

Rittal lanza una aplicación gratuita para tabletas y teléfonos inteligentes

Rittal ha lanzado una aplicación para tabletas y teléfonos inteligentes, que facilita la selección de cajas y armarios compactos de su amplio catálogo de productos y soluciones.

La aplicación, de descarga gratuita, está ya disponible en la App Store de Apple para dispositivos iOS y lo estará en las próximas semanas en Google Play para dispositivos Android. Es compatible tanto para teléfonos inteligentes (smart phones) como para tabletas que utilicen estos sistemas operativos.

La aplicación, cuyo nombre para descarga es "Cajas Rittal", ofrece al usuario la posibilidad de elegir cualquier caja o armario compacto del

catálogo de Rittal a partir de sus dimensiones. Se visualiza la caja o armario elegido, así como sus principales características constructivas, certificados, materiales, etc., permitiendo también ampliar la información, así como visualizar otros productos o gamas del catálogo de Rittal.

Un punto a destacar de las prestaciones que ofrece la aplicación es la localización del lugar donde se encuentra el usuario, lo que permite informarle de cuál es el distribuidor de Rittal más cercano a su posición donde puede adquirir los productos que está visualizando.

Esta herramienta es, pues, de gran valor para el canal de distribución ya que ayuda a diri-



gir el tráfico de compra a sus puntos de venta.

La aplicación "Cajas Rittal" cuenta además con una lista de distribuidores de Rittal de toda España, localizados en el mapa por sus puntos de venta. También pueden localizarse las oficinas comerciales de Rittal en las distintas áreas geográficas de España.

www.rittal.es

Nuevo dispensador de electricidad B II de Circutor

El B II de Circutor es un contador monofásico con función de dispensador de energía eléctrica para el control de la demanda.

La función de dispensador de energía eléctrica se basa en el concepto patentado de energía a disposición diaria, lo que permite al usuario la gestión inteligente de la energía disponible en redes cuya generación es limitada o pulsante tales como las realizadas con fuentes de energías renovables. Incluye un interruptor general que actúa como control de máxima potencia y de máxima demanda, además de un interruptor auxiliar que puede ser utilizado para la conexión o desconexión de consumos no esenciales.

Las principales aplicaciones son en microrredes en entornos rurales con energía solar, eólica u otras fuentes de energía renovables; en microrredes con generadores de gasolina en las que se necesite limitar la energía disponible; para control de la energía diaria disponible en instalaciones autónomas, y como contador de energía eléctrica con tarifa plana o prepago en tarjeta RFID para consumos de difícil acceso y/o de consumos reducidos.

www.circutor.es

Jung introduce novedades en las series A 500, A Creation y LS 990

Jung Electro Ibérica ha lanzado dos nuevas variantes exclusivas de color (cava y mokka) para las series de mecanismos A 500 y A Creation, además de tres impactantes acabados en latón (Classic, Antik y Dark) para la serie LS 990.

Los colores cava y mokka, que se pueden combinar como marco y tecla y con los marcos de cristal de las series A 500 y A Creation, aportan un toque de elegancia y calidez en respuesta a los gustos más exigentes en decoración de interiores. Además, las nuevas tonalidades están disponibles para toda la gama de aplicaciones técnicas, por lo que ambas series ofrecen una perfecta simbiosis entre técnica y diseño.

Por otro lado, los nuevos acabados en latón (Classic, Antik y Dark) para la



serie LS 990 de Jung aportan un valor añadido de nobleza y estilo a la decoración de interiores. Además de su atractiva imagen, el mecanismo clásico de Jung tiene ahora también un tacto único gracias al latón tratado de alta calidad con el que está realizado. Las tres tonalidades disponibles -clásica, antigua y oscura- constituyen una combinación ideal entre el minimalismo de formas sencillas y la elegancia de un ambiente altamente sofisticado, tanto en decoración clásica como moderna.

A nivel técnico también se cumplen todas las expectativas, ya que tanto si se trata de control por sistema KNX, por radio, de persianas o de luces, están disponibles los múltiples elementos de mando de la serie.

www.jungiberica.es

Nueva App para iPad de Hager

El software de gestión domovea tebis KNX, desarrollado por Hager, viene en gran parte preconfigurado, lo que hace que sea especialmente fácil de instalar y de utilizar en el control de edificios inteligentes de tipo residencial o terciario. Con la App para iPhone de domovea ya era posible acceder a todas las funciones del sistema tebis KNX desde cualquier lugar. Ahora Hager ha añadido posibilidades con la nueva App para el iPad de Apple.

La App para iPad muestra todas las funciones activas y permite tener acceso a los controles del hogar, incluyendo calefacción e iluminación, control de cortinas y persianas, e incluso mostrar imágenes de la cámara IP con funciones de

zoom y ofrecer valores de consumo de energía actuales. El usuario de la App puede personalizar su pantalla seleccionando y organizando, por ejemplo, dispositivos como favoritos. Además, la App ofrece una función que permite hacer búsquedas por dispositivo, grupos de aparatos o categorías.

La nueva App para iPad funciona tanto en local como en remoto desde cualquier sitio donde se tenga acceso a Internet. En local, la App se comunica de forma segura a través del WLAN; en remoto se consigue a través de portal de internet www.domovea.com.

La App funciona sin restricciones en todos los iPads ac-



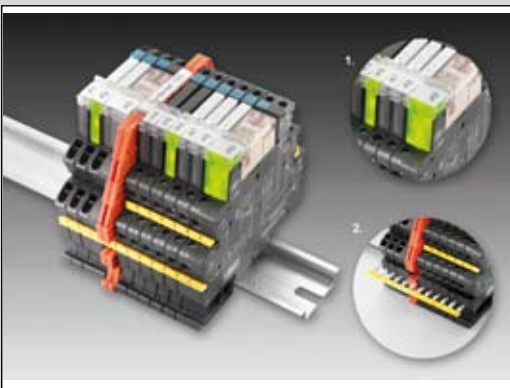
tuales con WiFi y 3G, así como también con la primera generación de iPads desde la versión OS 4.3 en adelante. Se puede descargar de iTunes por un precio de 29.99 euros. Un aspecto especialmente práctico es el hecho de que no requiere una configuración especial.

www.hager.es

Weidmüller lanza la nueva gama Termseries

Soluciones de alta densidad para armarios de distribución de menor tamaño, manejo profesional y amplias posibilidades de identificación de componentes son las características que demandan los clientes en los dispositivos de conexión orientados al futuro.

Weidmüller ha dado respuesta a estas exigencias y presenta su nueva gama Termseries. Con unas anchuras de tan solo 6,4 mm y 12,8 mm, estos acopladores por relé y relés de estado sólido de diseño extremadamente compacto ocupan muy poco espacio en el carril.



Los acopladores por relé y los relés de estado sólido de alto rendimiento pueden combinarse según se requiera, permitiendo una conexión fiable de cargas de 8 A a 250 V. Según las necesidades, los clientes pueden optar entre versiones con entradas de tensión fija y una exclusiva entrada multitensión. La elección de una entrada multitensión permite adaptar señales de 24-230 V AC/DC con una única versión de la gama. Esto reduce los gastos de almacenamiento, permitiendo diversos niveles de conexión universal en la instalación.

La gama Termseries está disponible con técnica de conexión brida-tornillo o directa. El excepcional diseño de la carcasa garantiza una señalización de componentes claramente visible en todo momento y una codificación por colores para distinguir diferentes opciones de tensiones.

www.weidmueller.com

Cisar lanza una nueva serie de baterías automáticas de condensadores

Cisar-Condensadores Industriales, fabricante desde 1979 de equipos para corrección del factor de potencia y filtrado de armónicos, lanza al mercado la nueva serie 'A-4' de baterías automáticas de condensadores, apropiadas para pequeños consumidores de electricidad (restauración, pequeño comercio, comunidades de vecinos, etc.).

Su reducido tamaño y facilidad de montaje resultan muy útiles para instalarlas en lugares donde se dispone de poco espacio.

Además, permiten compensar la energía reactiva de forma eficiente y se amortizan a corto plazo gracias a su coste reducido.



Las baterías de condensadores 'A-4' incorporan de serie un interruptor magnetotérmico, contactores especiales Ac6b y condensadores de p.p.m. con sistema de seguridad por sobrepresión. Junto a esas baterías de condensadores se suministra el transformador de intensidad sin coste añadido.

www.cisar.net

Radioline, la segunda generación del wireless industrial

El nuevo sistema de radio Radioline de Phoenix Contact se ha diseñado especialmente para la transmisión inalámbrica de señales en instalaciones de gran alcance. Una de sus características destacadas es que permite tener hasta 250 estaciones remotas y que para el mapeado de las entradas/salidas no es preciso ningún tipo de software, ya que se hace mediante unos selectores rotativos directamente en los módulos. De esa forma tan sencilla, se pueden distribuir y repetir señales en cualquier punto de la red.

Radioline admite tres modos de operación: transmisión de E/S, comunicación serie e integración de E/S en Modbus RTU. La disposición de las estaciones es discrecional, es decir, puede optarse por estructuras punto a punto, de estrella o malla. Además, cada estación puede utilizarse como repetidor de radio para otras estaciones. Los dispositivos utilizan la banda de frecuencia de 2,4 Ghz, que no requiere licencia. Se basan en la tecnología Trus-



ted Wireless mejorada, que se viene utilizando con éxito en aplicaciones industriales desde hace más de diez años.

Las estaciones E/S se pueden ampliar de forma modular. Los módulos destacan, además, por una separación galvánica entre canales y pueden sustituirse con facilidad durante el servicio. Para garantizar un amplio abanico de aplicaciones, los canales digitales se han diseñado también con entradas de rango amplio y salidas de relé.

www.phoenixcontact.es

Havells-Sylvania propone una combinación ganadora

Havells-Sylvania ha anunciado la comercialización conjunta de dos de sus productos estrella en un solo paquete. Este nuevo producto, que incluye la lámpara de alto rendimiento Superia CMI-T mini 20w de Sylvania y el galardonado proyector Beacon Spotlight de Concord (en versión spot o flood), ofrece la solución perfecta para aplicaciones de iluminación en tiendas y escaparates.



“Nuestro amplio catálogo de lámparas y accesorios permite crear este tipo de oferta”, comenta Eduardo Fuentes, director general comercial de Havells - Sylvania Spain, para quien “la lámpara Superia CMI-T mini es un producto de éxito, de hecho fue la única fuente de luz tradicional nominada en la categoría Fuente de Luz del Año en los Lighting Association's Awards. Por ello, decidimos unirla a nuestro Beacon Spotlight, proyector de altas prestaciones, para crear así una excelente solución dentro de la gama de reflectores. Cada producto, sin rival en su clase, ofrece todo lo mejor, por lo que tiene mucho sentido comercializarlos juntos”.

La lámpara CMI-T mini de 20W ofrece un rendimiento mejorado de gran calidad que, junto con una potencia de 95lm/W, la convierte en un producto puntero en el mercado por su alta eficiencia energética, ya que aprovecha al máximo la energía que utiliza. Por su parte, el proyector Beacon Spotlight es una luminaria versátil con un diseño delgado y minimalista de fundición de aluminio. Ofrece un gran ángulo de haz extensivo de 10º en la versión Spot y de 30º en la versión Flood. Con un compacto y ligero balasto electrónico integrado no permite iluminación posterior ya que la lámpara está completamente cerrada en la parte trasera. El proyector está disponible con diversos accesorios como honeycumb, lente de elongación, lentes de colores, filtros UV y filtros de luz diurna.

www.havells-sylvania.com

Osram lanza Noxlite LED Garden Spot Mini

Los nuevos Noxlite LED Garden Spot Mini de Osram están equipados con la última tecnología LED, lo que les hace especialmente eficientes desde el punto de vista energético, además de duraderos y resistentes. Se pueden instalar en el jardín, en la terraza y también como iluminación de acento o de señalización.

Se trata de una luminaria de sencilla y fácil instalación, ya que sólo hay que emplear cinta de doble cara, tornillos o bridas. Cada set incluye nueve puntos de luz, cable de diez metros y enchufe.

Existe la posibilidad de incrementar hasta 18 puntos de luz en la

misma línea de instalación. Noxlite LED Garden Spot Mini estará pronto disponible en tiendas a un pvp aproximado de 59,95 €.



www.osram.es

Chauvin Arnoux presenta la cámara termográfica EduCAM

La nueva cámara termográfica EduCAM C.A 1882 se presenta al mercado como un equipo muy fácil de usar, accesible a todo tipo de público y para cualquier circunstancia.

Son varios los modos disponibles de esta cámara de Chauvin Arnoux que cubren las distintas necesidades del usuario, como imagen infrarroja, imagen real o MixVisión.

En cuanto al modo MixVisión, los usuarios pueden fusionar la imagen infrarroja sobre la imagen real y ajustar la transparencia desde 0% a 100%. Esta característica

es especialmente útil para localizar defectos y fallos de un solo vistazo.

La cámara resulta apta para usar en aplicaciones de formación y educativas, facilitando y complementando, junto con el banco didáctico C.A 1875, las enseñanzas y prácticas sobre la termografía infrarroja. Dispone, además, de una salida de video



para visualizar las imágenes mediante un proyector.

Los análisis que se hacen con esta cámara son precisos y reales, dado que permite realizar las correcciones necesarias, como el ajuste de la emisividad, la temperatura ambiental, distancia y humedad relativa. El software que se incluye con la versión estándar permite análisis más exhaustivos de la imagen.

Gracias a su lente gran angular, se amplía el campo de análisis sin necesidad de incrementar la distancia al objeto.

La EduCAM C.A 1882 se puede utilizar en diversas aplicaciones, como térmicas (detección de fugas de aguas, humedades, aislamiento, inspecciones de la instalación y calefacción, etc.), mecánicas (prevención de sobrecalentamientos críticos (problemas de lubricación, etc.) y eléctricas (desequilibrio de cargas, problemas de conexión o detección de fusibles dañados).

www.chauvin-arnoux.com

APC by Schneider Electric presenta sus nuevos SAIs

APC by Schneider Electric ha presentado tres nuevos modelos de sus sistemas de alimentación ininterrumpida APC Back-UPS® Pro. La principal novedad de estos dispositivos reside en la reducción en el consumo de energía, que consiguen al mismo tiempo que ofrecen la máxima protección y disponibilidad eléctrica para ordenadores, routers, modems, etc. Estos modelos incorporan tomas schuko para facilitar la conexión con los dispositivos domésticos.

Los nuevos Back-UPS desconectan de la corriente todos aquellos periféricos que no están en uso en un momento determinado, proporcionando un considerable ahorro energético. También incorporan un sistema de carga de alta eficiencia y un sistema de regulación automática del voltaje (AVR Bypass) para reducir el consumo de energía.

Se presentan en tres tipos de capacidades de potencia de salida: 900, 1200 y 1500 VA, y ofrecen una protección de alto rendimiento para los sistemas informáticos de los entornos domésticos, negocios y oficinas, además de batería de reserva, lo que permite al usuario seguir trabajando también durante apagones de media y larga duración.

Miguel del Moral, Channel Distribution Manager de APC by Schneider Electric, apunta: "Los Back-UPS demuestran que es posible asegurar los equipos informativos reduciendo el consumo de energía, una prioridad para APC by Schneider Electric".



www.apc.com

Orbis lanza el novedoso interruptor de proximidad Ecomat Mini

Orbis Tecnología Eléctrica lanza al mercado el novedoso Ecomat Mini, un detector que destaca tanto por sus reducidas dimensiones como por la utilización de un radar de efecto Doppler capaz de detectar mínimos movimientos. Con esta solución, Orbis completado así su ya extensa gama de interruptores de proximidad.

Al utilizar la tecnología de alta frecuencia, la gran sensibilidad de la Ecomat Mini no se ve afectada por la temperatura ambiente, corrientes de aire o fuentes de luz, ni por la dirección del movimiento. La señal que emite es capaz de atravesar superficies no metálicas, como madera, plástico, cristal, etc. Esta propiedad permite



instalarlo oculto en el interior de luminarias, en cajas de registro, en caja oculta en falso techo, etc., lo que le hace invisible y le permite también actuar con gran eficacia.

Asimismo, es un equipo especialmente indicado para las siguientes instalaciones: pasillos, despachos, salas de espera, rellanos, probadores, salas de reuniones o para entornos de alta temperatura o humedad como: cocinas, vestuarios, etc.

www.orbis.es

Routers industriales VPN wienet de **Wieland Electric**

Wieland Electric presenta los nuevos routers industriales VPN wienet, la solución más rápida y segura para completar las complejas tareas de comunicación remota entre dispositivos. Además, permiten acceder, de forma segura, a los datos almacenados utilizando redes wireless, transmitiendo, por ejemplo, órdenes de control, indicadores de nivel o señales de vídeo.

Las principales características de los routers industriales VPN wienet son: velocidad de descarga de hasta 21.1 Mbit/s y de carga de hasta 5.7 Mbit/s, cubren las op-



ciones de conexión disponibles (desde GPRS hasta HSPA+), inicio de sesión automático para acceder a la conexión disponible más rápida, y son compatibles con servicios como DHCP, NAT y DynDNS.

Los routers industriales VPN wienet son los componentes apropiados para uso industrial, en combinación con el portal de servicios VPN (red virtual privada), como por ejemplo, el portal Wie-Service24 de Wieland Electric, que genera la configuración del router y proporciona su descarga. Algunas de las ventajas del portal Wie-Service24 son:

seguridad VPN, generación automática de los datos de configuración del router y descarga rápida y sencilla, interconexión de redes completas sin necesidad de configuraciones adicionales y medición inteligente, entre otras.

La combinación del portal Wie-Service24 y los routers industriales VPN wienet permiten una puesta en marcha rápida y una conexión VPN de alta seguridad, y son de aplicación en, por ejemplo en sistemas energéticos (aerogeneradores, parques solares, bombas de calor,...), gestión de aguas y aguas residuales, control de sistemas en construcción de maquinarias, cámaras de vigilancia externas, máquinas expendedoras de tickets o telemetría, medición inteligente, gestión de flotas móviles online,...

www.wieland.es

Dimmer con detección automática de cargas de **Hager**

Desde que entró en vigor la normativa europea para la extinción gradual de las bombillas convencionales, las lámparas con consumo reducido de energía están ganando terreno, con serios efectos para la tecnología de los dimmers precedentes, que a menudo no podían reconocer o controlar lámparas regulables o LED.

Hager ha patentado una solución única en el mercado. Los nuevos dimmers universales EVNxxx con rangos de potencia de 300 ó 500 W reconocen y se ajustan automáticamente al tipo de lámpara conectada; además, son capaces de controlar todas las lámparas regulables.

En casos excepcionales, cuando la configuración automática no da un resultado óptimo, el usuario tiene la posibilidad de identificar la lámpara mediante un pulsador para ajustar de forma manual el rango del dimmer al valor óptimo. De esta forma, los nuevos dimmers permiten iden-

tificar la potencia de forma segura en menos de un minuto, sin necesidad de hacer ninguna configuración. Ningún otro fabricante ha conseguido dominar esta tecnología a día de hoy. A fin de facilitar los ajustes bajo todo tipo de circunstancias, el instalador tiene la posibilidad de hacer ajustes adicionales usando un pulsador y con la ayuda de un display LED de colores.

La nueva gama de producto abarca:

- * Dimmer estándar universal EVN011 con control de hasta 300 W.
- * Dimmer confort universal EVN012 con control de potencia de hasta 300 W con funciones adicionales como interruptor de apagado



progresivo o para mantener la luminosidad al 30% durante 30 minutos.

- * Dimmer estándar universal EVN002 para potencias de hasta 500 W.
- * Dimmer confort universal EVN004 para potencias de hasta 500 W con funciones adicionales, como son modos de noche y despertador, control de escena y apagado de luces de una escalera.

www.hager.es

Jung incorpora la nueva App para su pantalla táctil KNX

Jung, en su apuesta por acercar el sistema KNX a la más amplia variedad de usuarios, ha lanzado una aplicación para iPad, iPhone y iPod mediante la que se puede acceder a todas las funcionalidades de una instalación KNX y controlarla igual que si se hiciera desde la pantalla táctil. De hecho, es la co-

pueden establecer programaciones horarias, simulación de presencia, manejar la alarma, ver el histórico de temperaturas y, en general, disfrutar en remoto de todas las posibilidades que ofrece la propia pantalla táctil KNX de Jung.

La interface con el usuario, que sigue los usos y procedi-



nexión IP de esta última el canal por el que se accede al sistema para controlar todas las funciones de iluminación, persianas, climatización y alarmas, entre otras. Eso sí, esta vez desde cualquier ubicación, aun fuera de casa. El App se encuentra disponible en la Apple Store, donde es posible descargar también una versión demo.

Además de la comodidad que supone manejar el sistema desde cualquier lugar a través del dispositivo móvil que habitualmente llevamos en el bolsillo, la App para KNX permite disfrutar de una serie de mejoras visuales que hacen del control de la vivienda una experiencia agradable y divertida. Desde el propio dispositivo móvil se

mientos típicos del entorno de Apple, está diseñada para una utilización netamente intuitiva. Mediante unas pocas pulsaciones y desplazamientos del dedo sobre la pantalla del dispositivo, se puede regular la apertura o el cierre de las persianas del salón o controlar la temperatura. Asimismo, en apenas unos minutos se pueden programar escenarios que gestionen iluminación, temperaturas, ventilación, climatización, etc. de toda la casa o por habitaciones individuales, entre otras muchas funciones. Una vez creado el escenario o ambiente deseado, se puede guardar con un nombre significativo o mnemotécnico para usarlo cuando el usuario desee.

www.jungiberica.es

Rittal presenta sus nuevas bases portafusibles

Rittal ofrece sus nuevas bases portafusible, en los tamaños D02-E18, D11-E27 y D111-E33, para montaje en el sistema de embarrados de 60 mm RiLine60. Este nuevo desarrollo convence por sus claras ventajas de montaje, sus destacadas características de seguridad y su facilidad de conexión.

Dado que los fusibles son claramente más económicos que otros equipamientos que protegen contra las sobrecargas los circuitos eléctricos de las instalaciones de distribución de baja tensión, se emplean a menudo en aplicaciones en las que el coste es un factor determinante, como instalaciones de calefacción, climatización y ventilación, junto con el equipamiento técnico de edificios. Al desarrollar sus nuevas bases portafusible, Rittal ha priorizado una solución de alta calidad y fácil montaje.

Las bases portafusible se pueden montar sobre embarrados estándar de mercado, con una distancia entre centros de barras de 60 mm y espesores de 5 a 10 mm. En comparación con las soluciones convencionales de poliamida 6.6, este nuevo desarrollo presenta una elevada resistencia a las altas temperaturas, gracias al poliéster termoplástico (PBT) reforzado con fibras de vidrio. Las nuevas bases portafusible están realizadas con una placa base con muelle, que garantiza el contacto con el embarrado. Esto permite

prevenir los daños en el embarrado, causados por ejemplo por cuerpos de fusible montados incorrectamente. La gran cantidad de calor que, como es sabido, entregan los fusibles a los cartuchos de filtro, es disipada de forma óptima gracias a las bases roscaadas de alta calidad, con lo que se previenen las problemáticas acumulaciones de calor. De esta forma, queda garantizado un funcionamiento fiable y seguro del componente protector.

Gracias a una placa de contacto con muelle, se pueden encajar de forma sencilla y segura sobre los embarrados. Un pie de encaje giratorio aporta la flexibilidad necesaria para garantizar que las bases portafusible podrán montarse en sistemas de embarrado tanto de 5 como de 10 mm. Además, una protección contra desplazamientos integrada evita que la base portafusible se mueva sobre la barra colectora.



www.rittal.es