

PRODUKTE

Leckagen erkennen und melden

1 Mit Seahawk gibt es von der Marke Centraline von Honeywell ein System zur Leckage-Erkennung und -Meldung, das sowohl als Einzelgerät verwendet als auch in ein Gebäudemanagementsystem integriert werden kann. Typische Anwendungsbereiche sind sensible Räumlichkeiten, in denen ein Wasserschaden fatale Folgen hätte. Das System eignet sich aber auch zur Überwachung von technischen Einrichtungen, Kühlern und Kesseln oder zur Rohrüberwachung in langen und schwer zugänglichen Unterflur-Strecken.

○ Fax: 07031 637493

Patchkabel komfortabel verlegen

2 Mit dem gewinkelten 19-Zoll-/1HE-Patchpanel KS 24x-a und einem zweiten System, das aus dem Verteilerfeld KS 24x-s und den abgewinkelten RJ45-Key-stone-Modulen KS-TA besteht, gibt es von Dätwyler zwei Lösungen für die LAN- und Datacenter-Verkabelung in Kupfertechnik. Erstere ist eine platzsparende, komfortable Alternative zu Standard-Panels, deren Bauform Rangierfelder und Bügel verzichtbar macht und zu niedrigen Biege-radien und Knickschäden vorbeugt. Das zweite System ermöglicht ebenfalls, das schräg von links und rechts gepatcht und auf Rangierfelder verzichtet werden kann. Aufgrund seiner planen Bauform benötigt es zudem weniger Tiefe im Datenschränk.

○ Fax: 06190 888080

Diagnose von Rauchwarnmeldern

3 Für die Rauchwarnmelder-Diagnose gibt es Funkmodule von Ei Electronics, die das Auslesen und Weiterleiten melderbezogener Daten mit einem Laptop oder einem Tablet ermöglichen. Sämtliche Ereignisse innerhalb des Funksystems erhalten einen Zeitstempel und werden protokolliert.



1



3



5

Dieser Ereignisspeicher gibt beispielsweise Auskunft über zurückliegende Alarmer oder Störungen, was die Wartung von Funksystemen deutlich vereinfacht.

○ Fax: 0211 8903999

Messgeräte verbinden und Daten übertragen

4 Mit dem System Connect von Fluke lassen sich Daten von derzeit mehr als 20 Messgeräten des Unternehmens drahtlos an Smartphones und die Cloud übertragen. Im Mittelpunkt dieses Systems steht die gleichnamige App, die mit vielen Funktionen so die Kommunikation, Sicherheit und Wartung verbessern kann. Eine Funktion der App ist Sharelive, die Messergebnisse in Echtzeit an andere Personen übertragen kann, sodass sich beispielsweise ein Team auf den gleichen Wissensstand bringen lässt, um eventuell Genehmigungen für Reparaturen einzuholen oder Unklarheiten zu beseitigen. Weitere Funktionen sind: Equipmentlog zum Organisieren von Messungen



2



4



6

und Trendt zum grafischen Darstellen von Daten. Die Cloud verfügt dem Unternehmen nach über modernste Sicherheitsfunktionen, einschließlich gesichertem Zugriff, elektronischer Überwachung, Multi-Faktor-Zugangssteuerungssystemen, integrierten Firewalls und verschlüsseltem Datenspeicher.

○ Fax: 069 222220201

LED-Wannenleuchte mit Schwarmintelligenz

5 Die Wannenleuchten RS PRO 5800 LED und 5850 LED sind aus einer Kooperation der Unternehmen Steinel Professional und Trilux hervorgegangen. Entstanden sind zwei Innenleuchten mit 4000 lm bei 36 W und 5000 lm bei 44 W, die speziell für den Einsatz im industriellen Bereich und für robuste Umgebungsbedingungen konzipiert sind. Sie verfügen über einen Hochfrequenz-Sensor, der das Licht bedarfs- und tageslichtabhängig schaltet und dessen Reichweite von 2 bis 8 m stufenlos einstell-

bar ist. Integriert ist zudem eine DALI-Vernetzung, auf der die spezielle Schwarmtechnik basiert, die dafür sorgt, dass das Licht immer dahin folgt, wo es gerade benötigt wird. Ein Grundlicht kann individuell gewählt werden und wird zwischen den Leuchten automatisch synchronisiert. Eine Remote-Group-Setting-Funktion ermöglicht die Gruppenparametrierung, sodass Einstellungen nur an einer einzigen Leuchte vorgenommen werden müssen.

○ Fax: 05245 448197

Überspannungsableiter mit mehr Steckschutz

6 Die neuen Serien der V50 Kombi- und der V20 Überspannungsableiter von OBO Betermann verfügen über einen integrierten Steckschutz, der Fehler beim Einführen der Oberteile verhindert. Eine eindeutige Spannungs- und Typenkodierung sorgt zudem für die verwechslungsfreie Zuordnung von Ober- und Unterteilen der Ableiter. So genannte Soft-Release-Kontakte in Verbindung mit einer Verrastung sichern die Oberteile der Schutzelemente bei mechanischen Belastungen. Die keilförmige Ausführung der Kontakte ermöglicht dabei ein einfaches Einsetzen und Entfernen der Oberteile. Ein eindeutiges Klick-Geräusch signalisiert bei der Installation die vibrationsichere Verrastung der Ableiter. Über den aufgedruckten QR-Code kann jedes Ableiter-Oberteil detailliert zurückverfolgt werden.

○ Fax: 02373 897777

EP-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

LED-Beleuchtungs-system

7 Von Gewiss gibt es das LED-Beleuchtungssystem Smart, das für viele Anwendungsmöglichkeiten konzipiert ist und sowohl im Industriesektor oder Sportbereich als auch in der professionellen Beleuchtung von Objekten in der Architektur und dem Städtebau eingesetzt werden kann. Das System gibt es als flache Hallenleuchte, als Hallenpendelleuchte (Bild) oder als Scheinwerfer und bietet je nach Umfeld verschiedene photometrische Eigenschaften.

○ Fax: 06471 5412

Sicherheitslösung für PV-Anlagen

8 Für die Sicherheit von Photovoltaikanlagen hat Mersen auf der Messe Intersolar in München das System Greeneye-Greenbrain vorgestellt. Es besteht zum einen aus einem elektronischen Sicherheitsschalter, der für die Integration in die Modul-Anschlussdose oder den nachträglich Anbau konzipiert ist und seine Signale mittels Breitband über die Gleichstromleitungen der PV-Anlage erhält. Zum anderen besteht das System aus dem Aktivierungsmodul (Bild), das auf mehrere Arten fernbedient ausgelöst werden kann: beispielsweise manuell per Notausschalter oder automatisch durch einen Lichtbogendetektor. Das System erfüllt die gültigen Anforderungen der Anwendungsregel VDE-AR-E 2100-712:2013.

○ Fax: 09191 7338365

Sauger für Schmutz und Flüssigkeiten

9 Der kompakte Multisauger DCV 582 von Dewalt saugt sowohl trockenen Schmutz als auch Flüssigkeiten und lässt sich wahlweise mit elektrischer Energie aus dem Netz oder dem Akku betreiben. Er wiegt 4,8 kg, hat eine Aufnahmeleistung von 300 W und einen 7,5 l fassenden Auffangbehälter, der sich zum Entleeren vom Gehäuse lösen lässt. Alle Zubehörteile wie Fugen- und Bodendüse, der tritt- und knickfeste, bis auf zwei Meter ausziehbare Schlauch und das Netzkabel



sind platzsparend am Gehäuse befestigt, wenn sie nicht benötigt werden. Bei Bedarf lässt sich durch Umstecken des Schlauches auch die ausblasende Seite des Gerätes nutzen.

○ Fax: 06126 212770

Brandschutzabtrennung für Kleinverteiler

10 Das Unternehmen Hager weitet sein Brandschutzkonzept weiter aus und bietet für seine Installationskleinverteiler der Serie Volta Brandschutzabtrennungen mit umlaufender Rauchschutzdichtung an. Die Abtrennungen erfüllen die Vorgaben der MLAR 2005 und besitzen eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, die durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) erteilt wurde. Diese bescheinigt den Abtrennungen eine Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten (I30) bei einer Brandbeanspruchung von innen. Damit sind die Brandschutzabtrennungen für den Einbau von elektrischen Messeinrichtungen und Verteilern in not-

wendigen Treppenträumen, Flucht- und Rettungswegen zugelassen. Optisch sind die Abtrennungen in der Farbe Reinweiß (RAL 9010) an das Design der Feldverteiler angepasst, sodass sie sich in das Hager Installationsbild einfügen. Bei der Entwicklung der Brandschutztüren wurde großen Wert auf eine montagefreundliche Konstruktion gelegt. So erleichtert sowohl der leichte und robuste Rahmen nach dem Aushängen der Tür die Montage als auch ein praktisches Federscharnier das Ein- und Aushängen der Tür. Der Türanschlag ist von rechts oder links möglich.

○ Fax: 06842 9457666

Klemmstellen leichter öffnen und schließen

11 Mit den Betätigungswerkzeugen für die Winsta-Familien Mini und Midi lassen sich alle Klemmstellen eines Steckers oder einer Buchse gleichzeitig öffnen und schließen. Insbesondere bei den besonders kompakten Winsta-Komponenten erleichtert das

Werkzeug von Wago so die Arbeit deutlich, da alle Adern einer Leitung zeitgleich geklemmt werden können. Das Zubehör ist für 2- bis 5-polige Steckverbinder der Mini-Serie sowie für 2- und 3-polige Steckverbinder der Midi-Serie erhältlich. Alle Betätigungswerkzeuge sind mit Metallklingen ausgestattet und daher robust.

○ Fax: 0571 887169

Ladesäulen und Wallboxen einbinden

12 Durch den Einsatz einer neuen Generation von Charge Controllern als Kommunikations- und Steuerungseinheit lassen sich Ladesäulen und Wallboxen von Walther sehr gut auf die Bedürfnisse von Stadtwerken, Parkraumbewirtschaftern oder Unternehmen zuschneiden. Vielfältige Schnittstellen ermöglichen die nahtlose Einbindung in bestehende Gebäudemanagement- oder Parkraumbewirtschaftungssysteme – inklusive lokalem Energiemanagement. Dadurch wird die verfügbare Einspeiseleistung optimal genutzt, unabhängig davon, ob es um die Einbindung von PV-Anlagen oder Belastungsgrenzen der Parkhaustechnik geht. Betreiber haben über den integrierten Webserver und die übersichtliche Software Zugriff auf alle relevanten Daten. Ein leistungsfähiges Monitoring macht die Ladeprozesse transparent. Der modulare Aufbau ermöglicht darüber hinaus die Integration beliebiger Identifikations- und Abrechnungssysteme.

○ Fax: 06351 475227

ep-Info-Service

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

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