

C2200 – CENTRAL de ALARMAS de INTRUSIÓN

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 en 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 50136-1, 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 Ambiental II** emitido por la entidad certificadora **ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.**



*Configuración de ejemplo:
Central C2200 con expansor E2216*

CARACTERÍSTICAS

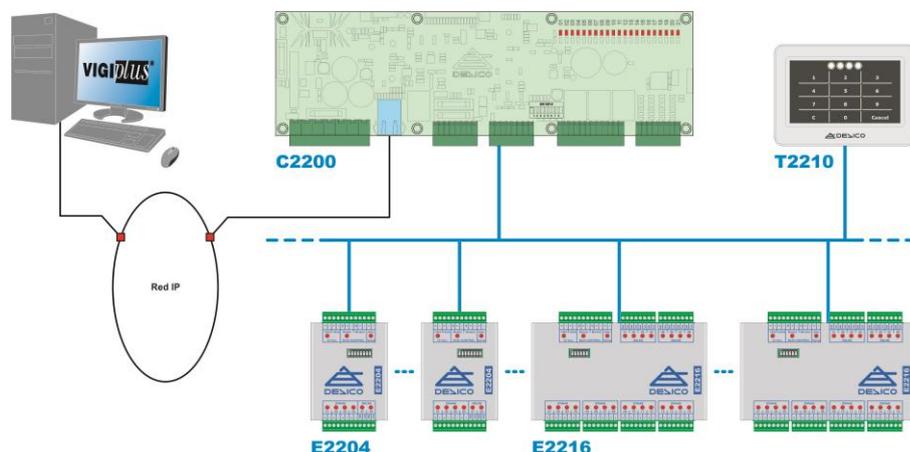
CAPACIDAD

Dispone de un Bus de control especializado donde se pueden conectar módulos de entrada de zona **E2204** / **E2216** y teclados de control **T2210**, siendo la capacidad máxima por cada central de:

- Entradas de zona: 128*, de las cuales 4 se encuentran integradas en la propia central.
- Salidas actuación: 64*, de los cuales 2 se encuentran integrados en la propia central.

En cualquier caso para calcular una instalación se deberá cumplir que la suma de direcciones en el bus de control no supere los 32 elementos, teniendo en cuenta, que los equipos de 16 zonas ocupan 4 direcciones.

En un sistema pueden instalarse el número de centrales que sea necesario a través de TCP/IP.



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – Sant Cugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web www.desico.com

Mail desico@desico.com

C2200 – CENTRAL de ALARMAS de INTRUSIÓN

COMUNICACIONES

La central dispone de una conexión TCP/IP para los enlaces con Vigiplus y CRA, un puerto RS232 para un lector de proximidad (Clave Digital) y un puerto RS485 para funciones auxiliares.

Dispone así mismo de conexión con Central Receptora de Alarmas mediante TCP/IP conforme a los requisitos de la normas, UNE-EN 50131-10 y UNE-EN 50136-2, con clasificación **SP6**.

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 1000 metros (punto a punto), aunque en caso necesario se pueden colocar amplificadores/distribuidores de señal **D224C / D224F**, que permiten distribuciones de bus alternativas.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCORPORADA

La central **C2200** es un equipo compacto que incorpora una fuente de alimentación inteligente **F2312** conforme a los requisitos que establece la norma UNE-EN 50131-6. Tiene capacidad para la carga de batería de plomo en flotación así como su supervisión. Dispone de una salida de alimentación para equipos auxiliares con capacidad para suministrar 250mA.

ENVOLVENTE

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 tamper que permite la doble detección de apertura y/o retirada de montaje de acuerdo con los requisitos UNE-EN 50131-1 para **Grado 4**.

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	230VAC
Consumo máximo:	30W
Corriente máxima de salida:	250 mA
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm ²)
Dimensiones envolvente (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	Modelo estándar, central C2200 con envolvente CM009
C2200/S	Modelo especial, central C2200 sin envolvente CM009



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – Sant Cugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web www.desico.com

Mail desico@desico.com