

# ATS3500A-IP-MM-HK

## Kit ATS3500A-IP-MM + Teclado ATS1135.

### Sistema de intrusión

La gama de productos Advisor Advanced es la última evolución de la familia Advisor CD y Advisor MASTER. Su herencia consiste en una serie de funciones y características bien establecidas de la serie Advisor, pero también ha sido diseñada para cumplir los desafíos propuestos por las futuras tendencias.

Los estándares de comunicación están cambiando continuamente. Las comunicaciones están pasando de las redes RTC a las redes IP. Así, esta gama de productos puede emplear diferentes opciones de comunicación, ofreciendo por tanto flexibilidad, fiabilidad y disponibilidad a largo plazo. Los productos Advisor Advanced pueden ser configurados localmente mediante el puerto USB incorporado. Basado en el interfaz de usuario de Advisor CD, permite una rápida familiaridad con el sistema a la vez que las nuevas características resultan fáciles de aprender. Cuenta con utilidades de navegación por menú en modos rápido y completo. Una tecla de ayuda incorporada proporciona información fácilmente accesible acerca de las opciones, de forma que el usuario se puede familiarizar rápidamente con la estructura de menús.

Las certificaciones Europeas comienzan a converger en un único estándar: EN50131. La nueva gama de productos Advisor Advanced está diseñada para cumplir EN50131.

Utilizar accesorios existentes de ATS (teclados, lectores, expansores) convierte a los paneles Advisor Advanced en un sistema fiable con una amplia gama de opciones para ampliar su funcionalidad. La búsqueda automática de hardware permite añadir dispositivos de forma rápida y cómoda.

### Gama de producto Advisor

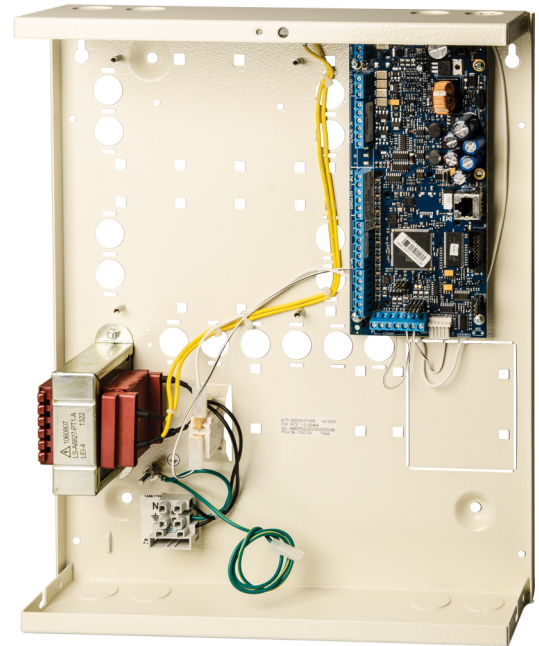
La gama de productos Advisor Advanced, pertenece a una familia que ha evolucionado a partir de las exitosas y duraderas gamas Advisor CD y Advisor MASTER, las cuales son productos ampliamente apreciados y conocidos. Advisor Advanced toma lo mejor de ambas gamas y las conduce a una plataforma nueva enfocada al futuro que aporta facilidad de uso, flexibilidad y fiabilidad. Permite crecimiento hoy y también lo permitirá mañana.

Esta gama está formada por diferentes productos y configuraciones, todos con las mismas funcionalidades y métodos sencillos de interacción con los usuarios.

### Facilidad de uso

El sistema Advisor Advanced es fácil de utilizar en todas las situaciones. Ofrece un sencillo acceso y navegación por los menús, así como acceso rápido a las diferentes opciones para aquellos que ya están familiarizados con la estructura de menú. La ayuda disponible con sólo pulsar una tecla aporta información durante la configuración.

Los usuarios encontrarán fáciles de utilizar funciones del día a día como armar y desarmar. Utilizando técnicas claras y fáciles de entender, los usuarios son guiados a través de las funciones que



### Detalles

- 8 entradas de zona incorporadas
- Max 128 zonas inalámbricas, cableadas o mixtas
- Económicos expansores enchufables de entradas y salidas
- Hasta 16 entradas de sensor de vibración
- 8 áreas
- Hasta 200 usuarios
- EN50131 Grado 3 de Seguridad
- Puerto USB para configuración local
- Búsqueda automática de hardware
- Marcador IP incorporado para informes de alarmas por IP a receptoras OH-NETREC, GPRS opcional
- Conexión Ethernet 10/100Mb integrada
- Direccionamiento IP dinámico o estático y soporte DNS
- Carga/descarga por IP
- Diagnósticos mediante IP
- Marcador RTC enchufable opcional
- Hasta 15 teclados/lectores (RAS) en bus
- Hasta 16 expansores (DGP) en bus
- Multilenguaje: cada usuario en su propio idioma
- Autoarmados y tareas programables

necesitan para manejarse, incluyendo funciones excepcionales como aislar zonas o anular fallos.

## **Soporte para zonas cableadas e inalámbricas**

---

El sistema Advisor Advanced es un sistema completamente híbrido. Permite conectar cualquier combinación de dispositivos cableados e inalámbricos. Cada entrada puede ser asignada a una zona. Puede configurarse un total de 128 zonas. Por ejemplo, el sistema podría configurarse para tener 128 zonas cableadas, 128 zonas inalámbricas o una combinación de las mismas, tal como 32 zonas inalámbricas + 96 zonas cableadas y viceversa.

Las entradas y salidas pueden ampliarse utilizando expansores DGP. También es posible ampliar el sistema utilizando un económico expansor enchufable que se monta sobre el panel de control principal reduciendo el espacio requerido en la caja.

Las entradas se pueden utilizar de varias formas diferentes, incluyendo alarma y tamper combinados o alarma, tamper y antimáscara combinados.

El sistema Advisor Advanced también permite configurar las entradas del panel de control y los expansores enchufables como zonas de sensor de vibración, reduciendo la necesidad de analizadores externos.

Sus tres salidas de alta corriente incorporadas están supervisadas para detectar cualquier intento de sabotaje de la sirena.

# ATS3500A-IP-MM-HK

## Kit ATS3500A-IP-MM + Teclado ATS1135.

### Especificaciones técnicas

#### Sistema

Línea de producto	Advisor Advanced
Tipo de producto	Control de acceso integrado
Tipo de panel	Híbrido
Kit	Si
No. de teclados / lectores	16
Panel de Adquisición de Datos (DGP)	15
No. de grupos de alarma	64
Cable especificado	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

#### Entradas

Máx. no. de entradas	128
Entradas en placa	8
Expansión enchufable de 8 entradas	

#### Salidas

No. de salidas	128
No. de salidas en placa	5

#### Área

No. de áreas	8
--------------	---

#### Usuario / tarjetas

Máx. número de usuarios	more than 2000
Usuarios con nombre	1000
Máx. número de tarjetas	2000 to 65532
Máx. número de códigos PIN	2000 to 65532

#### Control de Acceso

Puertas estándar en el panel de control	8
Grupos de puertas	128
Grupos de plantas	128
DGP's de 4 puertas inteligentes	48

#### Comunicación

Tipo de transmisión en placa	IP
Extensión de la transmisión	GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP, PSTN
Tipo del bus de datos	RS485

#### Registro de eventos

Registro de eventos de alarma	14500
Registro de eventos de acceso	10000

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	230 VAC
Valor de la fuente de alimentación	230 VAC +10%, -15%, 50/60 Hz
Consumo de corriente de la placa principal	150 mA
Corriente del sistema máxima	1950 mA at 13.8 V $\pm$ 0.2 V
Corriente auxiliar máxima	1350 mA (depends on backup power needs)
Fusible ato-rearmable	5
Fusible de cristal	1 (mains power)

#### Físico

Dimensiones físicas	315 x 388 x 88 mm
Material	Acero (pintado)
Carcasa	Metal medio

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 to +55°C
Humedad relativa	95% noncondensing
Clase Ambiental	Class II, indoor
Clasificación IP	IP30

#### Regulador

Grado EN50131	Grado 3
Cumplimiento	CE
Certificación	CE