

Sistema de intrusión basado en IP con servidor web integrado

El panel de control **SPC52 de acre security** combina de manera óptima la funcionalidad de intrusión y acceso en un solo sistema y puede ampliarse de acuerdo con las necesidades específicas de los clientes y del proyecto con hasta 128 zonas (8 integradas), 128 salidas (6 integradas), 16 teclados de sistema, 16 puertas y 32 zonas de verificación. El controlador proporciona 2 puertos X-BUS (2 espuelas o 1 bucle), 16 áreas, 500 usuarios con diferentes niveles de acceso, memoria para 10 000 eventos de intrusión y 10 000 eventos de acceso, servidor web integrado, 2 terminales para las opciones de comunicación PSTN y GSM/GPRS conectables, interfaz Ethernet integrada.

El sistema es ampliable para admitir hasta 64 detectores inalámbricos bidireccionales (mezclados con zonas cableadas). El SPC52 es una actualización de licencia y se puede cargar en un controlador de intrusión SPC42. La actualización de licencia se puede solicitar a través de acre Intrusion Connect.



Características principales

- ✓ Ethernet integrado
- ✓ Soporte multilingüe
- ✓ Cumple con EN50131 - Grado 2
- ✓ Comunicaciones EN50136
- ✓ Batería de larga duración
- ✓ Sensor de manipulación frontal
- ✓ Programas definibles
- ✓ Motor de causa y efecto
- ✓ Funciones de control de acceso
- ✓ Verificación de audio y vídeo

Aplicaciones

- ✓ Doméstico
- ✓ Supermercados
- ✓ Comerciales

Idiomas

- ✓ Inglés
- ✓ Alemán
- ✓ Francés
- ✓ Español
- ✓ Sueco
- ✓ Noruego
- ✓ Danés
- ✓ Finlandés
- ✓ Checo
- ✓ Neerlandés
- ✓ Flamenco
- ✓ Rumano
- ✓ Italiano

Especificaciones técnicas

-  500 usuarios
-  128 zonas
-  128 salidas
-  16 teclados
-  16 puertas
-  16 áreas



Características y ventajas

Comunicación

El sistema Intrusion de acre proporciona una potente cartera de opciones de comunicación. Puede ofrecer comunicaciones basadas en IP y compatibles con EN50136, junto con comunicaciones analógicas tradicionales.

Configuración

El sistema de intrusión acre proporciona una interfaz común para dar soporte a los clientes, modificar la funcionalidad y configurar los sistemas de toda la gama. Cada sistema puede configurarse localmente desde un teclado, un software basado en Windows o conectándose directamente al servidor web integrado. acre Intrusion Connect permite configurar los sistemas de forma remota.

Comercial

La capacidad comercial integrada le permite configurar y operar fácilmente procedimientos de uso común para aplicaciones comerciales, como el manejo inteligente de áreas comunes y funciones adicionales para el monitoreo del sistema.

Causa y efecto

La funcionalidad del sistema de intrusión del acre puede ampliarse a los requisitos específicos del cliente o del mercado. Varios activadores del sistema (por ejemplo, zonas, áreas, identificación de usuario, horarios) pueden combinarse lógicamente para activar procesos específicos.

Gestión de usuarios

El sistema de intrusión de acre le ofrece la posibilidad de controlar la intrusión de los usuarios y los derechos de acceso. SPC ofrece compatibilidad con una amplia gama de lectores de acceso. Los derechos de los usuarios pueden restringirse por hora, día o zona.

Funciones avanzadas

Funciones personalizables por el usuario

La funcionalidad del sistema de intrusión del acre puede ampliarse a los requisitos específicos del cliente o del mercado. Se pueden combinar lógicamente varios activadores del sistema para activar procesos específicos.

Acceso remoto

Usando de acre Intrusion Se puede acceder de forma remota a cualquier panel SPC habilitado para IP, lo que proporciona a los clientes acceso remoto a la interfaz web y a la aplicación móvil.

Datos técnicos

DETALLES DEL CONTROLADOR	
Tipo	Actualización de licencia para el controlador SPC42
Áreas	16
Zonas compatibles máx. (cableadas e inalámbricas)	128
Zonas integradas	8
Resistencia de fin de línea (EOL)	Doble 4k7 (por defecto), otras combinaciones configurables
Salidas compatibles máx.	128
Salidas en PCB	6
Salidas de relé integradas	2 (30V / 3A corriente resistiva)
Salidas colector abierto integradas	4 (timbre interno, externo + 2 programables vía salida auxiliar)
Registros de intrusión	10.000
Registros de acceso	10.000
Calendarios	32
Disparadores	512
Puertas mapeadas	128
Zonas virtuales	20
Idiomas activos compatibles	Inglés + 4
Grado de seguridad	Grado 2
Fuente de alimentación	Tipo A (según EN50131-1)
Voltaje de red	230VAC +10% / -15%, 50/60Hz
Fusible de red	500mA T (reemplazable)

CREDENCIALES DE USUARIO	
Usuarios	500
Pases	250
Tarjetas de acceso	500
SMS	50
Contraseñas web	50
Perfiles de usuario	100

Datos técnicos

CONECTIVIDAD

Servidor web	Integrado
RS232	1
Interfaz USB	1 (micro USB)
Ethernet	1 x 10/100 Base-T full dúplex

X-BUS

Interfaz X-BUS	2
Dispositivos X-BUS máx.	48
Teclados X-BUS	16
Expansores de E/S X-BUS	16
Expansores de puertas X-BUS	8

CONTROL DE ACCESO

Controladores de puertas	8
Lectores de tarjetas máx.	16
Tecnologías compatibles	Mifare, Classic 1k, Cotag, DESfire, EM4102, Wiegand (26 & 37 bits, HID Corp 1000)

TRANSMISIÓN INALÁMBRICA BIDIRECCIONAL

Gateways inalámbricos	1
Teclados inalámbricos	4
Repetidores inalámbricos	4
Detectores inalámbricos máx.	64
Dispositivos de salida inalámbricos máx.	16 (sirenas/timbres int./ext.)
Mandos (FOBs) máx.	20

Datos técnicos

VERIFICACIÓN DE ALARMA

Zonas de verificación	32
Cámaras IP	4
Video	hasta 16 imágenes antes/después del evento (JPEG 640x480, máx. 1 fps)
Audio	hasta 60 seg. antes/después del evento
Expansores de audio X-BUS máx.	16
Satélites de audio máx.	48 (3 por expansor)

TRANSMISIÓN

Marcador IP EDP / FlexC	Integrado
Puertos módem internos máx.	2 (PSTN/GSM/Inalámbrico)
ATS soportados (FlexC)	5
ATP soportados (FlexC)	15
Perfiles de eventos	10
Excepciones de eventos	50
Perfiles de comandos	5

DETALLES ELÉCTRICOS Y DEL GABINETE

Corriente operativa mín.	40mA @ 230V AC
Corriente operativa máx.	149mA @ 12V DC
Corriente en reposo mín.	38mA @ 230V AC
Corriente en reposo máx.	135mA @ 12V DC
Voltaje de salida	13.8V DC (condiciones normales) / mín. 10V DC (con batería)
Rizado pico a pico	máx. 5%
Potencia auxiliar	máx. 1900mA @ 12V DC
Capacidad batería soportada	7Ah
Tipos compatibles	YUASA NP7-12FR, PowerSonic PS1270, YUASA Yucel Y7-12FR

Datos técnicos

Tiempo de carga	máx. 72h al 80%
Protección batería	3A máx., descarga profunda a 10V DC (±3%)
Contacto tamper	frontal por resorte + 2 entradas auxiliares (trasero: usar SPCY130)
Tiempo de arranque	< 15 segundos
Actualizaciones de software	locales y remotas
Calibración	no requerida
Partes reemplazables	fusible 500mA T
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Humedad relativa	máx. 93% (sin condensación)
Color	RAL 9003 (blanco señal)
Peso	3,480 kg
Dimensiones (An x Al x Prof)	264 x 357 x 81 mm
Grado de protección	IP30 / IK06
Gabinete	metálico (acero dulce 1,2 mm)
Espacio para	1 expansor adicional (150 x 82 mm)

