



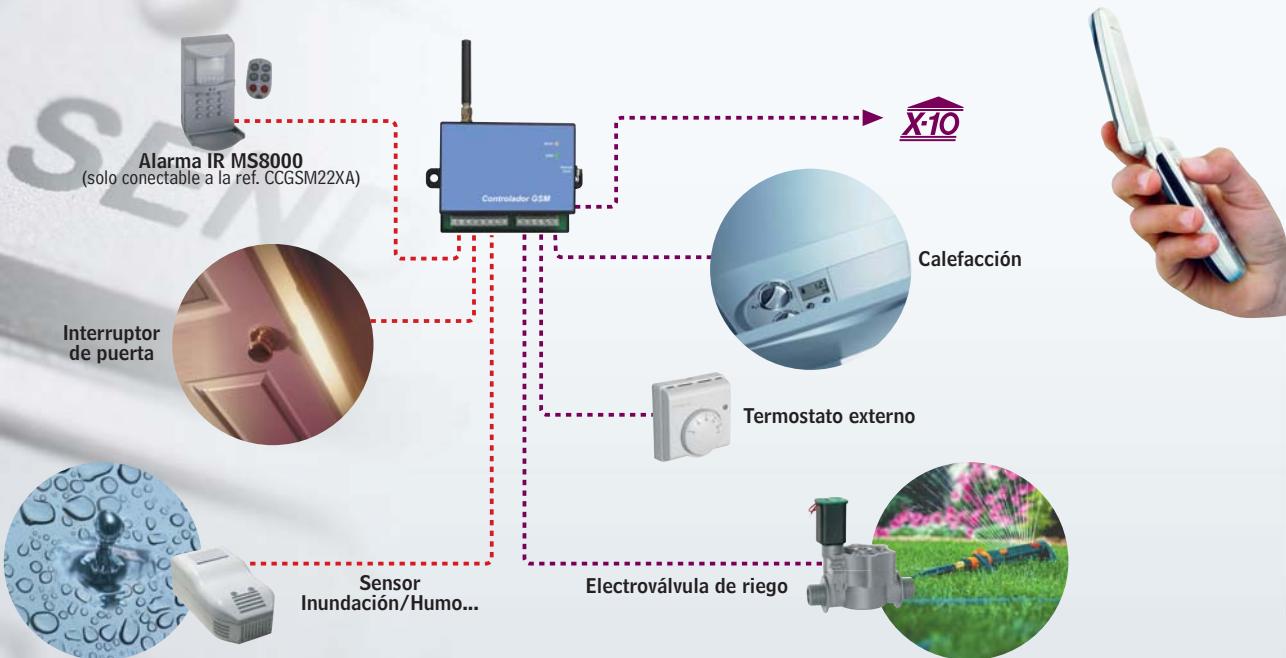
CONTROLADORES

CCGSM

CCGSM22X / CCGSM1S / CCGSM11

Control de dispositivos
y recepción de avisos por SMS

Novedosos sistemas de control a través de mensajes SMS desde nuestro teléfono móvil.
Active sistemas eléctricos o electrónicos a distancia, con la simple emisión de un mensaje.
Reciba avisos SMS por medio de sensores o de una alarma conectada a las entradas del Controlador. También es posible la conexión a Sistema Domótico X10.



Estos dispositivos GSM permiten el control mediante mensajes SMS, de aparatos eléctricos ó electrónicos en ubicaciones donde no existan líneas telefónicas.

Con simples mensajes SMS podrá controlar de una forma sencilla aplicaciones complejas

Preconfigurados de fábrica para dotarlos de gran facilidad de instalación y manejo, permiten también la reconfiguración por parte del usuario.

Desde aplicaciones específicas a aplicaciones de uso general

En LSB iniciamos la gama de controladores GSM, lanzando al mercado tres modelos para distintas aplicaciones:

- Ref. CCGSM1S, para control de calderas individuales de calefacción con posibilidad de conexión de termostato externo.
- Ref. CCGSM11, con entrada de alarma y control de calderas individuales de calefacción con posibilidad de conexión de termostato externo.

- Ref. CCGSM22X, dotado de 2 entradas, 2 salidas, control de calderas individuales de calefacción con posibilidad de conexión de termostato externo y control de sistemas X10
- Ref. CCGSM22XA, dotado de 2 entradas, 2 salidas, control de calderas individuales de calefacción con posibilidad de conexión de termostato externo y control de sistemas X10. Incluye conexión para alarma IR MS8000

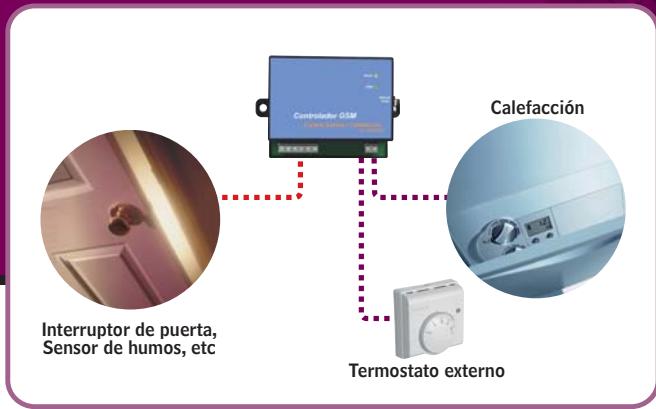


CCGSM1S

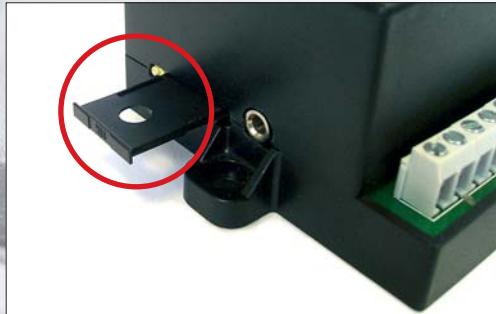


El modelo CCGSM1S tiene una salida preparada para activar la calefacción con o sin termostato externo.

CCGSM11



El modelo CCGSM11 tiene una salida preparada para activar la calefacción con o sin termostato externo y una entrada para recibir avisos desde un sensor (interruptor de puerta, sensor inundación...).



Detalle de ranura para inserción de tarjeta SIM



Tan sencillo como:

- Introducir la tarjeta SIM en el controlador (una vez inhabilitado el código PIN)
- Envíarle un mensaje con el número al que debe enviarnos los SMS de aviso (excepto en mod. CCGSM1S.)

A partir de este momento, los controladores podrán recibir SMS de control, y enviar SMS de aviso.

Características de los controladores GSM

	CCGSM1S	CCGSM11	CCGSM22X	CCGSM22XA
Control y Configuración	Mensajes SMS	Mensajes SMS	Mensajes SMS	Mensajes SMS
Preconfiguración de fábrica	Preconfiguración de fábrica	Preconfiguración de fábrica	Preconfiguración de fábrica	Preconfiguración de fábrica
Banda GSM	Frecuencias Dual- Band 900 y 1800	Frecuencias Dual- Band 900 y 1800	Frecuencias Dual- Band 900 y 1800	Frecuencias Dual- Band 900 y 1800
Fuente de alimentación	12 Vdc , Se suministra Adaptador externo	12 Vdc , Se suministra Adaptador externo	12 Vdc , Se suministra Adaptador externo	12 Vdc , Se suministra Adaptador externo
Medidor Temperatura Incorporado	No	Sí	Sí	Sí
Termostato Interno	No	Sí	Sí	Sí
Alarms de temperatura Máxima y mínima	No	Sí	Sí	Sí
Salidas	1 Rele	1 Rele	2 Reles Envío Comandos X10 (Requiere Bidireccional)	2 Reles Envío Comandos X10 (Requiere Bidireccional)
Temporización de las salidas	No	Sí	Sí	Sí
Entradas de alarma por contacto	No	1 Libre de tensión	2 Libre de tensión	2 Libre de tensión
Entrada Termostato externo	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada MS8000	No	No	No	Sí
Pulsador de control manual	No	Sí	Sí	Sí
Envío de Alarma de Fallo y reposición de Red Eléctrica				
Antena GSM Externa	No	Sí	Sí	Sí

