



# DCN-WDV-D draadloze discussie-unit met stemfunctie



- ▶ **Vijf stemknoppen**
- ▶ **Te gebruiken als deelnemer- of voorzitterunit**
- ▶ **Voorzien van afzonderlijk, gemakkelijk te verwisselen en op te laden batterijpack.**
- ▶ **Geavanceerde energiebesparingstechnieken**
- ▶ **Lage gevoeligheid voor elektromagnetische storing**
- ▶ **Automatische uitschakeling van microfoon**
- ▶ **Automatisch zoeken naar eigen netwerk**
- ▶ **Automatische uitschakeling indien buiten bereik**

Voor de deelnemer is de discussie-unit het belangrijkste onderdeel van een conferentiesysteem. Bosch heeft het elegante ontwerp van de DCN Next Generation discussie-units verder uitgewerkt om een nieuwe serie draadloze discussie-units met ongeëvenaarde functies en uiterlijk te creëren.

Maximale spraakverstaanbaarheid is altijd gegarandeerd. De draadloze discussie-units werken in het frequentiebereik van 2,4 GHz (licentievrij) en produceren door een zeer hoge signaal-ruisverhouding een kristalhelder geluid. Het systeem is tevens beschermd tegen interferentie van andere draadloze apparatuur zoals mobiele telefoons, Bluetooth-apparaten en WiFi-netwerken.

Draadloze communicatie vereist extra beveiliging. Het draadloze DCN-systeem en de discussie-units beschikken daarom over meerlaagse bescherming om afluisteren en onbevoegde toegang te voorkomen. Digitale bescherming zorgt ervoor dat de informatie in het systeem vertrouwelijk blijft.

Met de DCN-WDV-D draadloze discussie-unit met stemfunctie kunnen deelnemers spreken, een spreekverzoek indienen, naar de spreker luisteren en stemmen.

Deze discussie-unit is voorzien van een aansluiting voor insteekbare microfoons (DCN-MICS en DCN-MICL, apart te bestellen).

De unit heeft vijf stemknoppen. De gele indicatorringen rond de stemknoppen worden gebruikt om de uitgebrachte stemmen te bevestigen.

De unit is bovendien voorzien van twee hoofdtelefoonaansluitingen zodat de spreker goed verstaanbaar is, zelfs bij uitzonderlijk veel achtergrondgeluid.

Wanneer de microfoon aan staat, wordt de ingebouwde luidspreker gedempt om akoestische terugkoppeling te voorkomen. Als deze functie is ingeschakeld, wordt het volume van de hoofdtelefoon ook automatisch verminderd om akoestische terugkoppeling te voorkomen wanneer de microfoon aan staat.

Deze unit is voorzien van een aansluiting voor insteekbare microfoon met korte of lange microfoonsteel (DCN-MICS en DCN-MICL, afzonderlijk te bestellen).

De unit kan worden gebruikt als:

- deelnemerunit
- voorzitterunit (DCN-DISBCM voorzitterknoppen, afzonderlijk te bestellen)
- een deelnemerunit met extra knop (kan bijvoorbeeld worden gebruikt om een plaatsaanwijzer op te roepen)

Eenvoudig onderhoud van de accu is van essentieel belang in een draadloos systeem. Een uniek kenmerk van de draadloze discussie-units van Bosch zijn de afzonderlijk oplaadbare accupacks (DCN-WLIION, afzonderlijk te bestellen). Deze lithium-ionaccupacks kunnen binnen enkele seconden worden verwijderd en vervangen,

waardoor een maximale flexibiliteit bij de planning van het opladen wordt gewaarborgd.

## Basisfuncties

### Bedieningselementen en indicatoren

Aan voorzijde

- Vijf stemknoppen met indicatorringen rond de knoppen
- Indicator voor activiteit van unit/aanwezigheid van deelnemer
- Microfoontoets met een ring die rood of groen oplicht  
Rood geeft aan dat de microfoon actief is. Groen duidt erop dat een spreekverzoek is geaccepteerd.
- Regelknoppen voor hoofdtelefoonvolume

Aan achterzijde

- Indicator voor buiten bereik
- Batterij-indicator

Onder sokkel

- Verzonken knop voor deïntialisatie
- Modusselectieschakelaars (deelnemer, voorzitter, etc.)

### Aansluitingen

- Aansluiting voor insteekbare microfoon
- Twee hoofdtelefoonaansluitingen van 3,5 mm met een stereo-jackplug
- DC-voedingsingang van DCN-WPS (toegankelijk als batterij verwijderd is)

## Technische specificaties

### Elektrische specificaties

<b>Frequentiebereik</b>	30 Hz - 20 kHz
<b>Impedantie hoofdtelefoon</b>	> 32 ohm < 1k ohm
<b>Uitgangsvermogen</b>	2 x 15 mW/32 ohm

### Mechanische specificaties

<b>Montage</b>	Op tafelblad
<b>Afmetingen (H x B x D) zonder microfoon</b>	61 x 190 x 160 mm
<b>Gewicht zonder accu met accu</b>	505 g 720 g
<b>Kleur bovenkant</b>	Zilver (RAL 9022)
<b>Kleur voet</b>	Antraciet (PH 10736)

## Bestelinformatie

DCN-WDV-D draadloze discussie-unit met stemfunctie	DCN-WDV-D
stemfunctie, insteekbare microfoon, donkergekleurde voet, draadloos	

### Hardware-accessoires

DCN-DISBDD knoppen voor discussie-unit voor twee gebruikers set van 10	DCN-DISBDD
DCN-MICS insteekbare microfoon met korte steel lengte 310 mm	DCN-MICS
DCN-MICL insteekbare microfoon met korte steel lengte 480 mm	DCN-MICL
DCN-DISRH-SR randen voor discussie-units zilver, hoogglanzend, set van 10	DCN-DISRH-SR
DCN-DISR-SR randen voor discussie-units zilver, set van 10	DCN-DISR-SR
DCN-DISR-D randen voor discussie-units donker, set van 10	DCN-DISR-D
DCN-DISRMH randen voor discussie-units metaal, hoogglanzend, set van 10	DCN-DISRMH
DCN-DISRMS randen voor discussie-units metaal, halfglanzend, set van 10	DCN-DISRMS
DCN-DISBCM knoppen voor de voorzitterdiscussie-unit set van 10	DCN-DISBCM
DCN-WLIION-D-batterijpack antraciet, lithium-ion, 7,2 V DC, 4800 mAh	DCN-WLIION-D
DCN-WPS-voedingseenheid voedt draadloze discussie-units als er geen batterijpack aanwezig is	DCN-WPS
DCN-WFCD10 flightcase voor draadloze discussie-units lichtgrijs, biedt ruimte voor 10 draadloze discussie-units en 2 batterijladers	DCN-WFCD10

**The Netherlands:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Phone: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**Belgium:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

**Represented by**