

## CARACTERÍSTICAS DE ALARMAS

- Display LCD
- 3 niveles de volumen de alarma.
- 16 zonas vía radio y 4 zonas con cable. las zonas cableadas comparten la zona vía radio desde la zona 12 a la 16.
- Cada zona wireless se usa para un detector.
- Se puede controlar el panel de alarma remotamente.
- Se pueden programar hasta 8 mandos remotos.
- Programación EN CASA / FUERA DE CASA. la lista de zonas y de atributos pueden definirse fácilmente.
- fácil configuración de periféricos y mandos remotos.
- Cuando se procesa una alarma telefónica puede gestionar ARMADO / DESARMADO, activar sirena, monitorizar y reproducir la grabación almacenada si se produce un corte de corriente o el Panel de Alarma o el Detector PIR tienen una carga de batería baja, se informará al usuario.
- Reportes seleccionables de Corte de Línea, Armado, Desarmado, Batería Baja, Recuperación de Alimentación.
- El tiempo de demora de alarma puede seleccionarse de 000 a 255 segundos.
- El tiempo de marcado y sonido puede seleccionarse desde 03 hasta 15 segundos.
- Hasta 20 segundos disponibles para la grabación de un mensaje de voz.
- Dos salidas de alarma, una NO/NC y otra 12 V 150 mA
- 8 números de teléfono preseleccionados, programables como teléfono convencional o CONTACT ID.
- Prioridad de alarma telefónica. Módulo a tiempo real.
- Permite almacenar hasta 20 eventos de alarma.
- Compatible con protocolos de comunicación CONTACT ID.
- Batería de Backup.



Alarm 99	
Tamaño	210 x 150 x 54 mm
Alimentación	AC220V ( 85%~110% )
Ambiente de funcionamiento	Humedad relativa: 10% ~ 80%
	Temperatura de uso: -10°C~ +55°C
Salida auxiliar de alimentación	≤150mA
Frecuencia	433.92MHz o 315.65MHz
Distancia Wireless (del PIR al Panel)	433.92MHz: ≥ 500m
	315.65MHz: ≥ 3000m
Decibelios de alarma	>90dB ( Max & dentro 1 m )

\*ALARM 100 GSM posee las mismas características que ALARM 99 que complementa con las que se citan a continuación

### CARACTERÍSTICAS EXTRA DE ALARMA 100 GSM

- Módulo GSM Siemens.
- Antena interna.
- Cada zona wireless puede aprender 3 detectores wireless.
- Puede cambiar de modo multi-usuario a modo mono-usuario.
- Dos grupos de armado/desarmado: puede hacer dos grupos de armado/desarmado en función de los días de trabajo y días de descanso.
- Soporta reporte de alarma, la lista de zonas de alarmas telefónicas, información de armado/desarmado y reporte de auto-testeo.
- El tiempo de comunicación puede seleccionarse entre 00-99 horas.
- El tiempo de demora puede seleccionarse entre 000-255 segundos.



Dimensiones	264.2 x 179.6 x 47.6 mm
Alimentación	AC220V DC13.8V 500mA
Ambiente de funcionamiento	Humedad relativa: 10% ~ 80%
	Temperatura de funcionamiento: -10°C~ +55°C
Salida de alimentación auxiliar	≤80mA
	≤150mA (con GSM)
Frecuencia	433.92MHz
Distancia Wireless (del PIR al Panel)	≥ 300m
Modulación Wireless	OOK
Alimentación de asistencia	DC12V 150mA
Decibelios de alarma	> 90dB (Max & dentro 1m )
<b>MÓDULO GSM</b>	
Nombre	Index
Dimensiones	113 x 82.5 x 20 mm
Peso	100g
Ambiente de funcionamiento	Humedad relativa: 30% ~ 75%
	Presión: 86 ~ 106Kpa
Temperatura de uso	-35°C~ +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~ +80°C
Alimentación	DC12V:11.5V~ 11.5V,DC5V:4.7V~ 5.3V
Consumo	Standby ≤55mA(DC12v), ≤45mA(DC5v),
	Max ≤500ma(DC12v), ≤80mA(DC5v)
Frecuencia de recepción wireless	850MHz 900MHz 180MHz 190MHz
Frecuencia de emisión wireless	≤2W(GSM900,850MHZ)
	≤1W(GSM1800,190MHZ)
Impedancia wireless	50Ω
Tiempo de inicio del módulo GSM	≤2.8minutes