

Control domótico y de accesos desde el móvil



La marca Sminn, diseñada y fabricada por Elson Electrónica, ofrece al profesional productos y servicios electrónicos para la automatización y el control de accesos con una clara apuesta por la innovación y el diseño. Su meta para el inicio del año 2011 es completar su gama de cuadros de maniobra y avanzar con la de productos domóticos y seguridad. Así, Sminn sigue trabajando para ofrecer al profesional una completa cartera de productos distribuida en cinco gamas: radio, control de accesos, cuadros de maniobra, seguridad y domótica.

cic

484
MARZO
2011



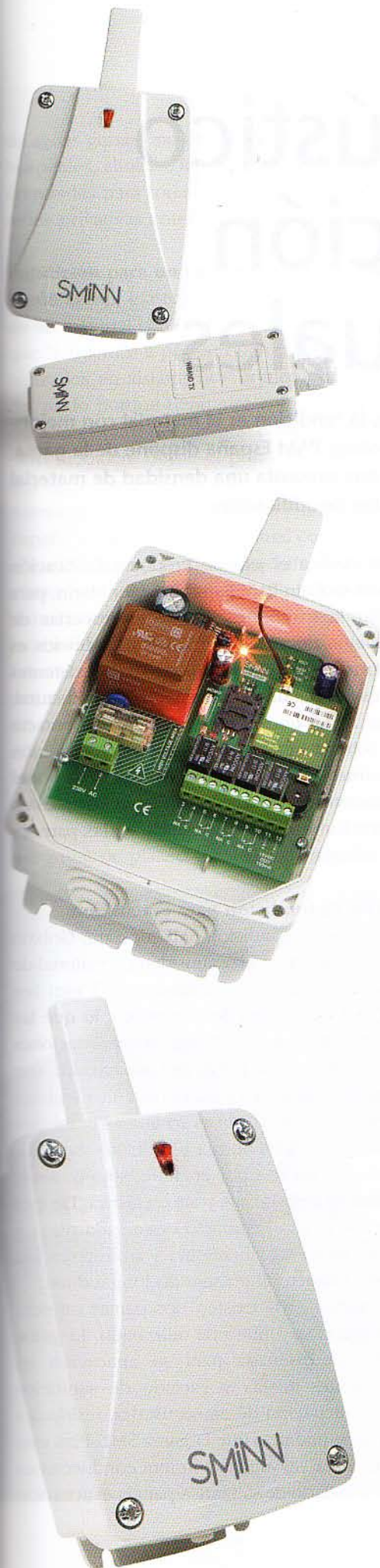
Entre las últimas novedades de Sminn, marca diseñada y fabricada por la compañía Elson Electrónica, se encuentra el cuadro receptor BOX M con tecnología GSM que permite gestionar cuatro relés de manera biestable o impulsiva desde el teléfono móvil. Este producto ofrece distintas aplicaciones en función de los dispositivos que integre en su diseño. De esta forma, el modelo BOX M GSM Domo permite programar desde el teléfono las instalaciones domóticas, mientras que con el BOX M GSM Access es posible controlar los accesos

Tecnología GSM al servicio de la seguridad y la domótica

El GSM Domo activa y desactiva equipos domóticos como sistemas de riego, alarma, calefacción, iluminación, piscinas, *spas*, persianas o simulación de presencia, y tiene una capacidad de memorización de hasta 35 usuarios. Además, la versión Domo+ permite recibir en el móvil hasta cuatro alarmas o eventos, gracias a un módulo insertable de entradas digitales.

Por su parte, el GSM Access proporciona la orden de activación/memorización a cuadros Sminn de maniobra, alarma, control de accesos y seguridad. Este modelo ofrece dos versiones: Home, con capacidad de memorización de hasta 35 códigos; y PRO, con una capacidad de hasta 2.000 usuarios. Con una llamada o SMS ambos modelos, tanto Domo como Access, ejecutan las acciones programadas.

Respecto a la gama de seguridad, Sminn presenta como novedad el Wireless Band, un sistema de comunicación bidireccional vía radio para el control de bandas de seguridad sin cables. El receptor WBAND RX es capaz de comunicarse con hasta seis transmisores WBAND y activar simultáneamente todos ellos. El conjunto tiene una amplia cobertura de entre 10 m y 40 m, dos canales independientes, un modo de funcionamiento y avisador del nivel de batería.



Nuevos cuadros de maniobra

Sminn también ha ampliado la gama de cuadros de maniobra con CM 0, un cuadro de maniobra con radio integrada para el accionamiento de motores monofásicos de persianas enrollables en el entorno residencial y de la industria ligera. El mismo dispositivo incorpora tres tipos de maniobra; paro alternativo, biestable bicanal y hombre presente, así como la función de cierre automático, la gestión de bandas de seguridad y fotocélulas, además de un control más preciso de la maniobra gracias al sensor de finales de carrera externos.

Otra de las novedades de esta gama es el cuadro universal CM 1 para el accionamiento de motores monofásicos de hasta 1 KW. Se trata de un cuadro con todas las funciones necesarias como paro alternativo, hombre presente, cierre automático y opcional, test de fotocélulas, lámpara de predestello/luz de garaje, etc. Además, incluye la gestión de finales de carrera, banda de seguridad, fotocélulas, así como entradas de llave independientes para hombre presente.

Sminn cuida al detalle las características funcionales y las líneas de sus diseños, logrando así dispositivos estéticos, seguros y prácticos. Todos los cuadros de maniobra contemplan aspectos que facilitan la labor del instalador como, por ejemplo, mayor espacio para el cableado, *led* indicador de funcionamiento visible desde el exterior, señalización por *led* de todas las entradas y de la activación de relés, caja ABS de gran robustez o la cómoda fijación a la pared con tan solo tres tornillos.

Sminn by Elson

Elson es la empresa que diseña y fabrica los productos Sminn. Una empresa con más de 25 años de experiencia en el desarrollo y producción de equipos y sistemas electrónicos a medida para los sectores industriales, de consumo, automoción y ferrocarril.

Elson es *partner* del estándar domótico KNX, de esta manera integra sus productos dentro de un protocolo abierto a nivel mundial orientado a la comunicación entre aplicaciones y ha encontrado en KNX un *partner* estratégico con el que coincide en la idea de ofrecer soluciones sencillas con múltiples ventajas.

Esta capacidad tecnológica y su saber hacer se reflejan en el proceso de diseño, desarrollo e industrialización de Sminn. Elson ofrece un servicio global, desde el diseño de producto, fabricación, test de funcionamiento y logística hasta el servicio postventa. Todo ello desde sus instalaciones ubicadas en el País Vasco. De esta manera el conocimiento y control del producto es total.

ANOTE
326
EN LA PÁG. 129



cic

484
MARZO
2011