



MANUAL

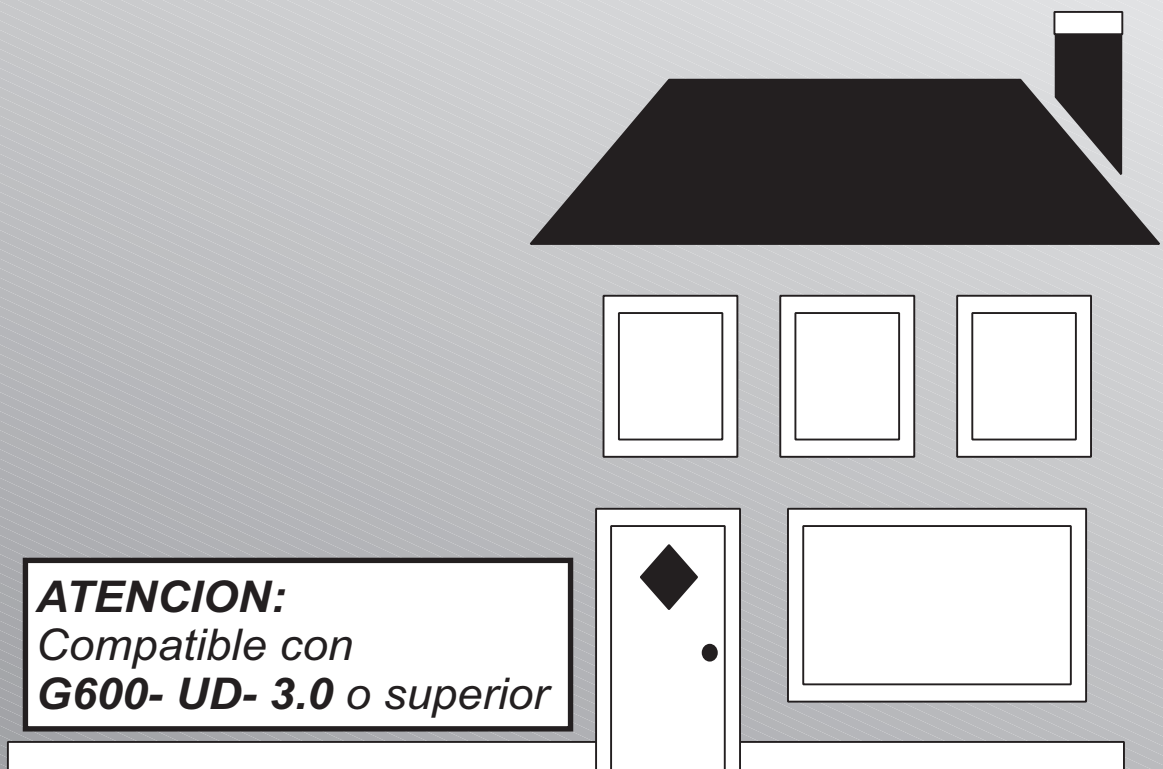
RX-600

Controles y Receptores remotos

RX-600

RECEPTOR para Paneles de Alarma

G-600/PIXON



ATENCIÓN:

*Compatible con
G600- UD- 3.0 o superior*

GONNER® 

GONNER SRL

info@gonner.com.ar

www.gonner.com.ar

RECEPTOR INALAMBRICO RX-600

Es este un receptor para aplicar a paneles de alarma G-600/pixon que requieran se manejadas a control remoto y/o aceptar detectores inalambricos.
Ofrece 8 canales con conexionado directo a bus de teclado (no ocupa zonas), que posibilitan Armado / Desarmado a control remoto, Panico, 6 zonas inalambricas y 2 salidas adicionales programables. Es compatible con los controles remotos de mano y la linea de detectores inalambricos GONNER.

DESCRIPCION DE PARTES

BORNES +/- 12VCC: Alimentacion.

BORNE TXD/RXD: Dialogo con panel de alarma G600

NOTA: Estos 4 Bornes deben conectarse al Bus de Teclado del Panel G-600 en paralelo con el/los teclados.

BORNE +12V: Salida Auxiliar de 12 V para PGM

BORNE PGM1: Salida Programable1. Brinda una masa de 100 mA. maximo que repite el funcionamiento del PGM1 del Panel G-600 o responde al canal 3 de un Control Remoto TX-4C segun este seteado el Jumper SEL1

BORNE PGM2: Salida Programable2. Brinda una masa de 100 mA. maximo que repite el funcionamiento del PGM2 del Panel G-600 o responde al canal 4 de un Control Remoto TX-4C segun este seteado el Jumper SEL2

PULSADOR PROGR: Pulsador para Ingreso/Borrado de accesorios inalambricos

JUMPER Sel1: Selecciona el modo de funcionamiento de la salida PGM1:

Jumper Retirado: PGM1 oficiara como *copia de la salida PGM1* del panel G-600 y cumplira la misma funcion que este segun se haya programado.

Jumper en posicion inferior: PGM1 respondera en modo *Seguidor* al canal 3 de un control remoto Tx4

Jumper en posicion superior: PGM1 respondera en modo *Biestable* al canal 3 de un control remoto Tx4

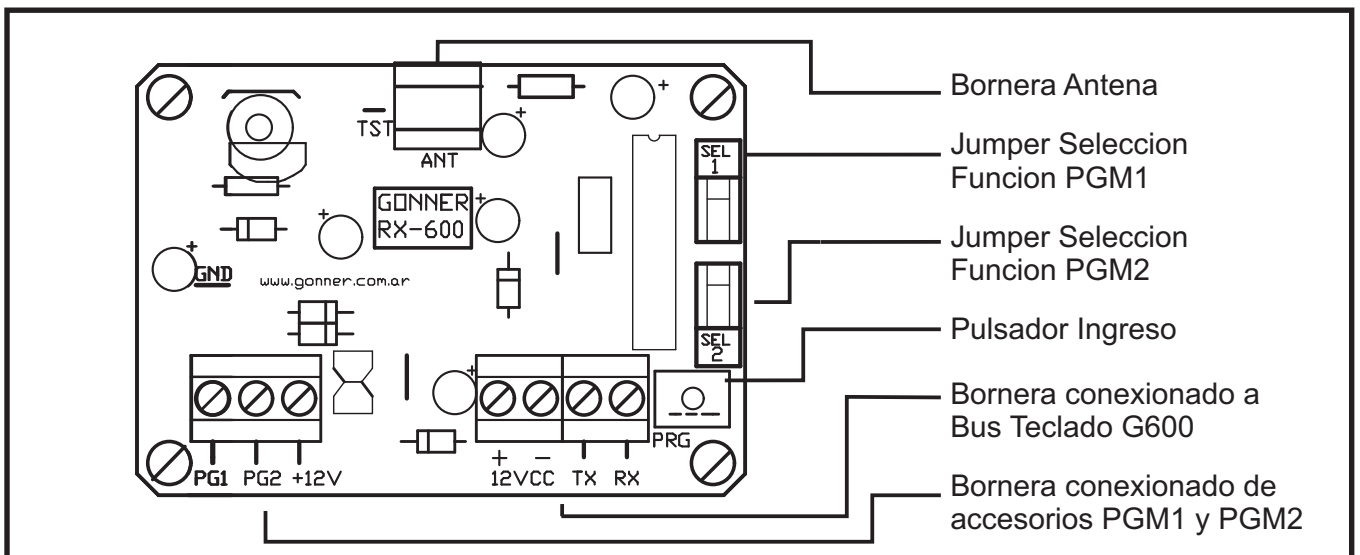
JUMPER Sel2: Selecciona el modo de funcionamiento de la salida PGM2:

Jumper Retirado: PGM2 oficiara como *copia de la salida PGM2* del panel G-600 y cumplira la misma funcion que este segun se haya programado.

Jumper en posicion inferior: PGM2 respondera en modo *Seguidor* al canal 4 de un control remoto Tx4

Jumper en posicion superior: PGM2 respondera en modo *Biestable* al canal 4 de un control remoto Tx4

Importante: En el caso de estar instalado/s el/los Jumper SEL1 o SEL2 (PGMs responden a TX4) no deben utilizarse detectores inalambricos para las zonas 3 y 4.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO CON PANEL G-600/PIXON

CASO A) MANEJO CON CONTROL REMOTO 2 CANALES TX2C Y 6/4 ZONAS INALAMBRICAS

Retire los Jumpers SEL1 y SEL2 y conecte en las salidas PGM1 y PGM2 los escogidos (recuerde que en este caso estas salidas funcionan de manera identica a los PGM1 y 2 del panel de alarma).

Luego de realizar el conexionado, ingrese los controles remotos y detectores inalambricos a funcionar con el sistema segun se explica en el apartado **Ingreso de Codigos**.

Control remoto. Pulsador Derecho:

El pulsador derecho se los controles remotos ingresados oficiara como ArmadoTotal o Presente y/Desarmado, generando Beeps de aviso mediante sirenas si esta opcion esta habilitada en el panel.

Armado total: Estando el panel desarmado, el accionamiento momentaneo de este pulsador provocara el Armado Total del sistema.

Armado Presente: Estando el panel desarmado, el accionamiento continuo de este pulsador hasta tanto escuchar un beep largo de aviso provocara el Armado Presente del sistema, cancelando las zonas programadas como Presente/Ausente.

Desarmado: Estando el panel armado, el accionamiento de este pulsador provocara el Desarmado

Control remoto. Pulsador Izquierdo:

El pulsador Izquierdo de los controles remotos ingresados oficiara como Pulsador de Panico/Asalto y provocara una alarma de Panico tal como si se hubiese Accionado la Tecla de Panico del Teclado.

Detectores inalambricos:

La actuacion de los detectores inalambricos ingresados provocaran el disparo de la zona asociada (Ver ingreso de detectores inalambricos) con los mismos atributos de tipo de zona programados para la misma, tal como si el disparo fuera provocado por un detector cableado de esta zona. Es decir, Si se ingresa un detector inalambrico configurado para funcionar en ZONA 1 y esta es demorada, este detector tambien lo sera. Pueden ingresarse detectores inalambricos asociados a las zonas 1 a 6/4, funcionando en conjunto con detectores convencionales instalados en estas zonas.

CASO B) MANEJO CON CONTROL REMOTO 4 CANALES TX4C Y 4/2 ZONAS INALAMBRICAS

Inserte los Jumpers SEL1 y SEL2 en la posicion superior o inferior segun sea el caso..

Conecte en las salidas PGM1 y PGM2 los accesorios a controlar con el canal 3 y 4 de los controles remotos de 4 canales TX4C (Recuerde que en este caso las salidas PGM1 y PGM2 responden a los pulsadores 3 y 4 respectivamente del TX4C).

Luego de realizar el conexionado, ingrese los controles remotos y detectores inalambricos a funcionar con el sistema segun se explica en el apartado **Ingreso de Codigos**.

Control remoto. Pulsador Canal 1:

El pulsador de Canal 1 se los controles remotos ingresados oficiara como ArmadoTotal / Armado Presente /Desarmado, de la misma manera que en el caso anterior.

Control remoto. Pulsador Canal 2:

El pulsador de Canal 2 de los controles remotos ingresados oficiara como Pulsador de Panico/Asalto, de la misma manera que en el caso anterior.

Control remoto. Pulsador Canal 3:

El pulsador de Canal 3 de los controles remotos controlara la salida PGM1, en modo Biestable o Seguidor, segun la posicion del Jumper SEL1, y puede utilizarse para manejar algun accesorio externo mediante un rele con bobina de 12 VCC conectada en los Bornes +12v y PGM1.

Control remoto. Pulsador Canal 4:

El pulsador de Canal 4 de los controles remotos controlara la salida PGM2, en modo Biestable o Seguidor, segun la posicion del Jumper SEL2, y puede utilizarse para manejar algun accesorio externo mediante un rele con bobina de 12 VCC conectada en los Bornes +12v y PGM2.

Detectores inalambricos:

La actuacion de los detectores inalambricos ingresados provocaran el disparo de la zona asociada (Ver ingreso de detectores inalambricos) de la misma manera que en el caso anterior. La diferencia es que en este caso pueden ingresarse detectores inalambricos asociados solo a las zonas 3 a 6, quedando las zonas 1 y 2 reservadas para uso con detectores convencionales exclusivamente.

Importante: en este modo nunca configure detectores inalambricos para funcionar en zonas 1 y 2.

INGRESO DE CODIGOS (CONTROLES REMOTOS Y SENSORES INALAMBRICOS)

Para ingresar un nuevo elemento (control remoto o sensor inalambrico) al sistema proceda de la siguiente manera:

- 1) Pulse el Boton PROGR. El led indicador comenzara a *destellar* indicando que esta en *Modo Programacion*. Permanecera en este estado durante 10 segundos.
- 2) Accione el control remoto o provoque una transmision de prueba del sensor inalambrico. El led se apagara brevemente cuando acepte el codigo y el receptor saldra del *Modo Programacion*.

TOPE DE CODIGOS INGRESADOS.

El receptor acepta hasta 20 codigos ingresados. Cuando se intenten ingresar mas codigos que los permitidos, el led indicador *destellara muy rapidamente* y saldra del modo programacion automaticamente impidiendo ingresar mas codigos.

BORRADO DE CODIGOS

Para borrar Codigos ingresados proceda de la siguiente manera:

- 1) Pulse y mantenga presionado el Boton PROGR durante 10 segundos. Se borrarán **todos** los codigos programados. Esta situacion (Receptor sin codigos) quedara evidenciada por el encendido *Fijo* del led indicador.

CODIFICACION Y ASIGNACION DE ZONAS DE FUNCIONAMIENTO DE SENSORES INALAMBRICOS.

Previamente a ingresar un sensor inalambrico, debe codificarse y *asignar en que zona del panel va a funcionar*.

Los sensores inalambricos que se ingresen pueden tener el mismo o distinto codigo.

En el primer caso (todos con el mismo codigo), ingresando un solo sensor no es necesario ingresar el resto, ya que todos se comportaran de la misma manera. Observese que de esta manera la cantidad de detectores a funcionar con el sistema no tiene limite.

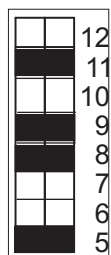
En el segundo caso (todos con distintos codigos)

es necesario ingresar todos los sensores, teniendo en cuenta que entre controles remotos y sensores ingresados el numero maximo es 20.

Infrarrojos Pasivos GT-4-12

Selección de CODIGO y CANAL de transmision

GT-4-12 posee una serie de 8 jumpers destinados a esta seleccion, que debera corresponderse con el codigo y canal esperado por el receptor o central inalambrica correspondiente.



Codigo: Los Jumpers numerados del 1 al 9 corresponden a codigo de trabajo y deberan abrirse a eleccion para generar este codigo

Canal: Los Jumpers 10, 11, 12 definen el canal de operación según la siguiente tabla:

	Jump 10	Jump 11	Jump 12
ZONA 1	Abierta	Cerrada	Abierta
ZONA 2	Abierta	Abierta	Cerrada
ZONA 3	Cerrada	Cerrada	Abierta
ZONA 4	Cerrada	Abierta	Cerrada
ZONA 5	Abierta	Cerrada	Cerrada
ZONA 6	Cerrada	Cerrada	Cerrada

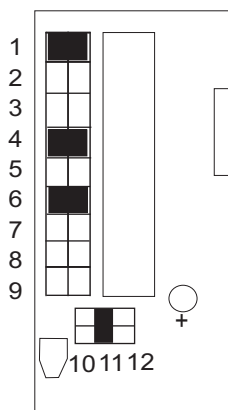
La figura ejemplo corresponde a una seleccion de **codigo 589, Zona 1**

Transmisor para detectores mecanicos TXDET-12

Selección de CODIGO y CANAL de transmision

TX-DET-12 posee una serie de 9 jumpers (numerados del 1 al 9) destinados a la seleccion de codigo, los cuales deben insertarse o retirarse para generar el codigo esperado.

Otros tres jumpers (10, 11, 12), definen el canal de transmision segun la siguiente tabla:



Codigo: Los Jumpers numerados del 5 al 9 corresponden a codigo de trabajo y deberan abrirse a eleccion para generar este codigo

Canal: Los Jumpers 10, 11, 12 definen el canal de operación según la siguiente tabla:

	Jump 10	Jump 11	Jump 12
ZONA 1	Abierta	Cerrada	Abierta
ZONA 2	Abierta	Abierta	Cerrada
ZONA 3	Cerrada	Cerrada	Abierta
ZONA 4	Cerrada	Abierta	Cerrada
ZONA 5	Abierta	Cerrada	Cerrada
ZONA 6	Cerrada	Cerrada	Cerrada

La figura ejemplo corresponde a una seleccion de **codigo 146, Zona 1**