



## AVISADOR Y CONTROLADOR MEDIANTE MENSAJES DE TEXTO SMS · **COM20-MPXH / MPI COM20-MPXH**

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

#### COM20-MPXH:

Se sugiere no colocarlo a menos de 50 cms de la central de alarmas o de sensores pasivos infrarrojos de movimiento.

Ubicarlo en el lugar de la residencia donde el nivel de señal sea el óptimo.

#### MPI COM20-MPXH:

Éste modelo viene provisto con una antena cableada de 5 mts, la cual permite ubicarla por fuera del gabinete de la central en un lugar con buen nivel de señal.

**NOTA** Si debe manipular el CHIP primero retire la alimentación del equipo, para evitar un posible daño del mismo.

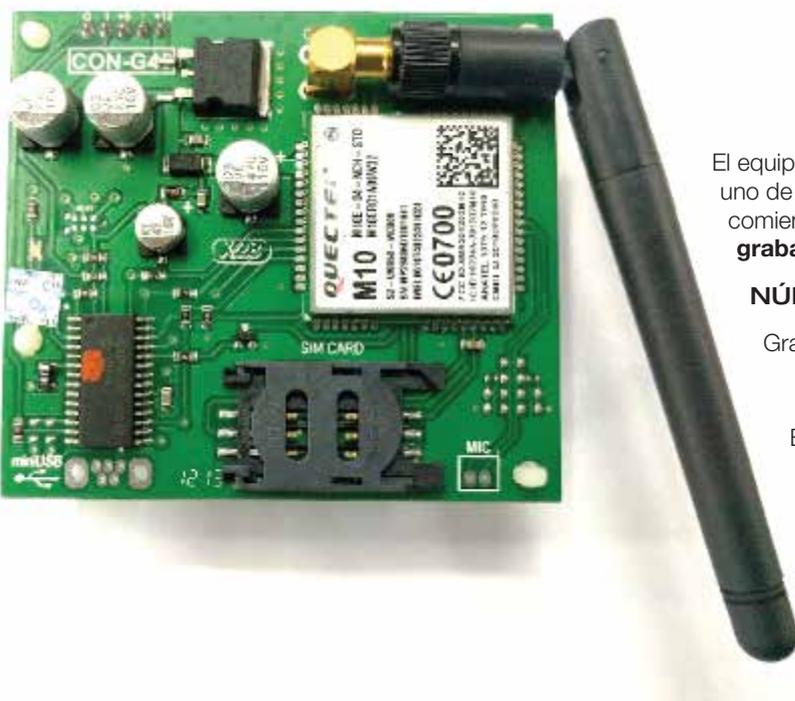
### PROGRAMACIÓN

**IMPORTANTE** Todas las programaciones del equipo se realizan únicamente mediante mensajes de texto desde cualquier celular sabiendo el número de línea y clave master (1234 por default) que tiene grabada el COM20-MPXH.

El formato que se debe respetar al redactar el SMS es el siguiente:

**EJEMPLO**

	clave master	comando	parámetro
	1234	activar	282828
	espacio		espacio



El equipo tiene programado de fábrica por qué evento avisar a cada uno de los celulares grabados, por lo tanto para que el equipo comience a reportar automáticamente **lo mínimo que se necesita grabar son los números a los cuales deberá avisar.**

### NÚMEROS TELEFÓNICOS

Grabar por primera vez:

Clave master celX número telefónico

Existen 8 posiciones en la agenda del COM20-MPXH para grabar celulares, los comandos van desde cel1 hasta cel8.

**EJEMPLO** 1234 cel1 +5491134567890

+54 = código de país

911 = código de área (C.A.B.A. y G.B.A.), el 9 reemplaza el 0

34567890 = número celular sin 15

Modificar: Si se desea modificar un número de celular previamente grabado el proceso es igual que cuando se graba por primera vez. El número nuevo reemplazará al anterior.

Borrar: Para eliminar se debe enviar el mensaje como cuando se graba por primera vez pero sin ningún número celular.

**EJEMPLO** 1234 cel1

De esta forma la posición 1 quedará vacía.

## OLVIDO DE LA CLAVE MASTER

Ante la posibilidad de que el usuario no recuerde que clave master usaba, existe una manera de regrabarla. Se realiza con la ayuda de un teclado conectado al sistema donde se encuentra el COM20-MPXH, ingresando a Programación y enviando un mensaje de texto:

**1** Ingresar código de INSTALADOR **2** P + P **3** Enviar *clavem nueva clave* (mediante SMS)

La nueva clave será la nueva clave master del equipo y debe ser de 4 dígitos.

## NIVEL DE SEÑAL

Es posible conocer el nivel de señal celular que tenga el COM20-MPXH con asistencia de un TLCD-MPXH. Para esto debemos proceder de la siguiente forma:

**1** Ingresar código de INSTALADOR **2** P + P **3** Ingresar F 26620 (F COM20)

En el display se podrá visualizar el nivel de señal de 1 a 31 o en porcentual.

O de forma remota, mediante un SMS con el comando info.

## SISTEMA PARTICIONADO

Al incorporar un COM20-MPXH a un sistema particionado se debe agregar el número de partición con la cual nos queremos comunicar entre la clave y el comando.

**EJEMPLO** 1234 2 activar 282828

En este caso estaremos activando la partición 2 con la clave y el código de activación que corresponda para esta partición.

## INDICACIONES DEL LED

Rojo fijo	Encendiendo celular
Rojo destello lento	Inicializando
Rojo destello rápido	Registrando en red celular
Verde destello lento	Listo para recibir / enviar SMS
SMS Verde encendido	Recibiendo / enviando SMS

## PREGUNTAS FRECUENTES

**Realizo un disparo mediante la detección de un sensor pero no me llegan los mensajes** El COM20-MPXH cuenta con un retardo de 8 segundos (tiempo por default) durante el cual debe permanecer disparada la central para luego comenzar a enviar los mensajes de texto. El tiempo es para evitar que ante un disparo involuntario, se logre desactivar y cancelar el disparo antes de que comience a enviar los avisos. Asegúrese que el o los números de teléfono estén correctamente grabados.

**Al enviar el comando para ACTIVAR me devuelve el estado de la alarma pero nunca la activa** Verifique que la clave que envía luego del comando ACTIVAR sea la misma con la cual usted activa por teclado.

**Al enviar un comando lo ejecuta pero no me responde la confirmación** Cerciórese que la línea que tiene el COM20-MPXH posea saldo disponible para enviar mensajes de texto.

**No contesta las confirmaciones ni tampoco ejecuta los comandos** Si el LED se encuentra cambiando entre rojo fijo y rojo intermitente se debe a que no tiene buena señal. Reubique el equipo, la antena o intente con otra SIM. Verifique que si el LED se encontraba parpadeando en verde, al enviarle el comando se quede unos segundos en verde fijo, de no ser así corrobore que la línea que tiene el equipo se la correcta.

**Quiero excluir una zona pero al volver a activar la zona se vuelve a incluir** Tenga en cuenta que luego de incluir o excluir la o las zonas deseadas, no deberá volver a activar por MODO sino directamente con el comando ACTIVAR.

**Me envía el estado de la central automáticamente a cualquier hora** El comando AUTOTEST puede ser programado diaria o semanalmente e informa el estado del sistema. El COM20-MPXH lo envía automáticamente a las 19hs. o entre las 12 y las 19hs cuando se realiza la desactivación. Si el mensaje se envía en un horario distinto a éste es porque no debe tener configurada la hora de manera correcta.