

DCN-WDCS-D Drahtlose Diskussionseinheit mit Kanalwähler

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Verwendbar als Delegierten- oder Vorsitzendeneinheit
- ▶ Kanalwähler mit Anzeige von Nummer und Sprachkürzel
- ▶ Separater Akku, leicht herausnehmbar und wieder aufladbar
- ▶ Moderner Energiesparmodus
- ▶ Geringe Empfindlichkeit für elektromagnetische Interferenzen

Der wichtigste Bestandteil eines Konferenzsystems für die Teilnehmer ist die Diskussionseinheit. Bosch hat das elegante Design der Diskussionseinheiten von DCN Next Generation bei der Entwicklung einer neuen Serie drahtloser Diskussionseinheiten fortgesetzt, die in Aussehen und Funktionsmöglichkeiten unvergleichbar sind.

Mit Hilfe der DCN-WDCS-D Drahtlosen Diskussionseinheit mit Kanalwähler können Teilnehmer sprechen, eine Wortmeldung registrieren und dem Sprecher oder Dolmetscher ihrer Wahl zuhören.

Funktionsbeschreibung

Sprachverständlichkeit

Maximale Sprachverständlichkeit ist jederzeit gewährleistet. Auf dem (lizenzfreien) 2,4-GHz-Band erzeugen die drahtlosen Zentralsteuereinheiten dank des sehr hohen Signal-Rausch-Verhältnisses und der sehr hohen Antennen-Diversity einen kristallklaren Klang. Dies bedeutet, dass das Signal über unterschiedliche Wege übertragen wird. Hierdurch wird optimaler Empfang gewährleistet. Das System ist

gegen Interferenzen von Mobiltelefonen und anderen Geräten geschützt, die Bluetooth- oder Mikrowellensignale verwenden.

Sicherheit

Bei drahtloser Kommunikation müssen zusätzliche Sicherheitsüberlegungen angestellt werden. Das DCN Drahtlose Diskussionssystem und die Diskussionseinheiten bieten daher eine 128-Bit-AES-Verschlüsselung als Schutz gegen Abhören und unautorisierten Zugriff. Dank der Verschlüsselung bleiben Informationen innerhalb des Systems vertraulich.

Kanalwähler

Die Einheit verfügt über einen eingebauten Kanalwähler, sodass sie sich für Diskussionen eignet, bei denen mehrere Sprachen verwendet und simultan gedolmetscht werden. Der Kanalwähler verfügt über zwei Aufwärts- und zwei Abwärts-Kanalwahltasten und ein Display, auf dem die Nummer und die Abkürzung der Sprachen angezeigt werden. Hierdurch ist eine schnelle Wahl des gewünschten Sprachkanals möglich.

Mikrofone

Für den Anschluss der steckbaren Mikrofone steht eine Buchse zur Verfügung. Die Mikrofone sind mit kurzem oder langem Schwanenhals erhältlich (DCN-MICS und DCN-MICL, separat bestellbar).

Kopfhörer und Lautsprecher

Die Einheit weist außerdem zwei Kopfhöreranschlüsse auf, sodass der Sprecher auch bei lauten Hintergrundgeräuschen deutlich zu hören ist. Um akustische Rückkopplung zu vermeiden, wird der eingebaute Lautsprecher bei eingeschaltetem Mikrofon stumm geschaltet. Außerdem wird zur Vermeidung von Rückkopplungen die Lautstärke der Kopfhörer (sofern aktiviert) gesenkt, wenn das Mikrofon eingeschaltet ist.

Blenden und Tasten

Verschiedene Blenden sind verfügbar, sodass die Einheit optisch an jede Umgebung angepasst werden kann (DCN-DISR, separat bestellbar).

Die Einheit kann wie folgt verwendet werden:

- als Einzeldelegierteneinheit
- als Doppeldelegierteneinheit
- als Vorsitzendeneinheit (DCN-DISBCM Vorsitzendentasten, separat bestellbar)
- als Einzeldelegierteneinheit mit Zusatz Taste (kann zum Beispiel zum Rufen des Saaldieners verwendet werden)

Akkuwartung

Einfache Akkuwartung ist in einem drahtlosen System immens wichtig. Einzigartig an den drahtlosen Diskussionseinheiten von Bosch sind die separaten Akkus (DCN-WLIION, separat zu bestellen). Diese Lithium-Ionen-Akkus können in wenigen Sekunden herausgenommen und ersetzt werden, wodurch maximale Flexibilität bei der Planung der Aufladevorgänge möglich ist.

Bedienelemente und Anzeigen

Auf der Vorderseite

- Alphanumerische Anzeige des gewählten Sprachkanals mit Nummer und Sprachkürzel
- Aufwärts- und Abwärts-Kanalwahltasten
- Mikrofontaste mit einem rot oder grün leuchtenden Ring:
 - Rot zeigt an, dass das Mikrofon aktiv ist.
 - Grün zeigt an, dass die Wortmeldung akzeptiert wurde.
- Kopfhörer-Lautstärkereglern

Auf der Rückseite

- Warnung bei Signalverlust
- Warnung bei niedriger Akkuleistung

Auf der Unterseite

- Versenkter Deinitialisierungsschalter
- Modusauswahlschalter (Delegierter, Vorsitzender usw.)

Verbindungen

- Buchse für steckbares Mikrofon

- Zwei 3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchsen für Klinenstecker
- DC-Netzeingang von DCN-WPS (zugänglich, wenn Akku entfernt wird)

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Technische Daten**Elektrische Daten**

Frequenzgang	30 Hz – 20 kHz
Kopfhörerbelastungsimpedanz	>32 Ohm <1 kOhm
Ausgangsleistung	2 x 15 mW/32 Ohm

Mechanische Daten

Montage	Tischgerät
Abmessungen (H x B x T)	
ohne Mikrofon	61 x 190 x 160 mm
Gewicht	
ohne Akku	495 g
mit Akku	710 g
Farbe Abdeckung	Silber (RAL 9022)
Farbe Sockel	Anthrazit (PH 10736)

Bestellinformationen**DCN-WDCS-D Drahtlose Diskussionseinheit mit Kanalwähler**

Steckbares Mikrofon, dunkler Sockel. Mikrofon, Blenden und Akkus müssen separat bestellt werden
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.008.870

DCN-MICS Steckbares Mikrofon, kurz

Länge 310 mm, silber
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.066.788

DCN-MICL Steckbares Mikrofon, lang

Länge 480 mm, silber
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.066.789

DCN-DISR-SR Blende, Silber hochglänzend (10 Stück)

Silber hochglänzend, 10 Stück
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.011.669

DCN-DISR-SR Blende, Silber (10 Stück)

Silber, 10 Stück
 Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.011.670

DCN-DISR-D Blende, dunkel (10 Stück)

Dunkel, 10 Stück

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.011.671**DCN-DISRMH Blende, Metall hochglänzend (10 Stück)**

Metall hochglänzend, 10 Stück

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.011.673**DCN-DISRMS Blende, Metall seidenmatt (10 Stück)**

Metall seidenmatt, 10 Stück

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.011.672**DCN-DISBCM Vorsitzendentasten (10er-Satz)**

10er-Satz

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.011.675**DCN-WLIION-D Akku für drahtlose Diskussionseinheiten**

Anthrazit, Lithiumionen-Akku, 7,2 VDC, 4800 mAh

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.008.874**DCN-WPS Netzteil für drahtlose Diskussionseinheiten**

Nicht für alle Länder zugelassen

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.008.876**DCN-FCWD10 Flightcase für 10 drahtlose Diskussions-
einheiten**Hellgrau, bietet Platz für 10 drahtlose
Zentralsteuereinheiten und 2 LadegeräteBestellnummer App.Schl. VEPOS
F.01U.064.710**Represented by:**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm: -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch