



MICRO CENTRAL TELEFÓNICA MC102

Lista para usar!

MANUAL DE OPERACION

V2.2

Felicitaciones !

Usted ha hecho una excelente elección al adquirir la micro central telefónica **starligh** MC102 para mejorar las comunicaciones telefónicas de su hogar u oficina.

CÓMO USAR LA CENTRAL

El uso de las funciones normales de la microcentral se realiza con sólo 3 teclas de su teléfono:

1	TOMAR LÍNEA externa o RETOMARLA cuando está retenida
2	Llamar al otro TELÉFONO INTERNO
7	RETENER la línea externa

Ud. dispone de adhesivos con estos datos que puede pegar en su teléfono para referencia.

Nota: El discado del ① puede reemplazarse por un *clac!* breve en la horquilla de su teléfono.

La MC102 tiene 4 indicadores luminosos:

- ENC** Indicador parpadeante de encendido.
- LIN** Indica que la línea externa está siendo utilizada.
Si una conversación es retenida con música de espera, el indicador quedará parpadeando.
- 1** Indica teléfono interno 1 descolgado.
- 2** Indica teléfono interno 2 descolgado.

<http://www.discar.com>

FUNCIONES STANDARD

• Llamar al otro teléfono interno



Levantar el tubo.

Tuuu...

Se escuchará el tono para discar.

Nota: Si en este momento el otro teléfono es descolgado, ambos quedan automáticamente en comunicación.



Discar el ② para llamar al otro teléfono.

Tu ... Tu ...

Ud. escuchará el tono de llamado y el otro teléfono comenzará a sonar



Cuando el otro teléfono interno descuelga queda la comunicación establecida

La señal de *llamada* entre teléfonos internos es mas rápida que la de una llamada entrante para que Ud. pueda diferenciarlas.

Si pasan 18 segundos con tono y Ud. no ha discado dígito alguno pasará a tener tono de ocupado. Al levantar el otro teléfono escuchará el ocupado que le informa que se ha dejado el otro teléfono descolgado.

• Llamada saliente por la línea externa



Descolgar el tubo del teléfono.

Tuuu...

Se escuchará el tono para discar



Disque ① para tomar línea externa.

Tuuu...

Escuchará el tono para discar de la central telefónica pública.



Disque normalmente al destino deseado.

Unos segundos después de terminar de discar (tiempo programable) escuchará un tono que le avisa que puede **retener** la línea. Si al momento de realizar el aviso Ud. no ha discado dígito alguno la línea se libera y pasará a tener tono de interno. Esto evita que la línea externa quede accidentalmente tomada.

• Llamada entrante de la línea externa

Cuando la central recibe una llamada entrante, sonarán los teléfonos según fue programado.

Si se descuelga un teléfono que esté sonando, queda la comunicación establecida.

Si un teléfono se dejó accidentalmente descolgado sonará el otro, independientemente como se haya programado el *Destino de llamadas entrantes*. Esto evita que Ud. quede sin recibir llamadas por dejar accidentalmente un tubo descolgado.

- **Captura de llamadas entrantes**

Si está sonando *solo* un teléfono por una llamada entrante, *el otro* teléfono puede “capturar” esa llamada de la siguiente forma:

1. Descuelgue. Se escucha un tono de aviso de que hay una llamada sonando en el otro interno.
2. Disque el ① y la llamada entrante será *capturada* por su teléfono.

- **Llamada entrante mientras los teléfonos internos están hablando**

Si se ha establecido una comunicación entre los dos teléfonos internos y se recibe una llamada desde la línea externa se escucha un tono de aviso *Tu ... Tu ...*.

El teléfono que cuelgue deja al otro en comunicación con la línea externa.

- **Transferencia de comunicaciones con consulta**

Si Ud. está en conversación por la línea externa y quiere transferirla al otro teléfono, debe retenerla y llamar al otro interno. Proceda así:

 Ud. está hablando por la línea externa
Si es una llamada saliente, debe esperar el tono de aviso.
Si es entrante no es necesario.

 Disque ⑦ para retener la línea externa dejando a la persona con música en espera.
El indicador de línea de la MC102 parpadea.

Tuuu... Escuchará tono para discar.

 Disque ② para llamar al otro teléfono interno

Tu ... Tu ... Escuchará el tono de llamado y el otro teléfono comenzará a sonar.

 Cuando el otro teléfono interno descuelga queda la comunicación establecida.
Ud. podrá conversar en forma privada.
El teléfono que cuelgue primero dejará al otro en conversación con la línea externa.

Mientras suena el teléfono interno, Ud. puede:

1. Retomar la comunicación con la línea externa discando un ①. El otro teléfono interno dejará de sonar.
2. Colgar para que el otro teléfono interno quede sonando a intervalos largos (**Transferencia forzada**). Si no es atendido en 18 seg. pasará a sonar su teléfono (función **Ping-Pong**).

Nota: Por norma, la MC102 limita el tiempo en que la línea está retenida a 60 segundos.

Luego de ese tiempo la línea se deriva al teléfono interno que esté descolgado. Si no hay teléfonos descolgados se cortará la llamada.

- **Conferencia tripartita**

Si Ud. está hablando por la línea externa y quiere que el otro teléfono pueda entrar en la conversación quedando **los tres hablando**, debe retener la línea externa y comunicarse con el otro teléfono (ver *Transferencia de comunicaciones*).

Luego disque ① desde cualquiera de los teléfonos y quedará en conferencia tripartita. Si un teléfono cuelga deja al otro en comunicación con la línea externa.

Nota: la conversación en conferencia sólo será posible si la corriente hacia cada teléfono interno es mayor a 15mA.

- **Uso de la tecla REDIAL de su teléfono**

Esta tecla le permite repetir el número discado.

- ➔ **Teléfonos con tecla PAUSE**

Cuando realice una llamada saliente, disque ① luego pulse PAUSE y finalmente el número.

Luego para llamar al mismo número sólo deberá pulsar REDIAL.

- ➔ **Teléfonos sin tecla PAUSE**

Utilice un *Clic! de horquilla* breve en vez del ① para tomar línea externa y luego disque.

Para repetir el discado, levante el tubo, haga un *Clic! de horquilla* y pulse REDIAL.

- **Uso de las memorias de su teléfono**

Algunos teléfonos tienen teclas de *memoria* para realizar el discado rápido de números habituales.

- ➔ **Teléfonos con tecla PAUSE**

Deberá *memorizar* cada número anteponiendo un ① y PAUSE.

Luego para llamar deberá pulsar la tecla de memoria correspondiente.

- ➔ **Teléfonos sin tecla PAUSE**

Memorice cada número deseado.

Para llamar, haga un *Clic! de horquilla* breve luego pulse la tecla de memoria.

FUNCIONES ESPECIALES

La MC102 tiene un código de acceso independiente para cada teléfono interno, de manera que si se comparte una línea, cada usuario pueda controlar el uso de su interno.

Si Ud. va a utilizar un sólo código para operar la central, programe los códigos de ambos teléfonos con el mismo número.

- **Llamadas libres desde un teléfono con restricciones**

Si se ha programado un teléfono para que **no** pueda realizar llamadas por la línea externa o sólo se le permiten llamadas locales y/o se ha programado algún tiempo máximo de llamada, Ud. puede “liberarse” de esas restricciones.

-  Descuelgue el tubo del teléfono.
-  Se escuchará el tono para discar
-  Disque el **código de acceso de ese teléfono.**
-  Disque 1.
-  Escuchará el tono para discar de la central telefónica pública.
-  Disque normalmente al destino deseado.

Al finalizar la comunicación el teléfono volverá a tener las restricciones programadas.

• Poner candado en un teléfono interno

Ud. puede *poner un candado* para que no puedan realizarse llamadas por la línea externa desde su teléfono interno cuando Ud. no está en el lugar.

-  Descolgar el tubo del teléfono.
-  Se escuchará el tono para discar
-  Disque el **código de acceso de ese teléfono interno.**
-  Disque (0).
-  Se escucha el tono de teléfono interno con candado (tono muy rápido)

Cada vez que descuelgue se escuchará el tono de teléfono interno con candado (T_{int}...) y sólo podrá realizar llamadas al otro interno y recibir entrantes.

• Eliminar el candado de un teléfono interno

Si Ud. ha *colocado el candado* a un teléfono interno, podrá liberarlo procediendo de la misma manera que cuando le puso el candado:

-  Descolgar el tubo del teléfono.
-  Se escuchará el tono de teléfono interno con candado (tono muy rápido).
-  Disque el **código de acceso de ese teléfono interno.**
-  Disque (0).
-  Se escucha el tono normal para discar.

El teléfono interno volverá a funcionar según la programación normal.

• Uso de los servicios Plustel y Multitel

Deberá programar el *Tiempo de Flash máximo* adecuado para su teléfono.

<http://www.discar.com>

Una vez establecida la comunicación, utilice los servicios libremente, como si la MC102 no estuviera instalada, con la única salvedad de NO realizar el Flash antes de la señal de aviso de posibilidad de retener.

Estos servicios utilizan el *Flash* mas el discado de números para acceder a servicios especiales de las empresas de telefonía.

Para mayor información llame al 112.

Notas sobre el *Corte de llamadas por tiempo*:

- ◇ Si usando estos servicios retiene una llamada y realiza otra, el corte por tiempo no volverá a 0.
- ◇ Si la llamada nueva es de larga distancia y la primera era local, o viceversa, el corte por tiempo funcionará según el tipo de la última llamada.
- ◇ Si la segunda llamada es entrante, el corte por tiempo será el programado para llamadas salientes locales.

En caso de un corte de energía

Si se produce un corte de luz o se desconecta el transformador de alimentación, la línea externa queda derivada automáticamente al Teléfono 1, que quedará en modo *llamadas libres* mientras dure el corte.

El teléfono 2 quedará fuera de servicio.

Las llamadas entrantes se derivan al Teléfono 1.

Cuando regrese la luz, la central volverá a la programación que tenía.

Si un teléfono interno fue puesto en modo candado usando un código de acceso, seguirá con el candado.

Si el corte de luz es breve puede afectar el normal funcionamiento de la central. Desconecte la fuente de alimentación por 10 segundos para normalizar la situación.

SUGERENCIAS...

NECESIDAD	ACCION
Tiene que irse y no quiere que le usen el teléfono	Póngale un <i>candado</i> a su teléfono usando su código de acceso.
Quiere impedir que un teléfono interno haga llamadas de larga distancia, pero necesita que pueda llamar a algunos lugares distantes particulares.	Programa en el "BDI" el "0" como número prohibido y los números particulares como números permitidos. Luego programe en las <i>Restric-ciones</i> de ese interno que sea controlado por el BDI.
Quiere limitar la duración de las llamadas de larga distancia	Programa el <i>Corte de Llamadas por Tiempo</i> para llamadas de larga distancia. El límite actuará sobre ambos teléfonos internos. Si no quiere esta limitación desde su teléfono, relice las llamadas con su código de acceso.
Durante una conversación quiere que la otra persona no oiga lo que Ud. dice por unos momentos	Retenga la llamada (con ⑦), no cuelgue y luego retómela con ①. Luego de 60 seg. la llamada será retomada automáticamente.

EN CASO DE DIFICULTADES...

SÍNTOMA	ACCION
No puede transferir una llamada que Ud. realizó	Espera el tono de aviso de posibilidad de retener antes de tratar de transferir. Si el tono se demora mucho, programe un <i>Tiempo para retener las llamadas</i> menor.
No puede entrar en conferencia	<ul style="list-style-type: none"> • La corriente de la línea externa no es suficiente para hacer circular 15mA por cada teléfono interno. • Utilizar teléfonos homologados, y preferentemente el mismo modelo
Los teléfonos no suenan con las llamadas entrantes o sólo hacen un "ring" corto.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la programación del <i>Destino de llamadas entrantes</i> • Ha conectado demasiados aparatos telefónicos a la salida de un interno.
Al utilizar servicios en los que hay que discar luego de comunicarse se corta la llamada.	<ul style="list-style-type: none"> • Si entre los números a discar existe un ⑦, debe discarlo antes del tono de aviso. Si el tono llega muy pronto luego de discar, programe un tiempo de arranque mayor. • El teléfono no deberá estar programado para sólo llamadas externas locales (no debe programarse en ②)
No puede capturar una llamada del otro teléfono	Disque el ① entre los rings! del otro teléfono o capture con un Flash de horquilla.
Al usar la tecla Flash (o R, o ReCall) del teléfono cuando usa Plustel o Multitel se corta la comunicación	Programe un mayor <i>Tiempo de Flash máximo</i> .
Cuando se retiene una llamada para hablar en privado entre los teléfonos internos se corta y queda hablando con el que esperaba.	Por norma, la central limita el tiempo de retención de la línea externa a 60 segundos, con tonos de avisos previos. La llamada se deriva al teléfono interno que está descolgado. Si los dos teléfonos están descolgados se deriva al Tel. Interno 1. De estar los dos colgados se cortará.
Puedo llamar al otro teléfono pero cuando disco por línea externa no llama y sigue el tono.	Ud. deberá colocar la llave TONE-PULSE de los teléfonos tal que la central pública reconozca los números. La microcentral entiende ambos tipos de discado.
Al descolgar el tubo no hay tono para discar	Ha olvidado el puente de programación en PROG. Póngalo en NORM.
El tono de aviso corta las comunicaciones entre modems	Programe el <i>tiempo para retener</i> y/o la cantidad de rings a los que atiende el módem remoto tal que el aviso se produzca antes de que atienda.
La llamada se corta	<ul style="list-style-type: none"> • Ha actuado el <i>corte de llamadas por tiempo</i>. Programe el tiempo en la cantidad de minutos que Ud. desee o elimine el corte por tiempo • La voz fuerte (especialmente la femenina) ha provocado la detección errónea del dígito para retener la llamada. Disque ① para retomar la conversación.
El BDI no funciona según la programación.	<ul style="list-style-type: none"> • Cometió algún error en la programación del BDI. Borre la memoria que esté programando (de números prohibidos o permitidos) y cargue los números nuevamente • La central pública es de tecnología vieja, e introduce un "1 irreal" antes de discar. Deberá borrar los números memorizados y programar nuevamente anteponiendo un "1" a todos los números ingresados.

Desarrollado y Garantizado por DISCAR SRL

Garantía: 1 año. Ante cualquier inconveniente diríjase al comercio donde adquirió el producto. La garantía no cubre daños por descargas eléctricas o atmosféricas, y pierde validez si el producto ha sido modificado o intervenido.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

INDUSTRIA ARGENTINA