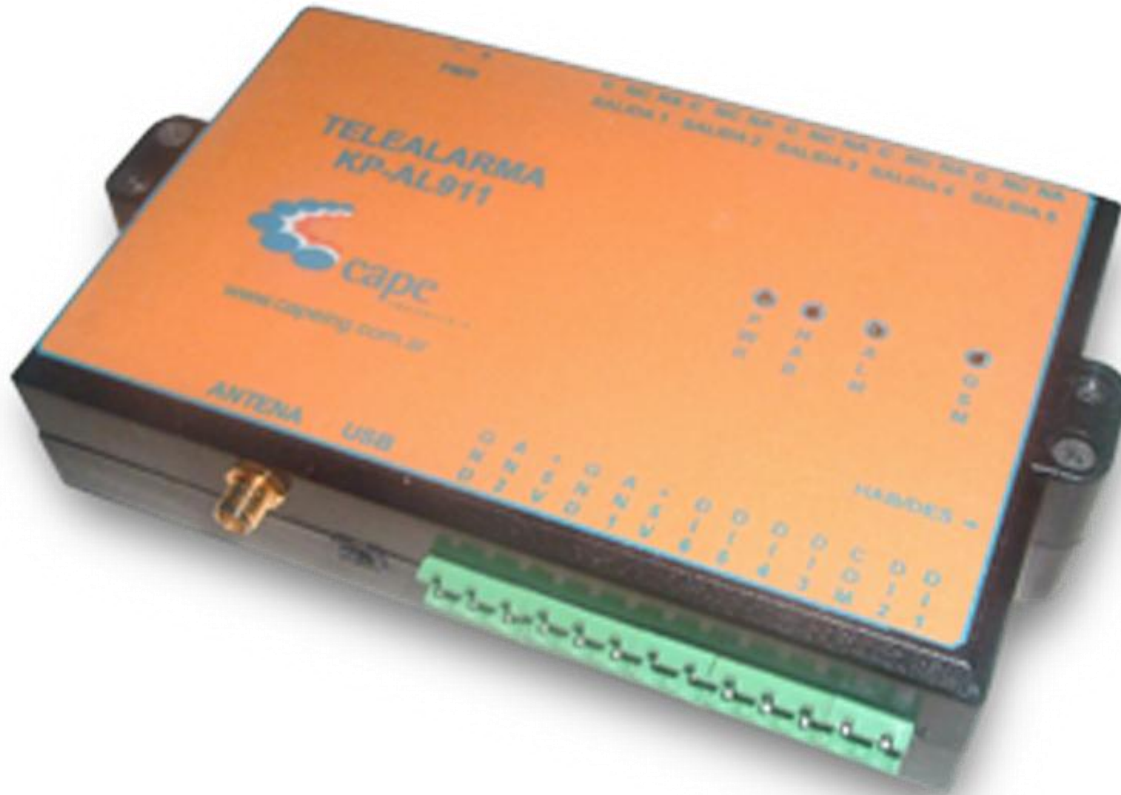


KP-AL911



INTRODUCCION

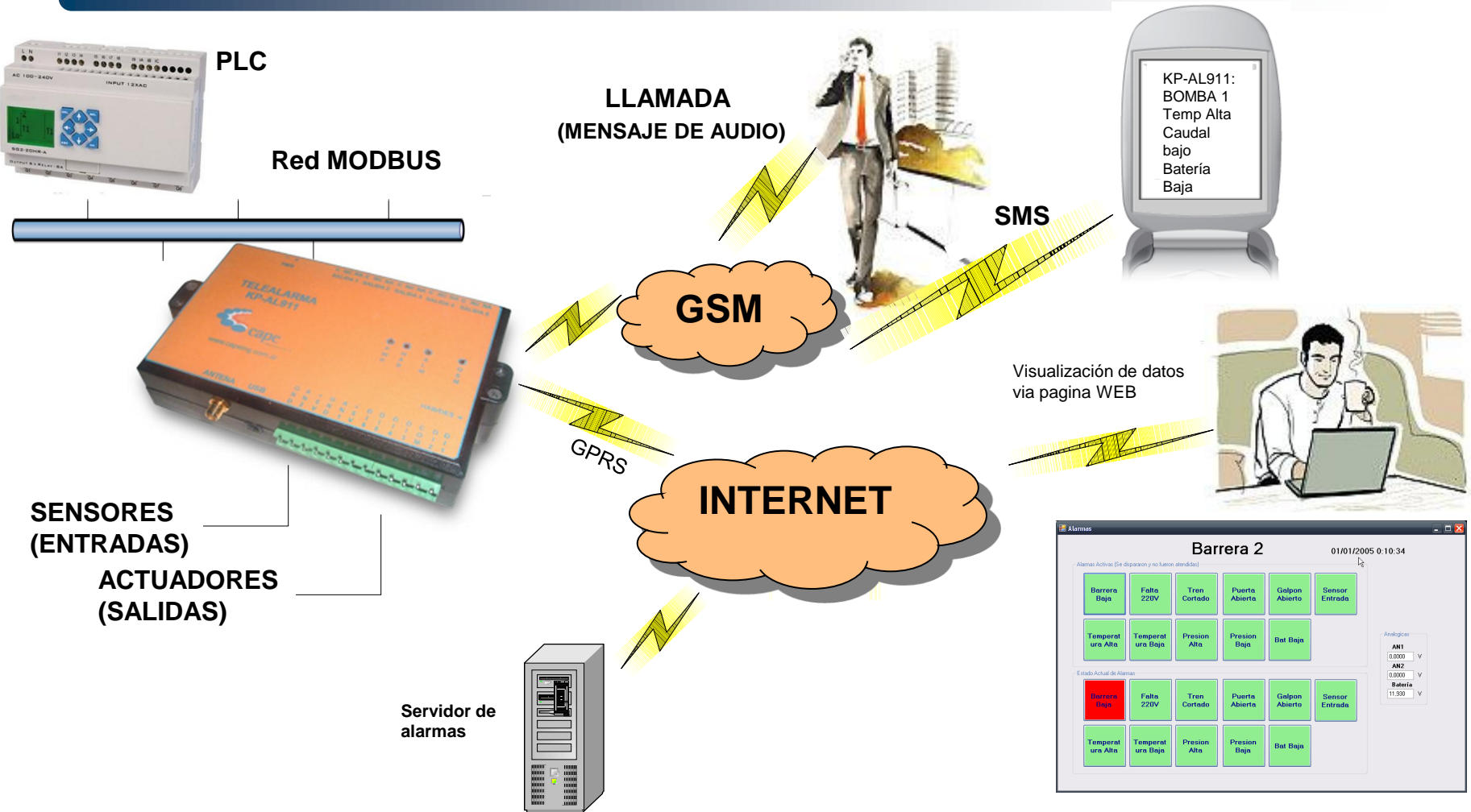
El Equipo de monitoreo Remoto KP-AL911 es un sistema que permite transmitir eventos y enviar comandos a través de la red GSM.

Cuenta con 6 entradas digitales y dos analógicas y cinco salidas de contacto seco.

Disparo de alarmas mediante MODBUS (opcional)

Solo requiere de alimentación de 12Vcc y la instalación de un chip celular (de cualquier compañía) pudiéndose configurar en forma flexible la comunicación de los distintos eventos.

FLUJO DE INFORMACION



DIFERENCIALES

- ▶ Garantiza la comunicación del evento por utilizar íntegramente la red GSM.
- ▶ Comunica los eventos por:
 - 1) Mensaje de audio pregrabado.
 - 2) Mensaje de texto configurable.
 - 3) Información en mímico via internet.
- ▶ Configuración de múltiples números de recepción de alarmas.
- ▶ Configuración flexible de mensajes.
- ▶ Salidas de contacto seco de configuración flexible.
- ▶ Software de configuración de fácil operación.
- ▶ Posibilidad de programación/operación remota por línea (DTMF) o por SMS.
- ▶ Agilidad en la recepción y envío de datos.
- ▶ Comunicación local USB para programación y/o recolección de alarmas.
- ▶ Servicio de Asistencia Técnica permanente.
- ▶ Posibilidad de consulta WEB permanente.

AREAS DE APLICACIÓN

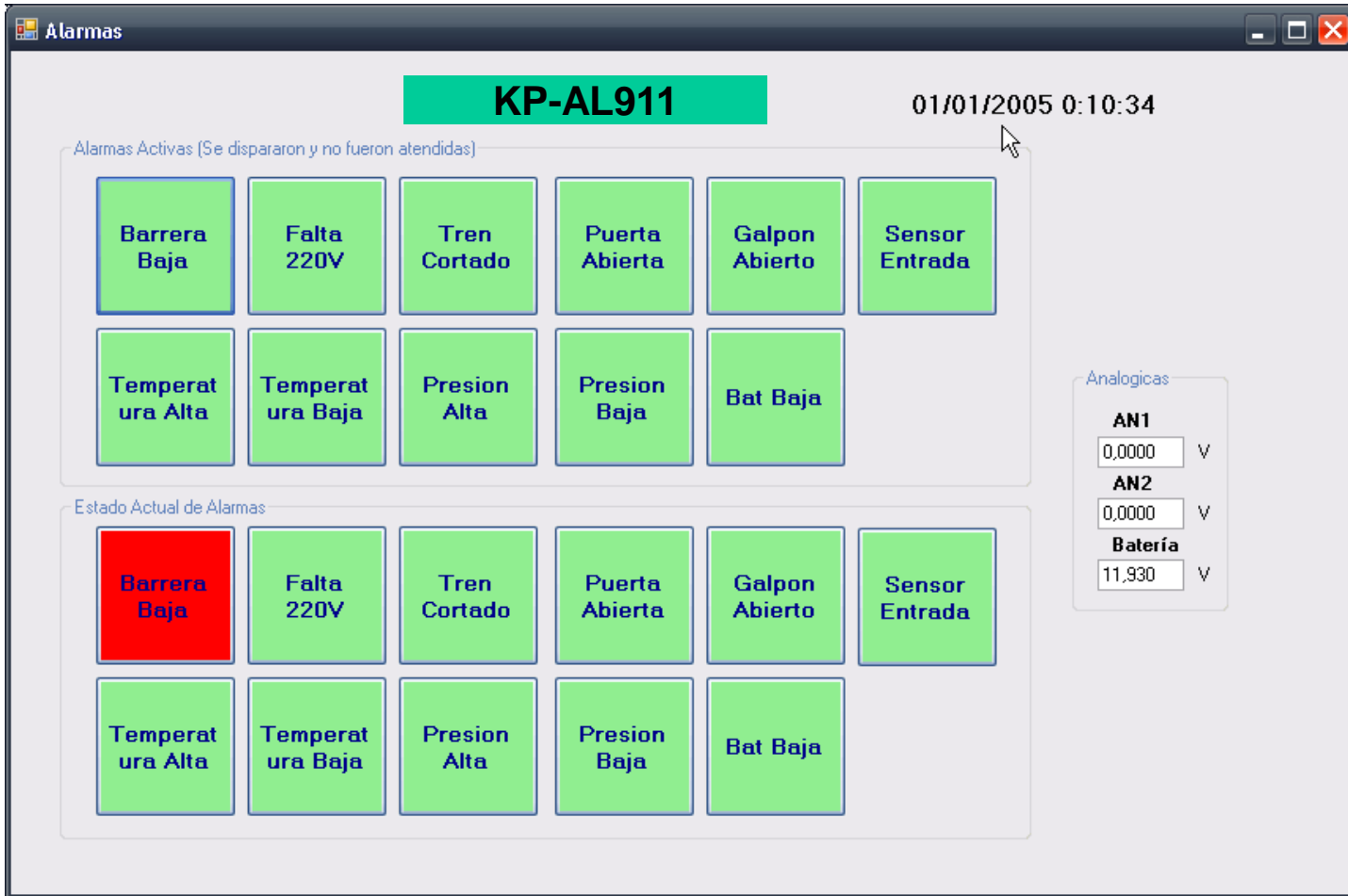
Monitoreo Remoto

- ◆ Estaciones Remotas (Bombeo, telecomunicaciones, transformadoras).
- ◆ Localizaciones urbanas expuestas a eventos (interrupciones de servicio, vandalismo, etc).
- ◆ Data Centers.
- ◆ Sistemas de Riego.

Telecomando

- ◆ Reconectores eléctricos.
- ◆ Accionamiento de motores y electroválvulas.
- ◆ Control de iluminación.

PRESENTACION DE DATOS (web)



The screenshot shows a web browser window titled "Alarmas" displaying the status of a system identified as "KP-AL911". The date and time are shown as "01/01/2005 0:10:34".

The interface is divided into several sections:

- Alarmas Activas (Se dispararon y no fueron atendidas):** A grid of 11 green buttons representing active alarms: Barrera Baja, Falta 220V, Tren Cortado, Puerta Abierta, Galpon Abierto, Sensor Entrada, Temperatura Alta, Temperatura Baja, Presion Alta, Presion Baja, and Bat Baja.
- Estado Actual de Alarmas:** A grid of 11 buttons showing the current status. The "Barrera Baja" button is highlighted in red, indicating it is currently active. The other buttons are green.
- Analogicas:** A panel on the right showing three analogical readings:
 - AN1: 0,0000 V
 - AN2: 0,0000 V
 - Batería: 11,930 V

Software de programación (incluido)

Alarma KP-AL911

Archivo Puerto Local: 7000 RS232/UDP: UDP USB CDM Port: [] Tasa (bps): 9600 Equipos: S Begnis

Configuración | Monitoreo | Control

Configuraciones

	Activación	Est. Reposo	SMS	1	2	3	4	5	Repos	Foto
Digital 1	<input checked="" type="checkbox"/> Activa <input type="radio"/> Hard <input checked="" type="radio"/> Soft	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Alarma 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SMS <input checked="" type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Digital 2	<input checked="" type="checkbox"/> Activa <input type="radio"/> Hard <input checked="" type="radio"/> Soft	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Alarma 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input checked="" type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Digital 3	<input checked="" type="checkbox"/> Activa <input type="radio"/> Hard <input checked="" type="radio"/> Soft	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Alarma 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input checked="" type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Digital 4	<input checked="" type="checkbox"/> Activa <input type="radio"/> Hard <input checked="" type="radio"/> Soft	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Alarma 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input checked="" type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Digital 5	<input checked="" type="checkbox"/> Activa <input type="radio"/> Hard <input checked="" type="radio"/> Soft	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Alarma 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Digital 6	<input checked="" type="checkbox"/> Activa <input type="radio"/> Hard <input checked="" type="radio"/> Soft	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Alarma 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input checked="" type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Analogica 1	<input checked="" type="checkbox"/> Activa	Cota Sup: 4,5 V <input type="checkbox"/> Cota Inf: 2,3 V <input type="checkbox"/>	Sup 1 Inf 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Analogica 2	<input checked="" type="checkbox"/> Activa	Cota Sup: 4,0 V <input type="checkbox"/> Cota Inf: 1,0 V <input type="checkbox"/>	Sup 2 Inf 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SMS <input type="checkbox"/>	Llamada <input checked="" type="checkbox"/>
Bateria	<input checked="" type="checkbox"/> Activa	11,0 V	Bateria Baja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SMS <input checked="" type="checkbox"/>	Llamada <input type="checkbox"/>

Habilitacion General

Telefonos

1	3415421789	Nombre:	Alarma X
2	1158743695	Num del Equipo	114869632
3	3421569874	Int Rep de Alarmas	5 min
4	3418963211		
5	1148796582		

Inicio de Relays

1	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	2	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	3	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	4	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	5	<input checked="" type="radio"/> NC <input type="radio"/> NA	Hab <input checked="" type="checkbox"/>
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---

Tiempo Pulsos x100mseg

0	0	0	0	0
---	---	---	---	---

Foto / Res

Hab Foto

GPRS

Habilitacion GPRS

URL Reporte: cape.dyndns.org

Puerto Reporte: 7000

Intervalo Reporte: 5 min

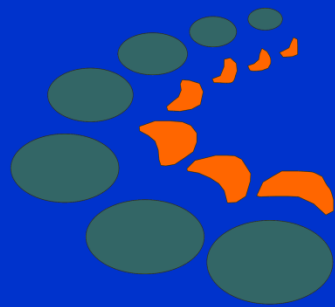
Modem

Hab

Tasa (bps): 9600

Puerto Reporte: 7007

ITEM	ESPECIFICACION	OBSERVACIONES
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	Tensión de alimentación: 12 +/- 20% Vcc.	
CONSUMOS	Ic=150 mA nominal. Ic= 300 mA máximo	Se recomienda utilizar fuente de 1A
TENSIÓN EN LAS ENTRADAS	Tensión de entradas digitales: 12 +/- 20% Vcc. Tensión de entradas analógicas: 0 Vcc a 5 Vcc +/- 20% Vcc.	Cantidad de entradas digitales: 6 Cantidad de entradas analógicas: 2
CORRIENTE EN LAS SALIDAS	0.3A@125VAC – 1A@30VCC	Contacto seco de relé (Cant.: 5)
CARACTERISTICAS MECANICAS	Dimensiones: 150mm (Máximo Frente) x 87mm (lado) x 32mm (altura). Peso : 200gs. Altura antena : 120mm. Soportes riel DIN.	Soporte riel DIN como accesorio.
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	Rango de temperaturas: -15°C a 70°C	
PUERTOS	USB 2.0 / RS485 – MODBUS (Opcional)	
CONECTORES	USB tipo B (datos y configuración). SMA hembra (GSM). CLASSIC COMBICON paso 5mm con bornera (E/S - Alimentación)	
ANTENA	Tipo "pigtail". Altura : 120mm. Longitud del cable: 2 metros. Ganancia 4,5 dbm. Conector SMA macho.	
CABLES	USB 2.0 std.	
MUNICACIONES	GSM Cuatribanda /GPRS/USB/RS232	
INTERFASE RS 232-485	Opcional	
SOFTWARE	Software propietario de configuración y monitoreo	



cape

Ingeniería en Soluciones

OVIDIO LAGOS 1183 S2000QLE

ROSARIO -

0341 4262128 / 4262932 -

www.capeing.com.ar -

CONTACTO:

ventas@capeing.com.ar -