

## CCSD-FDL Χωνευτή συσκ. συζήτ. με μακρύ μικρόφωνο CCS 1000D



Η χωνευτή συσκευή συζήτησης με μακρύ μικρόφωνο είναι η τέλεια λύση για αίθουσες συνεδριάσεων όπου ο χώρος είναι καθοριστικής σημασίας. Το εύκαμπο στέλεχος επιτρέπει στον συμμετέχοντα να προσαρμόσει το μικρόφωνο στην πλέον άνετη θέση.

### Λειτουργίες

#### Ένδειξη "Possible-to-speak"

Μια λευκή ενδεικτική λυχνία "Possible-to-speak" πάνω από το κουμπί του μικροφώνου υποδεικνύει τότε μπορείτε να ενεργοποιήσετε το μικρόφωνο.

#### Ένδειξη αιτήματος ομιλίας

Μια πράσινη ενδεικτική λυχνία αιτήματος ομιλίας πάνω από το κουμπί του μικροφώνου και στην κεφαλή του μικροφώνου υποδεικνύουν αν ένα αίτημα ομιλίας έχει προστεθεί στη λίστα αναμονής: Οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα όταν το αίτημα ομιλίας βρίσκεται πρώτο στη λίστα αναμονής.

#### Κοντό ή μακρύ μικρόφωνο με εύκαμπο στέλεχος

Το σταθερό μικρόφωνο με εύκαμπο στέλεχος μπορεί εύκολα να προσαρμόζεται στις απαιτήσεις του χρήστη. Για μέγιστη άνεση, διατίθεται ένα κοντό στέλεχος μικροφώνου μήκους 310 mm (12,2 in) ή ένα μακρύ μήκους 480 mm (18,9 in).

#### Ενσωματωμένο μεγάφωνο με έλεγχο έντασης ήχου

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η βέλτιστη αντιληπτότητα, η ένταση ήχου του μεγαφώνου για όλες τις Συνεδριακές συσκευές ελέγχεται κεντρικά από τη Μονάδα ελέγχου.

#### Αίσθηση προσωπικής σύσκεψης

Με τη δυνατότητα ταυτόχρονης ενεργοποίησης του μεγαφώνου και του μικροφώνου επιτυγχάνεται μια αυθεντική αίσθηση προσωπικής σύσκεψης.

- ▶ Καλαίσθητος και μοντέρνος χωνευτός σχεδιασμός
- ▶ Χαμηλή ευαισθησία στα κινητά τηλέφωνα
- ▶ Μοναδική ένδειξη possible-to-speak (δυνατότητας ομιλίας)
- ▶ Ενσωματωμένο μεγάφωνο

#### Ατρωσία σε παρεμβολές δικτύων κινητών επικοινωνιών (GSM)

Η ατρωσία σε παρεμβολές από κινητά τηλέφωνα εξασφαλίζει πεντακάθαρη και αδιάκοπη συζήτηση.

#### Χειριστήρια και ενδείξεις

- Κουμπί μικροφώνου.
- Ενδεικτική λυχνία LED με χρωματική κωδικοποίηση πάνω από το κουμπί του μικροφώνου που εμφανίζει καταστάσεις: ενεργοποίηση μικροφώνου, αίτημα ομιλίας και δυνατότητα ομιλίας (possible-to-speak).
- Ένδειξη φωτεινού δακτυλίου στην κεφαλή του μικροφώνου.
- Κρυφό κουμπί αρχικοποίησης στο πλάι της συσκευής για εκ νέου εκχώρηση της διεύθυνσης δικτύου.

#### Συνδέσεις

- 1 x 6 κυκλικό θηλυκό βύσμα 6 πόλων με υποδοχή ασφάλισης καλωδίου – για σύνδεση βρόχου διέλευσης (loop-through) για τις συνεδριακές συσκευές.
- Καλώδιο 1 x 2 m (78,7 in) με κυκλικό αρσενικό βύσμα 6 πόλων με πρόβλεψη για ασφάλεια καλωδίου.

#### Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Πρόκειται για επαγγελματικό προϊόν που θα πρέπει να εγκαθίσταται, να χρησιμοποιείται και να συντηρείται μόνο από εκπαιδευμένους επαγγελματίες.

**Εξαρτήματα**

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Χωνευτή συσκευή συζήτησης CCSD-FDL με μακρύ μικρόφωνο
1	Πρότυπο εγκοπής
5	Ξυλοβίδες με φρεζάτη κεφαλή 3,5 x 12,7 χιλιοστά (#6-1/2 ίντσες), Τοx 10 από γαλβανισμένο (Zinc Nickel) χάλυβα, μαύρες
1	Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης

**Τεχνικές προδιαγραφές****Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Κατανάλωση ισχύος (W)	1.50 W
Απόκριση συχνότητας (Hz)	30 Hz - 20,000 Hz
Συνολική παραμόρφωση αρμονικών + θόρυβος (%)	< 2%
Λόγος σήματος προς θόρυβο (> δηλωμένη τιμή) (dBA)	> 75 dBA
Ρυθμός δειγματοληψίας (kHz)	44.10 kHz
Μέγιστος αριθμός χωνευτών συσκευών συζήτησης που υποστηρίζονται ανά ζευκτικό κύκλωμα	35

**Ακουστικά χαρακτηριστικά**

Ονομαστική ακουστική στάθμη εξόδου (dBSPL) (μεγάφωνο)	72 dB SPL
Ονομαστική ακουστική στάθμη εισόδου (dBSPL) (μικρόφωνο)	85 dB SPL
Απόκριση συχνότητων (Hz) (μεγάφωνο συμμετεχόντων)	200 Hz – 16,000 Hz
Απόκριση συχνότητων (Hz) (μικρόφωνο συμμετεχόντων)	125 Hz – 15.000 Hz
Πολικό διάγραμμα (μικρόφωνο)	Καρδιοειδές

**Μηχανικά χαρακτηριστικά**

Διαστάσεις (H x Π x Β) (mm) (εξαιρούμενου του μικροφώνου)	63 mm x 173 mm x 92 mm
Διαστάσεις (H x Π x Β) (in) (εξαιρούμενου του μικροφώνου)	2.48 in x 6.81 in x 3.62 in
Πάχος (mm)	3 mm
Πάχος (in)	0,12 in

Μέγιστο πάχος εδράνου (mm)	40 mm
Μέγιστο πάχος εδράνου (in)	1,57 in
Μήκος στελέχους μικροφώνου (mm)	480 mm
Μήκος στελέχους μικροφώνου (in)	18.90 in
Τύπος τοποθέτησης	Πακτωμένο
Υλικό	Πλαστικό ABS+PC
Χρώμα (RAL)	RAL 9017 Μαύρο οδικής σήμανσης
Τύπος συνδέσμου	Αρσενικός σύνδεσμος 6 ακίδων
Μήκος καλωδίου (m)	2 m
Μήκος καλωδίου (ft)	6.56 ft
Βάρος (g)	560 g
Βάρος (lb)	1.23 lb

**Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά**

Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	0 °C – 35 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας (°F)	32 °F – 95 °F
Θερμοκρασία αποθήκευσης (°C)	-40 °C – 70 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης (°F)	-40 °F – 158 °F
Σχετική υγρασία σε λειτουργία, μη συμπυκνωμένη (%)	95%
Πίεση αέρα (hPa)	600 hPa – 1,100 hPa

**Πληροφορίες για παραγγελίες**

**CCSD-FDL Χωνευτή συσκ. συζήτ. με μακρύ μικρόφωνο**  
Χωνευτή συσκευή συζήτησης συμμετεχόντων με μακρύ μικρόφωνο, συμβατή με το Συνεδριακό σύστημα CCS 1000 D.  
Αριθμός παραγγελίας **CCSD-FDL | F.01U.401.014**  
**F.01U.401.018**

**Αξεσουάρ****DCN-DISCLM Σφιγκτήρας καλωδίων**

Σφιγκτήρας καλωδίου (25 τεμάχια) για τη σύνδεση μιας συσκευής συζήτησης στην επόμενη σε αλυσιδωτή σύνδεση.

Αριθμός παραγγελίας **DCN-DISCLM | F.01U.011.610**

**Παρουσίαση από:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943