

8.6 Bomberos

La Norma **EN 81-72** especifica que en determinadas instalaciones, deberá existir un ascensor para el servicio de bomberos en caso de incendio. Por lo que respecta al sistema de comunicación, se establece que deberán existir 3 puntos comunicados: cabina, hall y sala de máquinas.

Desde la cabina, el servicio de bomberos podrá activar el sistema de comunicación al accionar la llave dedicada para este servicio. En ese momento se establecerá una comunicación full duplex entre la cabina, mediante el terminal de audio de la telealarma y el Terminal Hall en la entrada del edificio; estando también conectado a la escucha el terminal de la sala de máquinas.

Desde el hall se realizará de la misma manera. Sin embargo, desde la sala de máquinas no será posible accionar el sistema con la llave. Desde allí, la escucha es permanente, pero para hablar será necesario pulsar el botón mientras se escucha con el fin de activar el micrófono; tal y como lo requiere la norma.

Este interfono, mientras no es accionado por el servicio de bomberos se comporta como un intercomunicador entre la cabina y la sala de máquinas, tal y como se recoge en **EN 81-1 y 2**, apartado 14.2.3.4.

Los diferentes componentes que integran el sistema de comunicación para bomberos son los siguientes:



- El Interfono 103-FF, de sala de máquinas y Bomberos (descrito en 8.6.1).



- El Terminal de Cabina de la telealarma (descrito en 7.2 y 7.3).



- El Terminal Hall (descrito en 8.6.2).

8.6.1 El Interfono 103-FF (Sala de Máquinas y Bomberos)

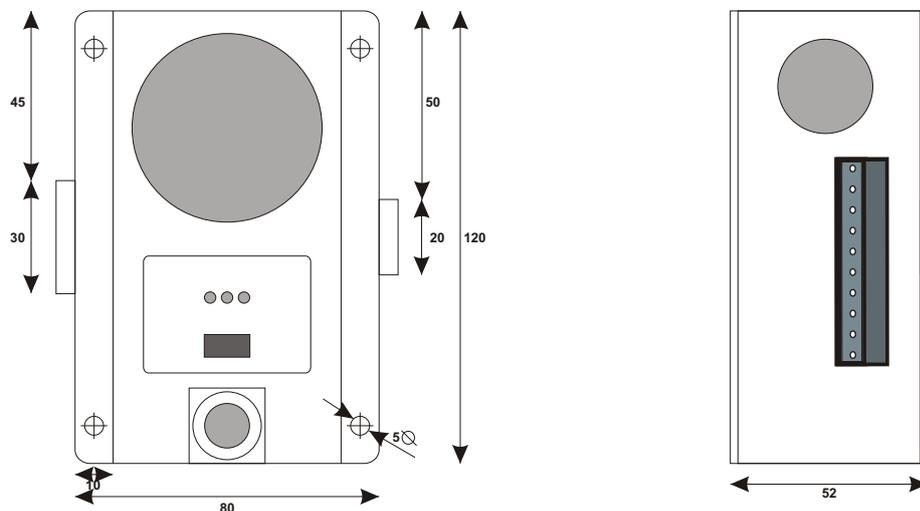
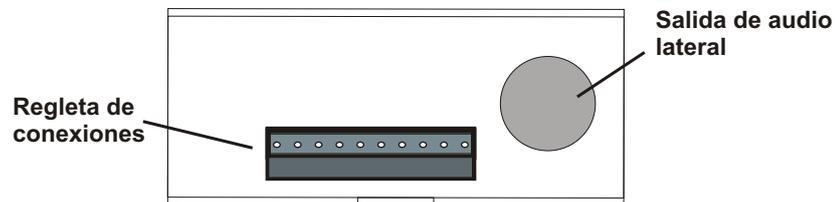
Este interfono tiene una doble función; por una parte, cumplir con lo establecido en el apartado 14.2.3.4 de **EN 81-1** y **2** para la comunicación entre la cabina y la sala de máquinas y, por otra, la utilización por el cuerpo de bomberos cuando intervengan en el edificio debido a una llamada de emergencia, según se especifica en **EN 81-72** (5.12).

En el caso de doble función:

- **Funcionará como interfono** desde el momento en que se pulse para activar la comunicación, desde el pulsador de llamada, se establecerá una comunicación verbal con la cabina durante 9 minutos prorrogables.
- **Funcionará como bomberos** desde el momento en que se active la comunicación desde cualquiera de las llaves de activación (cabina o hall). En este caso, el tiempo de habla es ilimitado hasta que se desactive el sistema por medio de la llave.



Vista lateral



8.6.4 Instalación en el edificio

