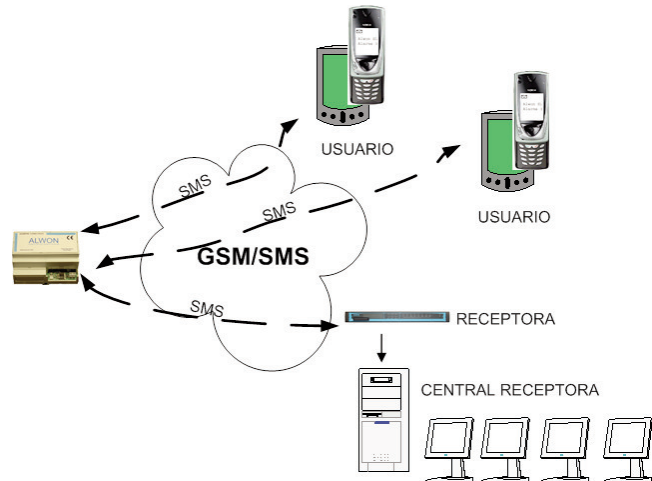


S20R - Control Remoto por SMS



DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



ficha técnica

CARACTERISTICAS FUNCIONALES

- Supervisión continua de la instalación.
- Dispone de:
 - . 4 Entradas digitales temporizadas y configurables para ser activadas como NO ó como NC
 - . 4 Salidas de Relé temporizadas
- Envío de alarmas mediante mensajes cortos hasta a dos números de teléfono de usuario y/o a Central Receptora.
- Los mensajes son configurables tanto para la alarma como para la restauración tanto para los Usuarios como para la Central Receptora
- La configuración de las entradas permite:
 - . envío de Mensajes de alarma por SMS
 - . activación de salidas vinculadas con las siguientes posibles configuraciones:
 - a. Salida asociada a 1 entrada
 - b. Salida asociada a la activación de varias entradas simultáneas (Vinc. Y)
 - c. Salida asociada a la activación de cualquiera de varias entradas (Vinc. O)
- Activación de Salidas mediante SMS
- Modos de Funcionamiento: Armado/Desarmado.
- Fácil programación tanto local/remoto mediante:
 - el envío de mensajes cortos.
 - Por consola.
 - A través del Programador S20R
- Es capaz de almacenar hasta 100 números de teléfono autorizados para:
 - Administrador, Usuario, Arm/Desarm, Servicio
- Los teléfonos almacenados en el sistema permiten activar una ó varias entradas con solo realizar una llamada de teléfono (por reconocimiento del número).

- Alimentación: 220 Vac. versión T
12 Vdc en versión C
24 Vdc en versión I
- Consumo:
 - En Stand-By: 30 mA
 - En transmisión: 100 mA (máximo)
 - Consumo por cada relé: 20 mA en activación
- Dimensiones: AxLxH: 102x86x35 mm Placa
105x90x58 mm en caja Din

MODELOS

- Existen los siguientes modelos:
 - . **S20R** con una configuración de 4E y 4S destinada a usos industriales complejos.
 - . **S20R-C** con una configuración de 4E y 1S destinada al sector de la calefacción doméstica.
 - . **S20R-A** con una configuración de 4E y 2S destinada al sector de la seguridad como avisador / alarma.
 - . **S20R-AC** con una configuración de 4E Y 4S destinada al control de accesos.

APLICACIONES

- Control de Accesos.
- Alarma con cuatro zonas.

VENTAJAS

- Notificación de Alarmas por SMS al Usuario ó a Central Receptora.
- Apertura y control de accesos por llamada telefónica. sin coste en comunicaciones.
- Permite gestionar hasta 4 accesos simultáneamente.
- Totalmente programable (personalización).
- Configuración en campo.
- Sencillez de conexión.
- UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	GSM - Canal de SMS
Protocolo de transmisión	Mensajes Cortos SMS
Entradas Digitales	4 con selector de activación NO ó NC Envío de alarmas por SMS a los Tlf. Receptores Posibilidad de temporizar la notificación de alarmas
Salidas Digitales	4 Salidas Digitales a través de Relé Activación por SMS ó por detección de Llamada entrante por teléfono Autorizado ó por activación de entradas vinculadas a la salida. Configuración de las Salidas a pulso, temporizadas ó biestables.
Puertos Serie	2 puertos RS232.
Usuarios	Hasta 100 usuarios en el sistema en donde se identifica el número de teléfono y los permisos.
Nº de Canales de Alarma	4 a través de las entradas digitales
Nº de Teléfonos Receptores	Hasta dos de usuario y uno de Central Receptora
Mensajes de Alarma	Configurables para alarma y restauración tanto para alarmas de usuario como de receptora.
Señalización de Cobertura	Encendido Conexión a la red GSM
Programación de la Unidad	Por SMS, Consola ó Configurador tanto localmente como de forma remota mediante llamada de teléfono.
Test de la Unidad	Si.
Periodicidad del Test	1 - Sin test 2 - Cada Hora 3 - Cada Día 4 - Cada Semana 5 - Cada Mes
Mensaje de Test	TEST GSM
Alimentación	Versión T - 220/240 Vac Versión C - 12 Vdc Versión I - 24 Vdc
Consumos	En reposo: 30 mA En transmisión: 100 mA
Dimensiones AxLxH	102x86x35 mm Placa, 105x90x58 mm en caja C-Din
Modem	Telit Quad GC864-QUAD-C2
Antena	Externa de 3 dB