

- CYBERGENOM -
SERVICIO ELECTRONICO INTEGRAL
TELEVOX-GSM
TELEPORTERO VIA GSM CON ALARMA
FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.-

El dispositivo realiza una llamada vocal al nº almacenado con la etiqueta "Televox1" de la tarjeta SIM cuando se acciona el pulsador exterior.

Si el nº llamado está ocupado o no responde en 30 segundos, el equipo llamará entonces al nº alojado en a etiqueta "Televox2".

Tanto si se establece la segunda comunicación como si no, el equipo volverá al estado inicial si tampoco responde en 30 segundos, quedando a la espera de otra pulsación.

Cuando el nº llamado descuelga, se podrá establecer una conversación con él mediante el micrófono y el altavoz conectados al equipo. Esta conversación se da por finalizada cuando el nº llamado cuelga.

El KIT **TELEVOX-GSM** está constituido por un módulo emisor en caja estanca con:

- Una entrada para alimentador a 12Vdc. Incluido.
- Una entrada para micrófono electret. Incluido.
- Una entrada para pulsador de llamada.
- Una salida para altavoz de 2W. Incluido.
- Una salida para antena GSM exterior. Antena incluida.
- Un led indicador de estado.
- Una entrada de alarma por cambio de estado.

ENTRADAS.-

Las entradas de contacto en el módulo funcionan como sigue:

ENTRADA DE PULSADOR (IN-1):

CONTACTO CERRADO = LLAMAR.

ENTRADA DE ALARMA:

Se activa cuando cambia el estado que tenía (abierto o cerrado) después de 40 segundos tras conectar el módulo (led rojo en parpadeo muy corto).

SALIDA A RELÉ.-

Se incorpora un relé de salida que se accionará al recibir una llamada desde alguno de los números correspondientes a las etiquetas: "**Televox1**", "**Televox2**", "**Televox3** " o "**Televox4** ".

Cunado el módulo recibe una llamada de los anteriores números, éste colgará la llamada y accionará el relé durante 2 segundos, suficientes para abrir cualquier puerta automática.

ALARMA INCORPORADA.-

Esta opción permite que el módulo haga una llamada de alarma de 30 segundos al número alojado en la SIM con la etiqueta "**Alm1**", cuando el contacto de ALARMA cambia el estado que tenía a los 40 segundos de conectar el módulo (led rojo en parpadeo corto).

IMPORTANTE: Una vez realizada la llamada de alarma, no volverán a repetirse hasta que el el contacto vuelva previamente a su estado de reposo inicial.

La activación de alarma se dará por válida si el contacto cambia de estado al menos 2 segundos.

PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.-

IMPORTANTE: Inserte en el módulo una tarjeta SIM preferiblemente Movistar con:

- Posibilidad de comunicación vocal.
- El PIN liberado.
- Con todos los servicios de mensajería anulados (contestador, aviso de saldo, aviso de llamadas perdidas, etc.). Vease archivo ANULACIONESmovistar.rtf

TARJETA SIM DE PREPAGO:

Escriba en la SIM del módulo el nº de la tarjeta del primer receptor de las llamadas con la etiqueta "Televox1" y el nº del segundo receptor con la etiqueta "Televox2". No importan mayúsculas o minúsculas.

Si desea el control desde un solo teléfono, repita el número en ambas etiquetas.

Escriba también el nº al que llamará cuando se active la alarma con la etiqueta "Alm1". No importan mayúsculas o minúsculas.

TARJETA SIM DE CONTRATO:

En el caso de que tarjeta SIM del módulo sea del mismo contrato que los números que controlarán el módulo (llamadas y accionamiento del relé), deberá escribir además 2 nuevas etiquetas "Televox3" y "Televox4" con los números de contrato (4 dígitos) de los mismos teléfonos de control.

- Abra la caja y conecte su pulsador a la clema IN-1.
- Conecte también su contacto de alarma libre de tensión a la clema ALARMA.
- Puede cerrar la caja.
- Conecte ahora el altavoz a la toma RCA roja y el micrófono a la toma RCA amarilla.
- Conecte la antena y aléjela todo lo que pueda del módulo.

- Aplique alimentación al módulo, el led rojo se iluminará durante unos 30 segundos, después parpadeará con un pulso muy corto en ciclos de 4 segundos apagado / 0'3 segundos encendido. Esto indicará que la red GSM está operativa y el módulo listo para trabajar.

- Ahora puede pulsar el botón (al menos 1 segundo) para que el módulo haga la primera llamada y ajusta el volumen del altavoz y del micrófono. Si nota excesivo ruido de fondo, debe situar la antena en otro lugar.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS.-

- ALIMENTACION : 12Vdc / 2A.
- GSM QUAD-BAND PHASE 2/2+.
- DIMENSIONES: 125 x 85 x 50mm.
- ANTENA INCLUIDA.
- ALIMENTADOR INCLUIDO.
- MICRÓFONO Y ALTAVOZ INCLUIDOS.

CONEXIONES.-



CONEXIONADO TELEVOX-GSM

