



El HERMES LC-1 es un completo equipo de telecontrol vía GSM que permite controlar desde un teléfono GSM y mediante el servicio de mensajes cortos las incidencias en instalaciones remotas (estaciones de bombeo, sistemas de riego, repetidores, maquinas de vending, alarmas, etc.) de manera que al generarse una condición de alarma en el equipo monitorizado, el Hermes envía un mensaje corto con el texto descriptivo del tipo de alarma, la fecha y el nombre de la estación. Con este propósito cuenta con un juego de 8 entradas digitales que se activan por tensión y la capacidad de lectura de hasta 4 sondas de temperatura.

Para la activación remota de dispositivos se dispone de 6 salidas que se pueden activar mediante el envío de un mensaje corto SMS o también mediante la realización de una llamada perdida.

Entre sus aplicaciones más interesantes destaca la de apertura de puerta de garaje usando el teléfono móvil como telemando. Se ofrece gratuitamente el software para recepción y tratamiento de los datos registrados por las estaciones. Este software llamado Zeus, permite la descarga de los históricos, visualización grafica, vista en tiempo real de los distintos canales y la recepción y registro de alarmas.

Características



- 8 Entradas digitales.
- Entradas para sondas de temperatura.
- 2 Salidas por relé hasta 250V 5A + 4 salidas por colector abierto.
- Fácil configuración mediante software de configuración bajo windows, tanto local como remotamente mediante llamada de datos GSM.
- Reloj en tiempo real con sincronización automática con la hora de la red GSM.
- Múltiples opciones de configuración de las entradas digitales, N.A., N.C., Persistencia configurable.
- Capacidad de notificar las alarmas mediante llamada de voz.
- Capacidad de reenviar la notificación de alarma mientras persiste la condición de alarma.
- Envío de mensajes de restauración de alarmas y vuelta a la normalidad del sistema monitorizado.
- Capacidad de enviar mensajes de información automáticos.
- Macros de usuario configurables.
- Ejecución automática de macros en función del estado de las entradas, permite por ejemplo activar una salida al dispararse una alarma.
- Función de transmisión de estados, permite activar el cierre de un relé en un Hermes remoto al activarse una entrada.
- Capacidad de consultar el saldo de tarjetas prepago.
- Alimentación a 12 VDC

Especificaciones técnicas

Alimentación	9 a 15v
Consumo a 12v	50mA + 20mA por relé activo. Máx. con GSM en Tx 500mA
Procesador	ARM7
RAM	64 KB
FLASH	256 KB
Tamaño	105 x 90 x 58 mm
Peso	250 g
Firmware	Multitarea protegido por Watchdog
GSM	Cinterion MC55i
Temperatura de operación	-10°C a +75°C
Humedad	5% a 95% R.H. sin condensación

ENTRADAS / SALIDAS

Entrada digital	8	Entrada digital sin aislamiento galvánico. Rango de tensión de activación 5-15v. Impedancia de entrada 2K.
Salida digital por relé	2	Salida por relé libre de potencial. Intensidad máxima 5A, tensión máxima 250VAC.
Salida digital por colector abierto	4	Tensión máxima 15v, intensidad máxima 300mA Deriva a masa la carga conectada.
USB	1	Puerto de comunicación para configuración del equipo.



Tecnología GPS S.A.

Tel: (+34) 913 237 230 Fax: (+34) 913 237 231
www.tecnogps.es e-mail: comercial@tecnogps.es