

# CCSD-DS Discussiepost met korte microfoon

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Unieke, gepatenteerde "Possible-To-Speak"-indicator
- ▶ Plug-and-play functionaliteit voor snelle installatie en configuratie
- ▶ Compact, aantrekkelijk ergonomisch ontwerp
- ▶ Eenvoudig te configureren als post van deelnemer of van voorzitter
- ▶ Ongevoelig voor storingen door mobiele telefoons

Vergaderposten worden in een doorlusconfiguratie aangesloten op de Besturingseenheid (CCSD-CU of CCSD-CURD) van een CCS 1000 D Digitaal discussiesysteem. Door de plug-and-play functionaliteit kunnen deze gemakkelijk worden aangesloten op en ontkoppeld worden van het systeem. Het systeem hoeft niet te worden uitgeschakeld of opnieuw te worden gestart, zodat het snel kan worden geïnstalleerd en opnieuw geconfigureerd.

Deelnemers aan een discussie kunnen in de microfoon spreken en de discussie horen via de ingebouwde luidspreker of (optionele) hoofdtelefoon.

## Funcities

### "Possible-To-Speak"-indicator

Een witte "Possible-To-Speak"-indicator boven de microfoonknop geeft aan wanneer de microfoon kan worden geactiveerd.

### Spreekverzoekindicator

Een groene spreekverzoekindicator boven de microfoonknop en in de kop van de microfoon geeft aan wanneer een verzoek om te spreken is toegevoegd

aan de wachtlijst. De indicatoren knipperen groen wanneer het spreekverzoek het eerste verzoek in de wachtlijst is.

### Microfoon met flexibele steel

De vaste microfoon met flexibele steel kan eenvoudig worden aangepast voor de gebruiker.

### Ingebouwde luidspreker met volumeregeling

Voor optimale verstaanbaarheid wordt het luidsprekervolume van alle vergaderposten centraal geregeld vanaf de besturingseenheid.

### Gevoel van persoonlijke aanwezigheid

Een authentiek gevoel van persoonlijke aanwezigheid wordt bereikt doordat de luidspreker en de microfoon tegelijkertijd ingeschakeld kunnen zijn.

### Aansluiting hoofdtelefoons

Via de ingebouwde 3,5 mm aansluiting voor een stereo hoofdtelefoon kan de spreker duidelijk worden gehoord, zelfs bij erg veel achtergrondgeluid.

### Ingebouwde volumeregeling voor hoofdtelefoons

Voor maximaal comfort kan het volume van de hoofdtelefoon via een duimwiel schakelaar op de zijkant van de vergaderpost geregeld worden. Om akoestische terugkoppeling van hoofdtelefoon naar

microfoon te voorkomen, kan in de toepassing in de webbrowserinterface een optie worden ingesteld om automatisch het volume van de hoofdtelefoon te verlagen wanneer de microfoon wordt geactiveerd.

### GSM-immuniteit

Ongevoelig voor storingen door mobiele telefoons voor een duidelijke, ononderbroken discussie.

### Te configureren als post van deelnemer of van voorzitter

De vergaderpost kan snel worden geconfigureerd als post voor een voorzitter, zodat een gebruiker kan optreden als de voorzitter van een vergadering. Het systeem hoeft niet opnieuw te worden opgestart. Tijdens een discussie kan de voorzitter de prioriteitsknop ingedrukt houden om alle microfoons van de deelnemers te overstemmen. Er klinkt ook een attentiesignaal om aan te kondigen dat de voorzitter gaat spreken.

### Bedieningselementen en indicatoren

- Microfoonknop
- Geleerde LED-indicator boven microfoonknop die de volgende statussen aangeeft: microfoon aan, spreekverzoek en "Possible-To-Speak"
- Indicatiering in kop van microfoon
- Duimwielschakelaar aan de zijkant van het apparaat om het volume van de hoofdtelefoon aan te passen
- Verborgen initialisatieknop onder op het apparaat om het netwerkadres opnieuw toe te wijzen
- Verborgen schuifschakelaar onder op de vergaderpost om het apparaat te configureren als post van een deelnemer of van de voorzitter
- Alleen in configuratie van voorzitter: afzonderlijke microfoonknop en prioriteitsknop

### Aansluitingen

- 1 x 6-polige ronde female connector met kabelvergrendelingsuitsparing voor doorlusverbinding van vergaderposten
- 1 x 3,5 mm aansluiting voor een stereohoofdtelefoon aan zijkant van apparaat
- 1 x kabel van 2 m met een 6-polige ronde male connector met kabelvergrendeling

### Certificaten en normen

EU	CE, WEEE
V.S.	FCC
CA	ICES-003
KR	KCC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
CN	China RoHS
SA	SASO

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	DECL_EC_CCSD-DS

### Opmerkingen over installatie/configuratie

Alle vergaderposten worden geleverd met een microfoonknop voor de deelnemers die eenvoudig kan worden vervangen door een set met knoppen voor de voorzitter. Bij elke besturingseenheid van een CCS 1000 D Digitaal discussiesysteem worden twee sets met knoppen voor de voorzitter en een speciaal gereedschap voor het verwijderen van de knoppen geleverd. Om de configuratie van de vergaderpost te voltooien, moet de verborgen schuifschakelaar onder op het apparaat worden verplaatst van deelnemer naar voorzitter.

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	CCSD-DS Vergaderpost

### Technische specificaties

#### Elektrische specificaties

Energieverbruik	1,3 W
Frequentiebereik	30 Hz tot 20 kHz (elektrische systeem)
Totale harmonische vervorming (THD)	<0,5 %
Signaal-ruisverhouding	> 93 dBA
Samplingfrequentie	44,1 kHz
Hoofdtelefoonimpedantie	> 32 Ohm < 1 kOhm
Max. piekuitgangsvermogen luidspreker	4 W

#### Akoestisch

Luidsprekeruitgang, nominaal	72 dB SPL
Frequentiebereik luidspreker deelnemers	200 Hz tot 16 kHz (akoestisch)
Polair diagram van de microfoon	Cardioïde
Frequentiebereik microfoon deelnemers	125 Hz tot 15 kHz
Nominaal niveau microfooningang	85 dB SPL

**Mechanische specificaties**

Afmetingen eenheid zonder microfoon (H x B x D)	64 x 203 x 146 mm
Hoogte met microfoon in horizontale stand	130 mm
Lengte van microfoon vanaf montageoppervlak	CCSD-DS: 310 mm CCSD-DL: 480 mm
Gewicht	Ca. 1 kg
Montage	Op tafelblad (draagbaar of vast)
Materiaal (bovenkant)	Kunststof ABS+PC
Materiaal (voet)	Metaal ZnAl4
Kleur (bovenkant)	Verkeerszwart (RAL 9017) mat-glanzend
Kleur (voet)	Parelmoer lichtgrijs (RAL 9022) mat-glanzend

**Omgevingseisen**

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Opslag- en bedrijfstemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Relatieve vochtigheidsgraad	5% tot 98% niet-condenserend
Luchtdruk	600 tot 1100 hPa

**Bestelinformatie****CCSD-DS Discussiepost met korte microfoon**

Vergaderpost voor het CCS 1000 D Digitaal discussiesysteem, geleverd met een vaste microfoon met korte steel, te configureren als post van deelnemer of van voorzitter.

Bestelnummer **CCSD-DS**

**Vertegenwoordigd door:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com