

# CCSD-DL2 Diskussionsgerät mit langem Mikrofon

## CCS 1000D



Diskussionseinheiten können über eine einfache Busverkabelung an den Controller (CCSD-CU oder CCSD-CURD) eines digitalen Diskussionssystems CCS 1000 D angeschlossen werden. Mit der Plug-and-Play-Funktion können sie problemlos bei Bedarf an das System angeschlossen und von diesem getrennt werden. Ein Herunterfahren oder Neustart des Systems ist nicht erforderlich, was die Installation und Neukonfiguration beschleunigt.

Teilnehmer können an einer Diskussion teilnehmen, indem sie in das Mikrofon sprechen, und den Geschehnissen über die integrierten Lautsprecher oder (optionalen) Kopfhörer folgen.

### Funktionen

#### „Sprechen möglich“-Funktion

Eine weiße "Sprechen möglich"-Anzeige leuchtet über der Mikrofontaste auf, wenn das Mikrofon aktiviert werden kann.

#### Wortmeldungsfunktion

Eine grüne Wortmeldungsanzeige leuchtet über der Mikrofontaste und im Mikrofonkopf auf, wenn eine Wortmeldung zur Warteliste hinzugefügt wurde. Die Anzeige blinkt grün, wenn die Wortmeldung an erster Stelle in der Warteliste steht.

#### Mikrofon mit Schwanenhals

Das fest montierte Mikrofon mit Schwanenhals kann einfach auf den Benutzer ausgerichtet werden.

- ▶ Einzigartige, zum Patent angemeldete „Sprechen möglich“-Anzeige
- ▶ Plug-and-Play-Funktion für eine rasche Installation und Neukonfiguration
- ▶ Kompaktes, ansprechendes, ergonomisches Design
- ▶ Einfach als Teilnehmer- oder Vorsitzeneinheit konfigurierbar
- ▶ Unempfindlich gegen Mobiltelefoninterferenzen

#### Integrierter Lautsprecher mit Lautstärkeregelung

Um eine optimale Sprachverständlichkeit zu erreichen, wird die Lautstärke des Lautsprechers aller Diskussionseinheiten über die Zentraleinheit gesteuert.

#### Eindruck des persönlichen Gesprächs

Es entsteht der authentische Eindruck eines persönlichen Gesprächs, da Lautsprecher und Mikrofon gleichzeitig aktiviert sein können.

#### Kopfhörerbuchse

Über die integrierten 3,5-mm-Stereo-Miniklinken-Kopfhörerbuchsen ist der Sprecher auch bei lauten Hintergrundgeräuschen mittels angeschlossener Kopfhörer deutlich zu hören.

#### Integrierte Lautstärkeregelung für Kopfhörer

Die Kopfhörerlautstärke kann komfortabel mit einem Regler an der Seite der Diskussionseinheit geregelt werden. Akustische Rückkopplungen (Feedback) zwischen Kopfhörern und Mikrofon können vermieden werden, indem in der Webbrowser-Anwendung eine Option aktiviert wird, die die Lautstärke der Kopfhörer automatisch senkt, wenn das Mikrofon eingeschaltet ist.

#### GSM-Störfestigkeit

Die Unempfindlichkeit gegen Mobiltelefoninterferenzen gewährleistet eine klar verständliche, unterbrechungsfreie Diskussion.

#### Als Teilnehmer- oder Vorsitzeneinheit konfigurierbar

Die Diskussionseinheit kann schnell als Vorsitzeneinheit konfiguriert werden, wodurch ein Benutzer die Funktion des Vorsitzenden in einer Konferenz übernehmen kann. Ein Neustart des Systems ist nicht

erforderlich. Während einer Diskussion kann der Vorsitzende die Prioritätstaste gedrückt halten, um alle Teilnehmermikrofone temporär zu deaktivieren. Außerdem ertönt ein Signalton, der ankündigt, dass der Vorsitzende sprechen wird.

### Bedienelemente und Anzeigen

- Mikrofontaste
- Farblich gekennzeichnete LED-Anzeigen über der Mikrofontaste zur Anzeige der folgenden Zustände: "Mikrofon ein", "Wortmeldung" und "Sprechen möglich"
- Leuchtringanzeige im Mikrofonkopf
- Regler auf der Seite des Geräts zum Regeln der Kopfhörerlautstärke
- Verborgene Initialisierungstaste an der Unterseite der Einheit zur Neuzuweisung der Netzwerkadresse
- Verborgener Schiebeschalter an der Unterseite der Einheit für die Konfiguration als Teilnehmer- oder Vorsitzendeneinheit
- Nur Vorsitzendenkonfiguration – separate Mikrofontaste und „Prioritätstaste“

### Verbindungen

- 1 x 6-polige runde Buchse mit Verriegelungsvertiefung – für Durchschleifverbindung mit Diskussionseinheiten
- 1 x 3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse für Kopfhörer auf der Seite der Diskussionseinheit
- 1 x Kabel (2 m) mit 6-poligem rundem Steckverbinder und Kabelsicherung

### Planungshinweise

Alle Diskussionseinheiten werden mit einer Teilnehmermikrofontaste geliefert, die einfach durch einen Satz mit Vorsitzendentasten ausgetauscht werden kann. Die Vorsitzendentasten und ein spezielles Werkzeug zum Entfernen der Tasten sind separat erhältlich. Um die Konfiguration der Diskussionseinheiten fertigzustellen, muss der verborgene Schiebeschalter auf der Unterseite der Einheit von „Teilnehmer“ auf „Vorsitzender“ gestellt werden.

Dieses professionelle Produkt sollte nur von geschulten Fachleuten installiert, verwendet und gewartet werden.

### Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	CCSD-DL2 Diskussionseinheit mit langem Mikrofon

### Technische Daten

#### Elektrisch

Stromverbrauch (W)	1.3 W
Frequenzgang (Hz)	30 Hz – 20,000 Hz (elektrisches System)

Gesamtklirrfaktor + Rauschen (%)	< 0.5%
Signal-Rausch-Verhältnis (dBA)	93 dBA
Abtastrate (kHz)	44.1 kHz
Lastimpedanz (Ohm) (Kopfhörer)	32 Ohm bis 1000 Ohm
Max. Ausgangsleistung (W) (Lautsprecher)	4 W

#### Akustisch

Nennausgangspegel (dB SPL) (Lautsprecher)	72 dB SPL
Frequenzgang (Hz) (Teilnehmerlautsprecher)	200 Hz bis 16.000 Hz (akustisch)
Richtcharakteristik (Mikrofon)	Kardioid
Frequenzgang (Hz) (Teilnehmermikrofon)	125 Hz bis 15.000 Hz
Nenneingangspegel (dB SPL) (Mikrofon)	85 dB SPL

#### Mechanisch

Abmessungen (H x B x T) (mm) (ohne Mikrofon)	50 mm x 150 mm x 132 mm
Abmessungen (H x B x T) (in) (ohne Mikrofon)	2 in x 5.9 in x 5.2 in
Höhe (mm) (mit Mikrofon in horizontaler Position)	120 mm
Höhe (Zoll) (mit Mikrofon in horizontaler Position)	4,7 Zoll
Länge Mikrofonhals (mm)	460 mm
Länge des Mikrofonswanenhalses (Zoll)	18.9 in
Gewicht (kg)	Ca. 1 kg
Gewicht (lb)	Ca. 2.2 lb
Montageart	Tischplatte (tragbar oder fest montiert)
Material (Abdeckung)	Kunststoff (ABS) + PC
Material (Sockel)	Metall ZnAl4
Farbe (RAL) (Abdeckung)	RAL 9017 Verkehrsschwarz
Farbe (RAL) (Sockel)	RAL 9017 Verkehrsschwarz

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	0 °C – 35 °C
Betriebstemperatur (°F)	32 °F – 95 °F

Lagertemperatur (°C)	-40 °C – 70 °C
Lagertemperatur (°F)	-40 °F – 158 °F
Transporttemperatur (°C)	-40 °C – 70 °C
Transporttemperatur (°F)	-40 °F – 158 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	5% – 98%
Luftdruck (hPa)	600 hPa – 1,100 hPa

### Bestellinformationen

#### CCSD-DL2 Diskussionsgerät mit langem Mikrofon

Die Diskussionseinheit für das digitale Diskussionssystem CCS 1000 D wird mit fest montiertem langem Schwanenhalsmikrofon geliefert und ist als Teilnehmer- oder Vorsitzeneinheit konfigurierbar.

Bestellnummer **CCSD-DL2 | Z.01X.002.507**

### Zubehör

#### CCSD-DCBCM Vorsitzendentasten für CCSD-DCx/Dx2

Priorität- und Mikrofon-Ersatz Tasten für Vorsitzendenmodus, geeignet für CCSD-DCx und CCSD-Dx2 Diskussionseinheiten. Set mit 10 Paaren.

Bestellnummer **CCSD-DCBCM | F.01U.420.799**

#### DCN-DISCLM Kabelschelle

Kabelschelle (25) zur Befestigung von Diskussionseinheiten aneinander in Reihenschaltung

Bestellnummer **DCN-DISCLM | F.01U.011.610**



<https://www.keenfinity-group.com>