

CCSD-EXU, järjestelmän laajennusyksikkö

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



Laajennusyksikköä käytetään yhdessä ohjausyksikön (CCSD-CU tai CCSD-CURD) kanssa. Sillä tuotetaan lisävirtaa digitaaliselle CCS 1000 D -keskustelujärjestelmälle.

Digitaalisen CCS 1000 D -keskustelujärjestelmän laajentamiseen voidaan käyttää yhtä tai useampaa laajennusyksikköä. Järjestelmään voidaan liittää jopa 245 keskustelulaitetta. Yksittäinen laajennusyksikkö voi tuottaa virtaa jopa 85 keskustelulaitteelle (CCSD-DS tai CCSD-DL).

- ▶ Laajentaa digitaalisen CCS 1000 D -keskustelujärjestelmän jopa 245 keskustelulaitteeseen
- ▶ Helppo liittää järjestelmään 6-nastaisilla pyöreillä liittimillä
- ▶ Sisäänrakennettu jakaja mahdollistaa asentamisen mihin tahansa sopivaan kohtaan järjestelmässä, sisältää myös silmukkakytkennän laajennusyksiköiden ketjuttamiseksi
- ▶ Yksi runkoliitäntä ja kaksi väliottoa, joissa on oikosulkusuojaus
- ▶ Yksikkö voidaan asentaa pöydälle tai 19 tuuman telineeseen, kotelo on vastaava kuin ohjausyksikössä

Toiminnot



CCSD-EXU, näkymä takaa

Helposti asennettava

- Laajennusyksikön ja ohjausyksikön ulkomitat ovat samat, joten ne voidaan asentaa helposti samaan 19 tuuman telineeseen.
- Sisäänrakennettu jakaja mahdollistaa asentamisen mihin tahansa sopivaan kohtaan järjestelmässä, sisältää myös silmukkakytkennän laajennusyksiköiden ketjuttamiseksi.

- Kuusinastaiset pyöreät liittimet mahdollistavat helpon ja nopean liittämisen muihin järjestelmän osiin ja kaapeleihin.

Automaattinen virran kytkentä

Laajennusyksikkö käynnistetään tai sammutetaan automaattisesti ohjausyksikön avulla.

Oikosulkusuojaus

Jos yhteen lähtöön muodostuu oikosulku, muiden lähtöliitäntöjen virransyöttö katkeaa automaattisesti. Laajennusyksikkö saa edelleen virtaa (virran merkkivalo etupaneelissa palaa).

Painikkeet ja merkkivalot

- Etupaneeli**
 - 1 x virran merkkivalo (vihreä/punainen).

Liitännät

- Takapaneeli**
 - 1 x 2 metrin kaapeli, jossa on 6-nastainen pyöreä urosliitin ohjausyksikön liittämiseen tai edellisen osan liittämiseen samaan ketjuun.
 - 1 x 6-nastainen pyöreä naarasliitäntä CCS 1000 D -laitteiden runkojohtoliitäntää varten (enintään 40 laitetta runkojohtoa kohden).
 - 2 x 6-nastaiset naarasliitännät keskustelulaitteiden väliottoa varten (enintään 40 keskustelulaitetta yhtä väliottoa kohden ja enintään 85 keskustelulaitetta yhtä laajennusyksikköä kohden).
 - 1 x 4-nastainen pyöreä 24 VDC -virtaliitäntä (naaras).

Sertifikaatit ja hyväksynnät

EU	CE, WEEE ¹
US	UL, FCC
CA	CSA, ICES-003, EPS ¹
KR	KCC, KC ¹ , K-MEPS ¹
AU/NZ	RCM, MEPS ¹
RU/KZ/BY	EAC
JP	PSE ¹
CN	Kiina, RoHS, CCC ¹
TW	BSMI ¹
SA	SASO

Huomautus: ¹ Koskee vain virtasovitinta.

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit
Eurooppa	CE DECL_EC_CCSD-EXU

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	CCSD-EXU-laajennusyksikkö
	Virtajohto
1	24 VDC -virtalähde
1	Tassut pöytäasennukseen
1	19 tuuman 1U-kiinnikesarja
1	Turvaohjeet
1	Pika-asennusopas

Tekniset tiedot

Sähköominaisuuksia koskevat tiedot

Syöttöjännitteen sovitin	100–240 VAC, 50/60 Hz
Virrankulutusjännitteen sovitin	1,9 A (100 VAC) – 1 A 240 (VAC)
Tasavirtajännite, ohjausyksikkö	24 V, 6,0 A
Keskustelulaitteiden määrä laajennusyksikköä kohti	40 keskustelulaitetta per runkoliitäntä/väliotto Yhteensä 85 keskustelulaitetta 24 V, enintään 5,2 A (oikosulkusuojattu)

Mekaniikka

Mitat jalat mukaan lukien (K x L x S):	45 x 440 x 200 mm Leveys 19", korkeus 1 RU
Jalkojen korkeus	5,5 mm
Kiinnitys	Pöytämalli tai 19 tuuman teline
Paino	Noin 4,12 kg
Materiaali (yläosa ja alusta)	Maalattu metalli
Väri (yläosa ja alusta)	Traffic black -musta, RAL 9017, puolihimmeä
Etupaneeli kehys	Pearl light -harmaa, RAL 9022, puolihimmeä

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	5–45 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-40–+70 °C
Suhteellinen kosteus	5–98 % (tiivistymätön)

Tilastiedot

CCSD-EXU, järjestelmän laajennusyksikkö

Digitaalisen CCS 1000 D -keskustelujärjestelmän laajennusyksikkö huolehtii jopa 85 lisäkeskustelulaitteen virransyötöstä. Tilausnumero **CCSD-EXU**

Edustaja:

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