

C2200

La central de intrusión C2200 es una unidad inteligente, compacta, para uso en instalaciones de seguridad como equipo de control de alarmas de intrusión diseñada en base a los requisitos de las normas UNE-EN 50131. Funciona integrada dentro del sistema centralizado VIGIPLUS, mediante un enlace TCP/IP estándar, manteniendo autonomía de trabajo respecto de las zonas que controla.

Basada en un concepto compacto, la C2200 incorpora en un mismo dispositivo la fuente de alimentación F2312 conforme a UNE-EN 50131-6, un transmisor de alarmas por TCP/IP categoría SP6 conforme UNE-EN 50136-2, un módulo de Zonas E2204 además de la propia central de intrusión conforme UNE-EN 50131-1. Todo ello con certificado de Grado 4 Clase II.

CARACTERÍSTICAS

- Certificada Grado 4 Clase Ambiental II
- Comunicación por TCP/IP nativa con encriptación
- Hasta 128 Entradas de Zona supervisadas
- Hasta 64 Salidas actuación mediante Relé
- Transmisor de alarmas SP6 integrado por TCP/IP según UNE-EN 50136-2.

La gestión de los datos de campo se realiza a través del "Bus de control" en RS485, en el que se conectan los módulos de entradas/salidas de Zona E2204 / E2216 y teclados de control T2210. La longitud máxima del bus es de 600 metros (punto a punto), aunque en caso necesario se pueden colocar amplificadores/distribuidores de señal D224C / D224F, que permiten distribuciones de bus alternativas.

La C2200 se suministra dentro de una envolvente metálica CM009 con espacio para alojar una batería de respaldo de fuente (SD) de 12VDC / 17Ah, así como un módulo E2216, además de la propia central. Esta envolvente incorpora además un mecanismo de tampo que permite la doble detección de apertura y/o retirada de montaje de acuerdo con los requisitos de la norma.

- Teclados táctiles para el control de particiones
- Fuente de alimentación supervisada UNE-EN 50131-6
- Envolvente metálica conforme UNE-EN 50131-1
- Integración nativa con Vigiplus
- Interfaz web para configuración básica y monitorización en tiempo real

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	230VAC
Consumo máximo:	30W
Corriente máxima de salida:	250 mA
Conexión:	Bornas enchufables (para cable de 1,5mm ²)
Dimensiones envolvente CM009 (an x al x pr):	400,0 x 400,5 x 95,0 mm
Montaje:	Mural en superficie
Peso total (con envolvente CM009):	5100 gr.
Rango de temperatura:	-10°C a +55°C
Humedad relativa sin condensación:	< 93%
Comunicaciones:	LAN / RS485 / RS232

CÓDIGOS COMERCIALES

C2200	Central modelo estándar con envolvente CM009
C2200/S	Central modelo especial sin envolvente CM009
E2204	Módulo de expansión para 4 zonas de intrusión y 2 salidas de relé
E2216	Módulo de expansión para 16 zonas de intrusión y 8 salidas de relé
T2210	Display Táctil multifunción para control de hasta 4 particiones
D224C	Amplificador distribuidor de bus (1Ex4S)
D224F	Amplificador distribuidor de bus (1Ex4S) con enlace por fibra óptica
GAT3G	Gateway de respaldo para la central C2200



C2200

Central de Intrusión Grado 4 Infraestructuras críticas



Desarrollo de Sistemas Integrados de Control S.A.
Avda. de la Genetalitat, 216, 3º
08174 SantCugat del Vallès – Barcelona, España

+ 34 93 589 28 16
desico@desico.com
www.desico.com

C2200



Central de intrusión industrial certificada Grado 4 para infraestructuras críticas, integrada en VIGIPLUS



Instalación simplificada

- Formato compacto
- Incorpora 4 zonas / 2 Salidas
- Alarma tamper apertura
- Alarma desmontaje

G4

EN-50131

Certificado Grado 4

- Certificación G4 clase ambiental II
- Según UNE-EN 50131-1
- Cumple Infraestructuras Críticas (INT/316/2011)



Integración en Vigiplus

- Configuración programación avanzada
- Monitorización con conexión supervisada y encriptada

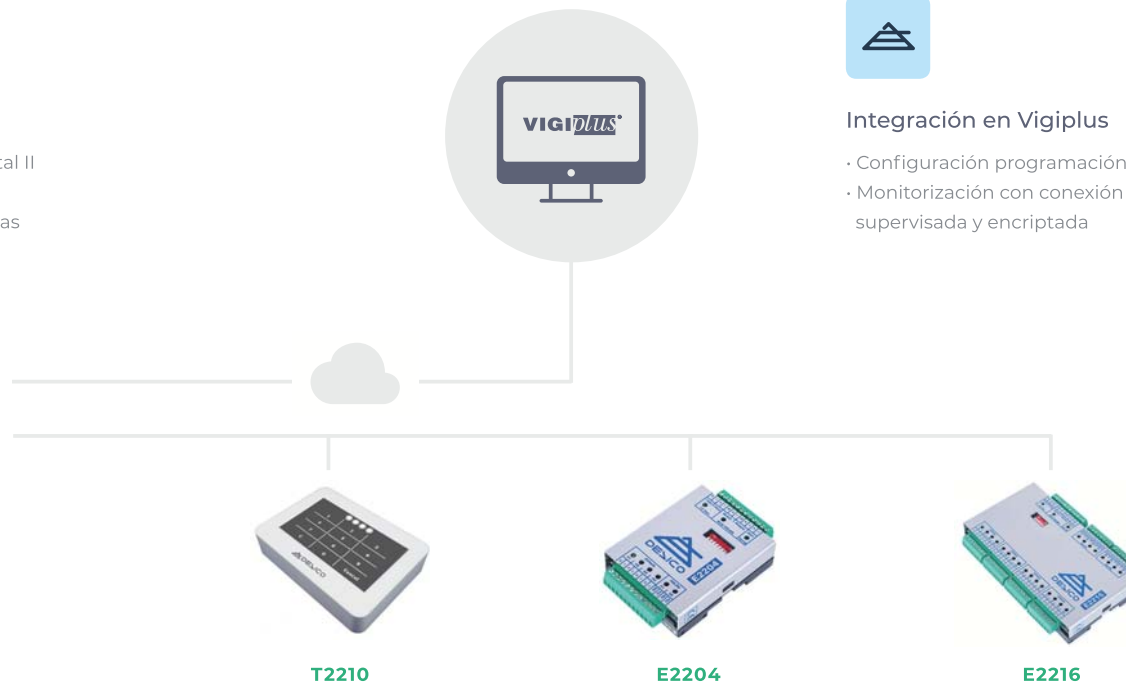


Servidor Web

- Configuración básica
- Monitorización



C2200



T2210

E2204

E2216



Comunicación TCP/IP encriptada

- Conexión TCP/IP nativa con Vigiplus
- Transmisión alarmas a CRA conforme UNE-EN-50131-10 y UNE-EN-50136-2 clasificación SP6
- Backup comunicación a CRA por 3G, incorporando el equipo auxiliar GAT3G

I²R

Fuente de alimentación

- Integrada en placa base
- Supervisada, diseñada según UNE-EN-50136-6
- Salida adicional de 250 mA para equipo auxiliar



Teclados Táctiles

- Control de particiones
- Control puerta de acceso
- Detector y relé para apertura puerta

E/S

Ampliable hasta 128 zonas / 64 salidas

- Módulos multiplexores de 4E/2S (E2204)
- Módulos multiplexores de 16E/8S (E2216)
- Conexión en bus RS485
- Admite distribuidores del tipo D224x