

PRODUKTE

Lüftungsgeräte komfortabel steuern

1 Alle kompakten Wandgeräte sowie die Deckeneinbaugeräte KWL EC 220 D und 340 D von Helios Ventilatoren sind nun serienmäßig mit der Steuerung Easycontrols ausgestattet. Dank integriertem Webserver und LAN-Anschluss lassen sich die Lüftungsgeräte in das Heimnetzwerk einbinden und über eine intuitive Bedienoberfläche im Webbrowser komfortabel steuern. Der lokale Webserver bietet außerdem den Vorteil, dass die Inbetriebnahme und Steuerung bequem – ohne ein externes Bedienelement – über PC, Smartphone oder Laptop vorgenommen werden kann. Unabhängig von einer systemgebundenen App kann über den Webserver von jedem mobilen Endgerät gleichermaßen auf das Lüftungsgerät zugegriffen werden. Durch die optionale Installation verschiedener Sensoren wie CO₂- oder Feuchte- und Temperaturfühler, ist über den Webserver stets die Luftqualität im gesamten Haus abrufbar. Neu im Programm ist zudem der VOC-Sensor, der auf Mischgas reagiert und so beim Aufkommen von Zigarettenrauch oder organischen Gerüchen das automatische Nachregeln der Lüftung ermöglicht.

○ Fax: 07720 606166

Batterien drahtlos managen

2 Das drahtlose Batterie-Einzelzellen-Management-System Monistore von AEG Power Solutions ist für den Einsatz in großen Energiespeichern mit Blei-Säure- oder Ni-Cd-Batterien konzipiert. Bei diesem System wird jeweils ein Sensor auf den Minuspol der Batterie aufgesteckt, der dann kontinuierlich die Funktionsfähigkeit der einzelnen Batteriezellen überwacht, indem es Zellspannung und Temperatur misst. Die drahtlosen Sensoren senden sämtliche relevanten Parameter per Zigbee-Protokoll an ein Empfängermodul. Dieses überträgt die Daten an eine Auswerteeinheit und stellt sie dann zusammen mit weiteren



1



3



5

daraus abgeleiteten Parametern (z. B. SOC (state of charge) und SOH (state of health)) für das Betriebsführungssystem des Energiespeichers zur Verfügung.

○ Fax: 02902 763680

Glas-Sensorschalter für die Standarddose

3 Das auf der Light+Building vorgestellte Glas-Sensorschalter-Sortiment „HK i8“ von Kopp eignet sich für den Einsatz in Standard-Schalterdosen und benötigt keine KNX-Verkabelung. Das Sortiment enthält verschiedene Unterputz-Leistungsteile, die sowohl einen 2-Draht- als auch einen 3-Draht-Anschluss besitzen und für Rollladenmotoren oder als Dimmer erhältlich sind. Das rahmenlose Float-Glase ist reinweiß.

○ Fax: 06188 8669

Ladestation für halb-öffentlichen Bereich

4 Nach der Markteinführung von witty.home für Anwendungen im Privatbereich ergänzt Hager jetzt



2



4



6

sein System-Portfolio um die Ladestation witty.park für halb-öffentlichen Bereiche. Sie verfügt über eine integrierte RFID-Schnittstelle, über die sich die Station für Ladevorgänge freischalten lässt. Dieses Identifizierungsverfahren für berechtigte Personen ermöglicht den Betrieb der Ladestation beispielsweise in Mehrfamilienhäusern oder auch auf Behörden- beziehungsweise Firmenparkplätzen. Die Ladestation hat mehrere Schnittstellen, sodass auch gesteuerte Ladevorgänge wie Nachladungen möglich sind. Die Montage erfolgt entweder an der Wand oder an einer Standsäule.

○ Fax: 06842 9457666

Einzelraumregler

5 Bei dem Einzelraumregler FITnp von Eberle Controls handelt es sich um die nicht programmierbare Variante des Unterputz-Thermostats FIT. Er eignet sich für Raumheizungen mit optional anschließbarem Fernfühler sowie für Fußboden- und Konvektorheizungen, außerdem in der Variante

3F für elektrische Fußbodenheizungen. Die integrierte Energieverbrauchsanzeige hilft dem Nutzer dabei, den Energieverbrauch zu optimieren. Die Stromkosten können über einen Zeitraum von bis zu einem Jahr summiert und auf dem großen Display mit Hintergrundbeleuchtung eingeblendet werden. Eine Party-Kurzzeit-Timer-Funktion ermöglicht das Raumklima kurzzeitig zu verändern. Nach einer vorgegebenen Zeit wechselt die Temperatur wieder selbstständig in den Ursprungszustand. Über eine frei einstellbare Zeitbegrenzung kann sichergestellt werden, dass manuell eingestellte zu hohe oder zu niedrige Temperaturen auf Dauer vermieden werden.

○ Fax: 0911 5693536

Ventil mit vier Funktionen

6 Den elektronischen und druckunabhängigen Regelkugelhahn EPIV von Belimo gibt es nun in den Nennweiten DN 15 bis DN 150. Weil das Ventil die vier Funktionen Messen, Regeln, hydraulisch Abgleichen und Absperren in einer montagefertigen Einheit vereint, erhöht sein Einsatz die Effizienz bei der Planung, Realisation und im Betrieb. Das Ventil lässt sich mit Mediumtemperaturen von -10 °C bis +120 °C und einem Systemdruck (ps) von 1600 kPa betreiben. Mit allen Typen kann sowohl konventionell als auch über den MP-Bus des Herstellers kommuniziert werden.

○ Fax: 0711 1678374

EP-Info-Service
ELEKTROPRÄTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Dosen für den Schallschutz

7 Installationsbedingte Schwächungen einer Schallschutzwand in Form von Durchdringungen oder Reduzierung der Wandstärke im Bereich der Schalter und Steckdosen haben einen negativen Einfluss auf den Schallschutz. Vor diesem Hintergrund hat Kaiser ein Programm für die Elektroinstallation in Schallschutzwänden entwickelt, das zur Messe Light+Building 2014 gezeigt wurde. So gibt es die Geräte-Verbindungsdose Schallschutz für die Unterputzinstallation, die die erhöhten Anforderungen an den Schallschutz in Massivbauwänden erfüllt. Sie hat einen massiven Dosenkörper, der versehen mit einer zusätzlichen Schallschutzummantelung Schall reflektiert und absorbiert, sodass es nicht zur Beeinträchtigung kommt. Darüber hinaus gibt es für die Hohlwandinstallation spezielle Schallschutzdosen sowie Schallschutz-Electronic-Dosen, die einen großzügigen und gleichzeitig schallisolierten Installationsraum bieten.

○ Fax: 02355 80921

Schalter online gestalten

8 Um Schalter zu individualisieren, gibt es von Jung das Graphic-Tool, mit dem sich über einen Webbrowser intuitive Bedienoberflächen frei gestalten lassen. Für die Umsetzung gibt es zwei verschiedene Verfahren: hochwertige Lasergravur und abriebfester Farbdruk. Die Speicherung der gestalteten Produkte und die Projektverwaltung erfolgen ebenfalls online. Eine Warenkorbfunktion rundet das Tool ab.

○ Fax: 02355 806189

Installationen und Anlagen kennzeichnen

9 Weidmüller erweitert das Beschriftungsangebot seines Markierungssystems Multicard. Das System kennzeichnet herstellerübergreifend Reihenklemmen, Leiter, Kabel sowie Geräte und Anlagen. Anwender bringen so Übersicht in ihre Schaltschränke und vereinfachen Installations-



7



9



11



8



10



12

sowie Wartungstätigkeiten. Mit dem erweiterten Beschriftungsangebot steigt einerseits der Anwendernutzen. Andererseits reduzieren die neuen Lösungen Kosten, optimieren Abläufe und berücksichtigen aktuelle Sicherheitsvorschriften. So beispielsweise die neuen SwitchMark-Markierer, die vereinen Halter und Kennzeichnungsschild in einem Produkt. Oder der neue TM-I 23, der ergänzt die TM-I-Familie und bietet eine optimale Leiterkennzeichnung. Die Markierer sind über den PrintJet Advanced in Farbe bedruckbar.

○ Fax: 05231 1428116

Stromwandler zum Nachrüsten

10 Die Stromwandler Pact RCP von Phoenix Contact sind zum Nachrüsten konzipiert und bieten eine zeit- sowie platzsparende Alternative zum Umbaustromwandler. Das Messsystem besteht aus einer Rogowski-Spule und einem nachgeschalteten Messumformer. Die flexible Messspule lässt sich auch bei beeng-

ten Platzverhältnissen um den Leiter legen. Mit nur einem handlichen Spulentyp werden Wechselströme bis 4000 A erfasst. Die Signalausgabe erfolgt phasengenau über einen Frequenzbereich von 10 bis 5000 Hz. Damit werden auch Oberwellen und Transienten genau erfasst. Für den universellen Einsatz sind acht Strommessbereiche per DIP-Schalter einstellbar. Eine optionale Halterung sorgt für einen sicheren Sitz und eine optimale Ausrichtung der Spule auch auf stark erwärmten Stromschienen. Je nach den Dimensionen der stromführenden Leiter, stehen drei Sets mit verschiedenen Spulenlängen zur Verfügung.

○ Fax: 05235 312999

Zum Schneiden, Pressen und Stanzen

11 Mit dem Elektrowerkzeug RE 60 führt Ridgid seine erste akkubetriebene Lösung speziell für Elektroinstallateure ein. Dieses Kombinationswerkzeug ist ein 3-in-1-System mit komfortabel wechselbaren Werkzeugköpfen

zum Schneiden von Kabeln, Pressen von Kabelschuhen und Stanzen von Löchern. Es bietet eine hydraulische Kraft von 60 kN zum Schneiden von armierten Kabeln bis zu einem Außendurchmesser von 50 mm, zum Pressen von Kabelschuhen bis zu einem Kabelquerschnitt von 300 mm² und zum Stanzen von Rundlöchern bis zu einem Durchmesser von 63,5 mm. Weitere Leistungsmerkmale, wie eine integrierte Diagnosefunktion, LED-Anzeigen und die automatische Rückholung des Druckkolbens, erhöhen den praktischen Nutzen dieses Werkzeugs. Um die Arbeit zu erleichtern, sind die Köpfe bis 360° drehbar.

○ Fax: 0800 5888077

Distanz mit Laser komfortabel messen

12 Das Disto ST0 D110 von Leica Geosystems ist ein sehr kleines Laserdistanzmessgerät mit integrierter Bluetooth-smart-Datenschnittstelle. Über die App Leica Disto sketch lassen sich Messungen auf ein Smartphone oder Tablet übertragen, mithilfe von Fotos dokumentieren und Grundrisse sowie einfache Skizzen erstellen. Das Messinstrument hat eine ergonomische Form und ist mit einem Clip zur Befestigung am Gürtel stets griffbereit. Die selbsterklärenden Tasten ermöglichen eine intuitive Bedienung. Die Messgenauigkeit beträgt ±1,5 mm und der Messbereich 60 m.

○ Fax: 089 14981033

ep-Info-Service

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

Name.....
Firma.....
Anschrift.....
.....
Tel.....
Fax.....