

## **PROGRAMACION DE LA CENTRAL NK-284+P**

### Instrucciones para programar

1. Al encender la central telefónica tendrá 20 segundos para levantar el auricular del interno 31 y discar 2, de esta manera la central entra en modo programación (escuchará un tono especial de programación).
2. Discar los 11 dígitos del interno o línea 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.
3. Una vez que escuchó el tono de confirmación (Beep) la central grabará la programación del interno ó línea.
4. Ud. podrá seguir programando otros internos ó líneas, para ello cuelgue el microteléfono y vuelva al punto 2.
5. Si no desea programar más internos apague la central NK-284+P.
6. Encienda la central telefónica y deje pasar 20 segundos antes de realizar alguna operación.

►Nota: La programación de internos y líneas urbanas que Ud. realice será almacenada en la memoria no volátil del equipo, esto significa que los datos almacenados permanecerán grabados aunque se produzca un corte en la energía eléctrica.

### Categorización de internos

Ud. puede programar cada interno con 9 categorías diferentes:

Categoría 0 - PREATENDEDOR NOR-K

Ver Punto 26 del Manual del Usuario.

Categoría 1 - INTERNO DESCONECTADO OPERATIVAMENTE

No recibe ni genera llamadas de ningún tipo, los internos que no estén conectados deberán programarse con categoría 1.

Categoría 2 RECEPTOR DE LLAMADAS

No genera llamadas internas ni externas, recibe solamente.

Al descolgar un interno con categoría 2 no tendrá tono de discar.

Categoría 3 - ACCEDE INTERNOS

Solo puede llamar a otros internos de la central.

Categoría 4 - ACCESO URBANO RESTRINGIDO

Puede realizar llamadas internas y urbanas locales. La central no le permite el uso del DDN (Discado Directo Nacional) ó DDI (Discado Directo Internacional) al bloquear el discado del "0" como primer dígito, también cortará el noveno dígito para impedir el llamado a teléfonos celulares.

Categoría 5 - ACCESO URBANO SEMIRESTRINGIDO

Esta categoría del equipo bloquea "0" y permite llamadas a teléfonos celulares.

Categoría 6 - GERENCIAL

Esta categoría además de no limitar llamadas permite hacer reservas sobre internos y línea urbana, las otras categorías no.

Categoría 7 - DATOS

Esta categoría es para los internos que tengan conectado un PC/Módem.

Categoría 9 - PUESTO DE OPERADORA

Ver Punto 25 del Manual del Usuario.

## Programación de los Internos

Para programar los internos deberá colocar la central en modo programación luego la misma se efectúa discando 11 dígitos desde cualquiera de los internos "31" al "34".

- 1 Dígito Marque el primer dígito del número de interno "3"
- 2 Dígito Marque el segundo dígito que define el número del interno
- 3 Dígito Llamada entrante línea grupo 1 suena en servicio nocturno
- 4 Dígito Llamada entrante línea grupo 2 suena en servicio nocturno
- 5 Dígito Llamada entrante línea grupo 1 suena en servicio diurno
- 6 Dígito Llamada entrante línea grupo 2 suena en servicio diurno
- 7 Dígito Acceso toma secuencial de líneas grupo 1 con "0" habilitado
- 8 Dígito Acceso toma secuencial de líneas grupo 2 con "8" habilitado
- 9 Dígito Acceso al frente de portero "5" habilitado
- 10 Dígito Suena timbre de Portero en dicho interno
- 11 Dígito Categorización del interno, el dígito corresponde a la categoría (por ejemplo discando "3" se programa categoría 3)

## Internos programados de fábrica

IN	N1	N2	D1	D2	T1	T2	P1	T1	Cat
31	1	1	1	1	1	1	1	1	6
32	1	1	1	1	1	1	1	1	6
33	0	0	0	0	1	1	1	0	4
34	0	0	0	0	1	1	1	0	4
35	0	0	0	0	1	1	1	0	4
36	0	0	0	0	1	1	1	0	4
37	0	0	0	0	1	1	1	0	4
38	0	0	0	0	1	1	1	0	4

Cada ítem significa:

- IN** Ambos dígitos del número del interno programado
- N1** Línea del grupo 1 suena en servicio nocturno
- N2** Línea del grupo 2 suena en servicio nocturno
- D1** Línea del grupo 1 suena en servicio diurno
- D2** Línea del grupo 2 suena en servicio diurno
- T1** Acceso toma secuencial de líneas grupo 1 con "0"
- T2** Acceso toma secuencial de líneas grupo 2 con "8"
- P1** Acceso al frente de portero discando 5
- T1** Suena el timbre del portero en el interno (máximo 4 internos)
- Cat.** Es el número de categoría de 0 a 9 del interno
  - 1 ➡ Equivale a un SI
  - 0 ➡ Equivale a un NO

➡Nota I: En la programación de los internos por parte del usuario se deberá tener especial cuidado que aquellos números de internos que no tengan teléfonos conectados, deberán programarse con categoría "1" para evitar errores en el uso de la central.

➡Nota II: En caso de no utilizarse el servicio nocturno, recomendamos programar igual los dos servicios (diurno y nocturno).

Internos a programar por el usuario

IN	N1	N2	D1	D2	T1	T2	P1	T1	Cat
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									

### Líneas urbanas programadas de fábrica

L1	L2	OP	W	X1	X2	D1	TP	H1	H2	F
4	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
4	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cada ítem significa:

- L1** Primer dígito del número de línea "4"
- L2** Segundo dígito del número de línea (1 y 2)
- OP** Reservado por fábrica, programar como "0"
- W** Para línea "41" habilita el autoreset de la central (por detección de fallas)
- W** Para línea "42" reservado por fábrica programar como "0"
- X1** Reservado por fábrica, programar con 0
- X2** Reservado por fábrica, programar con 1
- D1** Habilita el ingreso por DISA por línea 41 y 42
- TP** Habilita la conversión de discado interno DTMF a pulsos por línea
- H1** Toma de línea perteneciente al grupo 1 (Toma con "0")
- H2** Toma de línea perteneciente al grupo 2 (Toma con "8")
- F** Programa la duración del flash saliente  
 1 ➡ Equivale a un SI                      0 ➡ Equivale a un NO

➡Nota: Línea 43 no disponible, programar todos los ítems con 0.

Líneas urbanas a programar por el usuario

L1	L2	OP	W	X1	X2	D1	TP	H1	H2	F
4	1									
4	2									
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Explicativo sobre programación de las líneas:

A) Una línea puede estar incluida por ejemplo en el grupo 1, o sea que se deberá programar el bit H1 con el dígito 1 y si esta misma línea se la desea excluir del grupo 2 deberá tener el bit H2 en 0. Este tipo de programación permite por ejemplo separar las líneas para que en gerencia accedan a un grupo de líneas discando "0" y que los demás sectores a otro grupo de líneas discando "8"

B) Las líneas urbanas pueden ser de Tono-Pulso o de pulso únicamente, entonces se deberá programar la central de acuerdo a cada caso.

Por ejemplo si la línea 41 es de pulso deberá tener el bit TP programado como 1, en cambio si la 41 fuera tono-pulso el bit TP deberá programarse como "0".

C) Si estuviera instalado un preatendedor de llamadas NOR-K se podrá utilizar el sistema DISA (Discado directo entrante a los internos) habilitando esta prestación de la siguiente manera.

Por ejemplo si se quiere ingresar por DISA en la línea 42 se deberá programar el bit D1 de dicha línea como "1". Si el bit estuviera programado como "0" para no ingreso por DISA y el interlocutor externo digitara algún número este será ignorado.

D) F (flash) de cada línea programa la duración del flash saliente para cada línea. Esta prestación se utiliza para usar los servicios de llamada en espera (que brindan las prestatarias) el valor de programación es de 1 a 7 (100 a700 milisegundos), si el valor es 0 el flash saliente estará anulado. Si se utiliza esta prestación el valor recomendado es 4.