

Junio 2010

## **Bosch amplia su oferta de pulsadores de alarma con nuevos pulsadores para exterior La protección IP 67 asegura su funcionamiento fiable con humedad**

- ▶ Construcción robusta con categoría de protección IP 67
- ▶ De conexión directa tanto al bus LSN (Local SecurityNetwork) como al LSN improved
- ▶ Versiones de rotura de cristal y rearmables

Bosch Security Systems amplia su oferta de pulsadores de alarma con una nueva versión con protección IP 67 que permite su uso en exterior.

Como el resto de pulsadores de la serie FMC-420RW, estos nuevos pulsadores IP 67, se pueden utilizar, tanto con instalaciones existentes configuradas con tecnología LSN clásica, como en existentes y nuevas instalaciones con configuraciones LSN improved.

Están disponibles dos versiones de pulsador, una de rotura de cristal protegido con una lamina adhesiva (para evitar daños) que se puede rearmar mediante una llave de rearme y sustituyendo el cristal, y una versión cuyo rearme se realiza simplemente insertando la llave. La activación mecánica puede ser oída, sentida y vista para no dejar lugar a dudas de si realmente se ha activado el mecanismo. Los pulsadores se identifican de forma individual en la central de detección para acceder rápidamente a la zona donde se está informando de la incidencia.

Disponen de aisladores integrados para mantener la funcionalidad del lazo tanto en caso de interrupción como de cortocircuito, y su robusto mecanismo de activación de alarma asegura un largo periodo de vida incluso con uso frecuente.

Toda la gama de pulsadores está certificada de acuerdo con el Estándar Europeo EN54-11 para su uso con sistemas de alarma de incendio.

El concepto de instalación 'enchufar y listo' facilita su montaje y configuración. Además, todas las unidades disponen de una amplia variedad de accesorios tales como marcos, llaves, espaciadores, lo que permite diferentes formas de instalación.

**Foto prensa:** Nuevos pulsadores manuales de Bosch para exterior



**Contacto de Prensa:**

Bosch Security Systems  
C/ Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
España  
Teléfono : + 34 91 4102019  
Fax: + 34 91 4102056  
Mail : [es.securitysystems@bosch.com](mailto:es.securitysystems@bosch.com)

*El grupo Bosch es una empresa internacional líder en tecnología y servicios. Con la fabricación de Técnica de Automoción, Técnica Industrial, y Bienes de Consumo y Domótica, su plantilla de, aproximadamente, 270.000 personas consiguió en el ejercicio 2009 unas ventas provisionales de 38.000 millones de euros. El grupo Bosch está constituido por Robert Bosch GmbH y sus más de 300 filiales y sociedades regionales en más de 60 países. Si se incluyen los socios comerciales, Bosch está presente en unos 150 países. Esta organización mundial de desarrollo, fabricación y comercialización posibilita su crecimiento. Bosch invierte anualmente más de 3.500 millones de euros en I+D, y registra anualmente más de 3.000 patentes en todo el mundo. Con todos sus productos y servicios, Bosch mejora la calidad de vida de las personas mediante soluciones innovadoras y beneficiosas.*

*La empresa fue fundada en 1886 por Robert Bosch (1861–1942) como taller de mecánica de precisión y electrotecnia "Werkstätte für Feinmechanik und Elektrotechnik" en Stuttgart. La estructura social del grupo Bosch asegura su independencia financiera y su autonomía empresarial. Esta estructura permite a la empresa planificar a largo plazo e invertir importantes sumas en el aseguramiento del futuro. Las participaciones de la sociedad Robert Bosch GmbH pertenecen en un 92 por ciento a la Fundación de utilidad pública Robert Bosch Stiftung. Los derechos de voto se sitúan mayoritariamente en Robert Bosch Industrietreuhand KG, la sociedad que se encarga de ejercer las funciones empresariales del grupo. Las demás participaciones se encuentran en manos de la familia Bosch y de Robert Bosch GmbH.*

Para más información: [www.bosch.com](http://www.bosch.com)