

## Panel de control EVOHD EVO HD



### Descripción

Paradox EVOHD es un panel de control de seguridad y acceso único y potente. Impulsado por un procesador fuerte y fiable, el EVOHD soporta la funcionalidad mejorada de la Paradox [HD78 / F](#) cámara. Los sistemas de comunicación redundantes del panel de control generan informes para el Sistema de Monitoreo Central (CMS) a través de IP, GSM, GPRS, teléfono fijo o cualquier combinación de los mismos.

El EVOHD proporciona velocidades de procesamiento más rápidas con la carga / descarga de comunicaciones en una línea fija de hasta 1200 baudios de programación para informes de manipulación. Diseñado para una fácil instalación e implementación de productos adicionales, el EVOHD puede admitir hasta 254 dispositivos de seguridad y 192 zonas. La asignación de zona flexible del panel de control permite asignar cualquier detector a cualquier zona independientemente de la ubicación física de la conexión. El uso eficiente de la zona está diseñado en el sistema para que la expansión, instalación y servicio del sistema sea rápido y conveniente.

### Características

- **Comunicaciones terrestres más rápidas - Software (1200 baudios)**
- **Carga eficiente de la batería: hasta 1.5A**
- **Fuente de alimentación**
  - Conmutación de 2.5 A
  - Potencia de 2 A disponible para módulos / dispositivos (requiere un transformador de 75 VA)
- **Bus digital**
  - : proporciona alimentación continua, administración y comunicación bidireccional entre el panel de control y los módulos
  - . Uso eficiente y efectivo del despliegue de zonas
  - . Informes de sabotaje integrados de dispositivos conectados EVOHD sin cableado adicional.
- **Configuración de PGM**
  - : 4 PGM de estado sólido en placa (2-4)
  - 1 relé de 5A en placa PGM
  - PGM1 puede usarse como entrada de humo de 2 hilos

## Especificaciones técnicas

<b>Voltaje de entrada</b>	16 Vac, 40/75 VA, 50-60 Hz
<b>Fuente de alimentación interna</b>	Conmutación 2.5A
<b>Batería</b>	12 Vcc, 7 Ah mínimo
<b>Corriente de carga de la batería</b>	Hasta 1.5A
<b>Corriente auxiliar</b>	13.8 Vdc, 2A (requiere transformador de 75 VA) típico sostenido con apagado sin fusible a 2.5A
<b>Salida de campana</b>	1A típico (apagado sin fusible a 3A)
<b>Salida PGM</b>	PGM1: salida de colector abierto PGM2 a PGM4: relés de estado sólido de 100 mA con disparador +/- PGM5: Salida de relé de forma C clasificada a 5A / 28 Vdc NO / NC
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 a 55 ° C (14 a 131 ° F)
<b>Caja de metal</b>	Se adapta a cajas de metal de 28 x 28 x 7,6 cm (11 x 11 x 3 pulg.)
<b>Dimensiones</b>	20,2 x 9,6 x 4,4 cm (8 x 3,8 x 1,8 pulg.)

EN 45011  
SYSTEM 5



EN 50130-5  
CLASS 1

EN 50136-1  
CERTIFIED

