

Neuheiten von der Messe Elektrotechnik (3)

Andreas Stöcklhuber

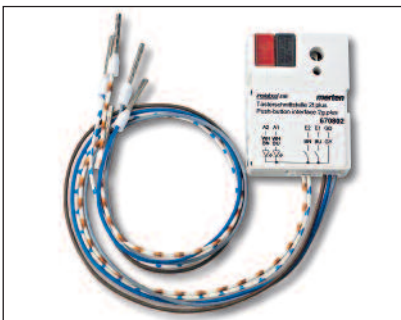
In diesem dritten und letzten Teil unserer Nachberichterstattung zu den Herbstmessen stellen wir Ihnen weitere Neuigkeiten vor.

Die allermeisten der vorgestellten Produkte sind im Laufe dieses Jahres noch lieferbar. Festzustellen war, dass sich viele Hersteller verstärkt dem Markt für Sanierung, Modernisierung und Renovierung zuwenden.

EIB-Tasterschnittstellen

Mit der neuen EIB-Tasterschnittstelle 2- und 4-fach-plus oder der EIB-Easy-Tasterschnittstelle 4-fach-plus bietet Merten viele Funktionen preisgünstig auf engem Raum. An die Tasterschnittstellen kann man herkömmliche Taster oder Schalter anschließen und so die Kosten für eine EIB-Installation reduzieren.

Über vier Ein- und vier Ausgänge können binäre Zustände über potentialfreie Kontakte erfasst und Kontrollleuchten in Form von Low-Current-LED angesteuert werden. Je nach Wunsch kann die jeweilige LED auch blinken oder mit Zeitschaltfunktion parametrierbar werden.



Der Einbau ist einfach in herkömmlichen UP-Dosen möglich. Damit die Installation mit vorhandenen Tastern oder Schaltern ohne Zusatzaufwand möglich ist, hat Merten den Focus auf die besonders kleine Bauform gelegt.

Die Tasterschnittstellen können 4-bit-Dimmwerte, 8-bit-Werte oder 2-

Dipl.-Ing. Andreas Stöcklhuber,
Redaktion »dex«, nach Unterlagen der
erwähnten Unternehmen

Byte-Temperaturswerte senden. Ein weiterer Vorteil sind die frei projektierbaren Ausgänge für LED-Ansteuerung, die für Orientierungs-LED im Sinne der Arbeitsstättenverordnung genutzt werden können.

Fax (022 61) 702-284
www.merten.de

Brandschutzverteiler für vorbeugenden Brandschutz

Der vorbeugende Brandschutz ist nicht nur die Aufgabe der Bauverantwortlichen. Elektrofachplaner und Errichter oder Schaltanlagenhersteller sind bei der Planung und Ausführung verantwortlich, dass ihre Anlagen nicht Ursache für die Auslösung eines Brandes werden. Dabei können lose Klemmen, Kurzschlüsse, Überlastungen, Isolationsfehler, Blitzeinwirkung etc. die Ursache für die Auslösung eines Brandes sein.

Striebel & John bietet ein innovatives Verteilungssystem für den vorbeugenden Brandschutz mit entsprechender Technik und wirtschaftlichen Ausbauparametern. Ein breites Sortiment an Wandverteilern (Unterputz/Aufputz) und Standverteilern (Aufputz) steht in verschiedenen Schrankgrößen zur Verfügung.

Die Unterputz-Wandverteiler wurden in Anlehnung an DIN 4102 Teil 11 Brandlastdämmung I 30 und in Anlehnung an DIN 4102 Teil 12 Funktionserhalt E 30 geprüft. Die Aufputz-Wandverteiler haben je nach Type eine Brandlastdämmung über 30 min (I30) oder gewährleisten einen Funktionserhalt über 30 min (E30) bzw. über 90 min (E90).

Im Rahmen einer Typprüfung nach DIN EN 60439-1 wurde zusätzlich der Nachweis der Grenzübertemperatur bei üblichen Bedingungen erbracht.

Striebel & John hat sein Sortiment mit Brandschutzvorsatztüren erweitert, die neben einer Feuerwiderstandsdauer

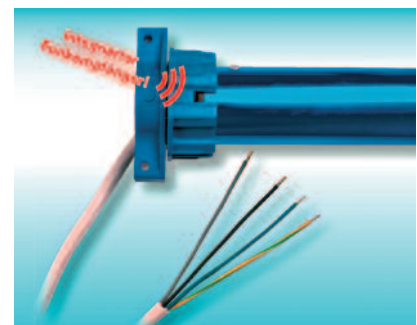


nach DIN 4102 Teil 2 (F 30/F 90) auch eine Brandlastdämmung (I 30/I 90) sowie einen Funktionserhalt (E 30/E 90) gewährleisten.

Fax (078 41) 609-501
www.abb.de/suj

Rohrmotor mit Funkempfänger

Bei dem Funkrohrmotor von Rademacher ermöglicht ein im Rohrmotorgehäuse integrierter Funkempfänger die drahtlose Steuerung und Grundeinstellung des Motors. Eine zusätzliche Verdrahtung neben der Stromversorgung kann damit gänzlich entfallen. Die Ergänzung um einen Funk-Handsender genügt, um Rollläden und Markisen drahtlos zu steuern. Per Funktechnik fügt sich der Funkrohrmotor in das Fernotron-System von Rademacher ein.



Bei dem Funkrohrmotor kann man die Endpunkte per Funk nachjustieren, ohne den Rollladenkasten nachträglich zu öffnen. Eine optionale elektronische Hinderniserkennung sorgt für Sicherheit und schützt vor Beschädigungen. Rohrmotoren mit dieser Hinderniserkennung verfügen zudem über eine Sicherheitsabschaltung bei großen Drehmoment- bzw. Drehzahlabweichungen, um Schäden wie etwa durch vereiste Rollläden zu verhindern. Bis zu drei elektronische Rohrmotoren lassen sich parallel schalten, ohne dass zusätzliche Trennrelais erforderlich sind.

Fax (028 72) 933-250
www.rademacher.de

Gongs aus Glas

Eine neue Serie von Glasgongs – verdrahtet sowie drahtlos – präsentierte der Hersteller Friedland.

Der Glas-Funkgong D520S eignet sich sehr gut für die Nachrüstung. Er



bietet Klang in CD-Qualität bei einer Reichweite von bis zu 200m (freies Feld). Es stehen sieben verschiedene Klingeltöne zur Verfügung. Bei der Installation lernen sich Klingeltaster und Gong automatisch aufeinander ein. Der Funkgong ist kompatibel mit den Visiocam-Systemen und der Evo/Décor-Produktreihe.

Zur Erweiterung bestehender verdrahteter Klingel- oder Sprechanlagen bietet Friedland den Funkgong D522S an. Er eignet sich für den Anschluss direkt an einen verdrahteten Klingeltaster oder an einen vorhandenen, verdrahteten Gong. Zur Erweiterung bestehender Anlagen gibt es auch den Erweiterungsfunksender D471S. Er dient der Anpassung eines verdrahteten Klingeltasters mit einer beliebigen drahtlosen Türklingel Evo/Décor. Der Funksender lässt sich auch an einen vorhandenen, verdrahteten Gong anschließen, um einen zusätzlichen Funkgong zu betreiben.

Neben den Funkgongs bietet Friedland auch eine Serie verdrahteter Gongs in Glas-Optik an.

Fax (02261) 288159
www.novar-friedland.de

Video-Hausstation

Die neue Video-Hausstation BVM-280 von Elcom zeichnet sich durch ihre geringe Bauhöhe von ca. 40mm (ohne Hörer) aus. Die Oberfläche besteht aus griffsympathischem ABS-Kunststoff, der Telefonhörer wird durch eine Magnetzentrierung am Gerät gehalten.

Moderne TFT-Displaytechnologie und eine Bild diagonale von 10cm gewährleisten gestochen scharfe Konturen ohne jegliches Bild-



flimmern und eine natürlich farbige Bildqualität. Das BVM-280 bietet viele Zusatzfunktionen, z. B. Internruf, Portamat, Parallelruf und ein Multikamera-Konzept zur Unterstützung von Überwachungslösungen. Blaue LED-Funktionsanzeigen sorgen für hohen Bedienkomfort.

Die Integration des BVM-280 in ein übergeordnetes Kommunikationssystem ist problemlos möglich. Installation und Inbetriebnahme können von nur einem Mitarbeiter durchgeführt werden.

Die Video-Hausstationen BVM-280 gibt es in den Farben Weiß und Platin.

Fax (07131) 588-209

www.elcom.de

Rauchschutztüröffner

Mit dem neuen Türöffner 111U der Marke effeff hat die Assa Abloy Sicherheitstechnik jetzt einen neuen, geprüften Rauchschutztüröffner auf den Markt gebracht. Mit den Multispannungsbereichen 10...24 V und 22...42 V reduzieren sich die vier ursprünglichen Spannungsvarianten auf zwei. Darüber hinaus kann der Türöffner mit Gleich- und Wechselstrom betrieben werden.

Neu ist die im Gehäuse integrierte Supressordiode, die für einen Überspannungsschutz bei Gleich- und Wechselstrom sorgt. Das gewährleistet eine problemlose Kombination mit Zutrittskontrollanlagen. Ein weiterer Vorteil: Beim Anschließen muss man nicht auf die Polarität achten.

Der für alle Schließbleche geeignete DIN-rechts und -links verwendbare Türöffner mit Radiusfalle ist kompatibel zu Profix. Bei Radiustüröffnern in Profix-Variante schwenkt die Türöffnerfalle beim Öffnen nicht auf, sondern bewegt sich ins Türöffnergehäuse. Das ermöglicht erstmals eine Kombination von Radiustüröffnern mit Schließblechen plus Schlossfallenführung; die übliche Zargenaussparung im Fallenaufklappbereich kann minimiert werden. Die Fallenführung des Rauchschutztüröffners wird nicht mehr im Schließblech, sondern am Deckel des Türöffners realisiert.

Fax (07431) 123-240

www.assaabloy.de

