

Complejo residencial Oslo



Máxima protección contra incendios para complejo residencial en Oslo

Reforma y modernización de un complejo residencial de cuatro bloques de viviendas con un sistema de alarma contra incendios de Panasonic conforme a los requisitos de la norma EN54.

Desde 2010, la legislación noruega exige la instalación de equipos contra incendios aprobados por la norma EN54 en todas las viviendas de nueva edificación de más de 2 plantas o con ascensor, así como en determinados edificios construidos anteriormente, tras la correspondiente evaluación de riesgos.

Esta protección se requiere tanto en el interior de cada vivienda como en las zonas comunes. Para ofrecer la máxima seguridad posible, el sistema de alarma contra incendios puede ser conectado a la central de bomberos para que el rescate sea rápido.

Situación preliminar

En la zona este de Oslo se llevó a cabo la renovación y modernización de cuatro edificios de 14 plantas construidos en 1961, que requirió la instalación de un sistema de alarma contra incendios aprobado por la norma EN54 para cumplir la normativa noruega y ofrecer una máxima protección a los residentes.

Los edificios no contaban con ningún sistema de alarma contra incendios ni tampoco con infraestructura alguna para el cableado oculto en las viviendas, por lo que, con el fin de economizar los costes de instalación, se decidió buscar un sistema inalámbrico que pudiera combinarse a su vez con equipos cableados para las zonas comunes. Además, el sistema debía ofrecer una tecnología que minimizara las falsas alarmas. Y todo ello a unos costes competitivos tanto en términos de la inversión inicial como de los futuros costes de mantenimiento.



Solución

- › Red de Centrales EBL512 G3.
- › Detección inalámbrica: 480 detectores inalámbricos, aproximadamente 60 estaciones base para unidades inalámbricas y 100 unidades inalámbricas de reconocimiento de alarma local.
- › Detección cableada: detectores de humo, bases de sirena y pulsadores manuales de alarma para zonas comunes.

CONCLUSIÓN

El sistema de alarma contra incendios de Panasonic ofreció el más alto nivel de seguridad y protección con una tecnología de detección de última generación, junto con unidades inalámbricas de reconocimiento de alarma local permitiendo a la persona habitante detener cualquier alarma innecesaria con tan sólo pulsar un botón y ventilar la vivienda durante unos minutos.

Las baterías tienen una duración de muchos años y el sistema puede ser revisado fácilmente por tan solo un técnico de mantenimiento, gracias a la innovadora herramienta de servicio para smartphone. En definitiva, el sistema EBL de Panasonic cumple con los más altos requisitos de fiabilidad y rentabilidad. Además, los propietarios aprecian los discretos y eficaces equipos instalados en sus viviendas.