

PRODUKTE

UP-WLAN-Accesspoint

① Einen WLAN-Accesspoint für handelsübliche Unterputzdosen und Designprogramme namhafter Schalterhersteller, gibt es von Rutenbeck. Die WLAN-Reichweite kann über den integrierten Webbrowser den Gegebenheiten des Raumes angepasst werden, so dass sich Funküberschneidungen minimieren, Bandbreiten besser zur Verfügung stellen und die Funkabstrahlung in Räumen erheblich reduzieren lassen. Der Accesspoint vom Typ AC WLAN kann auch als Repeater oder Bridge eingesetzt werden und stellt eine Funkdatenrate von 150 Mbit/s zur Verfügung, was den Funkstandards nach IEEE 802.11 b/g/n entspricht. Verschlüsselungsmöglichkeiten sind WEP, WPA und WPA2. Die Leistungsaufnahme beträgt ≤ 3 W. Das Gerät besitzt ein internes Netzteil sowie eine zusätzliche RJ45-Steckbuchse und ist entweder über LSA-Klemmen oder über einen POF-Anschluss an das Netzwerk anbindbar.

○ Fax: 02355 82105

Säulenprogramm

② Das umfangreiche Programm der Anschluss- und Torsprechsäulen von Moser Systemelektrik gibt es nun auch mit technisch und optisch neuen Beleuchtungselementen. So sind beispielsweise sowohl Energiesäulen mit Aufbauleuchte inklusive Blendenschutzlamellen erhältlich als auch Säulen mit LED-Orientierungsleuchte.

○ Fax: 07722 969711

Strahlenschutzdosen

③ Zwei Hohlwanddosen in unterschiedlichen Varianten für die nachträgliche Elektroinstallation in Strahlenschutzwänden gibt es von Kaiser. Eine Ausführung speziell für bleifreie Strahlenschutzwände mit einem Bleigleichwert von 1,5 mm Pb und eine Ausführung mit integrierter Bleifunktionskomponente vor allem für den Einsatz in bleikaschierten



①



②



③

Wänden, die Strahlung bis zur Anforderung eines Bleigleichwertes der Strahlenschutzwand von 3 mm Pb absorbiert. Die Innenabmessungen der Strahlenschutzdose entsprechen der DIN 49073-1 sowie den Vorgaben der DIN EN 60670. Sie eignen sich somit für Installationsgeräte wie Schalter, Steckdosen oder Dimmer oder in Verbindung mit einem VDE-Deckel auch als Verbindungsdosen.

○ Fax: 02355 80921

Wärmepumpen

④ Mit der überarbeiteten Sole/Wasser-Wärmepumpen DS 5027 Ai konnte Waterkotte den COP-Wert deutlich erhöhen. „Zur Steigerung des COP um gut acht Prozent hat entscheidend die Umrüstung auf das Kältemittel R 410 A beigetragen.“, so das Unternehmen. Die Wärmepumpe zeichnet



④



⑤



⑥

im Set enthaltenen Warnleuchte eine Antenne integriert. Für den Fall eines Stromausfalls gibt es einen Akku sowie eine mechanische Notentriegelung. Bei Hindernissen im Schwenkbereich schützen ein Drehmomentbegrenzer und eine Lichtschranke. Mit zwei Vierkanal-Funkhandsendern lassen sich zugleich auch andere Geräte wie etwa das Garagentor oder die Hofbeleuchtung bedienen. Das universale Drehtorantrieb-Set eignet sich für alle Flügeltore mit einem Maximalgewicht von 200 kg und einer Flügelbreite von bis zu 2 m.

○ Fax: 07472 9309

Schutzgeräte für RRH-Anwendungen

⑥ Speziell für sogenannte RRH-Anwendungen (Remote Radio Head) im Mobilfunkbereich gibt es von Dehn + Söhne die neuen Schutzgeräte DEHNsecure M 1 60 (FM) und DEHNsecure M 2P 60 (FM). Sie sind mit einer auf Gleichstromkreise abgestimmten Funkenstrecke ausgestattet und als DC-Ableiter Typ 1 entsprechend EN 61643-11 und IEC 61643-1/11 klassifiziert. Durch diese Gerätereihe kann ein vollständiges Blitzschutzkonzept unter Einbeziehung der zonenübergreifenden DC-Leitungen umgesetzt werden. Die Auslegung der Schutzgeräte auf sehr hohe mögliche Lastströme, $I_L = 2000$ A, sichert auch für zukünftige Erweiterungen im Bereich der mobilen Kommunikation ausreichend Reserven.

○ Fax: 09181 9061100

sich darüber hinaus durch verringerte Schallemissionen aus sowie durch eine intuitiv bedienbare Regelung mit optionalem Web-Interface. Die Maschine gibt es auch mit Naturkühlung und aktiver Kühlung. Das Einbinden der Solarthermie ist möglich.

○ Fax: 02323 937699

Drehtorantrieb-Set

⑤ Mit dem Universal-Drehtorantrieb-Set RTS von Somfy lassen sich kleine, nach innen öffnende Tore für Ausfahrten unkompliziert motorisieren. Der Antrieb verfügt über einen speziellen Gelenkarm, der besonders vorteilhaft ist, wenn bei der Montage bauliche Hindernisse zu berücksichtigen sind. Für eine Neunzig-Grad-Öffnung benötigt der Antrieb 10 s. Um die Reichweite für den Empfang des Funksignals zum Öffnen des Tores zu vergrößern, ist in der

ep-Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax



CONTROL
PRO
SYSTEM

Prof. Dr. Dr. E.h. Werner Sobek, Architekt & Ingenieur, Deutschland

„Wenn Intelligenz auf Effizienz trifft, entsteht Nachhaltigkeit.“

Presence Control PRO IR Quattro. Das Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität der Bundesregierung in Berlin zeigt einen zukunftsweisenden Weg, wie ein energieeffizientes und klimaneutrales Leben ohne Komfortverzicht möglich ist. Die Beleuchtungssteuerung übernimmt dabei der Infrarot-Präsenzmelder IR Quattro. Seine quadratische Erfassung mit 1760 Schaltzonen und seine mechanische Skalierbarkeit ohne Qualitätsverlust sorgen für optimale Energieeffizienz. Für noch größere Erfassungsbereiche von bis zu 400 m² gibt es den IR Quattro auch als HD-Version mit einzigartigen 4800 Schaltzonen. Intelligente Technologie für ein komfortables, nachhaltiges Leben. **Mehr unter www.steinell-professional.de**

**Besuchen Sie uns auf der BELEKTRO 2012 in Berlin
17. - 19. Oktober 2012 - Halle 1.2 / Stand 208**



STEINEL®
PROFESSIONAL

LED-HF-Sensor-Leuchte

7 Die LED-Hochfrequenz-Sensor-Leuchte von Steinel Professional ist mit einem Lichtsensor ausgestattet, mit dem sich eine Lichtsituation in Innenräumen dauerhaft überwachen lässt. Um das LED-Lichtsystem zu schonen, verfügt die Leuchte über eine Active-Thermo-Control-Steuerung, die die Temperatur der LEDs elektronisch überwacht und die Leistung bei Bedarf unmerklich regelt. „So geschätzt ergibt sich bei einer Nutzungsdauer von zirka 4,5 Stunden pro Tag eine durchschnittliche Lebensdauer von etwa 30 Jahren“, erklärt das Unternehmen. Ein bereits in die Leuchte integriertes 868-MHz-Funkmodul ermöglicht eine Vernetzung mehrerer Leuchten zu einer Gruppe, wobei jede Leuchte bei dieser Master/Master-Schaltung gleichberechtigt ist. Alle so miteinander verbundenen Leuchten arbeiten und agieren praktisch wie eine große Gesamtleuchte. Die Reichweite des Senders beträgt in Gebäuden zirka 30 m. Die Sensorleuchte wurde speziell für den Einsatz in gewerblichen Objekten entwickelt und kann wahlweise als Wand- oder Deckenleuchte montiert werden. Die Abdeckung gibt es in drei verschiedene Ausführungen. Zum Einsatz in besonders beanspruchten Bereichen gibt es auch eine Ausführung in IP 65 und IK 10. Für axiale Lichtausbeute haben die Leuchten einen gefrosteten Diffusor.

○ Fax: 05245 448197

Energieverteiler

8 Mit den Verteilern der Baureihe 68 Q-MC von Gewiss lassen sich öffentliche Plätze, Hafenanlagen oder Campingplätze mit Energie- und Wasser versorgen. Sie werden aus schlagfesten Kunststoffen oder Edelstahl gefertigt und sind individuell konfigurierbar.

○ Fax: 06471 5412

Akku-Hochdruckpumpe

9 Mit der Akku-Hochdruckpumpe AP5 von Pfisterer lassen sich komfortabel Pressverbindungen herstellen. Sie ist mit



einem 36-V-Hochleistungsakku sowie einer Fernbedienung ausgestattet und eignet sich besonders für Bahnbetriebe, Netzbetreiber oder den Freileitungsbau. Die Pumpe kann Presswerkzeuge bis 2500 mm² antreiben und ermöglicht zudem den Betrieb aller 850-bar-Press- und Schneidköpfe dieses Herstellers.

○ Fax: 07181 7005565

Sicherheitsschuhe

10 Mit den Sicherheitsschuhen der Serie 24/7 des Herstellers TOO'L kann man sich auch in der Freizeit bedenkenlos sehen lassen. Sie entsprechen dem Standard S3 mit Zehenschutzkappe, flexiblem Durchtrittschutz und einer selbstreinigenden Antirutschsohle. Das Obermaterial besteht aus wasserabweisendem

Leder, die Innenausstattung aus einem atmungsaktiven Gewebe. Der sportliche Look wird durch Streifen und Applikationen, aber ebenso durch das flache Profil eindrucksvoll betont. Von Brautönen über Blau und Grau bis hin zu Rot reichen die ansprechenden Farbgebungen. Die Schuhserie hat eine sehr gute Fersendämpfung und eine Verarbeitung, die das natürliche Abrollverhalten unterstützt. Die Schuhe gibt es in unterschiedlichen Ausführungen, so beispielsweise auch mit einem Schutz gegen elektrostatische Entladungen (ESD). Sie werden von Ixkes vertrieben.

○ Fax: 02152 551222

Datenrohr

11 FFKu-Smart net ist ein sehr gleitfähiges und stoßkantenfreies

Kunststoff-Datenrohr von Fränksche Rohrwerke. Das doppelwandige Rohr aus Polyolefin in 25 mm Größe eignet sich besonders für Installationen, bei denen Datenleitungen zum Einsatz kommen. Es weist eine mittlere Druckfestigkeit auf und ist in der Sonderfarbe Blaulila (RAL 4005) gefertigt, bis 90 °C temperaturbeständig und nicht flammend.

○ Fax: 09525 88412

Melder-Überwachung

12 Mit dem Alarm-Controller Ei450 von Ei Electronics können über eine zentrale Bedientaste bis zu zwölf funkvernetzte Rauch-, Hitze und Kohlenmonoxidmelder des Herstellers im laufenden Betrieb überprüft werden. Nach einem Alarmereignis lokalisiert das Gerät den alarmauslösenden Melder, der bei nicht mehr bestehender Gefahr mit einem Tastendruck für maximal zehn Minuten stumm geschaltet werden kann. Eine Memory-Funktion gibt Auskunft über vergangene Alarmereignisse. Vier kreisförmig angeordnete LED-Segmente zeigen den aktuellen Betriebsmodus an. Drei beleuchtete Piktogramme signalisieren anliegende Alarmer sowie eine nachlassende Spannung der Lithiumbatterie. Eine einstellbare Hauscodierung ermöglicht ein stabiles und gegen äußere Einflüsse unempfindliches Funknetzwerk. Das Gerät ist sowohl an der Wand montierbar als auch mobil einsetzbar.

○ Fax: 0211 8903999

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax