

IMPORTANTE:

- ◆ No comparta el cableado de la AC-COM con el tendido de red de 220v.
- ◆ Una vez instalada la central y sus elementos, conectar la batería teniendo en cuenta la polaridad (rojo: positivo - negro: negativo) y luego conecte la red eléctrica.
- ◆ Para borrar la programación de la alarma, se debe pulsar el pulsador de programación 5 segundos hasta que la salida de sirena confirme con 4 beep. Este estado de la alarma se denomina modo test y es indicado por el led rojo encendido.
- ◆ La salida de sirena entrega 12v.
- ◆ La zona 1 (Tamper 24 hs) debe ser cerrada a masa.
- ◆ Cuando la tensión de la batería es menor a 11 v, indicará BAT en el display por 2 horas. Con la sirena de voz, emitirá un mensaje de BATERÍA BAJA. Con la sirena estándar, sonará 10 segundos. Cada 12 horas, si la batería sigue baja, volverá a hacer la misma indicación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y TÉCNICAS:

Gabinete estanco apto para exteriores.

Tensión de alimentación: 220 V ca o Panel solar 12v.

Zona 24 horas (tamper).

Consumo de reposo: 40 mA. Batería Auxiliar (no incluida) 12v 7 A / hora.

Salida de 12v para Sirena exterior : Relé.

Relé para comandar reflector auxiliar.

Corriente máxima en salida de sirena : 5 A.

Tensión de salida del cargador de batería: 13.8 V.

Medidor de batería baja incorporado.

Modo de operación: radiofrecuencia 433.2 MHZ.

Controles remotos con filtro SAW

Codificación: Código digital de 24 bits.

Alcance: 100 metros (aproximadamente).

- Aprende hasta 254 controles por RF codificados en 24 bits TX24-POT
- Permite conectarle el comunicador celular GSM-COM en el bus de datos, que envía a 8 celulares del grupo SMS con el número de control remoto y nombre del usuario del grupo que disparó la alarma.
- Permite agregarle displays inalámbricos interiores DIS-COM indicadores del número de control remoto que disparó la alarma. Estos displays pueden instalarse en la casa de los usuarios del grupo que lo deseen.
- Compatible con la sirena con mensajes de voz SIRENVOZ. Con esta sirena, la alarma AC-COM identifica el control remoto que generó el disparo en forma hablada.

INDUSTRIA ARGENTINA

E-mail: info@digitek.com.ar

Website: www.digitek.com.ar

Digitek
SECURITY SYSTEMS

AC-COM

NUEVO MODELO CON DISPLAY INDICADOR

Admite 254 CONTROLES REMOTOS

CENTRAL DE ALARMA COMUNITARIA CON 1 CONTROL REMOTO COMPATIBLE CON SIRENA DE VOZ

V1.5

Manual de Instalación y Funcionamiento

Ante todo agradecemos la confianza depositada en nuestros equipos para la protección de sus bienes. Este equipo fue diseñado para ser utilizado como sistema de seguridad comunitaria de barrios, complejos de comercios, edificios de departamentos etc.

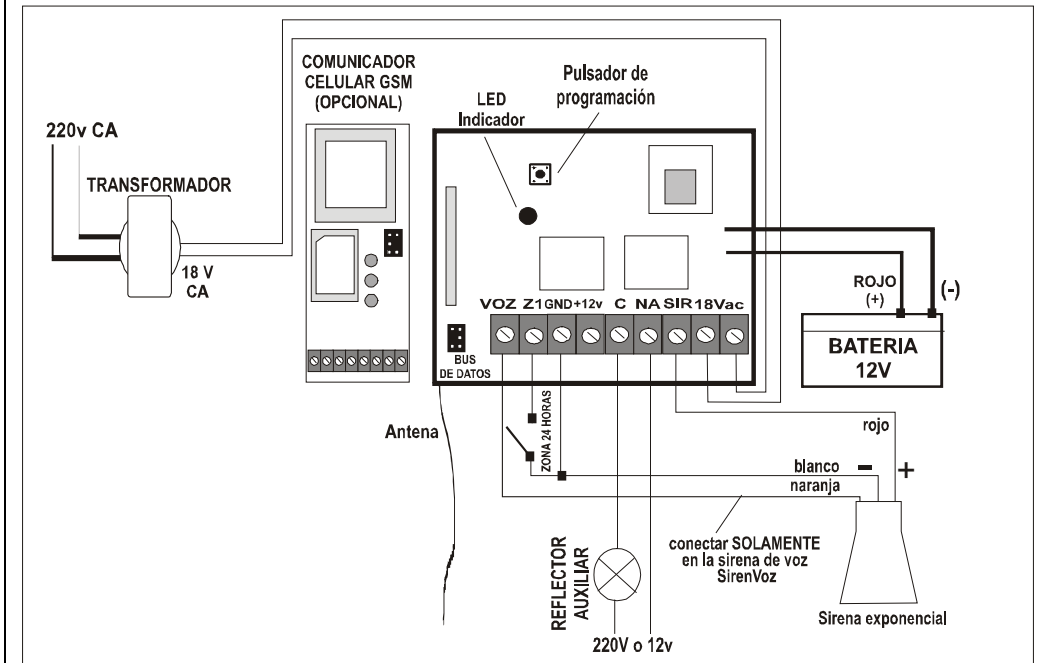
Mediante un práctico control remoto, cualquier usuario integrado al sistema de alarma comunitaria, puede disparar la alarma en caso de peligro o amenaza. El display indicará el número del control remoto que realizó el disparo.

La central de alarma tiene un gabinete estanco apto para ser instalado en el exterior, va instalada en una casa en la mitad de la manzana (la sirena exterior va normalmente en un poste de luz o teléfono).

Cualquier control remoto autorizado disparará la alarma, alertando a los otros vecinos del peligro, pudiendo llamar éstos a la policía.

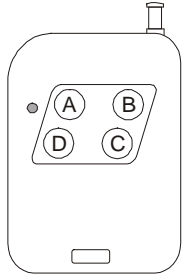
Se pueden conectar varias alarmas en grupo, mediante un módulo transmisor interno (opcional), la primer alarma que se dispara, dispara a las otras alarma del grupo.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN: Antes de instalar la alarma, lea detenidamente este manual



AC-COM (Activación y desactivación inalámbrica)

CONTROL REMOTO TX 24POT



El **Botón A** del control remoto **dispara la alarma comunitaria** (la sirena exterior comenzará a sonar por 10 minutos y enciende el reflector). En la sirena de voz reproducirá el mensaje "ALARMA COMUNITARIA", 10 segundos de sirena, seguido del número de control remoto que realizó el disparo. Ej: si el control remoto es el número 27, el mensaje será: ALARMA COMUNITARIA CERO DOS SIETE. El ciclo se repetirá por 10 minutos.

El **Botón D** del control remoto **desactiva la alarma** (la sirena exterior dejará de sonar y apaga el reflector).

El display indicará el número de control remoto por 2 horas desde el disparo.

Si se presiona el Botón D dentro de las 2 horas desde el disparo, con la sirena de voz, reproducirá el número del control remoto que realizó el disparo. Con la sirena estándar, sonará 10 segundos, indicando que hubo un disparo. Se podrá ver el número del control en el display.

El **Botón B** del control remoto **enciende el reflector conectado a la alarma** (el mismo se apaga solo a los 10 minutos). Si el reflector está encendido, y se pulsa el Botón B, lo apaga.

El **Botón C** del control remoto **activa la alarma silenciosa (debe presionarse por 2 segundos o más). Emite un SMS de asalto hasta 8 teléfonos celulares, identificando el control remoto y el nombre del usuario. Para esta función es necesario el comunicador celular GSM-COM.**

El control remoto programador es el primer control remoto grabado. Permite agregar más controles remotos a la AC-COM, con un máximo de 254 controles remotos.

PARA INGRESAR AL MODO PROGRAMACION: Presionar el botón A del control remoto programador (que viene con la AC-COM) por 5 segundos hasta que se escuchen 4 BEEPS en la sirena. El display indicará "P". Con el botón D del control remoto se seleccionarán 4 menús de programación, una vez en el menú deseado, presionar el botón A del control remoto para ingresar al mismo:

a : agrega control remoto. Al ingresar en este menú indica el número de controles remotos grabados (por ej."a045"). Presionar el botón A de cada control remoto a agregar. El display indicará el nuevo número de controles grabados. Para salir del modo programación, presione el botón D del control remoto. A los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, regresa al menú "P". Con el botón D del control remoto, puede seleccionar los otros menús. En el menú "P", a los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, sale del modo programación.

b: Reemplazar un control remoto. Al ingresar en este menú indica el número "b002" (el control remoto 001 es el programador, no se puede borrar). Presionar el botón D del control remoto para incrementar el contador de controles remotos. Una vez que se llegó al número del control remoto a reemplazar (por ej: "037"), Presionar el botón A del nuevo control remoto, que reemplazará al grabado anteriormente. A los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, regresa al menú "P". Con el botón D del control remoto, puede seleccionar los otros menús. En el menú "P", a los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, sale del modo programación.

c: grupo de alarma: (001 a 254). Si van a instalarse varias AC-COM para un grupo de usuarios, todas deben tener el mismo número de grupo (de fábrica 001). Al ingresar en este menú indica el número "c001". Presionar el botón D del control remoto para incrementar el contador de grupo. Una vez que se llegó al número de grupo deseado, (por ej: "005"), Presionar el botón A del nuevo control remoto, que grabará ese número de grupo. A los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, regresa al menú "P". Con el botón D del control remoto, puede seleccionar los otros menús. En el menú "P", a los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, sale del modo programación.

d: identificador de alarma dentro del grupo: (001 a 254). Si van a instalarse varias AC-COM para un grupo de usuarios, todas deben tener el mismo número de grupo (de fábrica 001) y cada una debe tener distinto número identificador (de fábrica "001"). Al ingresar en este menú indica el número "d001". Presionar el botón D del control remoto para incrementar el número identificador de la alarma. Una vez que se llegó al número identificado deseado, (por ej: "003"), Presionar el botón A del nuevo control remoto, que grabará ese número identificador. A los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, regresa al menú "P". Con el botón D del control remoto, puede seleccionar los otros menús. En el menú "P", a los 15 segundos sin presionar un botón del control remoto, sale del modo programación. **Si la alarma comunitaria se dispara por la zona de 24 horas (tamper antisabotaje), en el display indicará el número "255".**

PARA BORRAR TODOS LOS CONTROLES REMOTOS: Presionar el botón D del control remoto programador por 15 segundos hasta que se escuchen 6 BEEPS en la sirena. La AC-COM borrará todos los controles remotos menos el control remoto programador. Para grabar los controles remotos, proceda como indica en el párrafo anterior.

PROGRAMACIÓN

Una vez realizado el conexionado, se debe conectar la batería. Esta provee la alimentación a la central de alarma como también a los accesorios (por ejemplo el comunicador celular GSM-COM).

Para entrar al modo PROGRAMACIÓN se debe entrar al **Menú 1** de la siguiente manera:

OPERACIÓN	SEÑALIZACIÓN
Verificar conexionado. Conectar la alimentación a 220 [v] y la batería.	
Presionar el pulsador de programación 5 segundos .	1 beep de confirmación y el led indicador encendido.

Función del Menú 1 (Led encendido) ☀

OPERACIÓN	SEÑALIZACIÓN
Pulsar cualquier botón del llavero control remoto TX24-POT (24 bits) compatible con la AC-COM. Este es el modo de test de Radiofrecuencia (RF). Se debe pulsar una vez el botón de programación para pasar al Menú 2 (el led indicador enciende 3 veces).	Se activa la sirena durante todo el tiempo que se mantiene pulsado un botón de un control de RF compatible a la AC-COM. Este modo es utilizado para probar el alcance de los controles remotos.

Función del Menú 2 (Led apagado) ●

OPERACIÓN	SEÑALIZACIÓN
Programa hasta 254 controles remotos TX24-POT. Se debe pulsar el botón A del control una vez para que la alarma aprenda su código único de 24 bits y lo almacene en su memoria EEPROM no volátil.	Se enciende el led indicador por un segundo indicando que se memorizó el código de un control remoto.
El primer control remoto que se graba es el llamado control programador (más adelante se explica cómo agregar más controles remotos a distancia).	IMPORTANTE: CUANDO PROGRAME LOS CÓDIGOS DE LOS CONTROLES REMOTOS, VERIFIQUE QUE ESTÉN A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 2 METROS DE LA ALARMA.
Se debe pulsar una vez el botón de programación para salir del modo programación (el led indicador enciende 10 veces).	

AGREGAR CONTROLES REMOTOS (Led apagado) ●

OPERACIÓN	SEÑALIZACIÓN
Esta función agrega nuevos controles remotos a la memoria de la AC-COM.	Se enciende el led indicador por un segundo indicando que se memorizó el código de un control remoto.
Presione el botón de programación por 2 segundos (el led indicador enciende 3 veces). El display indicará el número de controles grabados.	IMPORTANTE: CUANDO PROGRAME LOS CÓDIGOS DE LOS CONTROLES REMOTOS, VERIFIQUE QUE ESTÉN A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 2 METROS DE LA ALARMA.
Pulsar el botón A del control una vez para que la alarma aprenda su código único de 24 bits y lo almacene en su memoria EEPROM no volátil. Se debe pulsar una vez el botón de programación para salir del modo programación (el led indicador enciende 10 veces).	