PANEL DE ALARMA

Hoja de datos

PC-732T

Información General

El Panel de Control híbrido de avanzada tecnología PC-732T , brinda protección fiable y potentes funciones que cualquier persona puede usar sin tener que memorizar complejos y confusos códigos.

Los teclados con tecnología LED y LCD, elegantes y fáciles de usar, permiten acceder cómodamente a las funciones del sistema de seguridad. El PC-732T posee 6 zonas cableadas, expandible a 32 y 2 particiones totalmente independientes. Con la versión de teclado T-LCD732RF se transforma en un poderoso sistema inalámbrico mediante la tecnología Titaniu Wireless System®, que admite hasta 24 zonas inalámbricas + 4 salidas programables inalámbricas.

Cuando se complementa con el comunicador 3GCOM, se obtiene un poderoso canal de comunicaciones controlado por el mismo panel, sumándose como otro canal de programación de ambos dispositivos.

Asimismo el Comunicador IP-500 tiene las mismas posibilidades del comunicador 3GCOM, pero solamente tendra disponible la comunicacion mediante WiFi .Ambas opciones poseen diferentes formas de ser configuradas, lo que permite obtener redundancia en la comunicación.

Por otra parte, el panel de alarma PC-732T posee una aplicación para teléfonos inteligentes o Tablet´s, que permite el control de manera sencilla, el usuario podrá armar y desarmar, ver el estado de alarma, activar y desactivar sirena, controlar las salidas programables, entre muchas funciones más.

Características Principales

- Panel de alarma listo para su uso, incluye gabinete y transformador.
- 6 zonas en placa, expandibles a 32.
- Utilizando T-LCD732RF, el panel permite la incorporación de hasta 24 sensores inalámbricos. Frecuencia de operación de 434MH (Titanium Wireless System (TWS).
- Hasta 2 particiones.
- 2 Salidas PGM´s en tarjeta principal con 20 funciones programables diferentes.
- Hasta 4 Salidas PGM´s (inalámbricas PGM-W)
- Hasta 8 teclados LED o LCD con pantalla multilenguaje.
- Buffer de Eventos: 512 visualizables por teclado y soft Alarm Commander III.
- Hasta 64 Controles remotos identificables entre sí y 32 códigos de usuario.
- Intercambio automático entre fuente y cargador de alta eficiencia.
- Programación remota vía 3GCOM -T o IP-500T
- Control Remoto del panel vía APP
- Armado y Desarmados automáticos por horarios.
- Compatible con comunicadores 3G-COMT / 3G-COMT-DUO, IP-500T y fuente auxiliar supervisada FRA-200.

Especificaciones Técnicas

Salidas Programables (PGMs)

El equipo cuenta con 2 salidas programables tipo colector abierto y 21 modos de operación diferentes.

Las PGM1, PGM2 hasta 50mA.

Requerimientos de alimentación

- Transformador: 16.5 VAC, 25VA.
- Batería: 12 voltios 4Ah mínimo.

Suministro de Energía Regulada

2 salidas de suministro de alimentación independientes:
AUX, AUX-COM(Comunicadores)
- Suministro: AUX 700mA, 12 VDC
- Suministro: AUX-COM 300mA, 12 VDC

Memoria EEPROM

No pierde la programación o el estado del sistema ante una falla completa de energía.

Especificaciones de Teclados T-LED732, T-LCD732 y T-LCD732RF

- Se conectan mediante 4 hilos.
- Buzer piezoeléctrico interno con control de volumen.
- Control de brillo del backlight (Sólo para los modelos T-LCD732 / T-LCD732RF).
- Receptor de radiofrecuencia incorporado (Sólo modelo T-LCD732RF).
- Tamper antidesarme y antidesmonte.
- Indicación independiente de estado de particiones.
- Teclas de armado presente, ausente y desarmado independientes para facilitar su uso.

Protocolos de comunicación

- SDC2 (Sólo con 3GCOMT o IP-500).
- DC1 (Sólo con 3GCOMT o IP-500

Dispositivos inalámbricos disponibles

Detector de Movimiento Inalámbrico IR-732RF

Diseñado para operar en conjunto con los receptores de la familia Titanium Wireless System (TWS) de Garnet Technology. Cobertura estandar hasta 11mts de alcance

Detector de Magnético Universal MA-732RF

Magnético inalámbrico para puertas y ventanas. Está diseñado para operar en conjunto con los receptores de la familia Titanium Wireless System (TWS) de Garnet Technology.

Boton de panico Inalambrico BL-900T
Boton Diseñado para operar en conjunto con los receptores de la familia Titanium Wireless System (TWS)

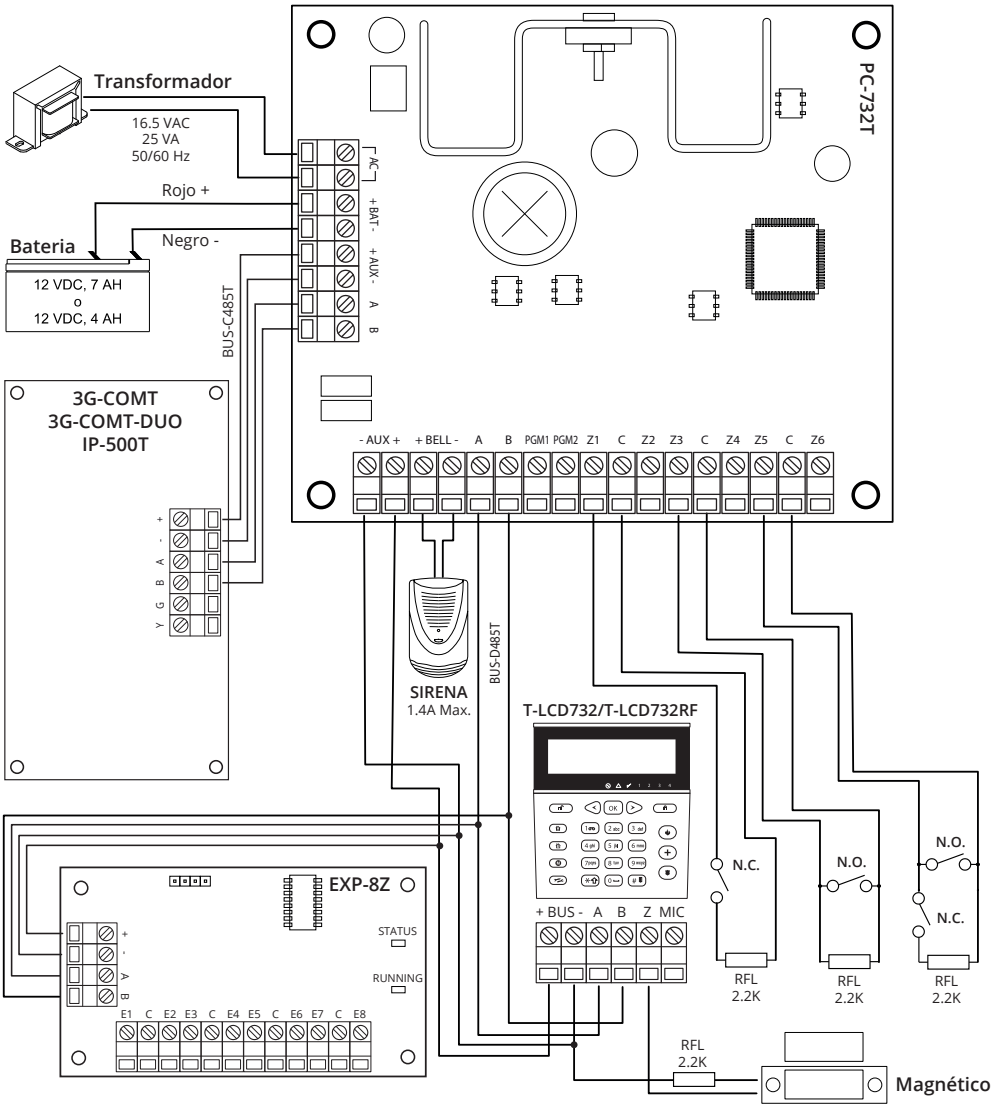
Control Remoto Inalámbrico TX-732

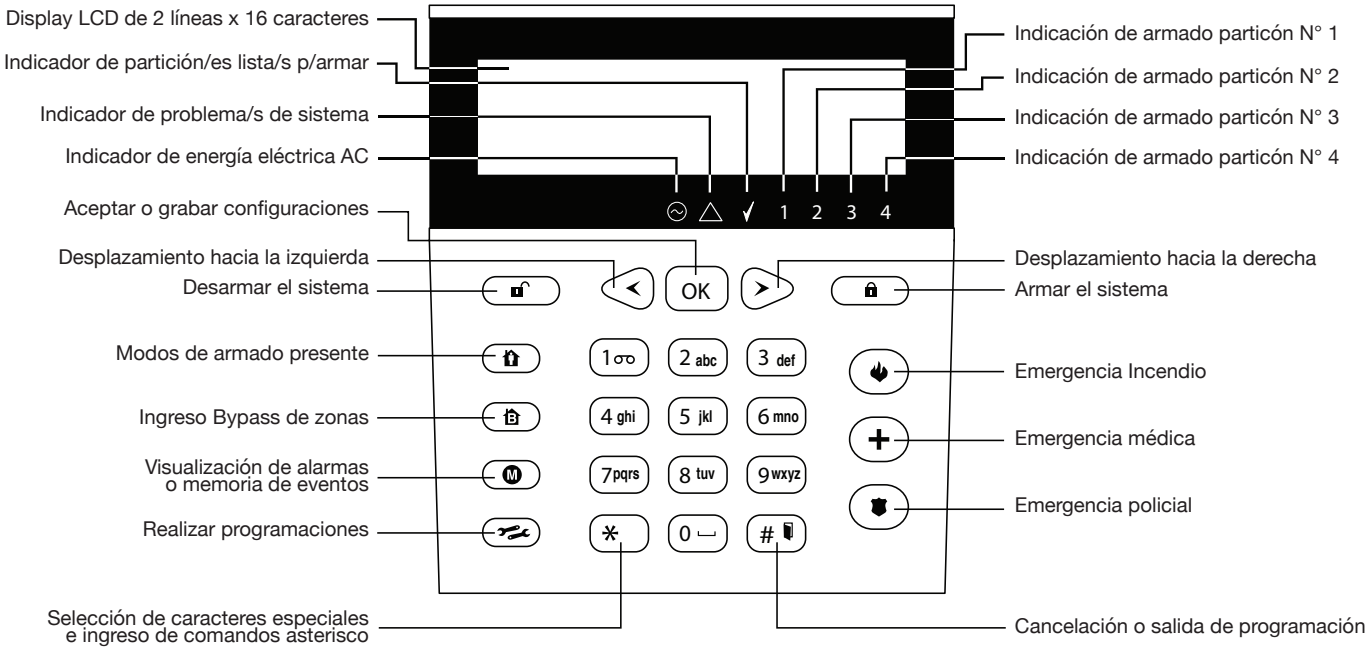
Con 3 botones, el control remoto es configurable para distintas funciones. Ellas son:

- Armar y desarmar el sistema
- Botón de pánico de partición.
- Activar una salida PGM

Salida Programable MA-220T

El módulo inalámbrico MA-220T permite, sin necesidad de interconexión con cables hacia el panel de alarmas, comandar luces, motores, riego automático, entre muchos otros dispositivos, que utilizan alimentación de: 220VAC


Transformador
16.5 VAC
25 VA
50/60 Hz
Rojo +
Negro -
Bateria
12 VDC, 7 AH
o
12 VDC, 4 AH
BUS-C485T
PC-732T
AC
+BAT-
+AUX-
A
B
- AUX +
+ BELL -
A
B
PGM1
PGM2
Z1
C
Z2
Z3
C
Z4
Z5
C
Z6
3G-COMT
3G-COMT-DUO
IP-500T
+
-
A
B
G
Y
SIRENA
1.4A Max.
BUS-D485T
T-LCD732/T-LCD732RF
+ BUS -
A
B
Z
MIC
EXP-8Z
STATUS
RUNNING
E1
C
E2
E3
C
E4
E5
C
E6
E7
C
E8
N.C.
N.O.
N.O.
N.C.
RFL
2.2K
RFL
2.2K
RFL
2.2K
RFL
2.2K
Magnético


Display LCD de 2 líneas x 16 caracteres
Indicador de partición/es lista/s p/armar
Indicador de problema/s de sistema
Indicador de energía eléctrica AC
Aceptar o grabar configuraciones
Desplazamiento hacia la izquierda
Desarmar el sistema
Modos de armado presente
Ingreso Bypass de zonas
Visualización de alarmas
o memoria de eventos
Realizar programaciones
Selección de caracteres especiales
e ingreso de comandos asterisco
Indicación de armado particón N° 1
Indicación de armado particón N° 2
Indicación de armado particón N° 3
Indicación de armado particón N° 4
1 2 3 4
OK
Desplazamiento hacia la derecha
Armar el sistema
1 oo
2 abc
3 def
4 ghi
5 jkl
6 mno
7 pqrs
8 tuv
9 wxyz
0
Emergencia Incendio
Emergencia médica
Emergencia policial
Cancelación o salida de programación