

VARIABLES A TENER EN CUENTA PARA COMBINACIONES GPRS, GSM Y/O LINEA FIJA:

Sección [009]: (5) TLM (para línea fija).

Sección [011]: (8) el número 2 actúa como segundo back-up del número 1, esta función se hizo especialmente para tener en la misma cuenta GPRS, GSM y línea fija.

Sección [037]: Intentos de discado o comunicación.

Sección [041]: número de cuenta tel 1/3

Sección [042]: número de cuenta tel 2

Sección [052]: Contact ID, formato de pulsos, DX Net, GPRS (TAUSEND IP o Bykom).

En caso de programar el número "1" GPRS el 3 queda Contact ID.

Sección [053]: direccionamiento de eventos Tel "1/3".

Sección [054]: direccionamiento de eventos Tel "2".

Sección [055]: Periodo de reporte periodico Dx Net o GPRS.

Sección [056]: (7) Reporte caída celular. (8) Telefono "3" no reporta "test periodico".

Sección [057]: (1) Comunicador ON/OFF, (2) ,(3),(4) Números habilitados. (5) números 1/3 alternados. esta opción debe ser considerada para combinaciones GPRS, GSM, línea fija.

Sección [065]: (1) TLM fuerza a celular, (2) todos los llamados por celular, (3),(4),(5) números 1,2 o 3 por celular.

Nota: solo para GSM, para GPRS sección [052].

Ejemplo 1:

Sección 38 (Tel 1)	IP No1	IP No2
Sección 39 (Tel 2)	GSM	
Sección 40 (Tel 3)	Linea fija	

SECUENCIA DE INTENTOS:

1) Intenta por IP "1" y por IP 2 ("N" veces).

2) Intenta por (Tel "3") "línea fija" ("N" veces).

3) Intenta por (Tel "2") GSM ("N" veces).

Ejemplo 2:

Sección 38 (Tel 1)	IP No1	IP No2
Sección 39 (Tel 2)	Linea fija	
Sección 40 (Tel 3)	GSM	

SECUENCIA DE INTENTOS:

1) Intenta por IP "1" y por IP 2 ("N" veces).

2) Intenta por (Tel "3") GSM ("N" veces).

3) Intenta por (Tel "2") "línea fija" ("N" veces).

HEART BEAT:

En modo GPRS existe una función llamada "heart beat" (latido de corazón o estoy vivo) que se envía en intervalos programables en la sección 055 (desde 10 segundos hasta 2550 segundos o sea un máximo 42,5 minutos), esto no genera evento y es independiente de las pruebas periódicas del panel.

Este heart beat no es un reporte tipo Contact ID, es un test del módulo GPRS, en caso de faltar el programa TAUSEND IP o el Bykom dan aviso de la caída del sistema GPRS.

En caso de contar con dos direcciones IP el Heart beat prueba por las dos IP y si no consigue comunicación comienza a reintentar automáticamente cada 5 minutos.

NUEVAS INDICACIONES DE LOS LED:

AMARILLO en la placa de la central marcado "RX" , hace destellos simples, dobles o triples indicando por que teléfono 1, 2 o 3 está siendo realizada la comunicación.

AMARILLO en la placa de la central marcado "LED COM" indica fijo que es una comunicación por línea y destellando que es una comunicación por celular (ya sea GPRS o GSM).

LED AMARILLO en la placa celular indica fijo que es una comunicación GSM, destellando lento que una comunicación GPRS y destellando rápido que es una transmisión de "heart beat".