

# CCSD-EXU Unidad de ampliación sistema

www.boschsecurity.com



- ▶ Amplía el sistema de debate digital CCS 1000 D hasta 245 dispositivos de debate
- ▶ Se conecta fácilmente al sistema con conectores circulares de 6 polos
- ▶ El divisor integrado permite la instalación en cualquier punto del sistema, por ejemplo en bucle para unidades de ampliación en cascada
- ▶ Una conexión troncal y dos conexiones de tap off con protección contra cortocircuitos
- ▶ Montaje en rack independiente o de 19 pulg.; carcasa similar a unidad de control

La unidad de ampliación se utiliza en combinación con una unidad de control (CCSD-CU o CCSD-CURD) para suministrar alimentación adicional al sistema de debate digital CCS 1000 D.

Se puede utilizar una o más unidades de ampliación para ampliar el sistema de debate digital CCS 1000 D hasta 245 dispositivos de debate. Una única unidad de ampliación puede proporcionar alimentación para hasta 85 Dispositivos de debate adicionales (CCSD-DS o CCSD-DL).

## Funciones



Vista posterior de CCSD-EXU

### Instalación sencilla del sistema

- La unidad de ampliación y la unidad de control tienen las mismas dimensiones exteriores, lo que significa que se pueden montar cómodamente en el mismo rack de 19 pulgadas.
- El divisor integrado permite la instalación en cualquier punto del sistema, por ejemplo en bucle para unidades de ampliación en cascada.
- Los conectores circulares de seis polos permiten una conexión rápida y fácil a otros componentes y cables del sistema.

### Encendido automático

La Unidad de ampliación se activa y desactiva automáticamente con la Unidad de control.

### Protección contra cortocircuitos

Un cortocircuito en una salida desconectará automáticamente la fuente de alimentación de las otras tomas de salida. La unidad de ampliación seguirá recibiendo alimentación, tal como se indica en el LED de "encendido" del panel frontal.

### Controles e indicadores

- Panel frontal

- 1 indicador LED de encendido/apagado (verde y rojo).

### Conexiones

#### • Panel posterior

- 1 cable de 2 m con conector macho circular de 6 polos para la conexión a la unidad de control o al componente anterior de la cadena.
- 1 conector hembra circular de 6 polos para la conexión troncal de los dispositivos de CCS 1000 D (máximo de 40 dispositivos por troncal).
- 2 conectores hembra circulares de 6 polos para la conexión de derivación de los dispositivos de debate (máximo de 40 dispositivos de debate por derivación, con un máximo de 85 dispositivos de debate por cada unidad de ampliación).
- 1 conector hembra circular de 4 polos con entrada de alimentación de 24 VCC.

### Certificaciones y aprobaciones

UE	CE, WEEE <sup>1</sup>
EE. UU.	UL, FCC
CA	CSA, ICES-003, EPS <sup>1</sup>
KR	KCC, KC <sup>1</sup> , K-MEPS <sup>1</sup>
AU/NZ	RCM, MEPS <sup>1</sup>
RU/KZ/BY	EAC
JP	PSE <sup>1</sup>
CN	Directiva RoHS de China, CCC <sup>1</sup>
TW	BSMI <sup>1</sup>
SA	SASO

**Nota:** <sup>1</sup> Solo se aplica al adaptador de corriente.

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE DECL_EC_CCSD-EXU

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Unidad de ampliación de CCSD-EXU
	Cable de alimentación principal
1	Fuente de alimentación de 24 VCC
1	Juego de patas para uso en sobremesa
1	Juego de soportes de montaje de 19 pulgadas, 1U
1	Instrucciones de seguridad
1	Guía de instalación rápida

### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Adaptador de tensión de alimentación	De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Adaptador de tensión de consumo actual	De 1,9 A (100 VCA) a 1 A 240 (VCA)
Tensión de CC, Unidad de control	24 V, 6,0 A
Número máximo de Dispositivos de debate por Unidad de ampliación	40 Dispositivos de debate por línea troncal o derivación 85 Dispositivos de debate en total 24 V, máx. 5,2 A (cortocircuitado protegido)

#### Especificaciones mecánicas

Dimensiones con patas (Al. x An. x Pr.)	45 x 440 x 200 mm (1,8 x 17,3 x 7,9 pulg.) 19 pulgadas de ancho, 1 RU de alto
Altura de las patas	5,5 mm (0,2 pulg.)
Montaje	Sobremesa o rack de 19 pulgadas
Peso	Aprox. 4,12 kg (9,1 libras)
Material (parte superior y base)	Metal pintado
Color (parte superior y base)	Negro tráfico (RAL 9017) mate-brillo
Borde panel frontal	Gris perla claro (RAL 9022) mate-brillo

#### Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a +45 °C (de +41 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Humedad relativa	Del 5% al 98% sin condensación

### Información para pedidos

#### CCSD-EXU Unidad de ampliación sistema

Unidad de ampliación para el sistema de debate digital CCS 1000 D que proporciona alimentación de CC para un máximo de 85 dispositivos de debate adicionales.  
Número de pedido **CCSD-EXU**

#### Servicios

#### EWE-CCS1DE-IW 12meses ampliarant CCS extension unit

Ampliación de la garantía 12 meses

Número de pedido **EWE-CCS1DE-IW**

**Representado por:**

**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