

# CCSD-DS Dispositivo per dibattiti. micr. corto

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Indicatore esclusivo "Possible-To-Speak" (in attesa di brevetto).
- ▶ Funzionalità plug-and-play per tempi rapidi di installazione e riconfigurazione.
- ▶ Design compatto, elegante ed ergonomico.
- ▶ Facilmente configurabile come dispositivo per l'utilizzo da parte di partecipanti o del presidente.
- ▶ Immunità alle interferenze dei telefoni cellulari.

I dispositivi per dibattiti sono collegati con una configurazione a margherita all'unità di controllo (CCSD-CU o CCSD-CURD) di un sistema per dibattiti digitale CCS 1000 D. La funzionalità plug-and-play consente di collegarli e scollegarli con comodità dal sistema come necessario. Non è necessario arrestare o riavviare il sistema, con i tempi rapidi di installazione e riconfigurazione.

I partecipanti possono unirsi al dibattito parlando nel microfono e ascoltando gli interventi attraverso l'altoparlante integrato o le cuffie (opzionali).

## Funzioni

### Indicazione "Possible-To-Speak"

Un indicatore "Possible-To-Speak" bianco sopra il microfono indica quando è possibile attivare il microfono.

### Indicazione di richiesta di intervento

Un indicatore di richiesta intervento verde sopra il pulsante del microfono e nella testa del microfono indica quando una richiesta di intervento è stata aggiunta alla lista di attesa. Gli indicatori lampeggiano in verde quando la richiesta di intervento è la prima della lista di attesa,

### Microfono con stelo flessibile

Il microfono fisso con stelo flessibile è facilmente regolabile dall'utente.

### Altoparlante integrato con regolazione del volume

Per assicurare un'intelligibilità ottimale, il volume dell'altoparlante di tutti i dispositivi per dibattiti è controllato centralmente dall'unità di controllo.

### Sensazione di incontro faccia a faccia

Una autentica sensazione di incontro faccia a faccia si ottiene attivando contemporaneamente altoparlante e microfono.

### Presa di collegamento cuffie

La presa per cuffie stereo da 3,5 mm integrata assicura che l'oratore possa essere ascoltato chiaramente anche in ambienti con molto rumore di fondo.

### Controllo del volume integrato per le cuffie

Per il massimo comfort, il volume delle cuffie è regolabile con una rotellina presente sul lato del dispositivo per dibattiti. Per impedire il feedback acustico dalle cuffie al microfono, è possibile

impostare un'opzione nell'applicazione interfaccia browser web per ridurre automaticamente il volume delle cuffie quando il microfono viene attivato.

### Immunità GSM

L'immunità alle interferenze dei telefoni cellulari assicura dibattiti chiari e senza interruzioni.

### Configurabile come dispositivo per l'utilizzo da parte dei partecipanti o del presidente

Il dispositivo per dibattiti può essere rapidamente configurato come dispositivo del presidente per consentire a un utente di coprire il ruolo di presidente durante un incontro. Non è richiesto alcun riavvio del sistema. Durante un dibattito, il presidente può mantenere premuto il pulsante di priorità per ignorare tutti i microfoni dei partecipanti. Viene inoltre emesso un avviso acustico per annunciare che il presidente sta per iniziare a parlare.

### Controlli ed indicatori

- Pulsante per microfono
- Indicatore LED con codifica a colori sopra il pulsante del microfono per mostrare i seguenti stati: microfono acceso, richiesta di intervento e possibilità di intervento.
- Indicatore ad anello luminoso sulla testa del microfono.
- Rotellina sul lato del dispositivo per regolare il volume delle cuffie.
- Pulsante di inizializzazione nascosto sulla base del dispositivo per riassegnare l'indirizzo di rete.
- Interruttore a levetta nascosto nella base del dispositivo per configurarlo come dispositivo per l'utilizzo da parte dei partecipanti o del presidente.
- Solo configurazione del presidente: pulsante microfono e pulsante priorità separati.

### Conessioni

- 1x connettore femmina circolare a 6 poli con rientranza di bloccaggio cavo, per la connessione in cascata dei dispositivi per dibattiti.
- 1 presa per cuffie stereo da 3,5 mm sul lato del dispositivo.
- 1 cavo da 2 m con connettore maschio circolare a 6 poli e bloccaggio cavo.

### Certificazioni ed autorizzazioni

UE	CE, WEEE
USA	FCC
CA	ICES-003
KR	KCC
AU/NZ	RCM
RU/KZ/BY	EAC
CN	China RoHS
SA	SASO

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL_EC_CCSD-DS

### Note di installazione/configurazione

Tutti i dispositivi per dibattiti sono forniti con un pulsante microfono del partecipante, facilmente sostituibile con un gruppo di pulsanti del presidente. Due gruppi di pulsanti del presidente e uno speciale attrezzo per rimuovere i pulsanti vengono forniti con ciascuna unità di controllo di un Sistema per dibattiti digitale CCS 1000 D. Per completare la configurazione del dispositivo per dibattiti, l'interruttore a levetta nascosto nella base del dispositivo deve essere impostato da partecipante a presidente.

### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Dispositivo per dibattiti CCSD-DS

### Specifiche tecniche

#### Specifiche elettriche

Consumo energetico	1,3 W
Risposta in frequenza	Da 30 Hz a 20 kHz (sistema elettrico)
THD	<0,5 %
S/R	> 93 dBA
Velocità di campionamento	44,1 kHz
Impedenza di carico cuffie	> 32 ohm < 1000 ohm
Potenza massima in uscita altoparlante	4 W

#### Specifiche acustiche

Uscita nominale altoparlante	72 dB SPL
Risposta in frequenza altoparlante partecipanti	Da 200 Hz a 16 kHz (acustica)
Diagramma polare microfono	Cardioide
Risposta in frequenza microfono partecipanti	Da 125 Hz a 15 kHz
Ingresso nominale microfono	85 dB SPL

#### Specifiche meccaniche

Dimensioni dispositivo senza microfono (A x L x P)	64 x 203 x 146 mm
Altezza con microfono in posizione orizzontale	130 mm

Lunghezza del microfono dalla superficie di montaggio	CCSD-DS: 310 mm CCSD-DL: 480 mm
Peso	Circa 1 Kg
Montaggio	Su tavolo (portatile o fisso)
Materiale (parte superiore)	Plastica ABS+PC
Materiale (base)	Metallo ZnAl4
Colore (parte superiore)	Nero (RAL 9017) opaco-lucido
Colore (base)	Grigio perla chiaro (RAL 9022) opaco-lucido

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +35 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	Da -40 °C a +70 °C

Umidità relativa	Da 5 a 98 % (senza condensa)
Pressione atmosferica	Da 600 a 1100 hPa

### Informazioni per l'ordinazione

#### CCSD-DS Dispositivo per dibattiti. micr. corto

Dispositivo per dibattiti digitale CCS 1000 D, fornito con un microfono fisso a stelo corto, configurabile come dispositivo per partecipante o dispositivo per presidente.

Numero ordine **CCSD-DS**

#### Rappresentato da:

**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