

## POWER NEO

1.- Prender por primera vez el panel power neo.

Se tiene que enrollar el teclado presionando la tecla cero.

### FALLAS TIPICAS

#### Ver fallas [\*2]

Aparece falla

#### Avería 01 – Servicio Requerido:

Al presionar 01 aparecerá nuevamente el 1

[01] Problema circuito sirena: El circuito de la sirena está abierto.

[04] Hora y Fecha: La hora y la fecha del sistema requiere programación.

#### Perdida de Hora

\*6 + 1234 + 01 + Formato 24 horas + Mes/Día/Año

#### Avería 02 – Avería de batería de módulo:

Al presionar 02 aparecerá nuevamente el 2

[2] Panel sin batería: Ninguna batería conecta con el controlador de la alarma.

#### Avería 11 – Comunicaciones

Al presionar 11 aparece nuevamente el 1

[01] TLM: Línea telefónica desconectada del panel de control.

\*8 + código de instalador + 015 + 7 off (apagar el numero 7)

#### Avería 12 – Averías sin conexión a red

Al presionar 12 aparece nuevamente el 2

[02] Avería sin conexión a la red en el Teclado 01-16:

Generada cuando un teclado está fuera de sincronismo con la red inalámbrica o si no fue sincronizado con la red inalámbrica con la red después de asociarlo.

### CAMBIAR DE IDIOMA (SOLO TECLADOS ALFANUMERICOS)

\*8 + código de instalador + 000 + 02 + \* + #####

### ALTA DE USUARIOS

#### Teclado de Iconos

\*5 + 1234+ Numero de usuario (2 dígitos) + partición 1 (Un dígito) + Código de 4 dígitos #

#### Borrar Códigos

\*5 + 1234 + Numero de usuario (2 dígitos) + Partición 1 (Un dígito) + \* #

### CLAVE DE AMAGO CON TECLADO DE ICONOS

\*5 + 1234 + Numero de usuario (dos dígitos) \* + 5 y prender el 2 (Amago)

Prueba Periódica

\*8 + 5555

[377]

[003] – Horas/días (Fabrica trae 30 días) #

Si el requerimiento es que se envíe en horas en la sección [022] debes de prender el número 4.

[004] – Hora de transmisión de prueba 00:00

### APERTURAS Y CIERRES

\*8 + 5555

[311]

[003] – Prender Para Partición 1

[312]

[003] – Prender Para Partición 2

## COMUNICADOR IP (TL280)

### \*configuración básica de programación del panel (HS2032/HS2064/HS2128)

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

#### NUMERO DE CUENTA GENERAL

\*8 + 5555 + 310 + 000 + XXXX + ##

#### NUMERO DE CUENTA PARA PARTICION

\*8 + 5555 + 310 + 00X + XXXX + ##

Donde X es el número de partición

#### HABILITAR EL METODO DE COMUNICACIÓN

\*8 + 5555 + 300 + 001 + 02 + ##

#### FORMATO DE COMUNICACIÓN

\*8 + 5555 + 350 + 001 + XX + ##

03 = CID

04 = SIA

#### HABILITAR PUERTO PCLINK

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

## SECCION 851 PROGRAMACION DE LA TARJETA DE RED TL280

[001] - IP DEL COMUNICADOR

XXX.XXX.XXX.XXX

[002] - SUBMASCARA

XXX.XXX.XXX.XXX

[003] - PUERTA DE ENLACE

XXX.XXX.XXX.XXX

[004] - INTERVALO DE SUPERVISION

Poner 0041

[005] - OPCIONES DE ALTERNANCIA DEL SISTEMA

Prender el 1 SI SE VA SUPERVISAR

[006] - OPCIONES DE ALTERNANCIA DEL SISTEMA

Apagar 2, 3 y 4

[007] - DNS 1 DNS PUBLICO

XXX.XXX.XXX.XXX

[008] - DNS 2 PUERTA DE ENLACE DE ROUTER

XXX.XXX.XXX.XXX

[021] - CODIGO DE CUENTA

XXXXFF

[101] - NUMERO DE CUENTA DE LA RECEPTORA IP 1

FF FF FF XX XX

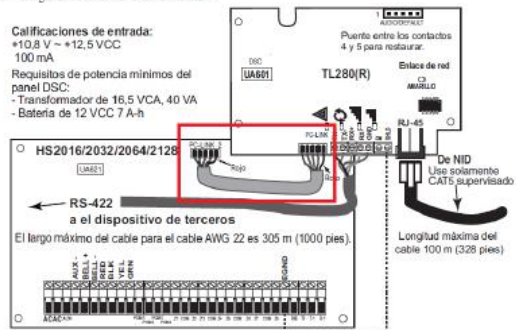
[103] - DIRECCION 1 DE LA RECEPTORA IP 1

XXX.XXX.XXX.XX

[999] - ESTANDARES DE REINICIO DEL SISTEMA

55 ##

Figura Diagrama de cableado del Comunicador

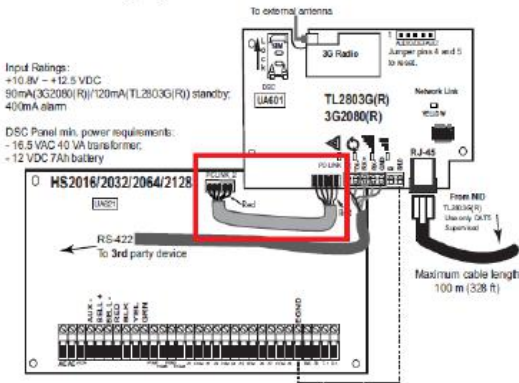


**COMUNICADOR DUAL (3G2080)**

**Configuración de la tarjeta 3G2080**

**\*Seguir los pasos básicos de programación**

Figure Communicator Wiring Diagram



**SECCION 851 PROGRAMACION DE LA TARJETA 3G2080**

[005] ENCENDER

- 2 Receptor celular 1 Supervisado
- 4 Comunicación 3G2080 Habilitada
- 6 Actualización remota de firmware

[006] ENCENDER

- 4 Receptor celular 1
- 7 DLS sobre celular

[021] CODIGO DE CUENTA

XXXXFF

[201] NUMERO DE CUENTA DE LA RECEPTORA CELULAR 1

FF FF FF XX XX

[203] – DIRECCION 1 DE LA RECEPTORA CELULAR 1

XXX.XXX.XXX.XXX

[205] – APN RECEPTORA CELULAR

Internet.itelcel.com

[221] - APN NOMBRE DEL PUNTO DE ACCESO PUBLICO CELULAR

[222] – NOMBRE DE USUARIO DE INICIO DE SESION

[223] – CONTRASEÑA DE INICIO DE SESION

[999] – ESTANDARES DE REINICIO DEL SISTEMA

55 ##

**ENVIO DE MENSAJES DE TEXTO SOLO CON TARJETAS COMUNICADORAS 3G2080/TL2803G**

**Programación del panel**

\*8 + 5555

[382] + 5

**Entrar a programación del comunicador**

\*8 + 5555 + [851]

[311] – Número de teléfono de diez dígitos

[312] ..... [342]

[999] – Estándares de reinicio del sistema

55 ##

**VIDEO VERIFICACION EN COMUNICADERES  
3G2080/TL2803G**

**Entrar a programación del comunicador**

\*8 + 5555 + [851]

[010] – Activar 2 y 3 Para Video verificación

**COMUNICAR A UNA CENTRAL RECEPTORA VÍA  
TELEFONICA**

**Habilitar el método de comunicación**

\*8 + 5555

[300] + [001] + 01 + ##

**Configurar número de teléfono**

\*8 + 5555

[301] + [001] + Número de teléfono de la central + ##

**Número de cuenta general**

\*8 + 5555

[310] + [000] + XXXX + ##

**Número de cuenta para la partición**

\*8 + 5555

[310] + [00P] + XXXX + ##

Donde P es el número de partición

X = Numero de abonado

**Formato de comunicación**

\*8 + 5555

[350] + [001] + XX

XX = Formato de comunicación

03 = CID

04 = SIA

**Verificar las siguientes secciones que estén activas**

[015] – El 7 este prendido

[380] – El 1 este prendido

**AGREGAR MODULOS (TECLADOS O EXPANSORES)**

**Enrolamiento automático de módulos en el panel**

\*8 + 5555

[902] + [000] \* Asociación automática

**PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS  
INALAMBRICOS**

**Con teclado alfanumérico o de iconos**

**Dispositivos inalámbricos (1-128)**

**MANUAL**

- \*8 + Código de instalador
- [804] +
- [000] +
- Ingresar el número de serie +
- Confirmamos el número de serie +
- Número de zona de tres dígitos +
- Tipo se zona a programar +
- Elegir partición (por default trae partición 1) +
- Definición de zona

**###**

**AUTOENROLL**



- Presionar el botón de enroll 3 segundos, el led va a prender (solo espera unos segundos para que el número de serie aparezca).
- Confirma el número de serie, con las flechas de navegación > 7 veces hasta 3 beeps.
- Numero de zona a tres dígitos +
- Definición de zona a tres dígitos +
- Partición (por partición trae el número uno, la elección de partición se hace en un dígito) confirmar # +(solo un # para continuar con el alta del siguiente sensor)

### CONTACTOS MAGNETICO PG9945 SALIDA AUXILIAR

#### Para cableado en auxiliar con Loop

\*8 + 5555 + [804]

[001] - [128] – Elegir la zona del dispositivo

[001] – Opciones de Dispositivo

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1 – Led de alarma       | S |
| 2 – Detección Magnético | N |
| 3 – Entrada Externa     | S |
| 4 – Supervisión         | S |

[002] – Zona RFL

- 01 – RFL Simple
- 02 – Normalmente abierto
- 03 – Normalmente Cerrado

### DAR DE BAJA UNA ZONA INALAMBRICA

\*8 + 5555 + [804]

[901] +

Numero de zona en tres dígitos 001 – 128

Poner 8 ceros

##

### PROGRAMACION DE LLAVERO PG9929

#### AUTOENROLL



- Presionar el botón de \* primero prende en color rojo, seguir presionando hasta que prenda el led en color ámbar, en ese instante soltar el botón y el led ámbar empezara a parpadear.
- Se registra el número de serie.
- Confirmar número de serie con las flechas de navegación > 7 veces hasta 3 beeps.
- Número de llavero en tres dígitos **001**.
- Partición en dos dígitos **01**
- Numero de usuario en dos dígitos **01**
- **###**

### DAR DE BAJA LLAVERO PG9929

\*8 + 5555 + [804]

[902] +

Ingresar número de control [XXX]

Presionar > 10 veces hasta escuchar 3 beeps

Confirmar el ID y número de usuario

###

### PROGRAMACION DE LLAVERO PG9938

#### AUTOENROLL



- Presionar el botón de \* primero prende en color rojo, seguir presionando hasta que prenda el led en color ámbar, en ese instante soltar el botón y el led ámbar empezara a parpadear.
- Se registra el número de serie.
- Confirmar número de serie con las flechas de navegación > 7 veces hasta 3 beeps.
- Número de zona en tres dígitos +
- Definición de zona en tres dígitos +
- Partición (por default trae número uno, la elección de partición se hace en un dígito) + # (Solo un # para continuar con el alta del siguiente sensor)

### ENROLAR TECLADO INALAMBRICO HS2LCDWFP9

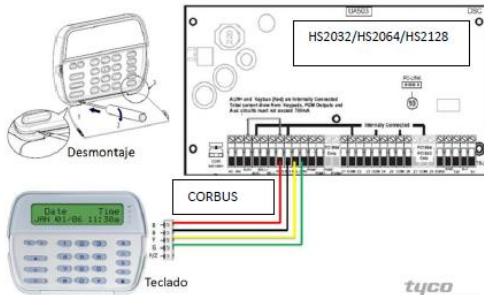


- Oprimir la tecla del teclado al mismo tiempo (1 + \*) +
- Aparecerá ESN en el teclado + confirmar el numero presionando las fechas hacia la derecha.

**DAR DE BAJA TECLADO INALAMBRICO**

\*8 + 5555 + [804]  
[905] +  
Ingresar número de control [XXX]  
Presionar > 10 veces hasta escuchar 3 beeps  
Confirmar el ID  
###

**CONFIGURACION DE ZONA DEL TECLADO**



**CONECTAR EN P/Z & B**

\*8 + 5555 +  
[861]  
[011]  
Numero de zona de la 001 a la 128  
#  
[001] - [N. de zona XXX] Tipo de zona #

**DAR DE BAJA TECLADO CABLEADO**

\*8 + 5555 +  
[902]  
[101]  
Elegimos teclado de la 01 a la 08 >>  
# + # + #

**DEFINICION DE ZONAS**

**Asigne los tipos de zonas**

[001] > [001] – [128] > A cada zona del sistema se le debe asignar uno de los siguientes tipos de zona:

000 – Zona nula	041 – CO 24 horas
001 – Retardo 1	042 – Ataque 24 horas*
002 – Retardo 2	043 – Pánico 24 horas
003 – Instantáneo	045 – Calor 24 horas
004 – Interior	046 – Málucha 24 horas*
005 – Presente/Ausente interior	047 – Emergencia 24 horas
006 – Retardo presente/ausente	048 – Rociador 24 horas*
007 – Fuego retardada 24 horas	049 – Inundación 24 horas
008 – Fuego estándar 24 horas	051 – Manipulación con retención 24 horas
009 – Presente/ausente instantáneo	052 – 24 horas sin alarma
010 – Retardo interior	056 – 24 horas alta temperatura
011 – Zona de día	057 – 24 horas baja temperatura
012 – Zona de noche	060 – Manipulación sin retención 24 horas
017 – Robo 24 horas	066 – Armado momentáneo de interr. de llave
018 – Sirena/zumbador de 24 horas	067 – Armado sostenido de interr. de llave
023 – Supervisión 24 horas	068 – Desarmado momentáneo de interr. de llave
024 – Zumbador de supervisión 24 horas	069 – Desarmado sostenido de interr. de llave
025 – Fuego autoverificado	071 – Sirena de puerta
027 – Supervisión de Fuego	* No evaluado por LIL
040 – Gas 24 horas	

**Asigne los atributos de zona:**

[002]-[001]-[128]> Selecciona uno de los siguientes atributos de zona:

- 1 – Sirena audible
- 2 – Sirena constante
- 3 – Funcion de timbre
- 4 – Ampliar habilitado
- 5 – Forzar armado
- 6 – Exclusión de zona
- 7 – Retardo de transmisión
- 8 – Verificación de robo
- 9 – EOL normalmente cerrado
- 10 – EOL simple
- 11 – EOL doble
- 12 – Respuesta de bucle rapida/normal

Problema	Averia detallada
01 – Servicio es Necesario	01 – Circuito de timbre 02 – Interferencia RF detectada 03 – Averia de fuente aux.
02 – Baja bateria de modulo	01 – Baja bateria de panel 02 – Panel sin bateria 04 – HSM2204 1-4 con baja bateria
03 – Bajo voltaje de bus	01 – Voltaje de HSM2HOST 02 – Voltaje de teclado 1-16 04 – Voltaje de HS2108 1-15
04 – Averia de CA	01 – CA de zona 1-128 03 – Sirena 1-16 CA 04 – Repetidor 1-S CA
05 – Fallos en dispositivo	01 – Zona 1-128 – Congelación – Sonda desconectada – Incendio – Gas – Calor
06 – Baja bateria de dispositivo	01 – Zona 1-128 02 – Teclado 1-16 03 – Sirena 1-16
07 – Manipulación en dispositivo	01 – Zona 1-128 02 – Teclado 1-16
08 – Interferencia de RF	01 – Zona 1-128 02 – Teclado 1-16
09 – Supervision de modulo	01 – HSM2HOST 02 – Teclado 1-16 04 – HS2108 1-15
10 – Manipulación de modulo	01 – HSM2HOST 02 – Teclado 1-16 04 – HS2108 1-15
11 – Comunicaciones	01 – TLM 02 – Numero de teléfono 01.04 03 – Bloqueo SIM de comunicador externo 04 – Celular de comunicador externo 05 – Ethernet de comunicador externo
12 – Sin conexión de red	01 – Zona 1-128 02 – Teclado 1-16 03 – Sirena 1-16