

CONFIGURACIÓN A CONNECT ALARM Y A RECEPTOR IP

COMUNICADOR DUAL UNIVERSAL

POWER SERIES CON TL405LE A CONNECT ALARM Y RECEPTOR IP

*configuración básica de programación del panel
(PC1616 / PC1832 / PC1864)

* Compatible con cualquier panel en el mercado
conexión RING y TIP

Esta configuración solo funciona cuando la transmisión
de información es por IP.

NUMERO DE CUENTA GENERAL

*8 + 5555 + 310 + XXXX + ##

NUMERO DE CUENTA PARA PARTICION

*8 + 5555 + 311 + XXXX + ##

APERTURAS Y CIERRES

*8 + 5555 + 367 = 1 y 5 en ON

HABILITAR PUERTO PCLINK

*8 + 5555 + 382 + 5 + * + ##

FORMATO DE COMUNICACIÓN

*8 + 5555 + 350 + XX + ##

03 = CID

Elegir formato CID

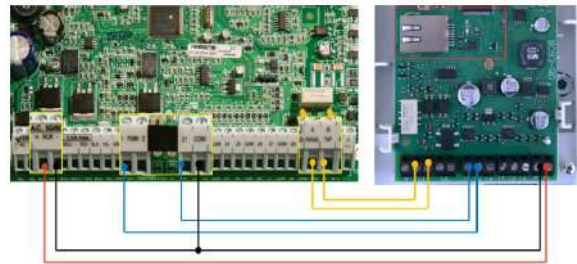
PROGRAMAR UN MISMO NUMERO DE IDENTIFICACIÓN PARA QUE SE LIGUE EN EL COMUNICADOR

*8 + 5555 + 301 + 123456 ##

*Si su teclado es alfanumérico verán un letra **D** no debe
borrarse escribir 123456 después de la **D**

* Si su teclado es de iconos solo escribir 123456

CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN



*Nota: Distancia máxima de cable de alimentación
3m

*Nota: Si esta configurado el panel con resistencia
de fin de línea, colocar la resistencia en la zona 5.6
kohm que se use como armado.

CONFIGURACIÓN

PANEL

Zona 1 = Tipo de Zona (23) == Maintained Keypress
Arm

PGM 1 = Tipo de PGM (05) == System Armed Status

COMUNICADOR TL405LE

T1 = Output == Arm/Disarm

T2 = Input == Arm/Disarm Status

*Nota: Opcional utilizar PGM 2 del panel y T3 del
comunicador para conocer si esta listo para arma o no =
Automation Input



| No. | Referencia |
|-----|---|
| 1 | Ranura para SIM Card |
| 2 | Módem celular |
| 3 | Jumpers (funciones avanzadas) |
| 4 | Puerto USB (para comunicación DLS) |
| 5 | Puerto para conexión de batería |
| 6 | Puerto Ethernet |
| 7 | Bornera para conexiones de panel y alimentación |

tyco

PROGRAMACIÓN DEL COMUNICADOR DEBE REALIZARSE POR DLS 5

Códigos de fabrica del comunicador

Usuario: 000000 - Usuario p/ Connect Alarm

Instalador: 111111

Instalador nivel 4: 222222

Nota: En la primera conexión pedirá cambiarlos

CONEXIÓN DE PCLINK AL TL405LE CON DLS 5



1. - Conectar PCLink al comunicador TL405LE viendo hacia dentro. (También se puede hacer con cable USB)
2. - Conectar USB en la computadora para establecer conexión.
3. - Abrir DLS 5, recuerde tener la ultima versión para la compatibilidad. Versión 1.73



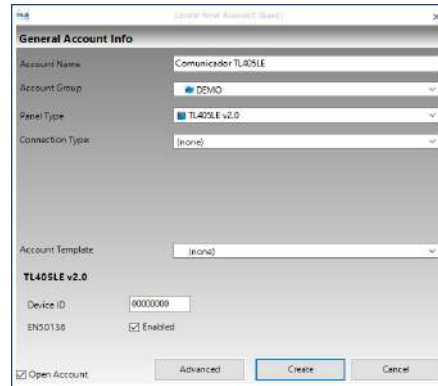
4. - Ya abierto DLS 5 en la PC, decirle por que puerto com va trabajar

Tools --> Modem Manager Configuration -->



CREAR CUENTA EN DLS 5

1. - Crear cuenta - New Account

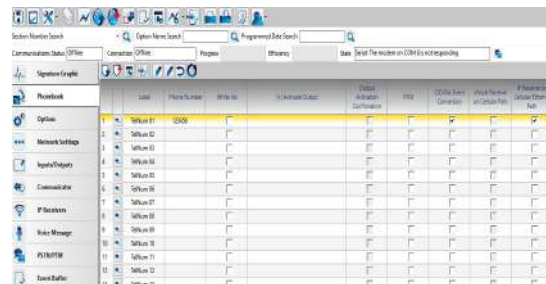


2. Extraer información con el mundo Azul y Flecha Azul



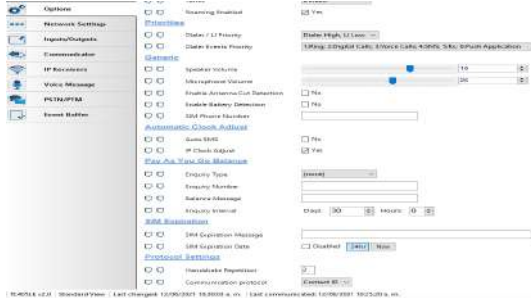
PESTAÑA DE PHONEBOOK

1. - Programar el mismo número en Phone Number que se programo en el panel en la 301 (123456)
2. - Elegir casilla CID/ SIA Event Conversion
3. - Elegir IP Receiver on Cellular/Ethernet



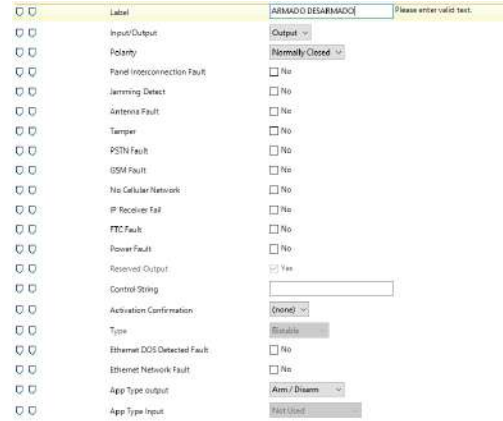
PESTAÑA DE OPTIONS

- 1. - Corroborar que el protocolo de comunicación este en CID



PESTAÑA DE INPUTS / OUTPUTS

- 1. - Configuración de primer T1 del comunicador como Output para ARMADO / DESARMADO



PESTAÑA DE NETWORK SETTINGS

- 1. - Si trabajara por canal celular, en Cellular Data elegir recuadro y colocar datos de SIM

- 2. - Desmarcar la casilla de Ethernet y colocarle una IP fija dentro del rango de IPs locales del Módem, DNS dejar el de google ip: 8.8.8.8

- 3. - En App Server colocar:

IP Adres : connect.tycomonitor.com

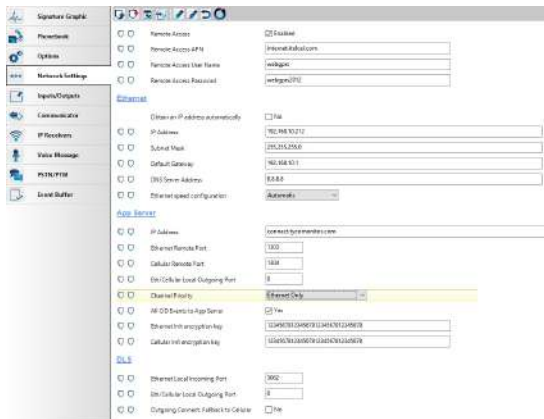
Ethernet Remote Port : 1303

Cellular Remote Port : 1304

Elegir cual es la ruta de comunicación de la APP

Cellular o Ethernet

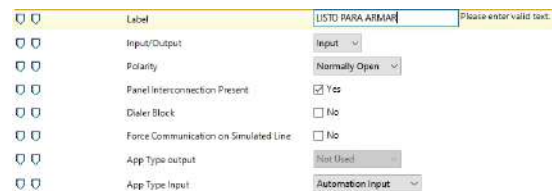
Elegir el recuadro All CID Events to App Server



- 2. - Configuración del T2 del comunicador como Input para ESTADO DEL PANEL



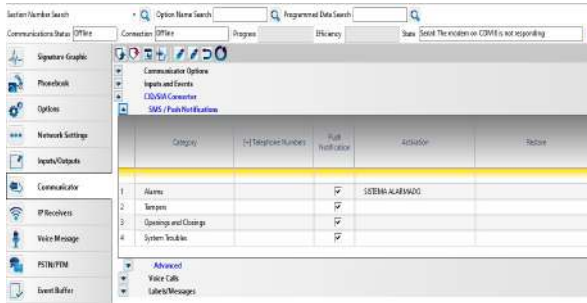
- 3. -Configuración del T3 del comunicador como Input para LISTO PARA ARMAR (no esta tan necesario)



PESTAÑA COMMUNICATOR

1. - Activación de las notificaciones Push, para los eventos a la APP

Elegir los recuadros dentro de la pestaña Communicator
--> CID/SIA Converter --> SMS/PUSH Notifications



Nota: Si necesita activar mas notificaciones las pueden elegir en especifico en la en **Advanced**

PESTAÑA IP RECEIVERS

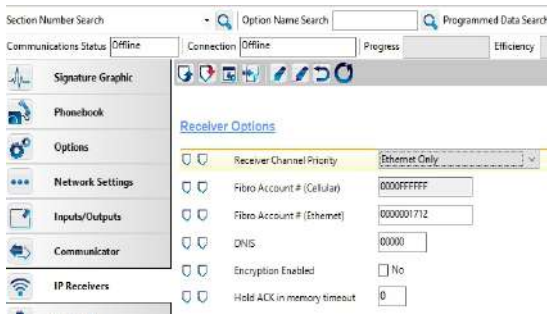
1. - Si el Comunicador universal aparte de usar la app también reporta a una central IP SurGard (Solo compatible a receptor surgard), llenar los siguientes campos:

RECEIVER OPTIONS

Elegir el medio de comunicación de transmisión:

- Solamente Celular
- Solamente Ethernet
- Primero Ethernet, Backup Celular
- Primero Celular, Backup Ethernet

2. - Si se elige los dos medios, colocar número de cuenta en celular y ethernet, si solo se elige un medio en particular solo colocar el número de cuenta 000000XXXX



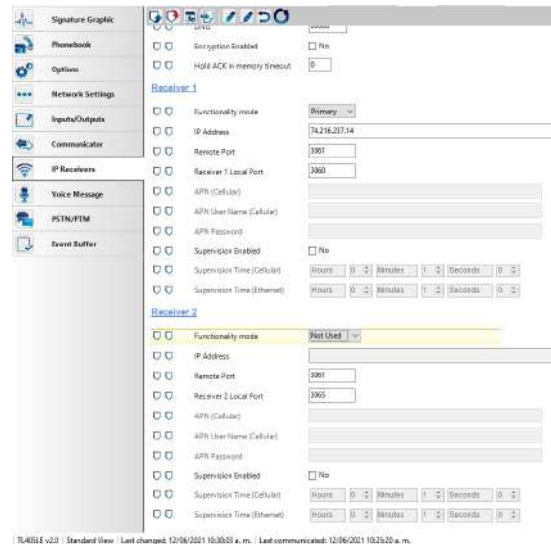
3. - El comunicador tiene posibilidad de reportar a dos receptores y así garantizar la comunicación efectiva.

Receiver 1

- Colocar si estará en funcionamiento
- Colocar la IP de la receptora IP o si comunica con dominio colocar el dominio
- Puerto remoto por default 3061
- Si esta comunicando por celular llenar los campos de APN, Usuario de APN, Contraseña de APN.
- Elegir se va ser supervisado

Receiver 2

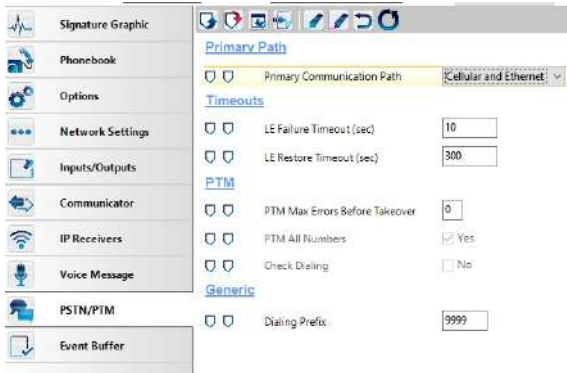
- Colocar si estará en funcionamiento como Backup o Redundante
- Colocar la IP de la receptora IP o si comunica con dominio colocar el dominio
- Puerto remoto por default 3061
- Si esta comunicando por celular llenar los campos de APN, Usuario de APN, Contraseña de APN.
- Elegir se va ser supervisado



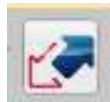
Nota: Si no va reportar al central no es necesario configurar la pestaña de **IP RECEIVER**

PESTAÑA DE PSTN/PTM

- Elegir en PRIMARY PATH "Celular y Ethernet"



Al realizar toda la configuración del comunicador enviar todos los cambios con el icono con las dos flechas Roja y Azul invertidas.



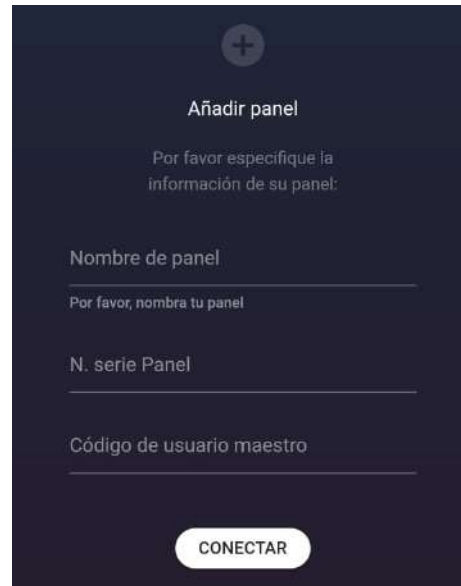
CONFIGURACIÓN EN APLICATIVO CONNECT ALARM

- El comunicador universal no es necesario que se realice la activación en la app de Alarm Install
- Si no se cuenta con la app de Connect Alarm, descargarla de su tienda de aplicaciones y realizar el registro.
- Cuando se da de alta el comunicador la app de Connect Alarm se necesita el **DEVICE ID**

Network Settings --> Device ID



DARLO DE ALTA EN CONNECT ALARM



- Colocar cualquier nombre identificador
- En N. de serie colocar el DEVICE ID del comunicador
- en código maestro es el USUARIO del comunicador

DATOS GENERALES

- Método de conexión por RING y TIP
- Notificaciones Push
- Armado / Desarmado
- Para poder usar la cuenta en varios celulares, se tendrá que compartir el correo y la contraseña donde ya está agregado.
- No podrá visualizar las zonas del panel
- No podrá anular zonas