

Sistema IP de detección de intrusos con servidor web integrado

La central de alarma **SPC53** de **acre security** combina de forma óptima las funciones de intrusión y control de accesos en un solo sistema y puede ampliarse según los requisitos específicos del cliente y del proyecto con hasta 128 zonas (8 en placa), 128 salidas (6 en placa), 16 teclados de sistema, 16 puertas, 32 zonas de verificación. La unidad de control tiene 2 salidas 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 control de acceso, servidor web integrado, 2 conectores para la conexión opcional de tarjetas de comunicación PSTN y GSM/GPRS, interfaz Ethernet integrada.

El sistema es ampliable y puede soportar hasta 64 detectores inalámbricos TwoWay (en combinación con zonas cableadas). SPC63 es una licencia que se puede cargar en un panel de control de intrusión SPC53. Se puede solicitar una actualización de la licencia a través de acre Intrusion Connect.



Características principales

- ✓ Ethernet integrada
- ✓ Soporte multilingüe
- ✓ Conformidad con EN50131 - Grado 3
- ✓ Comunicaciones EN50136
- ✓ Batería de larga capacidad
- ✓ Tamper frontal
- ✓ Horarios definibles
- ✓ Motor de causa y efecto
- ✓ Funciones de Control de Acceso
- ✓ Verificación de audio y vídeo

Aplicaciones

- ✓ Banca
- ✓ Comercial
- ✓ Industrial

Idiomas

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

Especificaciones técnicas

-  2500 usuarios
-  512 zonas
-  512 salidas
-  32 teclados
-  64 puertas
-  60 zonas



Características y ventajas

Comunicación

La central de alarma acre ofrece una amplia gama de opciones de comunicación. Ofrece comunicación basada en IP conforme a EN50136 y comunicaciones analógicas tradicionales.

Configuración

El sistema acre ofrece una interfaz común para ayudar 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 funcionalidad comercial integrada permite configurar y utilizar fácilmente aplicaciones comerciales comunes, como la gestión inteligente de zonas comunes y funciones adicionales para la supervisión del sistema.

Causa y efecto

La funcionalidad del sistema puede ampliarse según los requisitos específicos del cliente o del mercado. Los distintos activadores del sistema (por ejemplo, zonas, áreas, usuarios, calendarios) pueden combinarse lógicamente para activar procesos específicos.

Gestión de usuarios

El sistema de alarma permite programar los derechos de los usuarios. El panel de control admite varios lectores de control de acceso. Los derechos/autorizaciones de los usuarios pueden restringirse por hora, día o zona.

Funciones avanzadas

Funciones personalizables por el usuario

La funcionalidad del sistema puede mejorarse según los requisitos específicos del cliente o del mercado. Los distintos activadores del sistema pueden combinarse lógicamente para activar procesos específicos.

Acceso remoto

Mediante acre Intrusion Connect es posible acceder remotamente a cualquier central de alarmas SPC, proporcionar a los clientes acceso remoto a través de interfaz web y/o app móvil.

Datos técnicos

DETALLES DEL CONTROLADOR	
Tipo	Actualización de licencia para el controlador SPC53
Áreas	60
Zonas compatibles máx. (cableadas e inalámbricas)	512
Zonas integradas	8
Resistencia de fin de línea (EOL)	Doble 4k7 (por defecto), otras combinaciones configurables
Salidas compatibles máx.	512
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	64
Disparadores	1024
Puertas mapeadas	512
Zonas virtuales	100
Idiomas activos compatibles	Inglés + 4
Grado de seguridad	Grado 3
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	2.500
Pases	250
Tarjetas de acceso	2.500
SMS	100
Contraseñas web	100
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.	128
Teclados X-BUS	128
Expansores de E/S X-BUS	64
Expansores de puertas X-BUS	128

CONTROL DE ACCESO

Controladores de puertas	32
Lectores de tarjetas máx.	64
Tecnologías compatibles	Mifare, Classic 1k, Cotag, DESfire, EM4102, Wiegand (26 y 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
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.	32
Satélites de audio máx.	96 (3 por expansor)

TRANSMISIÓN

Marcador IP EDP / FlexC	Integrado
Puertos módem internos máx.	2 (PSTN/GSM/Inalámbrico)
ATS soportados (FlexC)	10
ATP soportados (FlexC)	30
Perfiles de eventos	20
Excepciones de eventos	100
Perfiles de comandos	10

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 (normal), mín. 10V DC (batería)
Rizado pico a pico máx.	5%
Potencia auxiliar máx.	1900mA @ 12V DC
Capacidad batería soportada	17Ah
Tipos compatibles	YUASA NP17-12FR, PowerSonic PS12170, YUASA Yucel Y17-12IFR, Genesis NP18-12R

Datos técnicos

Tiempo de carga máx.	24h al 80%
Protección batería	3A máx., protección por descarga profunda a 10V DC (±3%)
Contacto tamper	resorte frontal + 2 entradas auxiliares (trasero: usar SPCY130)
Tiempo de arranque	< 15 segundos
Actualizaciones de software	locales y remotas
Calibración	no requerida
Fusible reemplazable	500mA T
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Humedad relativa	máx. 93% (sin condensación)
Color	RAL 9003 (blanco señal)
Peso	5,380 kg
Dimensiones (An x Al x Prof)	326 x 415 x 114 mm
Grado de protección	IP30 / IK06
Carcasa	metálica con bisagra (acero dulce 1,2 mm)
Espacio adicional	Hasta 4 expansores (150 x 82 mm)

