

DCNM-DE 带触摸屏的讨论设备

cn.boschsecurity.com



- ▶ 4.3 英寸电容式触摸屏和用于快速识别与会人员的内置 NFC 读卡器
- ▶ 可配置成一个普通代表机、双代表机或主席机
- ▶ 可使用软件模块方便地扩展功能

DICENTIS 引入了多个国际标准化技术，这些技术结合在一起，创建了一个开放的平台。只需集成各类可兼容的产品即可创建完整的系统解决方案。这也使得 DICENTIS 具有高度扩展性，由此可以随着会议设施需求不断增长而发展。DICENTIS 会议系统的核心是由博世开发基于 IP 的 OMNEO 媒体网络架构。

利用设计雅致的 DICENTIS 讨论设备，与会人员可以发言、登记发言请求和收听讨论。

配备触摸屏的 DICENTIS 讨论设备配备了 4.3 英寸触摸屏，且软件完全可升级。它有许多功能，其中包括针对语言选择和表决的独立双代表功能。利用一个简单的软件设置，两位与会人员可以共用一台设备并用两种不同的语言收听会议进程。也可在共享的设备上单独进行表决。

4.3 英寸电容式触摸屏可向与会人员告知会议进程，并可通过在请求列表中显示当前发言者和代表来提高会议效率。还可显示可用的翻译和表决信息。

基本功能

常规

- 可通过 PC 配置软件应用程序配置单代表和主席。
- 4.3 英寸电容式多点触摸屏，可显示：
 - 以原始字符显示的多用户界面语言。
 - 发言者列表和请求列表。
- 内置近场通信(NFC)无触点标签读卡器。
- 仅使用软件许可实现的其他功能。
 - 识别功能。

- 表决。
- 选择语言。
- 双代表。
- 音频静音按钮。
- 支持星型连接和手拉手连接。

语音清晰度

- 由于信噪比极高，音质非常清晰。
- 确保获得最高的语音清晰度。
- 可同时激活扬声器和话筒来实现面对面的会议体验。内置了一个反馈抑制器，以防止产生声反馈。

安全性

- 加密功能可确保系统中的信息保持机密性。

话筒

- 提供了用于连接可插拔话筒（DCNM-HDMIC、DCNM-MICS 或 DCNM-MICL，需要单独订购）的插座。

耳机和扬声器

设备具有耳机连接和独立的音量控件（位于设备的两侧），即使背景声音非常嘈杂，也能听清他人发言。

控件和指示灯

设备顶部：

- 4.3 英寸电容式触控显示屏。
- 带有红色或绿色指示灯的话筒：
 - 红色表示话筒处于激活状态。
 - 绿色表示已接受发言请求。
- 设备上的 LED 指示灯显示：

2 | 带触摸屏的讨论设备

- 话筒开启状态 - 红色。
- 可发言 - 白色。
- 优先 - 白色 (仅限主席设备)。
- 请求发言 - 绿色。

设备左侧和右侧:

- 用于独立耳机音量控制的旋钮。

互连

- 用于可插拔话筒的插座。
- 两个 3.5 毫米 (0.14 英寸) 耳机插孔, 立体声插孔类型。
- 用于系统通信和电源的 2 个 RJ45 兼容连接。
- 热插拔和即插即用。

证书与认可

地区	认证
欧洲	CE DECL EC DCNM-DE

附件

数量	组件
1	DCNM-DE DICENTIS 带触摸屏讨论设备

技术规格

电气参数

电源电压	48 VDC
功耗	5 W

频率响应	100 Hz - 20 kHz (-3 dB, 额定电平)
额定电平时的 THD	< 0.1 %
动态范围	> 90 dB
信噪比	> 90 dB

音频输入

额定话筒输入	80 dB 声压级, 符合 IEC60914
话筒最大输入	110 dB 声压级, 符合 IEC60914

音频输出

扬声器额定输出	72 dB 声压级, 0.5 米
扬声器最大输出	87 dB 声压级
耳机额定输出	0 dBV
耳机最大输出	3 dBV
耳机负载阻抗	> 32 ohm < 1k ohm
耳机输出功率	65 mW

常规

屏幕尺寸	109.22 毫米 (4.3 英寸)
屏幕类型	电容式多点触摸
支持的非接触式 NFC 卡片	符合以下标准: ISO/IEC14443 类型 A (从 106 kbps 到 848 kbps。MIFARE 106kbps)。

机械参数

安装	桌面安装
尺寸 (高 x 宽 x 厚), 不含话筒	72 x 259 x 139 毫米 (2.8 x 10.2 x 5.5 英寸)
颜色 (顶部和基座)	经典黑色 (RAL 9017)
重量	约 1035 克 (2.3 磅)

环境参数

工作温度	5 °C 至 +45 °C (41 °F 至 +113 °F)
存储和运输温度	-30 °C 至 +70 °C (-22 °F 至 +158 °F)
相对湿度	< 90 %, > 5%

订购信息

带触摸屏的讨论设备

带 4.3 寸触摸屏和 NFC 识别读卡器的 DICENTIS 讨论设备。可插拔话筒需单独订购。

订购号 **DCNM-DE**

硬件附件

讨论设备

运输箱, 用于存储和运输 8 台 DICENTIS 设备, 8 个强指向性话筒 (DCNM-HDMIC), 8 个短柄或长柄话筒 (DCNM-MICS/L), 以及 1 个无线接入点 (DCNM-WAP) (如果适用)。

订购号 **DCNM-TCD**

多媒体设备

带 1KB 数据存储、2 个应用领域 (可自定义其中一个领域) 的 MIFARE 传统 ID 卡。包装信息: 50 张卡/每台设备

订购号 **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO 50/每台

带 8KB 数据存储、2 个应用领域 (可自定义其中一个领域) 的 Mifare DESFire EV1 ID 卡。包装信息: 50 张卡/每台设备

订购号 **ACD-EV1-ISO**

厂商:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia