

Gracias por la confianza depositada en nuestro producto. Este manual proveerá a Ud. de la información necesaria para una correcta instalación, programación, operación y mantenimiento del sistema. Por favor, lea cuidadosamente este manual antes de utilizar el sistema.

Instalación

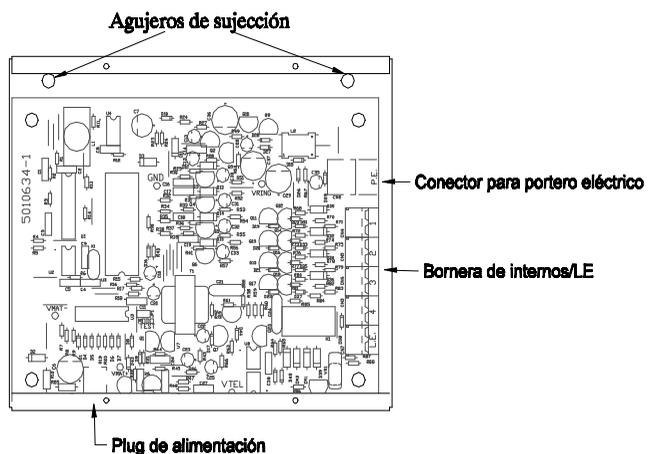
Utilizar para la instalación de los internos, cable telefónico de 1 par (no es recomendable utilizar multipares)

Bajo ningún concepto debe pasarse la red telefónica externa o interna por los mismos conductos que la red de energía eléctrica, ya que implica un altísimo riesgo, tanto para el equipo como para los usuarios.

Si es necesario instalar algún tipo de protección a en algún interno, agregar un protector de línea de modo común en la entrada de línea externa.

La central debe instalarse en un sitio libre de obstrucciones que le asegure ventilación permanente y donde no esté expuesta a la luz solar directa, o cerca de radiadores de calefacción. Deberá, asimismo, estar alejada de bases de teléfonos inalámbricos, o de cualquier otro artefacto que pueda producir interferencias. En el caso en que sea imposible evitar la interferencia producida por un teléfono inalámbrico coloque un filtro de radio frecuencia.

Usar cable de instalación Ø0.5 26AWG por pares. Conectar los internos a los bornes rotulados 3 a 6 según corresponda, y la línea externa los bornes marcados L.E. Enchufar el plug de la fuente de alimentación y ésta a un toma de pared directamente (NO USAR ADAPTADORES NI TRIPLES)



Úsela YA!

REALIZAR UNA LLAMADA POR LINEA

Al descolgar el teléfono escuchara tono de interno. Teclee 0 (cero) para recibir tono de la línea. Luego teclee directamente el número a quien quiere llamar.

NOTA: SI UD. DESEA LA CENTRAL PUEDE DARLE TONO DE LINEA AL DESCOLGAR, Y ACCEDER AL TONO DE INTERNO SOLO SI TECLEA FLASH COMO PRIMER NÚMERO. ASIGNAR AL INTERNO LA PRESTACIÓN 6 (VER PROGRAMACIÓN)

REALIZAR UNA LLAMADA A UN INTERNO

Para llamar a un interno, levante y teclee el número de interno que desee (3 a 6). Espere ser atendido. Si su interno se conecta a la línea directamente (prestación 6), luego de levantar teclee FLASH y luego el número del interno que quiere llamar.

ATENDER UNA LLAMADA QUE SUENA EN OTRO INTERNO

Levante el auricular y marque 20 para capturar una llamada externa que suena en otro interno. Si no puede capturar una llamada, puede que sea una reserva la que está sonando

AL INTENTAR UNA LLAMADA RECIBE TONO DE OCUPADO

Si al intentar una llamada interna escucha tono de ocupado Ud. puede intentar mas tarde o: teclee FLASH y al escuchar tono de interno marque 2; tres tonos indican que Ud. solicitó una reserva y la central lo llamará cuando pueda realizar la comunicación truncada.

AL INTENTAR ACCEDER A LÍNEA RECIBE TONO DE OCUPADO

Si al intentar acceder a línea externa escucha tono de ocupado Ud. puede intentar mas tarde o teclee FLASH y al escuchar tono de interno marque 2; tres tonos indican que Ud. solicitó una reserva y la central lo llamará y lo conectará con la línea cuando ésta sea desocupada

PASAR UNA LLAMADA A OTRO INTERNO

Si está comunicado con una línea externa y desea pasar la comunicación a otro interno, marque FLASH y al escuchar tono de interno marque el interno a quien quiere transferir; escuche el tono de llamada y cuelgue el teléfono. Cuando el otro interno atienda queda comunicado con la línea externa.

PASAR UNA LLAMADA A OTRO INTERNO CON CONSULTA PREVIA

Proceda como en el punto anterior pero **No** cuelgue. Espere que lo atiendan, anuncie la llamada exterior o realice su consulta con el otro interno, a continuación proceda: ..cuelgue su teléfono para transferir y el otro interno queda con la comunicación. ...o espere a que el otro interno cuelgue y la comunicación externa se restablece con Ud.

SI RECIBE TONO DE OCUPADO AL TRANSFERIR O CONSULTAR

Si recibe tono de ocupado al intentar una transferencia o consulta, Ud. puede: ...colgar para transferir en ocupado, el otro interno recibirá un tono de aviso y, cuando cuelgue la línea externa lo llamara automáticamente. ...o aguardar 7 segundos para retomar la comunicación externa

CONFERENCIA ENTRE 2 INTERNOS Y LA LÍNEA

En el curso de una comunicación externa Ud. llama a otro interno (ver transferir a interno) y cuando este atiende, teclee FLASH y luego marque 0. De esta forma se establece una conferencia entre los dos internos y la línea externa

ATENDER EL PORTERO ELÉCTRICO (ACCESORIO OPCIONAL)

Cuando se acciona el pulsador del frente, suenan los internos con dos series de 6 llamados cortos. El que atiende, queda comunicado con el frente, y puede abrir la cerradura tecleando FLASH. Si no está llamando el interno, puede comunicarse con el frente tecleando 94. (puede bloquearse la apertura de cerradura y elegir que internos llaman por programación.

LLAMADA GENERAL

Teclee 97 para llamar a todos los internos. Quedará comunicado con el primero que atienda.

CÓMO USAR SERVICIOS DE TELEBANCO, AUDIO-TEXTO, LLAMADA EN ESPERA ETC.

Si necesita teclear un FLASH hacia la línea externa, por ejemplo para atender una segunda llamada, pase previamente a 'modo transparente', tecleando FLASH y luego 0. Luego podrá enviar FLASH por la línea externa.

COMO EVITAR MOMENTANEAMENTE LA ENTRADA DE LLAMADA A UN INTERNO

Si necesita que no llame la línea momentáneamente en un interno, teclear desde ese interno 14. Para que vuelva a llamar teclear 13. Debe estar habilitado por programación.

COMO UTILIZAR SU MODEM

Si tiene una PC con módem de alta velocidad para acceso a Internet, instálelo como interno 3 de la central. Asigne al interno 3 la prestación de transmisión de datos (5):

7 7 6 4 # 5 3 5 * cortar

#7764# pone tono de programación
541* asigna [5] al interno 3 [3] la prestación 5 [5] en modo día [*]

Ver programación para más detalle

En su programa de comunicaciones o en "propiedades de discado" del acceso telefónico a redes de Windows, programe como prefijo de acceso a línea el **91W** (nueve – uno – espera tono).

Programación Simple

Entrar en modo programación

Para poner a un interno en modo programación teclear desde cualquier interno **#7764#** (**#PROG#**). El interno queda con un tono entrecortado y permite programar el sistema hasta que corte. Para programar más de un parámetro, separar los comandos con * y discar el comando siguiente una vez que el sistema vuelva a poner tono de programación.

Programación de los internos

Desde un interno en modo programación teclear (N=interno que quiere programar).

⇒ **No accede a línea----- 3N1***

⇒ **El interno solo puede generar llamadas locales ----- 3N2***

⇒ **Puede generar DDN (a otra ciudad)----- 3N3***

⇒ **Puede llamar DDI (al exterior)----- 3N4***

⇒ **No es controlado por el bloqueador ----- 5N1***

⇒ **Es controlado por el bloqueador ----- 4N1***

⇒ **Puede abrir la puerta --- 5N2***

⇒ **No abre la puerta ----- 4N2***

⇒ **Interno de módem o FAX----- 5N5***

⇒ **Al levantar se conecta directamente a la línea ----- 5N6***

⇒ **Al levantar tiene tono interno----- 4N6***

Para programar los internos para el modo "noche", programe de la misma forma reemplazando el * por #

ver 'Bloqueador' en programación avanzada

Programación de fábrica

Modo día:
Todos los internos en clase 4, sin bloqueo por tabla, sin timer. El interno 3 como módem, la línea y el portero llaman en los cuatro internos

Modo noche:
Ídem día + tono directo de línea en todos los internos

Cambio de modo día/noche

La central tiene dos programaciones que pueden alternarse mediante un simple comando. Esta facilidad sirve para definir dos modos diferentes de programación para el uso de día y de noche por ejemplo. En la programación se vio cómo asignar programaciones diferentes.

Para cambiar de un modo a otro, desde el interno 6 teclear:

7 7 6 4 # 9 1 * cortar

para pasar a día

7 7 6 4 # 9 2 * cortar

para pasar a noche

Internos donde llama la línea

Teclear:

7 7 6 4 # 6 1 N N N N * cortar

para llamadas diurnas

7 7 6 4 # 6 1 N N N N # cortar

para llamadas nocturnas

Reemplazar las N por los internos que desee.

Ejemplo:

#7764#6145* para que llame a los internos 4 y 5 en modo día.

Se debe indicar tanto para modo día como para noche. Si un interno está designado como ingreso de llamada, puede atender llamadas externas aunque tenga clase 1.

Internos donde llama el portero

Teclear:

7 7 6 4 # 6 2 N N N N * cortar

para llamadas diurnas

7 7 6 4 # 6 2 N N N N # cortar

para llamadas nocturnas

Reemplazar las N por los internos que desee.

Permitir que los internos se incluyan o quiten del grupo

Desde el interno 6 en modo programación teclear 94 para permitir que los internos se incluyan o excluyan por sí mismos en el grupo de atención de línea. Con 93 se prohíbe.

Programación Avanzada

Abrir la programación

Los comandos de programación, solo son aceptados si son ingresados sobre TONO DE PROGRAMACIÓN (tono interno entrecortado). Para obtener tono de programación se debe abrir la programación tecleando **#7764#**, desde cualquier interno. El interno permanecerá con tono de programación hasta que corte. Los comandos pueden ser ingresados uno detrás del otro, separados por * (asterisco).

Programación de internos y líneas

Con tono de programación teclear:

Función;Dispositivo;Opción;* ó #

Función: Indica que quiere programar
Dispositivo: Interno o línea a la cual quiere asignar la función.

Opción: Número de opción disponible para cada función (ver tabla para cada función).

* ó #: * indica que la programación afectará en modo día
indica que la programación afectará en modo noche

Funciones

3 Clase de interno
4 Sacar una prestación
5 Asignar una prestación
6 Indicar destino de llamada por línea
7 Indicar acceso a línea
8 Entrar número a bloquear o permitir

Clases de internos

1 No puede hacer llamadas por línea ni recibirlas (excepto que se programe como destino de llamada)
2 Puede recibir llamadas y generar comunicaciones locales
3 Puede generar llamadas nacionales
4 Puede generar llamadas internacionales

Prestaciones

1 Evita ser controlado por el bloqueador
2 Puede abrir la cerradura de la puerta
3 Tiene timer para llamadas salientes
4 Tiene timer para llamadas entrantes
5 Interno para transmisión de datos
6 Sale directamente por línea sin discar cero

Bloqueador

La central tiene incorporado un bloqueador de llamadas de números programables. El bloqueador es una lista de 12 números de hasta 7 dígitos a los cuales estará prohibido o permitido llamar según se programe. Las posiciones dentro de la tabla se numeran del 1 al 9, 0, * y #
Los números permitidos tienen preferencia sobre los prohibidos.

Ver programación de prestaciones para evitar el bloqueador a un determinado interno.

Para cargar un número en la lista discar

#7764# 8 P M DDDDDDD # *

P: posición en la lista

M: 1 para prohibir; 2 para permitir

D: Dígito (hasta 7 distintos, de 0 a 9, * ó #)

Para programar un # teclear ##

La lista tiene cargados algunos números de uso común por default que pueden ser modificados:

| Pos. | Número | Modo |
|------|--------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | 15 | Prohibido |
| 5 | 060 | Prohibido |
| 6 | 066 | Prohibido |
| 7 | 068 | Prohibido |
| 8 | 070 | Prohibido |
| 9 | 074 | Prohibido |
| 0 | 076 | Prohibido |
| * | 093 | Prohibido |
| # | 0800 | Permitido |

Timer

El tiempo de duración permitido de llamadas se programa desde el interno 6 en modo programación tecleando:

99T

Donde

T 1 2 3 4 5 6
Minutos 2 4 7.5 15 30 60

Al expirar el timer avisa 30" con tonos antes de cortar si el interno está afectado por timer saliente o entrante según el caso.

Reset de sistema

En caso de ser necesario, un comando restablece la programación original de fábrica de la central (borra la memoria). Este comando es:

desde el interno 6

#7764#361**90* cortar

Central telefónica

para residencias o pequeñas oficinas



- ✓ Alimentación de 12V (más de 4 hs de uso con batería de 12V1.2Ah)
- ✓ Interno para MODEM de alta velocidad de transmisión. Ideal para Internet
- ✓ Interno para Identificador de llamada
- ✓ Utiliza teléfonos comunes con tecla FLASH
- ✓ Marcación TONO/PULSOS
- ✓ Línea directa en los internos
- ✓ Bloqueo de llamadas a celulares o 0600, etc.
- ✓ Reserva de línea (la central avisa cuando la línea se desocupa)
- ✓ Programación individual para día y noche
- ✓ Atención de portero eléctrico (accesorio opcional)
- ✓ Cargador de batería (accesorio opcional)