

DCN-WDVCS-D Wireless Discussion Unit with Voting and Channel Selector

www.boschsecurity.com



BOSCH
เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ ใช้เป็นชุดเข้าร่วมประชุมหรือชุดประธาน
- ▶ ตัวเลือกช่องสัญญาณพร้อมกับตัวเลขและชื่อช่องเป็นคำย่อ
- ▶ ปุ่มลงคะแนนเสียง 5 ปุ่ม
- ▶ ชุดแบตเตอรี่ที่แยกต่างหาก เปลี่ยนและชาร์จไฟได้ง่าย
- ▶ เทคนิคการประหยัดพลังงานที่ล้ำสมัย

สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนที่สำคัญที่สุดของระบบการประชุมคือชุดประชุม Bosch ปรับปรุงพัฒนาการออกแบบชุดประชุม DCN Next Generation ที่ดูภูมิฐาน เพื่อสร้างชุดประชุมแบบไร้สายชุดใหม่ด้วยรูปลักษณ์และคุณสมบัติที่ยากจะเหมือนชุดประชุมแบบไร้สาย DCN-WDVCS-D พร้อมกับมีการลงคะแนนเสียงและตัวเลือกช่องสัญญาณช่วยให้ผู้เข้าร่วมประชุมพูด ลงทะเบียนขอพูด ฟังผู้พูด หรือฟังผู้เป็นล่ามตามที่ต้องการได้

ฟังก์ชัน

ความชัดเจนของเสียงพูด

รับประกันความชัดเจนสูงสุดของเสียงพูดตลอดเวลา เมื่อใช้งานในย่านความถี่ 2.4 GHz (ไม่ต้องใช้ใบอนุญาต) ชุดประชุมแบบไร้สายจะสร้างเสียงชัดเจนสดใส เนื่องจากมีอัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนและประสิทธิภาพของสายอากาศ ซึ่งหมายความว่าสัญญาณที่ส่งออกมาตามเส้นทางการแพร่กระจายคลื่นต่างๆ จึงรับสัญญาณได้สูงสุด ระบบยังได้รับการป้องกันสัญญาณรบกวนจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สัญญาณ Bluetooth หรือคลื่นไมโครเวฟ

ความปลอดภัย

ระบบสื่อสารไร้สายทำให้ต้องพิจารณาถึงการรักษาความปลอดภัยเป็นพิเศษ ดังนั้น ระบบไร้สายและชุดประชุม DCN จึงมีคุณสมบัติการเข้ารหัส AES 128 บิต เพื่อป้องกันการแอบฟังและการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต การเข้ารหัสช่วยให้มั่นใจได้ว่ายังรักษาความลับข้อมูลภายในระบบไว้ได้

ตัวเลือกช่อง

ชุดนี้มีตัวเลือกช่องในคีย์ซึ่งทำให้เหมาะสำหรับการอภิปรายที่ใช้มากกว่า 1 ภาษา และฟังก์ชันแปลแบบทันทีจากคำได้ ตัวเลือกช่องจะรวมถึงปุ่มเลือกช่องขึ้นและลง 2 ปุ่ม และจอแสดงผลแสดงตัวเลขและตัวย่อของภาษาต่างๆ ซึ่งช่วยให้เลือกช่องสัญญาณภาษาที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว

ไมโครโฟน

ช่องเสียบมีไว้เพื่อเชื่อมต่อไมโครโฟนเสียบติดตัวได้ ซึ่งมีให้เลือกใช้ทั้งเวอร์ชันกันไมโครโฟนสั้นและยาว (ต้องสั่งซื้อ DCN-MICS และ DCN-MICL แยกต่างหาก)

ชุดหูฟังและลำโพง

ตัวเครื่องประกอบด้วยช่องต่อชุดหูฟัง 2 ช่อง สามารถฟังเสียงผู้พูดได้อย่างชัดเจนแม้ในสถานการณ์ที่มีเสียงดังรบกวน เพื่อป้องกันสัญญาณย้อนกลับ ลำโพงในตัวจะปิดเสียงเมื่อเปิดไมโครโฟน หากเปิดใช้งานอยู่ ระดับเสียงของชุดหูฟังยังคงลดลงโดยอัตโนมัติอีกด้วย เพื่อป้องกันสัญญาณย้อนกลับเมื่อเปิดไมโครโฟน

ขอบเครื่องและปุ่ม

มีขอบเครื่องแบบต่างๆ ให้เลือกใช้ให้เข้ากับภายในอาคาร (ต้องสั่งซื้อ DCN-DISR แยกต่างหาก)

ชุดนี้สามารถใช้เป็น:

- ชุดผู้ร่วมประชุมคนเดียว
- ชุดผู้ร่วมประชุมเป็นคู่
- ชุดประธาน (ต้องสั่งซื้อปุ่มสำหรับประธาน DCN-DISBCM แยกต่างหาก)
- ชุดผู้ร่วมประชุมพร้อมปุ่มลงคะแนนเสียง (สามารถใช้เรียกเจ้าหน้าที่ต้อนรับได้ เป็นต้น)

ชุดนี้มีปุ่มลงคะแนนเสียง 5 ปุ่ม วงแหวนไฟสัญญาณสีเหลืองรอบปุ่มลงคะแนนเสียงจะขึ้นทันทีเมื่อเลือกลงคะแนนเสียง

การบำรุงรักษาแบตเตอรี่

การบำรุงรักษาแบตเตอรี่อย่างง่ายเป็นสิ่งจำเป็นในระบบไร้สาย คุณสมบัติอันเป็นเอกลักษณ์ของชุดประชุมแบบไร้สายของ Bosch คือชุดแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ที่แยกต่างหาก (ต้องสั่งซื้อ DCN-WLIION แยกต่างหาก) ชุดแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเหล่านี้สามารถถอดออกและเปลี่ยนได้ในไม่กี่วินาที ช่วยให้มีความคล่องตัวสูงสุดในการกำหนดเวลาชาร์จใหม่

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ
ด้านหน้า

- จอแสดงผลทั้งตัวเลขและตัวอักษรสำหรับการเลือกช่องสัญญาณภาษาด้วยตัวเลขและชื่อช่องเป็นด้วย
- ปุ่มเลือกช่องสัญญาณขึ้นและลง
- ปุ่มลงคะแนนเสียง 5 ปุ่มพร้อมกับวงแหวนไฟสัญญาณรอบปุ่ม
- ไฟสัญญาณแสดงการทำงานของเครื่อง / การมาเข้าประชุมของผู้ร่วมประชุม
- ปุ่มไมโครโฟนพร้อมไฟสัญญาณวงกลมสีแดงหรือสีเขียว
 - สีแดงแสดงว่าไมโครโฟนเปิดอยู่
 - สีเขียวแสดงว่าการขอพูดได้รับอนุญาต*
- ปุ่มควบคุมระดับเสียงชุดหูฟัง

ด้านหลัง

- ไฟแสดงว่าอยู่นอกพื้นที่สัญญาณ
- ไฟเตือนแบตเตอรี่ต่ำ

ข้างใต้ฐาน

- สวิตช์ ‘De-init’ แบบฝัง
- สวิตช์เลือกโหมด (ผู้ร่วมประชุม, ประธาน, ฯลฯ)

การเชื่อมต่อ

- ช่องเสียบสำหรับไมโครโฟนชนิดเสียบได้
- ช่องเสียบชุดหูฟังแบบแจ็คสเตอริโอ 3.5 มม. (0.14 นิ้ว) 2 ช่อง

กำลังไฟ DC เข้าจาก DCN-WPS (เข้าถึงได้เมื่อถอดชุดแบตเตอรี่)

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า	
ผลตอบสนองความถี่	30 Hz - 20 kHz
โพลติ้มพีคแรงดันชุดหูฟัง	>32 โอห์ม <1k โอห์ม
กำลังเอาต์พุต	2 x 15 mW/32 ohm

ลักษณะอุปกรณ์	
การติดตั้ง	แบบตั้งโต๊ะ
ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	
ไมรวมไมโครโฟน	61 x 190 x 160 มม. (2.4 x 7.5 x 6.3 นิ้ว)
น้ำหนัก	
ไมรวมแบตเตอรี่	520 กรัม (1.15 ปอนด์)
รวมแบตเตอรี่	735 กรัม (1.62 ปอนด์)
สีด้านบน	สีเงิน (RAL 9022)
สีของฐาน	สีเทาเข้ม (PH 10736)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

DCN-WDVCs-D Wireless Discussion Unit with Voting and Channel Selector

ชุดประชุมแบบไร้สายรุ่น DCN Next Generation พร้อมระบบลงคะแนนเสียงและตัวเลือกช่อง, ไมโครโฟนแบบถอดได้, ฐานสีเข้ม ไมโครโฟน, ขอบเครื่อง และแบตเตอรี่ ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-WDVCs-D**

อุปกรณ์เสริมฮาร์ดแวร์

DCN-MICS ไมโครโฟนเสียบได้แบบสั้น

ไมโครโฟนก้านสั้นแบบถอดได้รุ่น DCN Next Generation, ความยาว 310 มม. (12.2 นิ้ว) สีเงิน

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-MICS**

DCN-MICL ไมโครโฟนเสียบได้แบบยาว

ไมโครโฟนก้านยาวแบบถอดได้รุ่น DCN Next Generation, ความยาว 480 มม. (18.9 นิ้ว) สีเงิน

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-MICL**

DCN-DISR-H-SR กรอบสีเงินมันวาว (10 ชิ้น)

ขอบชุดประชุมรุ่น DCN Next Generation, มันวาว, สีเงิน (10 ชิ้น)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-DISR-H-SR**

DCN-DISR-SR กรอบสีเงิน (10 ชิ้น)

ขอบชุดประชุมรุ่น DCN Next Generation, สีเงิน (10 ชิ้น)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-DISR-SR**

DCN-DISR-D กรอบสีเข้ม (10 ชิ้น)

ขอบชุดประชุมรุ่น DCN Next Generation, สีเข้ม (10 ชิ้น)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-DISR-D**

DCN-DISR-MH กรอบโลหะมันวาว (10 ชิ้น)

ขอบชุดประชุมรุ่น DCN Next Generation, โลหะ, มันวาว (10 ชิ้น)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-DISR-MH**

DCN-DISR-MS กรอบโลหะกึ่งมัน (10 ชิ้น)

ขอบชุดประชุมรุ่น DCN Next Generation, โลหะ, กึ่งมัน (10 ชิ้น)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-DISR-MS**

DCN-DISBCM ปุ่มสำหรับประธาน (10 ชุด)

ปุ่มสำหรับประธานของชุดประชุมรุ่น DCN Next Generation (10 ชุด)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-DISBCM**

DCN-WLIION-D ชุดแบตเตอรี่สำหรับชุดประชุมแบบไร้สาย

ชุดแบตเตอรี่สำหรับชุดประชุมแบบไร้สายรุ่น DCN Next Generation, สีเทาเข้ม, ลิเทียมไอออน, 7.2 VDC, 4800 mAh

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-WLIION-D**

DCN-WPS แหล่งจ่ายไฟสำหรับชุดประชุมแบบไร้สาย

แหล่งจ่ายไฟสำหรับชุดประชุมแบบไร้สายรุ่น DCN Next Generation ไม่ผ่านการอนุมัติในบางประเทศ

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-WPS**

DCN-FCWD10 กล่องกันกระแทกสำหรับชุดประชุมแบบไร้สาย 10 เครื่อง

กล่องกันกระแทกสำหรับชุดประชุมแบบไร้สายรุ่น DCN Next Generation 10

ชุด และชุดชาร์จไฟ 2 ชุด, สีเทาอ่อน

เลขที่ใบสั่งซื้อ **DCN-FCWD10**

หน่วยควบคุม:

หน่วยควบคุม:

บริษัท ไบรด์ บีเอส จำกัด
287 อาคารเอ็มบีไอไฮสทาร์ ชั้น 11 ถนน นานเทixo
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th