

Titania 960 Tcp/Ip

CENTRAL DE ALARMAS IP CON PASARELA EIB/KNX

- **COMUNICACION TCP/IP**
- **RESPALDO GPRS**
- **POLLING CADA 30 SEGUNDOS**
- **12 ZONAS EN PLACA AMPLIABLE A 96**
- **5 PARTICIONES**
- **5 SALIDAS PROGRAMABLES**
- **32 ACCIONES PROGRAMABLES**
- **DOMOTICA X10**
- **DOMOTICA EIB/KNX**
- **HASTA 8 TECLADOS**
- **CONEXIÓN A TIEMPO REAL CON RECEPTORA PERMANENTE**



◆ **NUEVO CONCEPTO DE SEGURIDAD**

La Central de alarmas TITANIA 960 TCP/IP, le ofrece un nuevo concepto de seguridad. Su sistema de polling hará que su receptora siempre sepa si su alarma está operativa (cada 30 segundos).

Sistema programable por software tanto local como remotamente.

El respaldo GPRS le permitirá mantener el "polling" cuando pierda la conexión cableada.

◆ **INTEGRACION DOMOTICA DE ÚLTIMA GENERACION**

La TITANIA 960 TCP/IP permite la integración con la domótica mas avanzada, EIB/KNX. También dispone de la posibilidad de conectar elementos X10.

El sistema hace posible al conexión de detectores cableados y EIB mezclados.

Las Centrales con GPRS le permitirán ejecutar cualquier acción domótica desde su teléfono móvil por SMS

Tecnología Jandei, fabricado desde 2005

Titania 960 Tcp/Ip

SU SISTEMA DE SEGURIDAD IP CON PLENA INTEGRACION DOMOTICA

La TITANIA 960 TCP/IP es la nueva Central de Alarmas TCP/IP nativa. A partir de ahora su sistema será inviolable ante sabotajes de comunicaciones. Conéctela por red cableada o GPRS a su receptora sin tener que renunciar a la seguridad de su instalación.

CARACTERISTICAS

- 12 zonas en placa. Ampliables a 96.
- Polling programable de 30 segundos en adelante.
- Comunicación con receptora TCP/IP
 - Red cableada
 - GPRS (opcional)
- 5 Salidas programables.
 - 2 de Relé
 - 3 de contacto seco
- 5 Particiones. Asignables:
 - Por particiones
 - Por usuarios
 - Por teclados
- Hasta 8 Teclados por Central.
 - Teclado LCD de 2 líneas de 16 caracteres.
- Registro de 256 Eventos.
- Envío de SMS de alerta a 1 teléfono de 8 a elegir cuando alguna de las Zonas entra en alarma
- 2 Salidas de 12 VDC para alimentación de detectores y dispositivos
- 1 Entrada de batería
- Caja metálica con tamper y ubicación para 1 batería de 7 Amp.

Transmisión de datos totalmente encriptada con cambio de claves a través de sistema "rolling code" en cada transmisión.

Control de los tiempos de comunicación esperado desde la receptora, generándose una alarma en la receptora una vez superado el tiempo programado para la comunicación de la Central

FACILIDAD

- Posibilidad de transmitir eventos a 3 receptoras de forma simultánea.
- Programación de 2 IPs por receptora para proveer redundancia.
- Programación bi-direccional local y remota por software a través de PC
- La Central registra hasta 256 eventos. Se pueden ver hasta 128 en el teclado y se pueden descargar los 256 desde el software de programación en un archivo *.txt separado por comas.
- Interpretación como entradas en de los detectores EIB o cableados pudiendo mezclarlos en la programación,
- Interpretación como Salidas de los elementos EIB, X10 y Relés.
- Ejecución de acciones de forma encadenada para responder con el número de acciones deseadas ante eventos o ejecución de acciones.
- Disponibilidad de módulo GPRS externo para ubicaciones donde la cobertura falla.
- Aprovechamiento de la infraestructura de red del cliente evitando gastos de telefonía innecesarios
- Cambio de modo TCP/IP <—> GPRS automático al detectar el fallo de comunicación de la línea.

LA DOMOTICA

EIB / KNX

La Central nos provee de pasarela EIB/KNX a través del interfaz instalable.

La pasarela es totalmente compatible haciendo posible.

- El uso de los detectores EIB, tal como los de alumbrado, inundación, gases etc..como detectores de seguridad
- La ejecución de acciones EIB en respuesta a:
 - Eventos generados en la Central
 - Detección de zonas cableadas o EIB
 - Comandos transmitidos por SMS al GSM de la Central, que nos permite enviar órdenes del tipo encendido, apagado o temporizado.
 - Comandos introducidos desde el teclado de la Central.
 - Comandos enviados desde las receptoras con el software apropiado.
- La ejecución de acciones EIB en respuesta a:

