

**(A) INSTALACIÓN DEL G3X**

1. El G3X se monta en el panel de la cabina. Usar la Fig. 1 como una plantilla para hacer los taladros.
2. Montar también los LEDs verde y amarillo en el panel de la cabina (COP).

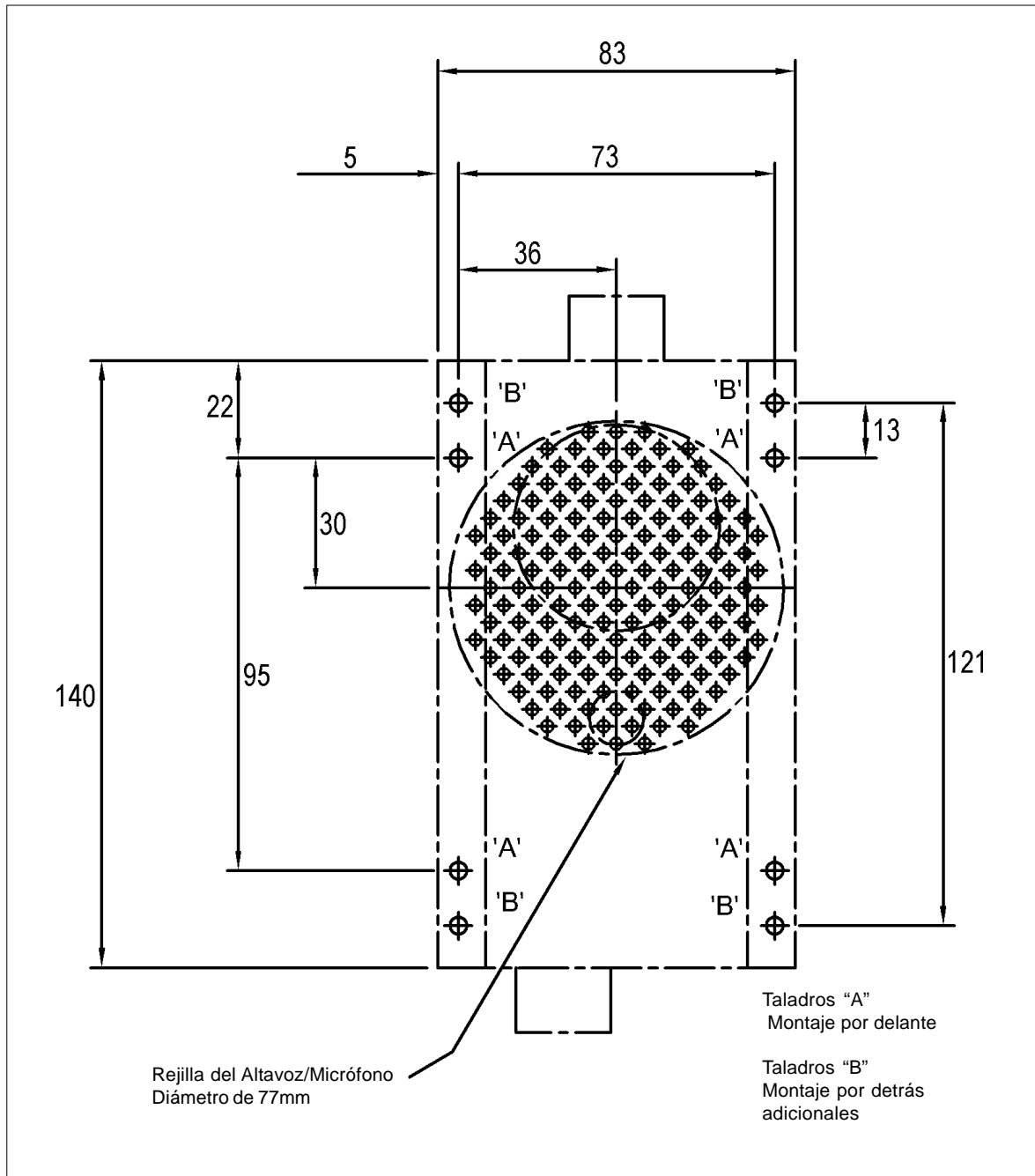


Fig 1: Instalación del G3X

## (B) INSTALACIÓN DEL G3X

1. Asegure que el altavoz esta conectado al conector "SPK"
2. Asegure que el puente esta conectado en el conector "EXT".  
(Nota: este puente se retira si se usa la extensión de la cabina. Ver sección 4)
3. Conectar el LED amarillo en el conector LED1 (llamada en progreso)
4. Conectar el LED verde en el conector LED 2 (aceptación de llamada)
5. Conectar el botón de emergencia de la cabina en el conector "BUT"
6. Conectar la línea telefónica en el conector "TEL"
7. Conectar la batería alcalina de 9V al clip de batería. Ver la nota 1.

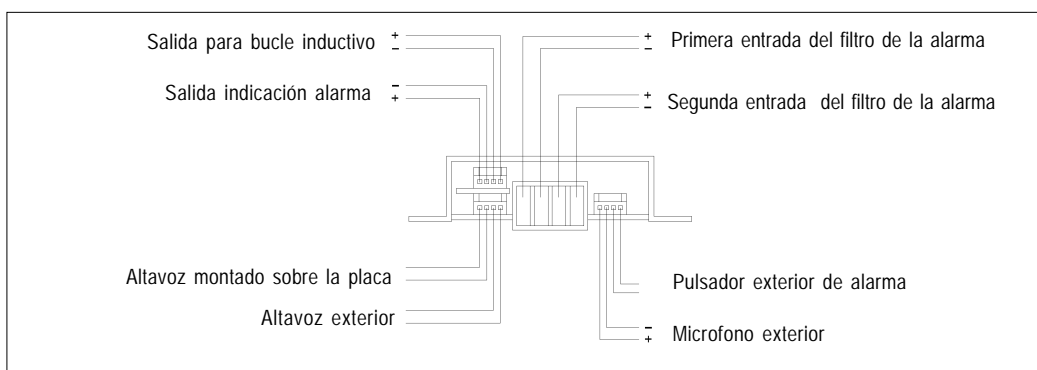


Fig 2 – Conectores del G3X (arriba)

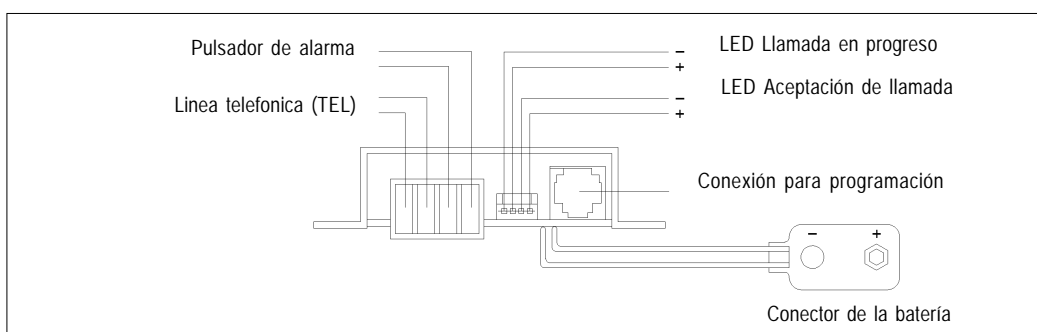


Fig 3 – Conectores G3X (abajo)

### Notas:-

- (1) El G3X se alimenta de la línea telefónica y no necesita batería. Solo cuando la línea telefónica sea muy deficiente es conveniente la batería. Memco recomienda la Ultralife Lithium Power cell (NEDA 1604 LC) o equivalente. La batería, si se usa, debería ser reemplazada una vez al año.
- (2) El conector RJ11C (PROG) es para programar el G3X usando un teléfono estándar. Nunca se debe conectar una línea de teléfono a este conector.
- (3) Las entradas de filtro (In1, In2) pueden ser utilizadas para prevenir llamadas falsas (Ej. cuando las puertas están abiertas). Las entradas están óptimamente aisladas. Se activan con un voltaje de 5-32 VDC ó 24 VAC y están inactivos cuando el voltaje sea menos de 2 V DC. Para los voltajes DC las entradas son sensibles a la polaridad. El consumo en estado activo es 1-10mA.

## (C) Programando el G3X

### A través de una línea telefónica

1. Desde un teléfono móvil o fijo marcar el número al que se ha conectado el G3X.
2. Se escucharán 5 llamadas y un tono más largo.
3. Teclear el código de acceso #9000000.
4. Se oirán tres tonos cortos indicando que la unidad ha entrado en el modo de programación.
5. Ahora se pueden teclear los comandos. Ver la guía rápida de programación.

### **Guía rápida de programación**

Los comandos se pueden teclear en cualquier orden, y después de cada entrada se debería escuchar 3 tonos como indicación de que el comando se ha aceptado. (Nótese que los símbolos < y > no se encuentran en el teclado y se usan solamente para separar los campos de los parámetros en este documento).

#0 <numero de teléfono> \*# Primer número de teléfono  
#1 <numero de teléfono> \*# Segundo número de teléfono  
#2 <numero de teléfono> \*# Tercer número de teléfono  
#3 <numero de teléfono> \*# Cuarto número de teléfono

Se puede insertar una pausa en el número de teléfono añadiendo # en el lugar apropiado  
Un número puede borrarse por omisión Ej. #0 \*#

#7(tono) "mensaje de localización" Grabar el mensaje de localización  
#8 Escuchar el mensaje de localización  
\*\*3 Carga super-cap (ver nota 1)  
\*# Salida del modo de programación  
(seguido de una llamada de test)  
## Salida del modo de programación  
(sin la llamada de test)

#### **Notas:-**

- (1) el comando \*\*3 empieza un ciclo de 90 segundos durante el cual un condensador de capacidad elevada se cargará hasta un nivel de seguridad. Durante este tiempo se oirá un pequeño tono una vez por segundo. El condensador se cargará directamente de la línea telefónica. Esto es necesario por que dependiendo de las condiciones de la línea telefónica, cargar el condensador puede tardar hasta una semana.

### **Guía avanzada de programación**

Hay 2 ajustes especiales que se pueden modificar desde el modo de programación. Para la mayoría de las instalaciones estos ajustes no necesitan ser cambiados.

#\* V WWW X Y Z \*#

Ajustes especiales 1

Código	Característica	Opciones	De Fábrica
V	Tiempo de reacción si no hay respuesta (1=50sec, 2=20sec, 3=30sec ...)	1,2,3	1
WWW	Tiempo de duración de la llamada (en segundos)	060-990	180
X	<i>Reservado</i>	-	1
Y	Identificador del G3X cuando hay varios conectados a la misma línea telefónica	1 to 8	8
Z	Opciones del mensaje automático (3=habilitado, 0=deshabilitado, 5=con retraso)	0,3,5	3

**Ajustes de fabrica: #\* 1 180 1 8 3 \*#**

\*\*\* T U V W X Y ZZZ \*#

Ajustes especiales 2

Código	Característica	Opciones	De Fábrica
T	Filtrado de alarmas – entrada 1 (0 =entrada inactiva permite la llamada, 1= entrada activa no permite la llamada)	0, 1	0
U	Filtrado de alarmas – entrada 2 (0 =entrada inactiva permite la llamada, 1= entrada activa no permite la llamada)	0, 1	0
V	Nivel del altavoz (0=normal, 1=alto)	0, 1	1
W	<i>Reservado</i>	0, 1	1
X	Marcación (0=marcación normal, 1=marcación slow)	0, 1	0
Y	<i>Reservado</i>	0, 1	0
ZZZ	<i>Reservado</i>	-	000

**Ajustes de fabrica: \*\*\* 0 0 1 1 0 0 000 \*#**

#### (D) ACCESORIOS DEL G3X

Otros accesorios que pueden ser conectados al G3X.

##### **MRI (Intercomunicador con la sala de máquinas)**

Se monta en la sala de máquinas y permite la comunicación con un pasajero atrapado (ver la Fig. 4), Se necesita una fuente de alimentación separada (12-24V) en este caso

##### **OCX (Extensión en la cabina)**

Se instala en la parte de arriba de la cabina o en la parte de debajo de la cabina y permite pedir auxilio a un operario atrapado, Retirando el puente del conector "EXT" del G3X y conectando OCX mediante cables (EMS-147-0001) se pueden instalar hasta dos OCX, como muestra la Fig 4. Comprobar que el último OCX tiene montado el puente en el conector EXT.

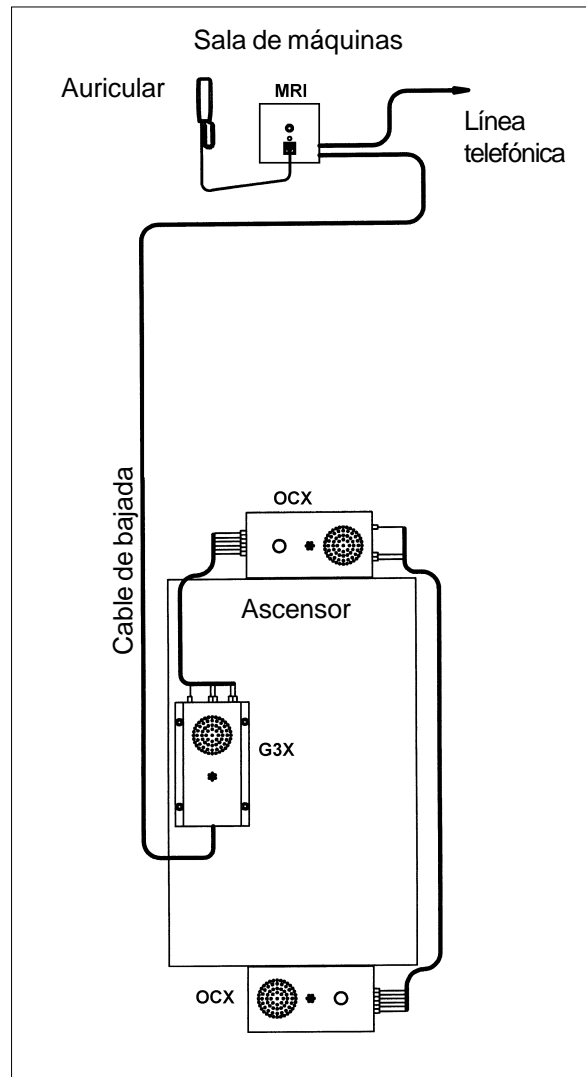


Fig 4: G3X Accesorios

#### (E) COMPROBANDO LA INSTALACIÓN

En el ascensor:

- mantener presionado el botón de alarma, al menos, dos segundos, El G3X marcará el primer número de emergencia.

En el centro de llamadas:

- Contestar la llamada y escucha el mensaje automático.
- Al presionar 2 se escucha el mensaje de localización.
- Presionar 0 y cambiará el estado de los LED (amarillo a verde).
- Revisar la comunicación de vox con la cabina del ascensor.
- Presionar \*# para finalizar la llamada formalmente.

Códigos	
EMS-G3X	G3X teléfono de emergencia del ascensor
EMS-MRI-1	Intercomunicador de la sala de motor
EMS-TOC UCX	Extensión para la cabina
EMS-147-0001	Juego de cables para conectar OCX