

belektro

5.–7. November 2024Fachmesse für Elektro-, Digitalund Gebäudetechnik









Ruth Senitz Projektleitung belektro



Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

wir begrüßen Sie herzlich zur diesjährigen belektro, der Fachmesse für Elektro-, Digital- und Gebäudetechnik und freuen uns, Ihnen über 60 Neuheiten zu präsentieren, die aktuelle Entwicklungen und Innovationen in der Gebäudetechnik widerspiegeln.

Freuen Sie sich auf smarte Wärmepumpen, nachhaltige Kabelmanagementsysteme, innovative Präsenzmelder und intelligente Energiemanager, die die Steuerung von Ladestationen, Batterien und Solaranlagen optimieren. Diese und viele weitere Lösungen zeigen, wie sich Gebäudetechnik zunehmend vernetzt und effizienter gestaltet.

Um Ihnen die Orientierung zu erleichtern, sind alle Aussteller mit Neuheiten durch rote "N-Aufkleber" auf dem Boden gekennzeichnet. So finden Sie die innovativen Produkte und Technologien schnell und gezielt. Alternativ steht Ihnen der komplette Neuheiten-Report kostenlos online und in der belektro App zur Verfügung.

Erleben Sie, wie die Zusammenarbeit zwischen den Gewerken unser Verständnis von vernetzter und energieeffizienter Gebäudetechnik neu definiert . Wir laden Sie ein, die Zukunft der Branche gemeinsam mit uns zu gestalten.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre Ruth Senitz

belektro

Hallen 1.2 – 3.2 // belektro Neuheiten





Δ

Flexible Kombination mit ein- oder dreiphasigen Phasenschienen

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH Heidelberg, DE

Halle 1.2, Stand 113

Kontakt: Laura Gehrlein Telefon: +49-171-5400755 laura.gehrlein@de.abb.com abb.de/stotz-kontakt



Installationssystem FlexLine

Die FlexLine® Serie von ABB revolutioniert mit einer neue Stecktechnik die Installation in Wohn- und kleinen Geschäftsgebäuden. Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter und Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen können mit Flexklemmen schnell und flexibel in jeder technisch sinnvollen Kombination und Anordnung auf immer den gleichen Typ Phasenschiene gesteckt werden. Das System ist weltweit einzigartig und ermöglicht eine flexible Kombination der aufzusteckenden Geräte. Bauprojekte profitieren von bis zu 50 % Zeitersparnis bei der Verdrahtung, reduziertem Platzbedarf und geringerer Lagerhaltung. Da auch die Leitungen per Stecktechnik eingeführt werden, ist kein Werkzeug notwendig. Die Federkraft der Stecktechnik hält den Druck konstant, ein Nachziehen entfällt.

Vorverdrahtete Verteiler: Lösung bei Kapazitätsengpässen

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH Sasbach, DE

Halle 1.2. Stand 113

Kontakt: Laura Gehrlein Telefon: +49-171-5400755 laura.gehrlein@de.abb.com striebelundjohn.com



Bestückte und vorverdrahtete Stromkreisverteiler

Angesichts steigender Anforderungen und Fachkräftemangels unterstützt ABB Elektroinstallateure mit bestückten und vorverdrahteten Stromkreisverteilern. Die Komplett-Verteiler sind durch verschiedene Konfigurationen für Aufputz- und Unterputzmontage flexibel einsetzbar. Der Hauptvorteil liegt in der Zeitersparnis von bis zu 50 %, da nur noch externe Leitungen angeschlossen werden müssen. Die kompakte Verdrahtung spart Platz und bietet Raum für Erweiterungen. Sie sind als 4-reihige oder platzsparende 3-reihige Lösung erhältlich. Die einfache Befestigung der Leitungen und der Schutz vor Kurz- und Überlast sorgen für höchste Sicherheit. Vorverdrahtete Geräte ermöglichen den Einsatz weniger erfahrener Arbeitskräfte, was die Flexibilität und Effizienz erhöht. Die Lösung ist ideal für Großprojekte wie Wohnkomplexe und eignet sich auch für Fertighaushersteller.

Einfach zu installieren ohne Einrichtungsaufwand

ALRE-IT Regeltechnik GmbH Berlin, DE

Halle 2.2, Stand 314

Kontakt: Daniel Köhler Telefon: +49-30-39984130 koehler.daniel@alre.de

alre.de



Neues Unterputz Thermostat von ALRE

Das neue Unterputz Thermostat von ALRE basiert auf dem Matter-Kommunikationsprotokoll und bietet eine einfache und effiziente Möglichkeit, ein Zuhause zu steuern. Das Gerät ist darauf ausgelegt, nahtlos mit allen gängigen Smart Home Apps zu arbeiten, die bereits ab Werk auf dem Smartphone installiert sind. Es ermöglicht dem Anwender, die Temperatur in seinem oder ihrem Zuhause präzise und komfortabel zu regeln, ohne dass zusätzliche spezielle Apps oder Insellösungen erforderlich sind. Vorteil für den Elektriker: Einfach zu installieren ohne Einrichtungsaufwand, da die Integration in ein Smart Home System beim Endanwender liegt. Das Gerät verfügt zusätzlich über weitere Energiesparfunktionen und eignet sich zum Heizen als auch zum Kühlen. Besucherinnen und Besucher der belektro können sich am ALRE-Stand detailliert über das neue Unterputz Thermostat informieren.

Solution Locks – Kompromisslose Sicherheit und hohe Performance

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH Albstadt, DE

Halle 1.2, Stand 207

Kontakt: Bernadette Rodens Telefon: +49-7431-123536 bernadette.rodens@assaabloy.com

assaabloy.com/de



Schlosslinie Solution Locks

ASSA ABLOY hat sein komplettes Programm von Vollblattschlössern für Holz- und Stahlblechtüren überarbeitet. Die neue Schlosslinie "Solution Locks" setzt in puncto Vereinbarkeit von Dichtigkeit, Einbruchschutz und Barrierefreiheit neue Maßstäbe – von den mechanischen Basisschlössern mit verbesserten einbruchhemmenden Eigenschaften bis hin zum mechatronischen Hochsicherheitsschloss. Exemplarisch für den innovativen Charakter der ein- und mehrfachverriegelnden Sicherheitsschlösser der N8-Baureihe ist die Selbstverriegelung über Kippfalle. Diese ist in der Lage, die durch Vorlast auf das Türblatt einwirkenden Kräfte bis zu 1 kN (102 kg) zu kompensieren. Drücker und Zylinder lassen sich somit durchgängig ohne erhöhten Kraftaufwand betätigen. Sämtliche Vorgaben für Panik- und Notausgangsverschlüsse gemäß EN179 / EN1125 werden unabhängig von der Anzahl der Verriegelungspunkte erfüllt.

R

B.E.G. Aleum – Bewegungsmelder in puristischem Design mit Glow

B.E.G. Brück Electronic GmbH Lindlar, DE

Halle 2.2, Stand 304

Kontakt: Denise Fleischhauer Telefon: +49-2266-90121301 denise.fleischhauer@beg.de beg-luxomat.com



Außenbewegungsmelder Aleum

Liebhaber minimalistischer Architektur wünschen sich stilgerechte Designer-Geräte für die Gebäudefassade. Diesem Wunsch kommt B.E.G. mit den neuen Außenbewegungsmelder-Modellen Aleum nach. Puristisch, gradlinig und klar – so wirken die neuen Aleum Bewegungsmelder der B.E.G. Brück Electronic GmbH. Neu ist die rechteckige Linsenform der Bewegungsmelder. Mit gleich vier integrierten PIR-Sensoren, 180 Grad Erfassungsbereich, einem Unterkriechschutz und bis zu 8 m einstellbarer Reichweite bieten die Aleum Modelle eine komfortable, automatische Beleuchtung und Sicherheit im Außenbereich von Gebäuden. Die Gehäusefarben sind angelehnt an RAL 9010 (Reinweiß) und RAL 7016 (Anthrazitgrau). Zur Auswahl stehen ein weißer Aleum mit heller Linse (Aleum WB, Artikel-Nr. 93132), ein kontrastreicher Aleum mit anthrazitgrauem Gehäuse und heller Linse (Aleum AB, Artikel-Nr. 93133) sowie ein dunkles Modell mit anthrazitgrauem Gehäuse und dunkler Linse (Aleum AD, Artikel-Nr. 93134).

INNOLINQ Serie wächst weiter, 63-A- und 125-A-Stecker und -Kupplungen mit SUSTAINABLE-GRIP

Bals Elektrotechnik Kirchhundem, DE

Halle 2.2, Stand 308

Kontakt: Andree Fischer Telefon: +49-2723-771133 andree.fischer@bals.com bals.com



INNOLINQ Anbausteckdosen und gummierte 63-A-Kupplung

Die Industriesteckvorrichtungen der INNOLINQ Serie, ausgezeichnet mit dem renommierten iF Design Award, setzen Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität, Design und Nachhaltigkeit – mit einer zukunftssicheren Ausführung ohne Bleianteil. Das Sortiment wächst weiter, unter anderem mit den Anbausteckdosen von 16 A bis 32 A in allen gängigen Flanschgrößen mit und ohne Neigung in den Schutzarten IP54 und IP67. Selbstverständlich verfügen die Anbausteckdosen über die bewährte und patentierte Anschlusstechnik QUICK-CONNECT. – Höchste Anforderungen an die Zuverlässigkeit und Handhabung erfüllen die ebenfalls neuen CEE-Stecker und -Kupplungen 63 A und 125 A (Schutzarten IP44 und IP67) im aktuellen INNOLINQ Design. Eine Besonderheit: Die Gummierung ist beim SUSTAINABLE-GRIP vollständig recycelbar und kann später im Wertstoffkreislauf weitergenutzt werden.

Komfortable Lichtmodernisierung – BEGA Continued Life Program

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG Menden, DE

Halle 3.2, Stand 208

Kontakt: André Schweins Telefon: +49-2373-966338 andre.schweins@bega.de bega.com





Die Modernisierung der Leuchtmittel einer BEGA Bestandsanlage kann im laufenden Betrieb erfolgen.

Vorhandene BEGA Beleuchtungsanlagen für weitere Betriebsjahrzehnte energetisch modernisieren: Das vielfältige Angebot dafür heißt Continued Life Program. Dazu gehört bei Bedarf auch die Neuleuchtenplanung in einem Projekt, das künftig von der BEGA Qualität und außergewöhnlicher Lebensdauer profitieren und entsprechend neu ausgestattet werden soll. Folgende drei Programme stehen zur Auswahl: Technische Umrüstung einer Bestandsanlage vor Ort auf energieeffiziente und noch leistungsstärkere Leuchtmittel, Ausstattung mit zeitgemäßer Lichttechnik und zusätzliche professionelle Aufarbeitung der Leuchten im Werk sowie Ausstattung einer Anlage – egal ob neu oder Sanierungsprojekt – mit BEGA Produkten zum Beispiel der Serie PRIMA und ihrem außergewöhnlichen Leistungspaket. Das Continued Life Program macht Bestandsanlagen fit – oder bietet für Neuplanungen die Möglichkeit, auf sehr langlebige Lösungen umzusteigen.

BTEC – BENNING TEST EQUIPMENT CLOUD – Prüfen neu gedacht

Benning Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG Bocholt, DE

Halle 2.2, Stand 209

Kontakt: Tobias Enck Telefon: +49-2871-93111 duspol@benning.de benning.de



Alle BENNING Gerätetester sind in die BTEC Software einbindbar

Aufgrund der hohen Bedeutung der DGUV V3 Prüfung (EN 50678, EN 50699) und des Aufwandes ist es primär wichtig, mit optimierten Gerätetestern und passender Software effektiv zu arbeiten. Die BTEC Software hilft, Projekte, Kunden und Prüflinge anzulegen und Protokolle sofort nach der Prüfung zu generieren. BTEC verschlankt Arbeitsabläufe und erlaubt es, Prüfteams zu bilden. Mit jedem mobilen Endgerät oder Rechner kann sich der Anwender einloggen, den Projektstatus einsehen, Einstellungen optimieren und wenn notwendig, Berechtigungen verwalten. Alle BENNING Gerätetester – vom einfachen BENNING ST 710, BENNING ST 725 bis zum BENNING ST 760+ – können in die BTEC Software eingebunden werden. BTEC managt die komplette Prüftätigkeit, strukturiert Aufgaben und optimiert die Datenverwaltung, flexibel, effizient und zukunftssicher.

Bisoll und Goneo stellen neues Innovationsprodukt vor: Die Schienensteckdose

Bisoll GmbH Duisburg, DE

Halle 4.2, Stand 304

Kontakt: Zhongliang Wei Telefon: +49-172-8971666 wei.zhongliang@bisoll.de bisoll.de



Schienensteckdose

Bisoll und Goneo stellen auf der belektro in Berlin die neue Schienensteckdose vor, die durch ihr modulares Design für eine flexible und effiziente Energieverteilung sorgt. Dieses innovative System lässt sich einfach in verschiedene Raumkonzepte integrieren und ermöglicht eine einfache Installation sowie eine hohe Belastbarkeit. Die Schienensteckdose bietet eine sichere Stromversorgung und fügt sich mit ihrem modernen, ästhetischen Design harmonisch in jede Umgebung ein. Mit dieser Schienensteckdose können unterschiedliche elektrische Geräte flexibel und bedarfsgerecht platziert werden. Das System ist besonders für moderne Wohn- und Arbeitsbereiche geeignet und erfüllt dabei hohe Sicherheitsstandards. Die Neuheit ist ideal für Architekten, Innenausstatter und Planer, die innovative Lösungen für ihre Projekte suchen. Sie wird erstmals auf der belektro der Branche präsentiert und setzt neue Maßstäbe in der Energieverteilung.

LED-Downlight in drei verschiedenen Größen mit jeweils drei verstellbaren Lichtfarben

BRUMBERG Leuchten GmbH & Co. KG Sundern, DE

Halle 2.2, Stand 300

Kontakt: Christian Hoffmann Telefon: +49-160-97595527 christian.hoffmann@brumberg.com brumberg.com



LOOP LED-Downlight

Als erstes Unternehmen der Branche hat Brumberg mit der LOOP® LED-Einbauleuchte eine Leuchte auf den Markt gebracht, deren Kunststoffanteil im Leuchten- wie auch Konvertergehäuse zu 100 % aus "Recycled Ocean Plastic" besteht. Das Brumberg Sortiment im Bereich Light Of Ocean Plastic wird jetzt um eine LED-Downlight-Serie erweitert. Das neue LOOP® LED-Downlight ist in drei verschiedenen Größen erhältlich und jede Leuchte ist mit einer Anschlussbox ausgestattet. Diese innovativen Leuchten bieten neue Farbtemperaturen von 3.000 K, 3.500 K und 4.000 K und überzeugen mit einer Effizienz von über 120 lm/W, wodurch sie BEG-förderfähig sind. Mit einem UGR-Wert kleiner 19 sorgen sie zudem für blendfreies Licht und sind ideal für verschiedenste Anwendungen geeignet. Die Erweiterung des Sortiments zeigt, wie engagiert das Unternehmen im Bereich nachhaltiger Beleuchtungslösungen arbeitet.

Alle Parameter lassen sich fein justieren

Busch-Jaeger Elektro GmbH Lüdenscheid, DE

Halle 1.2. Stand 113

Kontakt: Laura Gehrlein Telefon: +49-171-5400755 laura.gehrlein@de.abb.com busch-iaeger.de



Bewegungsmelder Busch-Wächter PRO

Gibt es ein ideales Design? Ja, wenn Form und Funktion sich flexibel an die Realität anpassen und alles zuverlässig arbeitet. So ist der neue Busch-Wächter® PRO von Busch-Jaeger gestaltet: Alle Elemente zusammen perfektionieren Montage, Funktion und Ästhetik. Der Bewegungsmelder Busch-Wächter® PRO ist der perfekte Partner für ein sicheres Gefühl in unzähligen Anwendungsbereichen. Die vielfältigen Möglichkeiten eines Busch-Wächter® PRO ergeben sich auch aus der konsequenten Bedienlogik. Der Wächter ist in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Erfassungsbereichen erhältlich, sodass es für jeden Anwendungsbereich das passende Modell gibt. Die Busch-Wächter® PRO Modelle gibt es jeweils mit 90 Grad, 220 Grad oder 280 Grad. Ob direkt am Potenziometer oder per App, alle Parameter lassen sich fein justieren. So wird jede Bewegung exakt erfasst.

C

Leistungsstärkstes Multimeter für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

CHAUVIN ARNOUX GmbH Kehl, DE

Halle 2.2, Stand 401

Kontakt: Christophe Müller Telefon: +49-7851-992640

christophe.mueller@chauvin-arnoux.de

chauvin-arnoux.de



TRMS-Digitalmultimeter MTX 3297Ex

Das neue eigensichere TRMS-Digitalmultimeter MTX 3297Ex von Chauvin Arnoux wurde für den dauerhaften Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert. Es ist ATEX und IECEx zertifiziert für die Zonen IIC (Gase) 0, 1, 2 / IIIC (Stäube) 20, 21, 22 / Bergbau M1. Dieses außergewöhnliche Multimeter TRMS AC+DC mit 60 000 Digits, 100 kHz-Bandbreite und einer Grundauflösung von 1 µV bzw. 0,01 µA wendet sich besonders an Wartungs- und Produktionsteams, die in der Chemie-, Pharma-, Öl- und Gasindustrie oder im Bergbau arbeiten. Es erfüllt die Anforderungen der elektrischen Instandhaltung zur Prüfung und Fehlersuche innerhalb und außerhalb aller explosionsgefährdeten Bereiche, ohne Kompromisse bei der Konformität oder Messleistung. Außerhalb von ATEX-Zonen können die Messwerte mit der Software SX-DMM in Echtzeit auf einem PC gespeichert und analysiert werden.

D

Langer Einsatz im Smart Home

DELTA DORE RADEMACHER GmbH Rhede, DE

Halle 4.2. Stand 304

Kontakt: Uta Gottschlag Telefon: +49-2872-933133 uta.gottschlag@rademacher.de deltadore.de | rademacher.de



RADEMACHER DuoFern Markisenwächter und DELTA DORE Stick (rechts)

Der RADEMACHER DuoFern Markisenwächter (Bild links) ist ein kleiner, cleverer Sensor, der am Ausfallprofil der Markise befestigt wird. Er reagiert auf Erschütterungen, welche durch starken Wind hervorgerufen werden. Überschreiten die Erschütterungen den, individuell einstellbaren, Bereich, gibt der Sensor den Befehl, die Markise einzufahren. Dank DuoFern Funk ist der Sensor in das RADEMACHER Smart Home integrierbar. – Der DELTA DORE Tymoov Solar wird ausschließlich mit Solarstrom betrieben, welcher dank des eigenen Solarpanels selbst erzeugt wird. Der bewährte bidirektionale Funkmotor mit Hinderniserkennung, der robuste und langlebige Akku mit 10 Jahren Garantie sowie das hochstoßfeste Solarpanel garantieren einen langen Einsatz im Smart Home. In Verbindung mit dem DELTA DORE Stick (Bild rechts) ist der Tymoov Solar auch in das RADEMACHER Smart Home integrierbar.

Sicherheit für die Energiewende

Doepke Schaltgeräte GmbH Norden, DE

Halle 1.2. Stand 303

Kontakt: Catrin Frieden Telefon: +49-4931-1806831 catrin.frieden@doepke.de doepke.de



Fehlerstromschutzschalter DFS PV und DFS HP, FI-/LS-Kombination DRCBO 4 PV und DRCBO 4 HP

Zukunftstechnologien erfordern zukunftsfeste Strategien für den Fehlerstromschutz. Deshalb bietet Fehlerstromschutzexperte Doepke Schutzgeräte speziell für Photovoltaikanlagen und Wärmepumpen an. Für nachhaltige Sicherheit. Die neuen DFS PV und DRCBO 4 PV bieten für den Einsatz in PV-Anlagen den höchstmöglichen Schutzpegel. Mit einer Kurzzeitverzögerung sind der allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter und die Fl-/LS-Kombination resistent gegenüber Stoßströmen. Damit ermöglichen sie eine höhere Anlagenverfügbarkeit durch weniger Fehlauslösungen. Die neuen DFS HP und DRCBO 4 HP wurden für die Absicherung von Wärmepumpen optimiert. Ihr Schutzpegel entspricht allen Anforderungen der Wärmepumpen-Hersteller. Darüber hinaus sorgt die HP-optimierte Kurzzeitverzögerung für eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit. Alle Schalter sind besonders energieeffizient durch geringe Verlustleistung.

SENSOlight – das Downlight mit Tageslicht- und Bewegungssensor

DOTLUX GmbH Weißenburg, DE

Halle 4.2, Stand 208

Kontakt: Michael Hölzl Telefon: +49-151-18683710 michael.hoelzl@dotlux.de

dotlux.de



Sensor-Downlight SENSOlight

Mit der SENSOlight hat die DOTLUX GmbH aus dem bayerischen Weißenburg ein standalone Sensor-Downlight mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis entwickelt. Fixierte Werte von 20 lx für den Tageslichtsensor und eine Abschaltautomatik von 120 s beim Bewegungssensor sind vorprogrammiert. Sie machen das Downlight benutzerfreundlich und energieeffizient. Die durchverdrahtbare Schnellanschlussbox ermöglicht eine schnelle, platzsparende Montage bei Einbauöffnungen von 75 mm Durchmesser. Der Erfassungsbereich des Sensors beträgt 3 m bei einem Erfassungswinkel von 120 Grad. Blendfreies Leuchtendesign erreicht die SENSOlight durch ihre zurückgesetzte Linsenoptik. Eine detaillierte Erklärung finden Interessierte im Produktvideo von DOTLUX unter "https://www.youtube.com/watch?v=ZRA_0P5X55E". Und natürlich lässt sich die SENSOlight und das Team DOTLUX auf der belektro 2024 in Halle 4.2 an Stand 208 live erleben.

Ε

UTE 3000 als digitales Thermostat mit Matter WiFi-Anbindung

EBERLE Controls GmbH Nürnberg, DE

Halle 1.2, Stand 110

Kontakt: Carolin Schöbel Telefon: +49-911-56930 eberle@kaltwasser.de

eberle.de



Unterputz-Thermostateinsatz UTE 3000

Der smarte Unterputz-Thermostateinsatz UTE3500/UTE3800 von EBERLE ist mit allen gängigen Schalterprogrammen kombinierbar und für wassergeführte und elektrische Heizsysteme geeignet. Die 3000er Reihe im Format 55x55 mm lässt sich mittels WiFi-Anbindung in jedes Matter-fähige Smart Home-Netzwerk integrieren, ganz ohne zusätzliche Thermostat-App und Gateways. Anwender steuern den Thermostat über ihre gängige Home-App von Anbietern wie Google oder Amazon. UTE 3000 ist einfach und schnell installiert. Nach Auswahl der Heizungsanwendung kann das Produkt sofort und ohne zusätzliche Konfiguration genutzt werden. Zeitprogramme, Smart Home-Automation und Abwesenheitsmodus erhöhen den Komfort und erleichtern das Energiesparen. Selbst ohne Anbindung an ein Smart Home-System ist UTE 3000 ein voll funktionsfähiger Thermostat, der sich direkt am Gerät bedienen lässt.

Kleine Größe – Großer Empfang

ELDAT EaS GmbH Wildau, DE

Halle 4.2, Stand 206

Kontakt: Katharina Feix Telefon: +49-3375-9037332

k.feix@eldat.de www.eldat.de



UP-Empfänger

Die neuen flachen bidirektionalen Easywave Unterputz-Empfänger RCJ31 bis RCJ35 mit nur 17,5 mm erleichtern die Installation in UP-Dosen hinter Schalter oder Steckdosen. Sie zeichnen sich durch einen geringen Stromverbrauch aus und erreichen eine noch höhere Reichweite. Sie werden zum potenzialbehafteten und potentialfreien Schalten von Klein- oder Netzspannungsverbrauchern bzw. Rohrmotoren eingesetzt. Hierbei können bis zu 32 Sender eingelernt werden. Zusätzlich steht ein Taster Eingang für die kabelgebundene Bedienung zur Verfügung. Die Programmierung erfolgt einfach am Gerät per Tastendruck oder über Funk mittels Fernlernen (POTA). Neben der Funktion EIN/AUS können auch die Betriebsarten LOGIK, TOT-MANN und TIMER (einstellbar im Bereich 1 s bis 30 h) genutzt werden. Neu steht jetzt neben der 1-Kanal Variante auch ein 2-Kanal UP- Empfänger zur Verfügung.

Mit ELTAKO den Energieverbrauch optimieren

ELTAKO GmbH Fellbach, DE

Halle 4.2. Stand 101

Kontakt: Nina Vogel Telefon: +49-173-7425098 nina.vogel@eltako.de

eltako.de



Energiemonitoring-Lösung von ELTAKO

ELTAKO bietet die perfekte Kombination für ein nachhaltiges Energiemonitoring: das ZGW16WL-IP Modbus-Stromzähler-Gateway und den DSZ15DZMOD-3x80A Modbus-Zweirichtungs-Stromzähler. Mit der ELTAKO Connect-App oder dem Web-Interface wird das Überwachen des Energieverbrauchs zum Kinderspiel. Zu den Vorteilen gehören die einfache Installation: Gerät anschließen, App oder Web-Interface öffnen und sofort loslegen und die Komplettübersicht: Dank des intuitiven Designs der ELTAKO Connect-App und des Web-Interfaces hat man immer alle Daten im Blick. Weiterhin lassen sich die Daten lokal speichern: Bis zu drei Jahre Speicherplatz für Stromzählerdaten und die Integration geschieht nahtlos: Dank integrierter MQTT- und REST-API-Funktionalität können die Stromzählerdaten unkompliziert in andere Systeme weitergeleitet werden. Das Energiemanagement mit ELTAKO – zukunftssicher und komfortabel.

Integrierte Algorithmen analysieren Vielzahl von Informationen

energielenker solutions GmbH Münster, DE

Halle 2.2, Stand 218

Kontakt: Markus Große Gorgemann Telefon: +49-251-27601752 gorgemann@energielenker.de energielenker.de



Enbas Heat Control-Komponente

Der neue Energiemanger Enbas von energielenker ermöglicht die intelligente Steuerung und Vernetzung von Ladestationen, Stromzählern, Batterien, Wechselrichtern und Wärmepumpen. Durch die perfekte Abstimmung aller Komponenten wird die Energie effizienter und besonders kostengünstig genutzt. Dafür sorgen integrierte Algorithmen, die eine Vielzahl von Informationen analysieren wie z.B. das Nutzungsverhalten, Wetterdaten oder aktuelle Stromtarife. Anhand dessen werden künftige Energiebedarfe und Preisentwicklungen prognostiziert. Damit die Vernetzung aller Systeme möglich ist, wurde Enbas herstellerunabhängig entwickelt. Neben den Produkten großer Hersteller wie ABB, ABL, Mennekes oder Hager sind auch viele weitere Anbieter kompatibel. Mit der Komponente Heat Control sind zudem auch Wärmepumpen ohne SG-Ready oder EEBus Schnittstelle steuerbar.

Raumübergreifend und zeitabhängig Licht steuern – DALI-2-Präsenzmelder COMPACT APC20

ESYLUX Deutschland GmbH Ahrensburg, DE

Halle 1.2, Stand 400

Kontakt: Nadja Jeß Telefon: +49-4102-4892012 nadja.jess@esylux.de

esylux.de



APC20-Präsenzmelder der Serie COMPACTe

Mit den APC20-Präsenzmeldern der Serie COMPACT präsentierte ESYLUX zuerst zur Light + Building und zeigt nun auf der belektro 2024 eine neue Ausbaustufe von Präsenzmeldern mit integrierter raumübergreifender DALI-2-Lichtsteuerung. Die Melder können zum Beispiel Funktionen nach Wochentag und Uhrzeit aktivieren oder anpassen, eine Schwarmfunktion verbessert den Komfort in Mehrpersonenbüros. Eine Zentralfunktion erlaubt ein manuelles gruppenübergreifendes Schalten, eine Standby-Abschaltung für DALI-Betriebsgeräte optimiert die Energieeffizienz. APC-Präsenzmelder realisieren eine raumübergreifende dezentrale Automation von bis zu 64 Leuchten in bis zu 16 Lichtgruppen – ergänzt durch BMS-Präsenzmelder als Eingabegeräte und ganz ohne Gebäudemanagementsystem, einfach konfigurierbar per Smartphone und Bluetooth.

F

CO2 reduzieren, nachhaltiges Bauen fördern

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Königsberg, DE

Halle 3.2, Stand 211

Kontakt: Julia Buzasi Telefon: +49-9525-888192 julia.buzasi@fraenkische.de fraenkische.com



Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F co2ntrol

FRÄNKISCHE leistet einen weiteren Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit im Bauwesen: Das Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F co2ntrol besitzt eine Umwelt-Produktdeklaration vom Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU), die dem co2ntrol-Rohr die Reduzierung fossiler Rohstoffe um bis zu 60 % und eine CO2-Einsparung von bis zu 47 % bescheinigt. FBY-EL-F co2ntrol ist ein leichtes CO2-reduziertes Kunststoff-Wellrohr mit hochgleitfähiger Innenschicht, die den Einzug von Kabel und Leitungen auch über längere Strecken erleichtert. Das Kunststoff-Wellrohr eignet sich für die Unterputz-, Hohlwand- und Estrichinstallation. – Die EPD (Environmental Product Declaration) liefert transparente und vollständige Informationen über die Inhalte und verschiedenen Umwelteinflüsse der co2ntrol-Rohre, bezogen auf ihren gesamten Lebensweg. FRÄNKISCHE hat jeden einzelnen Bestandteil und Verarbeitungsschritt analysiert – von der Rezeptur bis zum Kühlwasserverbrauch.

G

Farbige Anschlussklemmen, die den elektrischen Anschluss erleichtern

GEZE GmbH Leonberg, DE

Halle 1.2, Stand 406

Kontakt:Telefon: +49-7152-2030 info.de@geze.com geze.com



IQ box Safety (links), myGEZE Control (rechts oben),
Türzentralen der TZ 320 Serie (rechts unten)

Die IQ box Safety (Bild links) eignet sich zur Schließkantenabsicherung an automatisierten

kraftbetätigten Fenstern in Verbindung mit allen 24 V GEZE IQ windowdrive Antrieben. Die Box ermöglicht einen einfachen und schnellen Anschluss von verschiedenen Sicherheitsschaltleisten und berührungslosen Sensoren. – myGEZE Control (Bild rechts oben) ist eine Vernetzungslösung der nächsten Generation. Die modulare Plattform zur Integration der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik arbeitet mit dem offenem Standard BACnet. Sie ermöglicht automatisierte Abläufe im Gebäude, eine zentrale Überwachung sowie einen energieoptimierten Betrieb. – Die vernetzbaren Türzentralen der TZ 320 Serie (Bild rechts unten) sind jetzt auch EN 13637 konform. Zu den Produktmerkmalen zählen u.a. die flächig bedienbare Schlaghaube für schnelle Betätigung der beleuchteten Nottaste sowie farbige Anschlussklemmen, die den elektrischen Anschluss erleichtern.

Einzigartiges System, vielfältige Möglichkeiten

GGK GmbH & Co. KG Greifenstein, DE

Halle 2.2, Stand 409

Kontakt: Daniel Major Telefon: +49-2779-915229 pm.major@ggk-online.com ggk-online.com



4D E-Sockelleiste - ein System, zwei Designs

Die vielseitigen 4D E-Sockelleistenkanäle sind die innovative Lösung für das flexible Verlegen von Stromund Datenleitungen in jedem Raum. Dieses System ermöglicht eine ästhetisch ansprechende und funktionale Kabelführung, passend zu allen Einrichtungsstilen. Die Sockelleisten sind in zwei Varianten verfügbar: Eine zeichnet sich durch ein geradliniges, rechteckiges Profil aus und ist ideal für modern-puristische Interieurs. Die andere Variante, das "Berliner Profil", erinnert mit ihrem gerundeten Design an die traditionelle "Berliner Leiste" und fügt sich nahtlos in klassische Wohnwelten ein, wo sie besonders gut zu Stuck und Zierleisten passt. Besucher und Besucherinnen der belektro können sich persönlich von den Möglichkeiten und der ästhetischen Flexibilität des Sockelleistenkanal-Systems überzeugen oder sich online (http://produkte.ggk-online.com/de/4d-esockelleiste) über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Produkts informieren.

Hochwertige Stromschienensysteme schnell und einfach erstellbar

Graphisoft Building Systems GmbH Ascheberg, DE

Halle 2.2, Stand 202

Kontakt: Stefan Lehmköster Telefon: +49-2593-8249923 slehmkoester@graphisoft.com

graphisoft.com



Version 20 der Planungssoftware DDScad

Auf der belektro 2024 stellt Graphisoft erstmals die Version 20 der gewerkeübergreifend einsetzbaren Planungssoftware DDScad vor. Die Neuerscheinung bietet zahlreiche Funktionsneuheiten für die Elektroplanung. So lassen sich jetzt schnell und einfach hochwertige Stromschienensysteme inklusive zugehöriger Komponenten wie Einspeise- und Abgangskästen erstellen. Die Teilsegmente der Systeme werden automatisch zugeschnitten und in der Stückliste vermerkt. Beleuchtungsplanung auf Top-Niveau ermöglicht zudem die neue Schnittstelle mit DIALux Evo. Mit nur einem Klick werden in DIALux geplante Leuchten selbsttätig im DDScad-Modell platziert und mit allen Eigenschaften in der Produktdatenbank hinterlegt. Die Grundlage für diese Innovationen bildet ein OPEN-BIM-optimierter Planungsmodus, der ganz neue Möglichkeiten in Sachen Handhabung, Flexibilität und Produktvielfalt bietet.

Temperaturbeständig und einfaches Befestigen

GS-System Nord GmbH Rostock, DE

Halle 2.2, Stand 403

Kontakt: Steffen Schacht Telefon: +49-381-2037213 steffen.schacht@gs-system.de www.qs-system.de



Ziffern zur Kennzeichnung (oben) und Frontansicht eines Schildträgers zur Mast-/Rohrbefestigung

Auf der belektro 2024 stellt die GS-System Nord GmbH erstmalig ihre nachhaltige, 108 mal 50 mm große Mastkennzeichnung mit individuell konfigurierbaren Schildersätzen vor. Sie besteht aus Hartkunststoff vom Typ PBT, ist von -40 bis +150 Grad Celsius temperaturbeständig und ermöglicht das einfache und unverlierbare Befestigen der Kunststoffschilder durch Einschieben in die Nuten des Trägers. Anwendung findet die Neuheit von GS-System Nord insbesondere zur Kennzeichnung von Lichtmasten oder Rohren bzw. Rohrleitungssystemen mit senkrecht oder waagerecht verlaufenden Elementen für jeden Durchmesser. Das Basismaterial besteht aus LaserMax®. Dieses ist ein zweischichtiges Acryl mit dünner Deckschicht, welches ideal für die Laser- oder Gravurbearbeitung ist. Dieses Material verfügt über eine klassisch matte sowie dauerhafte Oberfläche und zeichnet sich durch Hitzebeständigkeit und UV-Stabilität aus.

н

Sieben Lichtfarben und über 20 verschiedene Lichtlenkungen

HAHN-LICHT Gustav Hahn GmbH Berlin, DE

Halle 2.2, Stand 310

Kontakt: Marc Rosenmeyer Telefon: +49-30-76289040

marc.rosenmeyer@hahnlichtberlin.de

hahnlichtberlin.de



LED-Modul Hexadul

Das neue LED-Modul Hexadul von HAHN-LICHT bietet sieben Lichtfarben und über 20 verschiedene Lichtlenkungen und überzeugt durch sein ansprechendes Design: Die sechseckige Form harmoniert perfekt mit historischen Außenleuchten. Technisch überzeugt das Modul mit einem Schutzgrad von IP65, der eine einfache Umrüstung alter Aufsatzleuchten ermöglicht, und einem integrierten Zhagasockel. Dieser sorgt für die Verbindung zu städtischen Steuer- und Regelsystemen per Funk und informiert über Wartungsbedarf. Besonders hervorzuheben ist die präzise Lichtlenkung, die weniger als 1,5 % des Lichts in den oberen Halbraum abgibt, was die Umwelt und die nächtliche Flora und Fauna schützt. Alternativ zur Funksteuerung können bis zu sieben autarke Nachtabsenkungen programmiert werden. Brandneu ist die Option für dynamisches Licht mit einem Farbwechsel zwischen warmweißem Licht mit 2.200 K und tageslichtweißem Licht mit 4.000 K.

Neue Hochleistungs-Werkzeuge für Elektro- und Sanitärinstallationen von HAUPA

HAUPA GmbH & Co. KG Remscheid, DE

Halle 4.2, Stand 304

Kontakt: Christina Beitz Telefon: +49-2191-8418371 christina.beitz@haupa.com

haupa.com



Neue Hochleistungs-Werkzeuge für Elektround Sanitärinstallationen von HAUPA

Mit der Fähigkeit, Kupfer- und Aluminiumkabel mit einem Durchmesser von bis zu 65 mm zu schneiden, ist der neue akkuhydraulische Kabelschneider "AS6S-65" ein ideales Werkzeug für anspruchsvolle Aufgaben. – Die HUPcompact "HC06" für MC4 (Multi Contact) Steckverbinder 4 /6 /10 mm² ermöglicht ein leichtes Erreichen hoher Crimpkräfte und eine präzise Pressung. Mit einer Presskraft von 5 kN und einer Lebensdauer von 50.000 Verpressungen bietet die HUPcompact "HC06" eine zuverlässige Leistung und macht sie zu einem praktischen Begleiter für unterwegs und unverzichtbar bei der Installation von Photovoltaikanlagen. – Die neuen Arbeitsleuchten mit einer leistungsstarken LED-Technologie sorgen für eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung von Arbeitsbereichen. Mit der Ladestation HUPlightWLcharger können die neuen Lampenakkus und kompatible Smartphones kontaktlos geladen werden.

Blitzschnelle Konfiguration mit dem Einrohr-Lüftungssystem ELS NFC

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG Villingen-Schwenningen, DE

Halle 4.2, Stand 400

Kontakt: André Jedzik Telefon: +49-3342-2519560 a.jedzik@heliosventilatoren.de

heliosventilatoren.de



Einrohr-Lüftungssystem ELS NFC mit integrierter NFC-Schnittstelle

Unter dem Motto "33 seconds to make it yours" stellt Helios Ventilatoren mit ELS NFC sein erfolgreiches Einrohr-Lüftungssystem mit integrierter Near Field Communication (NFC)-Schnittstelle vor. Durch diese können die Modelle per App so schnell und mühelos wie noch nie individuell konfiguriert werden. Ein besonderes Highlight hierbei ist die stufenweise und flexible Parametrierung des Volumenstroms von 15 bis 100 m3/h, dank der sich die Vielfalt der Helios ELS-Typen auf nur noch fünf Modelle verschlankt. Neben den bereits bekannten Varianten mit Feuchte- oder Präsenzmelder sowie der Timer-Variante ergänzen dabei neue Ausführungen mit Sensoren zur VOC- und CO2-Erfassung das Sortiment. Alle Modelle garantieren die bewährte Leistung, Druckstärke und den äußerst geräuscharmen Betrieb von Helios ELS. Auch an der einfachen Installation des ultraflachen Gehäuses ändert sich nichts.

Badezimmerlüfter ELS und MiniVent® M1 in schwarzem Design

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG Villingen-Schwenningen, DE

Halle 4.2, Stand 304

Kontakt: Carsten Diesperger Telefon: +49-7720-606225 c.diesperger@heliosventilatoren.de heliosventilatoren.de



Badezimmerlüfter ELS und MiniVent® M1 in elegantem schwarzem Finish

Helios Ventilatoren bietet sein beliebtes Badezimmerlüfter-Sortiment "ultraSilence ELS" und "MiniVent M1/100" nun auch mit einem eleganten schwarzen Finish an. Die neue +black Kollektion bietet eine ideale Lösung für Verbraucher, die dem Trend zu dunkel gestalteten Badezimmern folgen und dabei besonderen Wert auf Design und Funktionalität legen. Das +black Sortiment besticht durch sein zeitgemäßes Erscheinungsbild in sattem Schwarz, das sich selbst auf den dunkelsten Fliesen harmonisch einfügt. Neben der ansprechenden Optik garantieren die Produkte der +black Linie dieselbe erstklassige Leistung und Zuverlässigkeit wie ihre weißen Gegenstücke. Auch sie überzeugen mit einer energieeffizienten Luftabsaugung und einem geräuscharmen, langlebigen Betrieb. MiniVent M1/100 +black ist ab sofort verfügbar, für ELS gibt es die neue +black Blende als Zubehör

ī

Bodennahes Leitsystem zur schnellen Evakuierung

INOTEC Sicherheitstechnik GmbH Ense, DE

Halle 1.2, Stand 101

Kontakt: Sven Uhrmacher Telefon: +49-2938-9730198 sven.uhrmacher@inotec-licht.de inotec-licht.de



Sicherheitsleitsystem GMS

Wenn jede Sekunde zählt, ist eine klare Orientierung entscheidend: Das bodennah an der Wand montierte Sicherheitsleitsystem GMS von INOTEC sorgt selbst in verrauchten Fluchtwegen für eine schnelle Evakuierung und maximale Sicherheit. In Kombination mit einem CLS- oder CPS-Notlichtsystem und Auswertung von Brandmeldekontakten wird dynamisch, richtungsvariabel der sichere Fluchtweg angezeigt. Für die Evakuierung von Gebäuden steht im Brandfall nur eine extrem kurze Zeitspanne zur Verfügung: In der Regel verbleiben nach der Branderkennung weniger als 10 min, um das Gebäude zu verlassen. Bei der Gebäudeplanung hat deshalb die Selbstrettung der Gebäudenutzer oberste Priorität. Für Sonderbauten verweisen die obersten Bauaufsichtsbehörden der Länder darauf, dass die Selbstrettung bei Eintreffen der Feuerwehr abgeschlossen sein muss, da diese dort die Fremdrettung nicht sicherstellen kann.

Kunden- und Interessentendaten von überall einzusehen und zu bearbeiten

ITSM IT-Systeme & Management GmbH Fraureuth, DE

Halle 2.2, Stand 112

Kontakt: Rico Möbius Telefon: +49-3761-8886115 moebius@itsm-gmbh.de

itsm-gmbh.de



Kunden- und Interessentendaten von überall einsehen

pds, der Spezialist für cloud-fähige Handwerkersoftware, erweitert die Appfunktionen. Neben pds Software für den Einsatz im Büro bietet pds eine Reihe integrierter Apps, welche um mehrere Neuentwicklungen ergänzt wurden. Die Erweiterungen gestatten es Handwerksbetrieben unter anderem, Kunden- und Interessentendaten von überall einzusehen, zu bearbeiten sowie Aktivitäten und Aufgaben zu Terminen mobil zu dokumentieren. Ein weiteres Highlight: Materialinformationen stehen via Open Masterdata ab sofort auch per App tagesaktuell zur Verfügung – inklusive des Lagerbestandes im eigenen Betrieb. Die Lohnbelege der Mitarbeiter werden ressourcenschonend in der App abgestellt. Abgerundet werden die Erweiterungen der digitalen Dienste durch eine mobile Freigabe von Eingangsrechnungen, um administrative Abläufe zu verkürzen

Profiwerkzeug für Solarkabel mit einzigartig großer Bandbreite

JOKARI GmbH & Co. KG Ascheberg, DE

Halle 1.2, Stand 100

Kontakt: Susanne Noll Telefon: +49-2599-5019741

noll@jokari.de jokari.de



Solar-Entmanteler PV-Strip Pro

JOKARI aus dem westfälischen Ascheberg-Herbern ist der Spezialist in Herstellung und Vertrieb von hochwertigen Präzisionswerkzeugen zur Abisolierung und Entmantelung von Leitungen und Kabeln aller Art. Mit dem neuen Entmanteler "PV-Strip Pro" bietet die Firma ein Profi-Abisolierwerkzeug für die Installation und Wartung von PV-Anlagen. Die Abisolierrange von 1,5 bis 16 mm² ist einzigartig und in dieser Form bislang nicht auf dem Werkzeugmarkt zu finden. Der handliche und einfach zu bedienende Solar-Entmanteler erzeugt ein äußert präzises Schnittbild ohne Verletzung der inneren Litzen – die perfekte Vorbereitung für den Steckeranschluss. Darüber hinaus punktet der PV-Strip Pro mit einem verstellbaren Längenanschlag von 5 bis 26 mm. Damit kann das Werkzeug passgenau auf die gängigsten PV-Stecker ausgerichtet werden. Auch für zahlreiche weitere Leitungstypen stellt das Produkt die perfekte Abisolierlösung dar.

K

Größer, schneller, sicherer

KAISER GmbH & Co. KG Schalksmühle, DE

Halle 3.2, Stand 212

Kontakt: Anne Kellner Telefon: +49-2355-809130 pr@kaiser-elektro.de kaiser-elektro.de



Unterputzdosen-Programm UP1 ECON Fix

Ein neues Programm von Unterputzdosen hat KAISER auf den Markt gebracht. Mit UP1 ECON® Fix hat der Innovationsführer bei Elektro-Installationsprodukten und -systemen ein Gesamtsortiment entwickelt, das erstmalig die Vorzüge aller UP-Dosen sämtlicher Hersteller im Markt in sich vereint. Die neue Electronic-Dose und Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP1 ECON® Fix erweitern das Sortiment. Neben ihrer großzügigen Geräte-Einbaumöglichkeit bietet die Electronic-Dose zusätzlichen Raum für die Unterbringung von z. B. Schaltaktoren und Trennrelais. Eine Trennwand lässt die normgerechte Installation von Bus- und Betriebsspannung in einer Dose zu. Die große Einbauöffnung der Doppel-Geräte-Verbindungsdose und der hier zur Verfügung stehende Raum bieten ausreichend Platz zur Unterbringung von block- und vorverdrahteten Geräten sowie zum Konfektionieren von Leitungen für Multimedia-Anschlüsse.

Mehr Intelligenz, weniger Verbrauch – Das neue Energiemanagement von KWB

KWB Deutschland Energiesysteme GmbH Mertingen, DE

Halle 4.2. Stand 202

Telefon: +49-9078-96820 office@kwbheizung.de kwb.net



Clee heißt der neue intelligente Energiemanager von KWB

In der modernen Welt der Energieversorgung reicht es nicht mehr aus, sich allein auf hochwertige Einzelkomponenten für Wärme und Strom zu verlassen. Der Schlüssel zu maximaler Effizienz und Kosteneinsparung liegt in einem intelligenten Energiemanagementsystem, das all diese Komponenten nahtlos integriert und optimal steuert. Die Nachfrage wächst stetig. Nach jahrelanger Forschung und Entwicklung ist KWB genau dieser Erfolg gelungen: Clee, der neue intelligente Energiemanager von KWB, setzt genau hier an und verbindet sämtliche Energiekomponenten im Haus, von der Biomasseheizung und Speichersystemen bis hin zur Solar- oder Photovoltaikanlage. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz wird das Energiesystem vorausschauend betrieben und laufend optimiert – das hilft bereits zahlreichen Kund:innen beim Sparen.

L

LED-Lichtbandsystem für die Sanierung

LEDVANCE GmbH Garching, DE

Halle 2.2, Stand 109

Kontakt: Annika Sailer Telefon: +49-89-780673149 a.sailer@ledvance.com ledvance.de



LED-Lichtbandsystem TruSys Universal

Bedarfsorientierte und effiziente Beleuchtung steht im Zentrum zukunftsfähiger Sanierungslösungen. Mit LEDVANCE haben Kunden die Chance, veraltete Lichtbandsysteme umzurüsten und eine effiziente und kostensparende Lösung zu nutzen. Durch die Umstellung auf LED-Lösungen minimiert der Anlagenbetreiber nicht nur den Energieverbrauch, sondern profitiert auch von geringeren Wartungskosten – eine schnelle Amortisation ist garantiert. Mit TruSys Universal bringen Anwender bestehende Beleuchtungsanlagen auf den neuesten LED-Stand. Die "Click into Place"-Technologie sorgt für eine schnelle und einfache Installation, die eine unkomplizierte Montage ermöglicht. Dank Multi Lumen und variabler Abstrahlwinkel passt sich TruSys Universal flexibel an die Beleuchtungsbedürfnisse an – von punktueller Ausleuchtung bis zu breiten Abstrahlwinkeln.

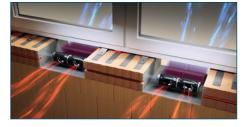
M

Dezentrales Lüftungssystem mit flexiblen Einbaumöglichkeiten in der Außenwand

MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH Villingen-Schwenningen, DE

Halle 3.2. Stand 202

Kontakt: Philipp Rothweiler Telefon: +49-7720-6940 philipp.rothweiler@maico.de maico.de



Lüftungssystem RotationVent RV 2

Mit dem RotationVent RV 2 präsentiert MAICO auf der belektro 2024 ein dezentrales Lüftungssystem mit flexiblen Einbaumöglichkeiten in der Außenwand. Das RotationVent RV 2 besticht durch seine innovative Technologie. In erster Linie durch eine sich um die eigene Achse drehende Ventilatoreinheit, wodurch das sonst typische Umschaltgeräusch von Push-Pull-Geräten entfällt. Durch den Wegfall einer mehrfachen Umlenkung des Luftstroms steigt der Volumenstrom bei einer geringeren Lüfterdrehzahl. Das Gerät ist dadurch äußerst leise, selbst während der Belüftung, und bietet bei geschlossenem Kanal eine hohe Normalschallpegeldifferenz. Zudem ermöglichen die verbauten Filter – innen G3 und außen optional G2 – eine optimale Luftqualität. Der werkzeuglose Filterwechsel sowie die optionale Sensorik – von Feuchte über CO bis hin zu flüchtigen organischen Verbindungen – runden die Benutzerfreundlichkeit ab.

Abschließbare IP44-Anschlussdose im Auf- und Unterputzgehäuse

METZ CONNECT GmbH Blumberg, DE

Halle 1.2, Stand 106

Telefon: +49-7702-5330 info@metz-connect.com metz-connect.com



Abschließbare Ethernet-Anschlussdose MC IP44 SG

Metz Connect hat als einer der ersten Hersteller eine abschließbare Ethernet-Anschlussdose MC IP44 SG mit IP44-Schutz auf den Markt gebracht. Auch bei eingesteckten Patchkabeln schließt der Klappdeckel vollständig und gewährleistet einen zuverlässigen IPX4-Schutz gegen allseitiges Spritzwasser und das Eindringen von Festkörpern, die größer als 1 mm sind. Die Ethernet-Anschlussdosen eignen sich für die Montage im überdachten Außenbereich, in Feuchträumen und an Orten mit Verunreinigungen durch Staubpartikel. Zudem können sie in mechanisch stark beanspruchten industriellen Einsatzbereichen montiert werden. Die UV- und witterungsbeständige Anschlussdose von Metz Connect ist schlagfest, bruchfest und ballwurfsicher und bietet die besten Voraussetzungen für diverse Anwendungen, z.B. in Sporthallen, auf Terrassen oder in Werkstätten.

0

Dynamic LED-Notleuchte kann bis zu 16 Symbole anzeigen

OLYMPIA ELECTRONICS S.A Eginio, GR Halle 2.2, Stand 110

Kontakt: Elena Topalidou Telefon: +30-23530-51257 etopalidou@olympia-electronics.com olympia-electronics.com



Dynamic LED-Notleuchte

Das Dynamic LED Light von Olympia Electronics ist die fortschrittlichste Notbeleuchtung, geeignet für große Projekte uvm. Die Dynamic LED-Notleuchte kann bis zu 16 Symbole anzeigen und ist in zwei Versionen erhältlich. Beide bieten bis zu 16 Symbole, die statisch oder animiert eingestellt werden können. Die Deluxe-Hybridversion verfügt zusätzlich über Downlight-Objektive, ideal für Fluchtwege, Freiflächen oder besondere Punkte. Die Wahl zwischen dynamischen oder statischen Bildern in jeder Situation bietet vielfältige visuelle Optionen für unterschiedliche Umgebungen. Die Dynamic LED-Notleuchte ermöglicht die Änderung der Piktogrammanzeige im Alarmfall über eine Brandmeldeanlage oder eine Taste, die an den Kontakt der Leuchte angeschlossen werden kann. Das Dynamic LED Light von Olympia Electronics, das KI-Technologie mit Flexibilität und Zuverlässigkeit kombiniert, markiert die Zukunft der Notbeleuchtung.

P

Gelebte Kreislaufwirtschaft

PRACHT | Alfred PRACHT Lichttechnik GmbH Dautphetal-Buchenau, DE

Halle 2.2, Stand 211

Kontakt: Yann Groß Telefon: +49-6466-9140330 y.gross@pracht.com

pracht.com



Wannenleuchte PRACHT LUNA BL ONE

PRACHT schafft mit INFINITY das erste zirkuläre Rückführungssystem der Industriebranche. Leuchten, die ihre Lebensdauer überschritten haben, können an einer Anlaufstelle gesammelt werden. Sie werden in ihre Bestandteile zerlegt und das verwertbare Material sortiert und wiederaufbereitet – Rezyklat für neue Leuchten entsteht. Der Recyclingprozess verringert die Menge an freigesetztem CO2 und senkt Entsorgungskosten und -aufwand. Besonders für Sanierungsfälle bietet sich die Chance, mit PRACHT INFINITY ein großes Energiesparpotenzial zu nutzen und auf langfristige und nachhaltige Lösungen zu setzen. Unter anderem mit der PRACHT LUNA BL ONE des Ausstellers, der ersten Wannenleuchte aus bis zu 98 % Recyclingmaterial. Feuchträume, Lebensmittelbereiche oder Umgebungen mit extremen Bedingungen - für jede Anwendung die passende Ausführung.

R

Leuchtstoffröhren ersetzen – mit Radium LED Neo

Radium Lampenwerk GmbH Wipperfürth, DE

Halle 1.2. Stand 112

Kontakt: Reyes Gerveno Cano Telefon: +49-160-7470089 r.gerveno@radium.de

radium.de



Radium LED Neo Röhre

Für Lager, Produktionshallen oder auch Bürofläche waren die klassischen T5- und T8-Leuchtstoffröhren lange Zeit Standard. Inzwischen dürfen Leuchtstofflampen gemäß RoHS-Richtlinie in der EU nicht mehr in Umlauf gebracht werden. Doch was passiert mit den alten Leuchten? Die Radium Lampenwerk GmbH empfiehlt: Umrüsten. LED Neo Röhren verwandeln die bestehenden Leuchten in moderne Lichtsysteme, die superhell, flickerfrei, dimmbar, notstromtauglich und DALI-fähig sind. Das Besondere daran ist ein externer Treiber, durch den jede Radium LED Neo Röhre mit Funktionen ausgestattet wird, die ein modernes Lichtmanagement heute auszeichnet. Anwender können sorgenfrei umrüsten: Das ZVEI White Paper sorgt für Rechtssicherheit bei der Umrüstung von Leuchten. Weitere Informationen zu LED Neo Röhren finden Interessierte online unter "www.radium.de/led-neo".

Überzeugende Neuheiten für viele Anwendungsbereiche

Regiolux GmbH Königsberg, DE

Halle 4.2, Stand 406

Kontakt: Lisa-Marie Schmitt Telefon: +49-9525-89592 lisa-marie.schmitt@regiolux.de



LED-Feuchtraumleuchte pirola evo (oben links), LED-Rohrleuchte tubolin (oben rechts) und Leuchtenfamilie lowea (unten)

Die robuste LED-Feuchtraumleuchte "pirola evo" von Regiolux mit Schutzart IP65 schützt sicher gegen das Eindringen von Schmutz, Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser. Sie ist in hohem Maße stoß- wie schlagfest (IK08) und hält Umgebungstemperaturen von -20 bis zu +45 Grad stand. Außerdem sind bis zu 80 % des Polycarbonatgehäuses aus recyceltem Material gefertigt. – Mit tubolin hat Regiolux eine neue, leistungsstarke (IP65/69K) LED-Rohrleuchte im Sortiment. Sie kann in vielen schwierigen Innenbereichen eingesetzt werden. Als ammoniak-resistente Leuchte ist tubolin so konstruiert, dass sie auch vielen anderen chemischen Einflüssen problemlos standhält. – Die Leuchtenfamilie "lowea" bietet geeignete Lösungen, um in sämtlichen Bereichen BAP taugliches Licht in hoher Qualität, Effizienz und Lebensdauer zu realisieren. Dank Multilumen-Treiber und der CCT2-Technologie besteht die Möglichkeit, die Lichtfarbe und den Lichtoutput direkt vor Ort anzupassen.

Stilvolle Lösung für Bestandsgebäude zur Sanierung sowie für Neuplanungen

RIDI Leuchten GmbH Jungingen, DE

Halle 3.2. Stand 405

Kontakt: Telefon: +49-7477-872562 kontakt@ridi-group.com ridi-group.com



Lichtband LINIA EVO (oben), Downlightfamilie ALBA (Mitte), Leuchtenserie ARKA (unten)

RIDI LINIA EVO (Bild oben), das renom-

mierte Lichtband made in Jungingen, überzeugt durch Effizienz, Langlebigkeit, Lichtqualität und Komfort. Mit seinem durchdachten Baukastenprinzip ist es an jede Anwendung adaptierbar. Das Lichtband bietet modernste Technologie und stellt einen Meilenstein in der Beleuchtungsindustrie dar. – Die Downlightfamilie ALBA (Bild Mitte) kommt mit einer einheitlichen Formensprache für unterschiedliche Anforderungen und wird in fünf Durchmessern und Lichtabstrahlcharakteristiken angeboten. Das Gehäuse ist in unterschiedlichen Farben, der Reflektor zusätzlich in hochglänzender Ausführung erhältlich. – Dies Leuchtenserie ARKA (Bild unten) definiert die Beleuchtung in Büros und schulischen Einrichtungen neu. Mit ihrer zeitlosen und modernen Gestaltung bietet ARKA eine stilvolle Lösung, die sowohl in Bestandsgebäuden zur Sanierung als auch in Neuplanungen nahtlos integriert werden kann. Erhältlich in drei Ausführungen.

Flexibel, robust und unglaublich hell

rutec Licht GmbH & Co. KG Syke, DE

Halle 3.2, Stand 210

Kontakt: Erhard Hackbarth Telefon: +49-4242-956510 e.hackbarth@rutec.de rutec.de



AC Worklight

Der AC Worklight der rutec Licht GmbH & Co. KG bietet die perfekte Baustellenbeleuchtung – leistungsstark und flexibel einsetzbar. Mit einer Helligkeit von rund 800 lm (wahlweise in 3000, 4000 und 6000 K) bringt er zuverlässig Licht in jeden Winkel der Baustelle. Der vergossene Strip ist extrem widerstandsfähig gegen Staub, Wasser und Stöße, wodurch er ideal für anspruchsvolle Umgebungen geeignet ist. Dank seiner Flexibilität lässt er sich problemlos an Gerüsten, Maschinen oder entlang von Wegen anbringen – dabei passt er ebenso problemlos in jede kleinste Ecke wie er lange Strecken überbrückt. Lieferbar als 15 oder 25 Meter-Rolle sorgt dieser LED-Strip für eine einfache Handhabung und maximale Einsatzmöglichkeiten. Mit dem AC Worklight von rutec beleuchten Anwender ihre Baustelle mit Qualität, auf die sie sich verlassen können.

Neue Chancen für das Handwerk durch Lichtwellenleiter

Rutenbeck | W. Rutenbeck GmbH & Co. KG Schalksmühle, DE

Halle 4.2, Stand 216

Kontakt: Stefan Rist Telefon: +49-151-74221294 stefan.rist@rutenbeck.de

rutenbeck.de



Spleißgerät und Zubehörset

Mit dem fortschreitenden Ausbau der Glasfasernetze gewinnen Lichtwellenleiter in der Netzwerktechnik zunehmend an Bedeutung. Für das Handwerk in Mehr- und Einfamilienhäusern (NE4/5) bietet Rutenbeck auf der belektro 2024 eine praxisorientierte Lösung: ein neues Spleißgerät, ergänzt durch eine Auswahl der notwendigen Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien. Der Zubehör-Rucksack enthält alle erforderlichen Materialien und Werkzeuge für die fachgerechte Installation von LWL-Verbindungen einschließlich thermischem Spleißen. Besucherinnen und Besucher der belektro sollten die Chance nutzen, ihr Wissen zu erweitern und sich im wachsenden Bereich der Lichtwellenleitertechnik zu etablieren. In Halle 4.2, Stand 216 können sie sich direkt bei Rutenbeck über das neue Angebot informieren und vor Ort erste praktische Erfahrungen sammeln.

Auspacken, aufhängen, nächstes

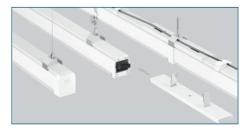
RZB Rudolf Zimmerman, Bamberg GmbH Bamberg, DE

Halle 1.2. Stand 307

Kontakt: Cordula Lübbehusen Telefon: +49-951-7909428

cordula.luebbehusen@rzb-leuchten.de

rzb.de



Lichtbandsystem LINEDO 50

Das neueste Familienmitglied unter den Lichtbandsystemen von RZB kommt maßgeschneidert für Industrie und Logistik. Mit herausragender Performance und deutschen Qualitätsstandards ist LINEDO 50 nicht nur BEG-förderfähig, sondern auch ein echter Gamechanger in Sachen Effizienz und Installationsdauer. Mit dem neuen System lassen sich über 50 % Zeit und Aufwand sparen. Denn statt Tragschiene plus LED-Einsatz plus Verbinder plus Endkappe plus Chaos auf der Baustelle macht es Schluss mit zeitraubendem Gefummel und Gebastel. Mit LINEDO 50 kauft der Kunde ein fertiges Stück Lichtband: auspacken, aufhängen, nächstes. Als 1:1 Ersatz beim Leuchtentausch oder Neubau liegt LINEDO 50 mit seinem 1-Komponenten-Konzept und cleverem Zubehör beim Installationsrennen immer vorne. Ein weiterer Vorzug: Weniger Verpackung, weniger Müll, weniger Zeit, denn eine optimierte Schlauchverpackung sorgt für Zeitersparnis beim Auspacken und Entsorgen.

c

Anlagentester für die Hosentasche

SAFETYTEST GmbH Hirschaid, DE

Halle 4.2, Stand 413

Kontakt: Markus Geyermann Telefon: +49-170 7900490 markus.geyermann@safetytest.de safetytest.biz



Steckdosentester SAFETYTEST ST

SAFETYTEST präsentiert zur belektro 2024 den nach eigenen Angaben weltweit kleinsten Steckdosentester. Er besticht mit kompaktem Design und fortschrittlicher Steuerung via Remote-Master App, durch deren automatische Prüfabläufe maximale Effizienz bei der Prüfung von Steckdosenstromkreisen erreicht wird. Die drei Status-LEDs am Gerät liefern unmittelbare Ergebnisse und vereinfachen so den Prüfprozess. Hauptmerkmale des SAFETYTEST ST sind die innovativen Messungen, wodurch die Prüfungen der Schleifen- und Netzimpedanz, RCD-Prüfung, Spannung und Frequenz in nur einem Schritt gewährleistet werden. Die schnelle Fehlererkennung mit akustischer und optischer Warnung sorgt für eine erhöhte Sicherheit. Die digitale Dokumentation und Protokollerstellung via Remote-Master App ist ideal für Fachkräfte in der Elektroinstallation, Instandhaltung und Sicherheitsprüfung.

Effizienzsteigerung bei der Kabeltrassenmontage

Schnabl Stecktechnik GmbH Sankt Pölten, AT Halle 2.2, Stand 312

Kontakt: Melani Vukosav Telefon: +49-178-6325247

presse.schnabl@tomislavvukosav.com

schnabl.works



Optimierte Universal Befestigung für Kabeltrassen

Die optimierte Universal Befestigung für Kabeltrassen (UBK) von Schnabl Stecktechnik ist ein besonders effizientes Montagetool: Es ermöglicht eine schnelle und werkzeuglose Befestigung von Leuchten, Präsenzmeldern, Abzweigdosen und -kästen an allen gängigen Kabeltrassen. Die Anbauteile lassen sich dabei mühelos seitlich oder an der Unterseite der Kabeltrasse befestigen – ein enormer Montagevorteil besonders bei dicht belegten Kabeltrassen. Die UBK besteht aus den etablierten Systemkomponenten Schnabl Euro-Drehverriegelung und Schnabl Dosenclips sowie einem stabilen Rastanker. Nach Eindrehen der UBK ins Trassenloch wird das Anbauteil durch den Rastanker gesteckt und mit dem mitgelieferten Schloss gegengerastet. Das gewährleistet eine sichere Befestigung des Anbauteils mit einer maximalen Haltekraft von 5 kg/50 N an der Trasse

Eigenverbrauchsoptimierung durch intelligente Steuerung

Schneider Electric GmbH Ratingen, DE

Halle 2.2, Stand 319

Kontakt: Nathalie Stellmann Telefon: +49-261-96375728 nstellmann@riba.eu schneider-electric de



Energiemanagementlösung HEMSlogic

Das Home Energy Management System (HEMS) von Schneider Electric, dessen Herzstück das HEMSlogic Gateway bildet, verbindet stromerzeugende Anlagen mit den steuerbaren Stromverbrauchern eines Wohngebäudes und trägt durch eine intelligente Steuerung zur Eigenverbrauchsoptimierung sowie zur Steigerung der Energieautarkie bei. Es ist interoperabel, sodass neben den Wallboxen von Schneider Electric auch eine Vielzahl von Drittanbieterkomponenten wie Wallboxen, Wechselrichter mit Batterien oder Wärmepumpen in die HEMS-Lösung integriert werden können. Das flexible und skalierbare Systemdesign ermöglicht zudem die Einbindung von Bestandsanlagen. Ein weiterer Vorteil: Das neue Home Energy Management System erfüllt die Anforderungen "Steuerbarer Verbraucher" nach §14a EnWG, wodurch Nutzer von einer Reduzierung des Nutzungsentgeltes profitieren.

LUXANO 2 – das Multitalent jetzt auch mit variablem Lichtstrom

Schuch | Adolf Schuch GmbH Worms, DE

Halle 1.2, Stand 304

Kontakt: Lisa Förster Telefon: +49-6241-40910 lisa.foerster@schuch.de

schuch.de



Feuchtraumleuchte LUXANO 2

Was macht die Feuchtraumleuchte LUXANO 2 des Ausstellers so erfolgreich? Ganz einfach: Die hohe SCHUCH-Qualität zu äußerst attraktiven Preisen. Außerdem ist sie mit ihrer Variantenvielfalt ein wahres Multitalent. Insbesondere ihre hohe Qualität ermöglicht den Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen. Und damit sie weiterhin so erfolgreich bleibt, wird das LUXANO 2 Portfolio um höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit erweitert: jetzt wird's VARIO. Bei den neuen VARIO Ausführungen lässt sich der Lichtstrom werkzeuglos einstellen und jederzeit variabel ändern. So kann die Beleuchtung stets individuell auf den jeweiligen Bedarf angepasst werden. Egal ob Standardleuchte, für ungeschützte Außenbereiche oder die Lebensmittelindustrie: die LUXANO 2 ist einfach genial und vielseitig und stellt immer wieder unter Beweis, dass hohe Qualität und günstiger Preis keine Gegensätze sein müssen.

Leistungsstarke Stromspeicherlösungen

SENEC GmbH Leipzig, DE

Halle 4.2. Stand 211

Kontakt: Ingola Metz Telefon: +49-341-98982400

presse@senec.com senec.com



Speichersystem SENEC.Home P4

Mit dem leistungsstarken SENEC. Home P4 (Bild oben) bietet der Leipziger Stromspeicher-Spezialist ein Performance-Modell, das den höchsten Ansprüchen heutiger und künftiger Energieverbraucher mit komplexen Anforderungen gerecht wird. Die einzigartige Kombination aus Sicherheit, Autarkie und Flexibilität für die Photovoltaikanlage auf allen Ebenen, lässt das innovative SENEC-Flaggschiff zum High-End-Speichersystem für die Energieversorgung der Zukunft werden. – Der neue Heimspeicher SENEC. Home E4 (Bild unten) ist das ökonomische Einstiegs-Modell von SENEC: Es eignet sich für alle, die mit einer neuen Photovoltaikanlage in die clevere Eigenversorgung einsteigen oder eine bestehende Anlage nachrüsten möchten. Das dreiphasige Speichersystem mit moderner Lithium-Eisenphosphat-Batterietechnologie und einer nutzbaren Kapazität von 9,2 kWh ist für Familien mit kleinen und mittleren PV-Anlagen die sichere Lösung.

SENTRON ECPD – Die Innovation in der Schutzschalttechnik

Siemens AG München, DE

Halle 4.2, Stand 111

Telefon: +49-89-38035491 contact@siemens.com



Schutzschaltgerät SENTRON ECPD

Elektromechanisches Schalten war gestern. Das SENTRON ECPD (Electronic Circuit Protection Device) von Siemens schaltet Stromkreisfehler elektronisch ab und löst bei Bedarf den mechanischen Trennkontakt nachgelagert aus. Das neue Schutzschaltgerät ermöglicht neue Ansätze in der Elektroplanung, bietet höchste Sicherheit und Flexibilität sowie massive Platz- und Energieersparnisse. Im Vergleich zu handelsüblichen Leistungsschutzschaltern reagiert das SENTRON ECPD bis zu tausendmal schneller auf Stromänderungen und schützt Systeme zuverlässig vor Schäden. Mit der SENTRON Powerconfig App können neue Funktionen einfach aktiviert und adaptiert werden. Die bedarfsspezifische Parametrierung von Nennstrom, Auslösegrenzen oder -verhalten ermöglicht volle Selektivität, eine verbesserte Fehlerbehandlung und höhere Verfügbarkeit

Neue Möglichkeiten schaffen, um die Arbeit leichter, schneller und einfacher zu machen

Signify GmbH Hamburg, DE

Halle 4.2, Stand 310

Kontakt: Stefan Zander Telefon: +49-160-7429087 stefan.zander@signify.com

signify.com



Lumxpert App Schienensteckdose

Lumxpert heißt die innovative App von Signify, die speziell mit und für Elektroinstallateure entwickelt wurde. Ziel des Entwicklers ist es, ständig neue Möglichkeiten für die Anwender zu schaffen, um deren Arbeit leichter, schneller und einfacher zu machen. Was ihnen Signify Lumxpert bietet: Schnell und einfach die richtigen Produkte finden, Preise und Verfügbarkeit bei mehreren Großhändlern vergleichen, flexible und sichere Zahlungsoptionen nutzen, individuelle Lichtpläne erstellen und mit Kunden teilen, direkt kaufen und den Bestell- und Lieferstatus verfolgen, integrierten Kundenservice via WhatsApp nutzen, in den Genuss von Schulungen, Zertifikaten und Updates zu den neuesten Trends und Innovationen kommen. Besucherinnen und Besucher der belektro können auf dem Signify Stand (Halle 4.2, Stand 310) erleben, wie Lumxpert ihre Beleuchtungsprojekte erleichtern kann.

Individuelle Türstationen und digitale Briefkästen

SKS-Kinkel Elektronik GmbH Hof/Westerwald, DE

Halle 1.2. Stand 306

Kontakt: Eileen Kalic

Telefon: +49-2661-98088118

e.kalic@sks-kinkel.de

sks-kinkel.de

Die maßgeschneiderten Türstationen von SKS (Bild oben) sind perfekt auf die individuellen



Individuelle Türstation (oben) und Hauseingang mit COMFORTpostbox

Wünsche und Anforderungen der Kunden abgestimmt. Ob aus Edelstahl, Messing, Aluminium oder Titan – die Kunden können aus einer Vielzahl hochwertiger Materialien wählen. Individuelle Formen und Größen sowie zusätzliche RAL- und DB-Farbtöne sorgen für eine harmonische Integration in die Architektur. Verschiedene Montagearten wie Aufputz, Unterputz, integriert im Briefkasten oder Türseitenteil bieten zusätzliche Flexibilität. – Die digitale Briefkastenanlage COMFORTpostbox (Bild unten) fügt sich dank der Fertigung in verschiedenen RAL- und DB-Farbtönen harmonisch in das Gesamtbild des Hauseingangs ein und überzeugt besonders in exklusiven Wohn-, Mixed-Use- oder Gewerbeimmobilien. Ein schlüsselloses Öffnungsprinzip sowie moderne e-Paper Displays, die flexibel und ortsungebunden über das my sks Onlineportal verwaltet werden können, bieten zusätzliche Mehrwerte.

Unterstützung bei der Arbeit mit Installationsplänen

Sonepar Deutschland GmbH Düsseldorf, DE

Halle 4.2, Stand 308

Kontakt: Simon Schrank Telefon: +49-511-64688488 digitalservices@sonepar.de sonepar.de



App Sonepar-Siresca

Seit einigen Monaten verändert die App Sonepar-Siresca die Baustelle durch den Einsatz von Augmented Reality (AR) grundlegend. Dieser Digitale Service ermöglicht es, Installationspläne direkt auf der Baustelle zu projizieren, ähnlich wie bei der Visualisierung von Ikea-Möbeln in realen Räumen. Weiterhin können z.B. eingebaute Teile kontrolliert und mit Kommentaren sowie Bildern dokumentiert werden. Dies unterstützt die Qualitätssicherung und Nachverfolgung. – Im Herbst 2024 steht die neue Sonepar-Digiplan-App zur Verfügung. Sie zielt darauf ab, die Effizienz bei der Planung und Gestaltung von Bauvorhaben zu steigern. Sonepar-Digiplan ist eine umfassende Planungssoftware, die speziell entwickelt wurde, um Anwender im Alltag durch vielseitige und benutzerfreundliche Bearbeitungsfunktionen für Installationspläne zu unterstützen. Mit Sonepar-Digiplan können Benutzer mühelos detaillierte Installationspläne erstellen, bearbeiten und optimieren.

Größerer und flexiblerer Innenraum

Spelsberg | Günther Spelsberg GmbH + Co. KG Schalksmühle, DE

Halle 2.2, Stand 204

Kontakt: Jörn Lindert Telefon: +49-2355-892190

jli@spelsberg.de spelsberg.de



Die neuste Generation der Abox-Abzweigkästen

Die Abox-Abzweigkästen aus dem Hause Spelsberg sorgen seit jeher für sichere und zuverlässige elektrische Verbindungen. Installateure profitieren von Neuerungen wie einem noch größeren und flexibleren Innenraum, der ein Maximum an Übersichtlichkeit und Komfort bietet. Die Pro-Variante hält den extremen Anforderungen im ungeschützten Außenbereich sowie in der Industrie zuverlässig stand. Weitere Anwendungsfelder lassen sich durch die neue praktische Größe der Standard-Abox 025/2 erschließen, welche zum Beispiel durch ihren zusätzlichen Einbauraum separate Klemmbereiche für Daten- und Energieleitungen beinhaltet. Sowohl die Standardvariante als auch die Pro-Version verfügen über IP66, die Abox Pro zusätzlich über IP67/69. Die neue Generation ist zudem VDE- und DLG-zertifiziert.

RS PRO A-Serie – elegant, robust, vernetzt

Steinel GmbH Herzebrock-Clarholz, DE

Halle 4.2, Stand 303

Kontakt: Davina Rurainski Telefon: +49-5245-448639 davina.rurainski@steinel.de steinel.de



Leuchte der A-Serie

Elegant. Robust. Vernetzt. Anspruchsvolles Design für anspruchsvolle Umgebungen: Die mit einem leistungsfähigen Hochfrequenz-Sensor und einem ebenso attraktiven wie robusten Alu-Chassis ausgestattete A-Serie ist durch ihre Schlagfestigkeit IK10 und mit geprüfter Schutzklasse IP54 die Idealbesetzung für Laubengänge oder vergleichbare Einsätze. Die Leuchten-Serie kommt in Weiß und Anthrazit sowie in den Lichtfarben 3000 K und 4000 K. In Kombination mit dem Connected Lighting System von Steinel können die Leuchten per Funktaster gesteuert werden. Und auch Halbautomatikbetrieb, Zeitschaltfunktion, die Einstellung von Nachbargruppen und mitlaufendes Licht sind mittels Connected Lighting schnell und einfach realisierbar. Dabei ist eine serienübergreifende Vernetzung selbstverständlich ebenfalls jederzeit problemlos möglich, wie auch die Anbindung an Zentralbatteriesysteme.

т

Maximale Performance bei minimalem Platzbedarf

Telegärtner Karl Gärtner GmbH Steinenbronn, DE

Halle 1.2, Stand 309

Kontakt: Tanja Bensel Telefon: +49-7157-1250 tanja.bensel@telegaertner.com

telegaertner.com



RJ45-Module AMJ-SL 25G (rechts) und AMJ-SL 40x90

Seine neuen RJ45-Module "AMJ-SL 25G" und "AMJ-SL 4x90" stellt Telegärtner auf der belektro 2024 vor. Das AMJ-SL 25G (Bild rechts) überträgt 25 Gigabit pro Sekunde im 30 m 25GBASE-T-Channel. Damit kann das kurze Cat.6A-Modul weit mehr als die Normen fordern und bietet Anwendern maximalen Investitionsschutz und Zukunftssicherheit. Beim ebenfalls neuen AMJ-SL 4x90 (Bild links) kann der Kabelabgang in 90-Grad-Schritten gedreht werden und vermeidet so geknickte Kabel auch in äußerst beengten Platzverhältnissen. Selbstverständlich bieten beide Module die Vorteile der bewährten AMJ-SL-Baureihe. Dazu zählen die extrem kurze Einbaulänge von nur 32 mm, die Montagesicherheit durch SafeLock-Technologie und die erweiterte Systemgarantie von 25 Jahren. Weitere Vorzüge sind die einfache und schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug sowie, dass beide Module GHMT-geprüft sind.

Solar Panel Tester für Photovoltaik und Installationstester für Prüfungen nach DIN VDE 0100

Testboy GmbH Vechta, DE

Halle 2.2 , Stand 315

Kontakt: Elke Meinecke Telefon: +49-4441-8911230 elke.meinecke@testboy.de testboy.de



Solarpanel-Multimeter Testboy TV 510 (links) und Installationstester Testboy TV 456

Das Solarpanel-Multimeter "Testboy TV 510" (Bild links) kann den maximalen Leistungspunkt und die Leerlaufspannung testen. Es ist ein Präzisionsinstrument zur Überprüfung von Solarpanels und zur Messung der gelieferten Leistungsabgabe. Das Gerät bietet Mehrfachschutz vor Überspannung, Übertemperatur, Überstrom und Übernennleistung. Mit diesen Funktionen lassen sich einzelne Panels schnell und einfach überprüfen, bevor diese auf dem Dach verbaut werden. – Das neue akkubetriebene DIN VDE 0100 Prüfgerät, der Testboy TV 456 (Bild rechts), ist ein professioneller und komfortabler Installationstester mit einem großen 3,5 Zoll TFT Farbdisplay und Drehschalter. Bei der Entwicklung von dem Gerätetester wurde wie gewohnt auf Qualität, Funktionalität und Bedienkomfort geachtet, gemäß dem Unternehmensmotto "Aus der Praxis für die Praxis". Dem Anwender bietet der Testboy TV 456 unterschiedliche Leistungsmerkmale, die je nach Bedarf gewählt werden können.

W

Vereinfachter Installationsprozess und gleichzeitig höhere Flexibilität und Sicherheit

WALTHER-WERKE Eisenberg, DE

Halle 3.2, Stand 203

Kontakt: Melanie Immel Telefon: +49-6351-475223 melanie.immel@walther-werke.de walther-werke de



NEO Wandsteckdose

Die neue NEO Wandsteckdose bietet benutzerfreundliche Optimierungen, um den Installationsprozess zu vereinfachen und gleichzeitig die Flexibilität und Sicherheit zu erhöhen. Passgenaue Montage auf Unterputz- oder Hohlwanddosen mit einem Durchmesser von 74 mm. Ausbrechöffnungen für rückseitige Leitungseinführung und vordefinierte Befestigungspunkte sorgen für eine reibungslose Installation. Unverlierbare Schrauben und Fügehilfen ermöglichen das einfache Öffnen und Schließen der Gehäuseabdeckung. Der vergrößerte Anschlussraum bietet 10 mm mehr Platz für Kabel. Die teilbare M32 Verschraubung erleichtert die Leitungseinführung. Variable Leitungseinführung von oben oder über die Rückseite. Der neue eClip ermöglicht eine einfache Kabeleinführung durch einen aufklappbaren Gewindestutzen. Erhältlich ist die NEO Wandsteckdose als 16 A und als 32 A Variante.

Die neuen Brandschutzkanäle von Wichmann

Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG Attendorn, DE

Halle 3.2, Stand 201

Telefon: +49-2722-63820 info@wichmann.biz wichmann.biz



INSTAFIX Schnellbaukanal (oben) und INSTAFIX Allwetterkanal

Die Weiterentwicklung des WICHMANN INSTAFIX® BKI Brand-

schutzkanals dämmt Brandlasten in Flucht- und Rettungswegen jetzt noch schneller und leichter ein. Der neue INSTAFIX® Schnellbaukanal (SBK, Bild oben) wird mithilfe von Verbindern zusammengesetzt. Die Montage ist einfach, staubfrei und erfordert nur wenige Fixierungspunkte. Vor allem auf gerader Strecke spielt er seine Stärken aus und erzielt eine enorme Zeitersparnis. Das Verschrauben von Unterteilen und Deckeln entfällt. Abhänger und Verbinder sind ein Element. – Der neue INSTAFIX® Allwetterkanal (AWK, Bild unten) verhindert, dass Feuer über Brandwände zu angrenzenden Abschnitten übertritt. Das an den Innenseiten untergebrachte Brandschutzgewebe schäumt unter Hitzeeinwirkung auf und versiegelt den Kanal. Der AWK ist in Abmessungen bis 300 x 80 mm erhältlich und für die Feuerwiderstandsklassen I30 bis I120 nach DIN 4102-11 klassifiziert.

FALCON – Compact Video Headend. Empfangen. Aufbereiten. Einspeisen

WISI Communications GmbH & Co. KG Niefern-Öschelbronn, DE

Halle 2.2, Stand 104

Kontakt: Thomas Vollhardt Telefon: +49-7233-66812 thomas.vollhardt@wisi.de wisigroup.com



Compact Video Headend FALCON

Die neue FALCON Headend Produktfamilie bietet allgemein bekannte und bewährte WISI-Signalaufbereitungstechnologie, die sich in verschiedenen neuen und zukunftssicheren Modellvarianten wiederfindet und sich durch flexible Konfigurationen speziellen Marktbedürfnissen anpassen lässt. Transmodulation von Satellitensignalen DVB-S/S2 in den Kabelstandard DVB-C oder in DVB-T Kanälen, integrierte Eingangsschaltmatrix, Multiplexing am Eingang der CI-Schnittstellen und am Ausgang der Geräte mit entsprechender Transportstrombearbeitung und der Option eigene Videodaten einzuspeisen zeichnen die Geräte grundsätzlich aus. Weitere Informationen zu Eigenschaften, Funktionen sowie technischen Daten der FALCON finden Interessierte auf der Website von WISI Communications unter https://wisigroup.com/de/produktwelt/falcon. Zu den Anwendungsbereichen der neuen Headend Produktfamilie zählen u.a. Hotels, Freizeitzentren, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen sowie Büros.



Save the date! 13. - 15. Okt. 2026

belektro



belektro

Ruth Senitz Projektleiterin belektro Tel. 030 3038 2109 ruth.senith@messe-berlin.de

Simone Müller Projektmanagerin belektro Tel. 030 3038 2112 simone.mueller@messe-berlin.de

Lena Hanfland Projektassistenz belektro Tel. 030 3038 3209 lena.hanfland@messe-berlin.de

Pressekontakt

Madeline Urbasik PR Managerin belektro

Messe Berlin GmbH Messedamm 22 D-14055 Berlin www.messe-berlin.de





Redaktionsschluss: 01. November 2024 Änderungen vorbehalten

Messe Berlin GmbH · Messedamm 22, 14055 Berlin Tel +49 030 3038-0 · Fax +49 030 3038-2120 www.belektro.de · belektro@messe-berlin.de



belektro.de