

Operación de la Central	2
1. Acceso a línea externa	2
2. Captura general de llamadas externas	2
3. Llamada entre internos.....	2
4. Transferencia con consulta previa.....	2
5. Transferencia forzada sin consulta.....	2
6. Consulta	2
7. Estacionamiento o Retención.....	2
8. Rellamada automática.....	2
9. Servicio Diurno (Al encender la central)	2
10. Servicio Nocturno	2
11. Acceso a segunda llamada en espera	2
Programación de la Central.....	3
12. Instrucciones para programar	3
13. Programación de Internos	3
14. Programación del Usuario.....	3
Opcionales	3
15. Adaptador de Portero eléctrico	3
16. Adaptador de Buscapersonas:	4
17. Recomendaciones para la Instalación	4
18. Corte de energía eléctrica.....	4
19. Conexión de portero a 2 Hilos:	4

Operación de la Central

1. Acceso a línea externa

Al descolgar el microteléfono recibirá tono de interno, disque "0" y recibirá tono de línea externa. Luego marque el número deseado. Después de 10 segundos de discado el último dígito se pueden discar comandos (retención, transferencia, etc.).

2. Captura general de llamadas externas

Ud. podrá atender una llamada externa que esté sonando en los otros internos "Capturándola" desde el suyo, para realizar esta operación levante su teléfono disque "6" y tomará la línea externa.

3. Llamada entre internos

Al descolgar el microteléfono recibirá tono de interno, si desea comunicarse con otro interno disque directamente el número de interno (1 al 4) y escuchará tono de llamada o de ocupado.

4. Transferencia con consulta previa

Establecida una comunicación externa con un interno, pulse flash o 2 si disca por pulsos (la línea se retendrá automáticamente con música en espera) y el número del interno, una vez realizada la consulta para transferir la línea cuelgue y el interno consultado quedará automáticamente conectado con la línea.

5. Transferencia forzada sin consulta

Establecida una comunicación externa Ud. podrá transferir la línea directamente a un interno sin la necesidad de consultarlo previamente, bastará pulsar flash o 2 si disca por pulsos, el número del interno y colgar cuando el interno esté llamando. El interno llamado pasará a recibir una cadencia de llamada externa y al descolgar estará comunicado con la línea externa.

6. Consulta

Si Ud. desea hacer una consulta con otro interno y está en comunicación con un abonado externo, pulse flash o 2 si disca por pulsos y el número del interno que desea consultar, automáticamente la central retendrá la línea y pondrá música en espera al interlocutor externo, luego comenzará a llamar el otro interno, una vez efectuada la consulta y cuando el interno consultado cuelgue, la central le dará tono de retención y Ud. volverá a quedar conectado con la línea externa pulsando nuevamente flash o 2 si disca por pulsos. En caso que el interno llamado no conteste o esté ocupado recupere la línea pulsando flash o 2 si disca por pulsos.

7. Estacionamiento o Retención

Si Ud. decide realizar una consulta ambiental sin que el interlocutor externo lo escuche pulse flash o 2 si disca por pulsos, la central retendrá la línea dejando con música en espera al interlocutor externo, para retomar la comunicación pulse flash o 2 si disca por pulsos.

8. Rellamada automática

Esta se produce cuando se retiene o estaciona una llamada y no es atendida. Luego de un minuto se producirá una rellamada en todos los internos programados para recibir llamadas externas, y al descolgar estará comunicado con el interlocutor externo, en el caso que la llamada no sea atendida luego de un minuto, la central liberará la línea.

9. Servicio Diurno (Al encender la central)

Al encender la central telefónica en modo normal arranca programada en servicio diurno. Los internos a partir del # 1 que estén programados en servicio diurno, sonarán cuando ingrese por la línea una llamada entrante y estando la central en dicho servicio. Para acceder a este servicio disque "8" desde cualquier interno, la central le confirmará con dos beeps cortos.

10. Servicio Nocturno

Los internos a partir del # 1 que estén programados en servicio nocturno, sonarán cuando ingrese por la línea una llamada entrante y la central esté en dicho servicio. Para acceder a este servicio, estando la central en servicio diurno, disque "7" desde cualquier interno, la central le confirmará con dos beeps cortos.

11. Acceso a segunda llamada en espera

El acceso a la segunda llamada en espera esta dado por los servicios Plustel/Multitel y Ud. podrá acceder a este servicio únicamente si su línea está abonada a dicho servicio. Modo de Uso: Si Ud. tuviera establecida una comunicación externa y

escuchara (con un beep de aviso en el auricular) que una nueva llamada ingresó a la línea, deberá proceder de la siguiente manera (discando siempre por tonos):

- 1° - Pulsar un flash de retención, si su teléfono no tuviere ésta tecla un flash de horquilla (escuchará un tono entrecortado).
- 2° - Discar el número "9".
- 3° - Discar el número "2" por tonos (tomará la llamada en espera).

Programación de la Central

12. Instrucciones para programar

1. Apagar la central telefónica.
2. Mover el switch de programación hacia arriba (Modo programación).
3. Encender la central telefónica.
4. Levantar el microteléfono de un interno del 1 al 4, la central le dará un tono especial de programación, el interno que Ud. levante será el único que podrá programar la central mientras permanezca en modo programación.
5. Discar los 7 dígitos del interno que desea programar, después de discar el último dígito la central le contestará con un tono de confirmación (Beep) si esta operación es válida, caso contrario dará tono de error, si es así cuelgue el microteléfono y repita la operación.
6. Una vez que escuchó el tono de confirmación (Beep) la central grabará la programación del interno.
7. Ud. podrá seguir programando otros internos, para ello cuelgue el microteléfono y vuelva al punto 4.
8. Si no desea programar más internos apague la central telefónica.
9. Mueva el switch de programación hacia abajo (Modo Normal).
10. Encienda la central telefónica.

13. Programación de Internos

IN	T	R	R9	P	D	N
1	1	0	0	1	1	1
2	1	0	0	1	1	1
3	1	1	1	0	0	0
4	1	1	1	0	0	0

14. Programación del Usuario

IN	T	R	R9	P	D	N
1						
2						
3						
4						

Cada ítem significa:	
IN	Dígito del número del interno a programar 1 al 4
T	Acceso a línea
R	Restricción "0"
R9	Restricción noveno dígito
P	Suena portero
D	Suena interno en servicio diurno
N	Suena interno en servicio nocturno
1	Equivale a SI - 0 Equivale a NO

Opcionales

15. Adaptador de Portero eléctrico

Este es un dispositivo adicional que le permitirá a Ud. atender un frente de portero eléctrico tanto desde tono de discado como reteniendo una comunicación externa. Este módulo de portero no ocupa posición de interno.

Operación: Cuando Ud. escuche la cadencia de llamada del portero proceda de la siguiente manera, descuelgue el microteléfono y disque "5", quedará comunicado con el frente de portero, si desea accionar la cerradura eléctrica disque "8" y ésta será activada durante 5 segundos.

Si Ud. estuviera sosteniendo una comunicación externa y escuchara que suena la cadencia de llamada del portero en los otros teléfonos, disque Flash y "5", si luego desea accionar la cerradura eléctrica disque "8" (la comunicación que Ud. estaba sosteniendo se retendrá automáticamente). Para recuperar la línea bastará pulsar Flash ó 0.

El timbre del portero eléctrico suena en los teléfonos que Ud. haya programado, la cadencia de llamado es diferente a la de llamada externa ó interna (1 ring largo, cuatro veces)

Para la utilización del portero comun el jumper tiene que estar en la posición 2 y 3, al utilizar esta salida se anula la salida de portero a dos hilos.

16. Adaptador de Buscapersonas:

Este es un dispositivo adicional que le permitirá conectar a la central un sistema de parlantes ambientales para transmitir desde cualquier interno. El buscapersonas se deberá instalar en el conector correspondiente, y a la salida de éste el sistema de parlantes. Al adaptador de buscapersonas se accede del mismo modo que al adaptador de portero eléctrico.

Nota : Únicamente se podrá instalar uno de los dos Adaptadores, ya sea el de Portero Eléctrico ó el de Buscapersonas.

17. Recomendaciones para la Instalación

La central se deberá instalar en posición tal que el cable de alimentación y los de conexión telefónica salgan por la parte inferior de la misma.

Deberán instalarse protectores gaseosos con la correspondiente descarga a tierra, tal cual lo especifican las normas exteriores de internos.

Para prevenir las fallas producidas por ruidos eléctricos captados a través de la línea de 220 V, deberá conectarse la central lejos de los aparatos de gran consumo (Acondicionadores de aire; estufas eléctricas; motobombas; motores en general). En caso de no ser posible cumplir con este punto es conveniente disponer de una conexión especial desde el interruptor principal. La instalación de los teléfonos internos se hará con cable bifilar envainado del tipo utilizado en instalaciones de interiores.

Por ningún motivo se instalará el cable de los internos dentro de las cañerías de instalación eléctrica, ya que la inducción provocada por la misma provocará desperfectos en el funcionamiento del equipo además del riesgo para los usuarios.

18. Corte de energía eléctrica

En caso de apagado del equipo o falta de tensión en la red de energía eléctrica la central conmutará la línea directamente al interno 1.

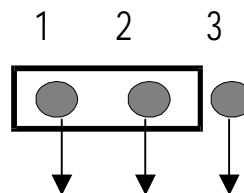
19. Conexión de portero a 2 Hilos:

Para conectar el portero se deberá utilizar los 2 hilos exteriores del RJ11 perteneciente al interno 4 y colocar el jumper en la posición 2,3. Al utilizar el portero a 2 hilos se anula la salida de portero comun.

El portero a dos hilos suena en los telefonos pero no tiene abrepuertas.



Interno 4: Los dos hilos interiores para conexión de interno
Los dos hilos exteriores para conexión de portero a 2 hilos



Jumper en posición 1 y 2 para portero a 2 hilos
Jumper en posición 2 y 3 para portero común
Ubicación del jumper borde superior izquierdo,
tras la plaqueta horizontal

IMPORTANTE: La conexión del portero a dos hilos o el corrimiento del jumper debe realizarse con la central APAGADA