

## GARANTIA

Garantizamos nuestros equipos contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de su compra original.

Si el producto fallara durante este lapso, deberá ser enviado a la fábrica o distribuidor autorizado para su revisión. Si la inspección del producto revelara que éste haya fallado por causas imputables a defectos de fabricación, el equipo será reparado sin costo para el cliente, asimismo también serán cubiertos los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la recepción del producto.

Esta garantía es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al instructivo. Esta garantía no es aplicable a casos de accidentes, abusos, negligencias, mala instalación, operación o si este equipo es reparado sin consentimiento escrito de nuestra planta.

Las obligaciones y responsabilidades de la fábrica son exclusivamente en los términos de esta garantía, para o cuál se requiere de la presentación de la misma y no se reconocerán otros términos ajenos a esta, ya sean descritos en forma verbal o escrita.

Tecnología y Diseño Electrónico S.A. de C.V.  
Golfo de México 790-B, La Fe, San Nicolás de los Garza, N.L.  
México C.P. 66477 Tel. 8364 6000

FECHA DE ENTREGA	_____
PRODUCTO	_____
No. de Serie	_____
Explicó la GARANTIA	
Sello y Firma	

Nota: Tecnología y Diseño Electrónico S.A. de C.V. no se hace responsable por el incorrecto funcionamiento del equipo debido al mal manejo del mismo o por los cambios que se puedan presentar en las características de la red telefónica.

# MANUAL DE OPERACION

# ConTel

Obtenga un control efectivo de su teléfono!

- \* Programe que sólo se reciban llamadas
- \* Restrinja las llamadas de larga distancia
- \* Realice llamadas a ciertos números telefónicos permitidos (capacidad para 25 números)
- \* Programe limitar el tiempo de duración de la llamada
- \* Determine la cantidad de llamadas por mes
- \* Cuantifique su servicio medido



## MODO DE PROGRAMACION

Para tener acceso al modo de programación, el usuario deberá tener descolgado el teléfono y oprimir la tecla asterisco (\*), después marcar su número de identificación (NIP) el cual deberá de ser de cuatro dígitos.

Se deberá programar **exclusivamente** en la modalidad de **tonos** y no se podrá realizar en el modo de pulsos.

El NIP de fábrica es: 1111

## CAMBIAR EL NIP

Para dar de alta el nuevo NIP (Número de Identificación Personal) e invalidar el de fábrica se oprimen las siguientes teclas:



El sonido Beep significa que es aceptado el procedimiento

El doble Beep significa que la función se concluyó con éxito

Nota: Nunca iniciar el número NIP con "0"

# ConTel

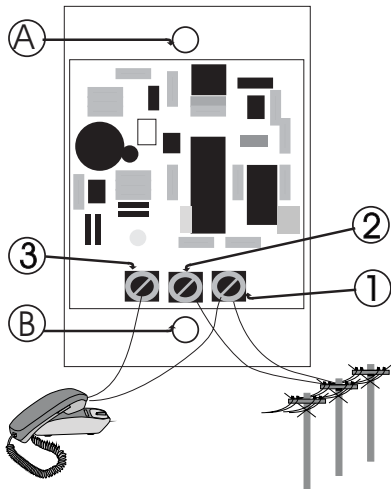
1. Quitar los cuatro tornillos de la tapa para removerla.
2. Fijar a la pared en los orificios A y B con pijas #8 x 1".
3. Conectar cable de entrada (línea telefónica) a las terminales ① y ② .
4. Conectar cable de salida (teléfono) a la terminal ③ y ① .
5. Cerrar tapa y fijar sello de seguridad

Nota:

Es muy importante que el ConTel se coloque realmente a la entrada de la línea para que controle todas las extensiones de la casa.



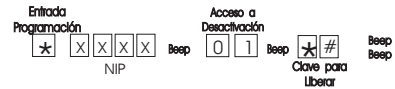
## MANUAL DE INSTALACION



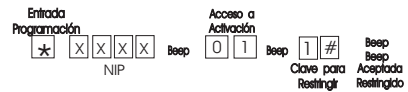
17

## DESACTIVACION DEL CONTEL

Si desea liberar el contel, es decir que permita que salgan todas las llamadas es necesario oprimir las siguientes teclas:



Para volver a restringir el Contel se oprime:



2

## PROGRAMACION DE NUMEROS TELEFONICOS PERMITIDOS

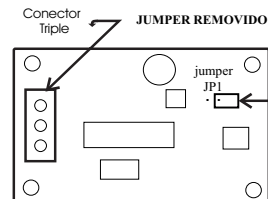
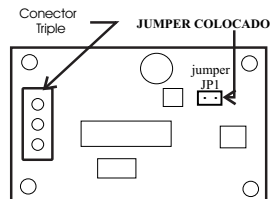
En el Contel usted puede grabar números telefónicos completos, series telefónicas, ladas nacionales (por teléfono ó por ciudad), teléfonos celulares, largas distancias internacionales (por teléfono o por área) para esta función el Contel cuenta con 25 claves que van de la 02 a la 26.

EJEMPLO:

1) Si queremos grabar un NUMERO TELEFONICO LOCAL



3



16

## OPERACION DEL CONTEL EN LINEAS TELEFONICAS QUE CUENTAN CON SERVICIOS ESPECIALES

Para las líneas telefónicas que cuenten con servicios especiales como llamada en espera, ruteo de llamadas o conferencia tripartida, es necesario seleccionar el modo de operación adecuado de acuerdo a la tabla y figura que se presentan a continuación.

TIPO DE LINEA	JUMPER COLOCADO	JUMPER REMOVIDO
1.- Línea de pulsos	X	
2.- Línea de tonos sin servicios especiales	X	
3.- Línea de tonos con servicios especiales		X

En caso de seleccionar la tercera opción, no se podrá marcar por pulsos. Si se desea tener acceso a los servicios especiales que requieren uso de flash se tendrá que deshabilitar la restricción de tiempo en la programación (Colocando un "00" en la localidad "28" para el CONTEL, o en la localidad "3" y "4" para el RESTEL)

**Importante:** En caso de escoger la tercera opción y tener habilitada la restricción de tiempo en la programación, el dispositivo no permitirá el acceso a servicios especiales. De igual forma, no permitirá la marcación por pulsos.

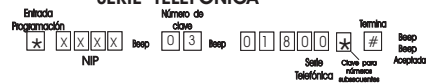
15

## RESUMEN

- Recuerde que para programar los números telefónicos permitidos se deben realizar los siguientes pasos:
- 1) Descolgar el teléfono
  - 2) Oprimir la tecla de asterisco (\*) para entrar a modo de programación
  - 3) Marcar el NIP compuesto por cuatro dígitos
  - 4) Se escucha Beep como aceptación
  - 5) Marcar el número de la clave tenemos del 02 al 26
  - 6) Se escucha el Beep de aceptación
  - 7) Marcar el número a grabar
  - 8) Oprimir la tecla de número (#) para dar por terminada la sesión
  - 9) Se escucha Beep Beep señal que la grabación concluyó con éxito.

5

## 2) Si queremos grabar una SERIE TELEFONICA



En este caso se permitirán las llamadas que empiecen con 01 800 (LADA Gratuito).

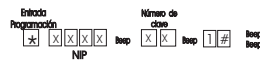
## 3) Si deseamos liberar la LARGA DISTANCIA para una ciudad en particular



En este caso el teléfono permitirá todas las llamadas de larga distancia a la ciudad de México, pero si sólo se quiere liberar para un número específico el Contel se programará como sigue:



Para cancelar un número telefónico permitido



4

## COMO FUNCIONA EL CONTADOR DE LLAMADAS

Si no le han contestado después de 25 seg. de haber marcado, cuelgue el teléfono; ya que si no lo hace, el contador lo tomará como una llamada realizada.

Nota: El 03 incrementará automáticamente la cuenta al marcarlo, si éste está permitido.

## PROGRAMACION A CONTROL REMOTO

Puede programar desde otro teléfono fuera de su domicilio (siempre y cuando éste sea de tonos); marque su número telefónico y al contestarle marque cualquiera de las operaciones que se desee programar.

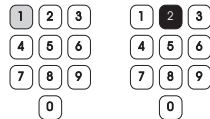
14

Lectura del tercer dígito (decenas),  
para este caso es el 4.



**Beep Beep Beep**

Lectura de cuarto dígito (unidades),  
para este caso es el 2. El Contel  
responde Beeps y regresa al modo  
de programación.



**Beep Beep Beep**

De la secuencia mostrada en las figuras  
se obtuvieron coincidencias en 3,5,4,2  
para este caso el teléfono ha realizado  
3,542 llamadas desde la instalación del  
CONTEL.

13

## RESTRICCIÓN DE LLAMADAS LOCALES Y LARGA DISTANCIA

Para que nuestro teléfono no permita ni  
llamadas locales ni larga distancia y sólo  
reciba llamadas se programará como  
sigue:



Nota: Cuando el Contel se encuentra  
en esta programación sólo podrá marcar  
los números telefónicos permitidos  
grabados en las claves de la 02 a la 26.

**ConTel**

7

## PROGRAMACION DE FUNCIONES GENERALES

### RESTRICCIÓN DE LARGA DISTANCIA

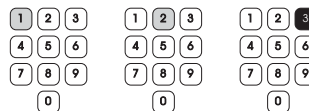
Si deseamos programar el Contel para  
que únicamente permita llamadas locales  
se realiza el siguiente procedimiento:



Cuando el Contel se encuentra bajo  
la programación anterior no permite  
largas distancias, sólo los números  
telefónicos permitidos que se  
encuentran grabados en el Contel.

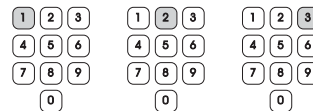
6

Lectura del primer dígito (millares) para  
este caso es el 3.



**Beep Beep Beep**

Lectura del segundo dígito (centenas),  
para este caso es el 5.



**Beep Beep Beep**

12