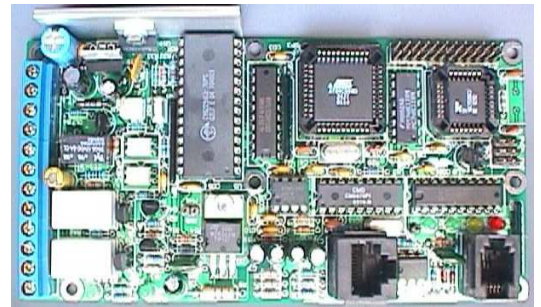


## CCA-1: COMUNICADOR CELULAR PARA ALARMA

### Respaldo o alternativa de línea telefónica.

Funciona conectando la alarma del panel de control a la red GSM para proporcionar protección contra cortes accidentales de las líneas telefónicas causadas por tormentas, construcciones o sabotaje deliberado.

Compatible con cualquier panel de control, el comunicador soporta el sistema de control automático para el hogar por medio de cuatro salidas programables. Compatible con cualquier panel de control, los comunicadores soportan el sistema automático para el hogar vía cuatro salidas programables y es programable.



## Características

Al producirse un evento en la alarma, el comunicador analiza la conexión de la línea telefónica tradicional (PSTN) y si falla, éste se conecta a la red celular (GSM) para enviar una señal de alarma a la estación central.

Más que una sola interfase GSM, el comunicador puede usarse para operar como un marcador de hasta cuatro canales de mensajes SMS. Esto le permite a cada una de las cuatro salidas (canales) transmitir dos mensajes de textos (SMS) cuando es activado.

- Compatible con todas las alarmas con protocolo CONTACT-ID.
- Fácil instalación mecánica.
- Diferentes modalidades de funcionamiento:
- Entradas y Salidas configurables.
- Totalmente programable en forma local o remota.
- Verificación de estado de conexión de 1 min. a 24 hrs. con generación de alarma ante corte.
- Detección de estado de la línea telefónica.

**Bregante Electrónica S.A, Merced Poniente 77, Viña del Mar, Chile.**

## BENEFICIOS

- Mayor seguridad para su hogar.
- Puede saber en cualquier lugar que se encuentre el estado de su alarma.
- Control de luces y artefactos eléctricos para simular presencia al interior de su hogar (Opcional).
- Armado y Desarmado de la Alarma en forma remota (Opcional).

## Descripción

### Descripción Técnica CCA-1

#### Características

- Posee una entrada de tensión alterna para la carga del teléfono celular, la cual se conecta en paralelo con la salida de alterna del transformador de la Alarma.
- Tiene una entrada que va conectada a la salida AUX de la alarma, con rango de tensión entre 10 y 15[VDC].
- Software de Recepción y configuración compatible con cualquier programa de monitoreo existente.

#### Opcionales

- Incluye puerta de expansión para instalar módulo compatible para Armar y Desarmar la Alarma vía mensaje de texto celular (SMS).
- Incluye puerta de comunicación con el módulo externo para el Encendido y Apagado de Cargas eléctricas.

#### Dimensiones

- Tarjeta electrónica sin gabinete de 140[mm] de largo por 70[mm] de ancho y 25[mm] de altura máxima.

#### Condiciones de operación

- Humedad Ambiente
- Temperatura Ambiente

**Bregante Electrónica S.A, Merced Poniente 77, Viña del Mar, Chile.**