジケータ (赤色)。この LED が赤色であれば、残りの動作時間は 1 時間未満です。バッテリーパックを充電または交換してください。
- 12 圏外を示す LED インジケータ (黄色)。ワイヤレスデバイスがワイヤレスアクセスポイント (DCNM-WAP) に接続されていない場合、この LED はオン (オレンジ色) になります。ワイヤレスデバイスをワイヤレスアクセスポイントの圏内に設置してください。

4.1 電源オン

前提条件

- バッテリパック が十分に充電されていること。
 - バッテリパック が ワイヤレスデバイス のベース部に正しく挿入されていること。
1. ワイヤレスデバイス の前面にあるいずれかのマイク要求ボタンを押します。
 - 最初に、マイク要求ボタンの上にある LED バー が緑に点灯します。
 - 次に、マイク の LED が赤色に点灯します。
 2. これらの LED が消えるまで待ちます。ワイヤレスデバイス が使用可能になりました。

4.2 シングルモード動作

マイクをオンにします。

マイク要求ボタン を押して、マイク をオンにします。

- マイク要求ボタンの白色アイコンが点灯している場合、マイク要求ボタンの上部にある LED バーがすぐに赤色になり、発言できます。
- マイク要求ボタンの上部にある LED バーが緑色に点灯している場合、発言リクエストが受け付けられたことを示しています。マイク要求ボタンの上部にある LED バーが赤色になるまでは発言できません。
- マイク要求ボタンの上部にある LED バーが緑色で点滅している場合、待機リストの先頭にいることを示しています。すぐにマイクがオンになります。

発言リクエストをキャンセルする方法：

マイク要求ボタンの上部にある LED バーが緑色に点灯しているかまたは緑色で点滅している場合は、マイク要求ボタンを押して発言リクエストをキャンセルできます。オプション：書記またはオペレータは、発言リクエストをキャンセルできないようにすることができます。

マイクをオフにします。

マイク要求ボタンの上部にある LED バーが赤色に点灯している場合は、マイク要求ボタンを押してマイクをオフにできます。マイク要求ボタンの上部にある LED バーは消灯します。オプション：書記またはオペレータは、マイクをオフにできないようにすることができます。

マイクをミュートにする方法：

マイクミュートボタン（左側のマイク要求ボタン）を押している間は、マイクがミュートになります。

PTT（プッシュトゥートーク）モード：

デバイスが PTT（Push-To-Talk）モードである場合は、マイク要求ボタン を押し続けている間、マイクがオンになります。

音声モード：

ワイヤレスデバイスが音声モードである場合、マイクは常にオンになります。マイクを一時的にミュートにするには、マイク要求ボタン またはミュートボタンを押し続けます。

音声モードでは、発言リクエストを行うことはできません。

注：ワイヤレスデバイスが議長モードになっている場合、左ボタンが優先ボタンとして使用されるため、ミュートボタンはありません。

座席を探す方法：

ワイヤレスデバイスのタッチスクリーンの一番上の行に表示されている名前を確認します。

自分を識別する方法：

- タッチスクリーンに自分を識別する手順が表示されています。
- タッチスクリーンに示されているように、ワイヤレスデバイスの左側に自分の NFC タグを近づけたままにします。
- 画面に表示される指示に従います。

投票：

- 書記またはオペレータが投票セッションを開始します。投票セッションが開始されると、タッチスクリーンに青色の出席ボタンが表示されます。
- 青色の出席ボタンを押して、自分が出席していることを知らせます。投票ボタンが表示されます。
- 票を投じます。書記またはオペレータが投票セッションを締め切るまでは、自分の票を変更できません。

書記またはオペレータは投票セッションを一時的に保留できます。投票セッションが保留されている間は、票を投じることや票を変更することはできません。

4.3 シングルモードでの表示

白色の 通話機能 アイコンが点灯している場合：

- マイク要求ボタン を押して、すぐに発言できます。



LED バーおよび マイク の LED が緑色に点灯しているかまたは緑色で点滅している場合：

- 発言を待機する必要があります。
- マイクの LED が緑色で点滅している場合、待機リストの先頭にいることを示しています。
- マイク要求ボタン を押して、発言リクエストをキャンセルできます。



LED バーおよび マイク の LED が赤色に点灯している場合：

- マイクはアクティブであり、発言することができます。
- 左側の マイク要求ボタン を押すと、マイクを一時的にミュートにできます。
- 右側のマイク要求ボタンを押すと、マイクをオフにできます。



4.4 議長の操作

マイクをオンにします。

マイクボタンの白色アイコンが点灯している場合は、マイクボタンを押すとマイクがオンになります。

- マイクボタンの上部の赤色の光が点灯すると、発言できます。

マイクをオフにします。

マイクボタンの上部にある LED バー が赤色で点灯している場合は、マイクボタンを押すとマイクがオフになります。マイクボタンの上部にある赤色の LED バー が消えます。

優先機能：

優先ボタンを押すと、すべての参加者のマイクを一時的にオフにできます。それと同時に、優先ボタンを押すと自分のマイクがオンになります。システムには以下の機能があります。

- 優先ボタンを押したときに、チャイムを鳴らす。
- 優先ボタンを押したときに、待機リストと発言者リストの両方を消去する。

優先ボタンを放すと、自分のマイクがオフになります。

発言者リストが消去されていない場合は、その発言者のマイクが再度オンになります。

音声モード：

ワイヤレスデバイスが音声モードである場合、マイクは常にオンになります。マイクを一時的にミュートにするには、マイク要求ボタン を押し続けます。

座席を探す方法：

ワイヤレスデバイスのタッチスクリーンの一番上の行に表示されている名前を確認します。

自分を識別する方法：

- タッチスクリーンに自分を識別する手順が表示されています。
- タッチスクリーンに示されているように、ワイヤレスデバイスの左側に自分の NFC タグを近づけたままにします。
- 画面に表示される指示に従います。

投票：

- 書記またはオペレータが投票セッションを開始します。投票セッションが開始されると、タッチスクリーンに青色の出席ボタンが表示されます。
- 青色の出席ボタンを押して、自分が出席していることを知らせます。投票ボタンが表示されます。
- 票を投じます。書記またはオペレータが投票セッションを締め切るまでは、自分の票を変更できません。

書記またはオペレータは投票セッションを一時的に保留できます。投票セッションが保留されている間は、票を投じることや票を変更することはできません。

4.5 議長の表示

白色の優先アイコンと 通話機能アイコンが点灯している場合：

- マイク要求ボタン を押して、すぐに発言できます。
- 優先ボタンを押すと、発言でき、すべての参加者のマイクを一時的にオフにできます。



優先アイコンが点灯し、右側の LED バー および マイクの LED が赤色に点灯している場合：

- マイクはアクティブであり、発言することができます。
- 優先ボタンを押し続けると、すべての参加者のマイクを一時的にオフにして発言を続けることができます。
- マイク要求ボタンを押すと、マイクをオフにできます。



優先アイコンが点灯し、LED バーおよび マイクの LED が赤色に点灯している場合：

- マイクはアクティブであり、発言することができます。
- 優先ボタンを放すまで、すべての参加者のマイクは一時的にオフになります。



4.6 デュアルモード動作

マイクをオンにします。

マイク要求ボタン を押して、マイク をオンにします。

- マイク要求ボタンの白色アイコンが点灯している場合、マイク要求ボタンの上部にある LED バーがすぐに赤色になり、発言できます。
- マイク要求ボタンの上部にある LED バーが緑色に点灯している場合、発言リクエストが受け付けられたことを示しています。マイク要求ボタンの上部にある LED バーが赤色になるまでは発言できません。
- マイク要求ボタンの上部にある LED バーが緑色で点滅している場合、待機リストの先頭にいることを示しています。すぐにマイクがオンになります。

発言リクエストをキャンセルする方法：

マイク要求ボタンの上部にある LED バーが緑色に点灯しているかまたは緑色で点滅している場合は、マイク要求ボタンを押して発言リクエストをキャンセルできます。オプション：書記またはオペレータは、発言リクエストをキャンセルできないようにすることができます。

マイクをオフにします。

マイク要求ボタンの上部にある LED バーが赤色に点灯している場合は、マイク要求ボタンを押してマイクをオフにできます。マイク要求ボタンの上部にある LED バーは消灯します。オプション：書記またはオペレータは、マイクをオフにできないようにすることができます。

PTT (プッシュトゥートーク) モード：

デバイスが PTT (Push-To-Talk) モードである場合は、マイク要求ボタン を押し続けている間、マイクがオンになります。

音声モード：

ワイヤレスデバイスが音声モードである場合、マイクは常にオンになります。マイクを一時的にミュートにするには、マイク要求ボタン を押し続けます。

音声モードでは、発言リクエストを行うことはできません。

座席を探す方法：

ワイヤレスデバイスのタッチスクリーンの一番上の行に表示されている名前を確認します。

自分を識別する方法：

- タッチスクリーンに自分を識別する手順が表示されています。
- タッチスクリーンに示されているように、ワイヤレスデバイスの左側に自分の NFC タグを近づけたままにします。
- 画面に表示される指示に従います。
- ワイヤレスデバイスの自分の座席側を選択します。

投票：

- 書記またはオペレータが投票セッションを開始します。投票セッションが開始されると、タッチスクリーンに青色の出席ボタンが表示されます。
- 青色の出席ボタンを押して、自分が出席していることを知らせます。投票ボタンが表示されます。
- 票を投じます。書記またはオペレータが投票セッションを締め切るまでは、自分の票を変更できます。

書記またはオペレータは投票セッションを一時的に保留できます。投票セッションが保留されている間は、票を投じることや票を変更することはできません。

4.7 デュアルモードでの表示

両方の 通話機能 アイコンが点灯している場合：

- 各参加者は、自分の マイク要求ボタン を押して、すぐに発言できます。



左側の 通話機能 アイコンが点灯し、右側の LED バー および マイクの LED が緑色に点灯しているかまたは緑色で点滅している場合：

- 左側の参加者は、自分の マイク要求ボタン を押して、すぐに発言できます。
- 右側の参加者は、待機リストに入っていて、発言を待機する必要があります。
- 右側の参加者は、マイク要求ボタンを押して発言リクエストをキャンセルできます。



左側の 通話機能アイコンが点灯し、右側の LED バーとマイクの LED が赤色に点灯している場合：

- 左側の参加者は、自分のマイク要求ボタンを押して、すぐに発言できます。
- 右側の参加者が発言できます。
- 右側の参加者は、右側のマイク要求ボタンを押してマイクをオフにできます。



5 トラブルシューティング



注記!

一般的なトラブルシューティングについては、お近くのシステム技術者にお問い合わせください。

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2017