

CCSD-EXU Erweiterungseinheit

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Erweitert das digitale Diskussionssystem CCS 1000 D auf bis zu 245 Diskussionseinheiten.
- ▶ Einfacher Anschluss an das System mithilfe der 6-poligen runden Steckverbinder.
- ▶ Integrierter Splitter ermöglicht die Installation an jeder beliebigen Stelle im System, einschließlich Durchschleifung für Reihenschaltung von Erweiterungseinheiten.
- ▶ Ein Hauptkabel (Trunk) und zwei Abzweigungsanschlüsse (Tap-Off) mit Kurzschlusschutz
- ▶ Verwendung freistehend oder in einem 19"-Rack eingebaut; Gehäuse ähnlich Controller

Die Erweiterungseinheit wird zusammen mit einem Controller (CCSD-CU oder CCSD-CURD) verwendet, um das digitale Diskussionssystem CCS 1000 D zusätzlich mit Strom zu versorgen. Eine oder mehrere Erweiterungseinheiten können auch zur Erweiterung des digitalen Diskussionssystems CCS 1000 D auf bis zu 245 Diskussionseinheiten verwendet werden. Eine einzelne Erweiterungseinheit liefert genug Strom für bis zu 85 zusätzliche Diskussionseinheiten (CCSD-DS oder CCSD-DL).

Funktionen



Rückansicht der CCSD-EXU Erweiterungseinheit

Einfache Systemkonfiguration

- Die Erweiterungseinheit und die Zentraleinheit besitzen identische Außenmasse, d. h. sie können bequem im selben 19"-Rack eingebaut werden.
- Der integrierte Splitter ermöglicht die Installation an jeder beliebigen Stelle im System, einschließlich Durchschleifung für Reihenschaltung von Erweiterungseinheiten.
- 6-polige runde Anschlüsse ermöglichen die schnelle und einfache Verbindung mit anderen Systemkomponenten und Kabeln.

Automatisches Einschalten

Die Erweiterungseinheit wird automatisch mit dem Controller ein- und ausgeschaltet.

Kurzschlusschutz

Ein Kurzschluss an einem Ausgang trennt automatisch die Stromversorgung von allen anderen Ausgangsbuchsen. Die Erweiterungseinheit bleibt weiterhin eingeschaltet, was durch die Ein/Aus-LED auf der Vorderseite ersichtlich ist.

Bedienelemente und Anzeigen

- **Gerätevorderseite**
 - 1 x Ein/Aus-LED (grün/rot)

Anschlüsse

- **Geräterückseite**
 - 1 x Kabel (2 m) mit 6-poligem runden Steckverbinder für den Anschluss an die Zentraleinheit oder vorherige Komponenten in der Busverkabelung.
 - 1 x 6-polige runde Buchse für den Hauptkabelanschluss der CCS 1000 D Einheiten (max. 40 Einheiten pro Hauptkabel)
 - 2 x 6-polige runde Buchsen für den Abzweiganschluss von Diskussionseinheiten (max. 40 Diskussionseinheiten pro Abzweigung, mit max. 85 Diskussionseinheiten pro Erweiterungseinheit)
 - 1 x 4-polige runde 24 VDC-Eingangsbuchse

Länderzulassungen

EU	CE, WEEE ¹
USA	UL, FCC
Kanada	CSA, ICES-003, EPS ¹
Korea (Süd)	KCC, KC ¹ , K-MEPS ¹
Australien/Neuseeland	RCM, MEPS ¹
Russland/Kasachstan/Weißrussland	EAC
Japan	PSE ¹
China	China RoHS, CCC ¹
Taiwan	BSMI ¹
Saudi-Arabien	SASO

Hinweis: ¹ Gilt nur für den Leistungsadapter.

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE DECL_EC_CCSD-EXU

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	CCSD-EXU Erweiterungseinheit
	Netzkabel
1	24-V DC-Stromversorgung
1	Füße für den Betrieb als Tischgerät
1	Satz 19"-Rackmontagewinkel (1 HE)
1	Sicherheitsanweisungen
1	Kurzanleitung zur Installation

Technische Daten**Elektrische Daten**

Netzspannung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	1,9 A (100 VAC) bis 1 A (240 VAC)
DC-Versorgung Controller	24 V, 6,0 A
Max. Anzahl von Diskussionseinheiten pro Erweiterungseinheit	40 Diskussionseinheiten pro Hauptkabel (Trunk) /Abzweigung (Tap-Off) 85 Diskussionseinheiten insgesamt 24 V, max. 5,2 A (kurzschlussgeschützt)

Mechanische Daten

Abmessungen einschließlich Tischfüße (H x B x T)	45 x 440 x 200 mm 19", 1 HE
Höhe Tischfüße	5,5 mm
Montage	Tischgerät oder 19"-Rack
Gewicht	ca. 4,12 kg
Material (oben und unten)	Lackiertes Metall
Farbe (oben und unten)	Verkehrsschwarz (RAL 9017), matt/glänzend
Blende Vorderseite	Perlhellgrau (RAL 9022), matt/glänzend

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 °C bis +45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 98 % nicht kondensierend

Bestellinformationen**CCSD-EXU Erweiterungseinheit**

Erweiterungseinheit für das digitale Diskussionssystem CCS 1000 D, liefert Gleichstrom für maximal 85 zusätzliche Diskussionseinheiten.

Bestellnummer **CCSD-EXU**

Dienstleistungen**EWE-CCS1DE-IW 12Mon Garantieverl CCS extension unit**

12-mon. Garantieverlängerung

Bestellnummer **EWE-CCS1DE-IW**

Vertreten von:

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