Produkte = Produits

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **99 (2008)**

Heft 4

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Natriumdamf-Hochdrucklampe mit langer Lebensdauer

Auf Basis seines «Long Life»-Konzepts hat der schwedische Lampenhersteller Aura Light eine ganz neue Produktfamilie entwickelt: Die Natriumdampf-Hochdrucklampe Sodinette erreicht eine besonders lange Lebensdauer und minimale Ausfallraten. So kann die Wirtschaftlichkeit von Beleuchtungsanlagen erhöht werden.

Erreicht werden diese Charakteristiken unter anderem durch den Einsatz von zwei Superbrennern, die eine aussergewöhnliche Lebensdauerverlängerung bringen, sowie qualitativ hochwertigster Komponenten, mit denen erhöhte Lichtströme und kleinere Ausfallraten möglich werden. Ein weiterer Vorteil dieser Technik ist die sofortige Heisswiederzündung nach einem Stromausfall.

Aura Sodinette von TridonicAtco mit langer Lebensdauer.

Die Lampen sind in den Ausführungen röhrenförmig oder ellipsoid beschichtet in Leistungsstufen von 50 bis 1000 W für den Betrieb an handelsüblichen Vorschalt- und Zündgeräten erhältlich. Sie sind geeignet für die Strassen- und Tunnelbeleuchtung, öffentliche Beleuchtung, auf Parkplätzen, in Gewerbe- und Industrieanlagen und überall dort, wo lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit gefordert wird.

TridonicAtco Schweiz AG, 8755 Ennenda
Tel. 055 645 47 47, www.tridonicatco.ch

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «produkte» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la rubrique «produits». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.

Economiser de l'énergie ?

Oui, c'est possible en confrontant les utilisateurs aux chiffres réels de leur consommation. Proposé par l'entreprise Sipaf SA, l'Efergy Smart Meter a été développé pour permettre de mesurer et de comprendre la quantité d'électricité qui est consommée. Grâce à lui, il est possible de

- voir la différence entre des ampoules traditionnelles ou économiques,
- savoir combien consomme réellement une télévision, une machine à café, une stéréo, un appareil placé en stand-by, etc.,
- sensibiliser sa famille ou ses employés à l'impact réel de leurs gestes quotidiens.

Petit appareil sans fil, l'Efergy Smart Meter mesure 9×9 cm et affiche en temps réel la consommation d'électricité instantanée.

L'Efergy Smart Meter de Sipaf.

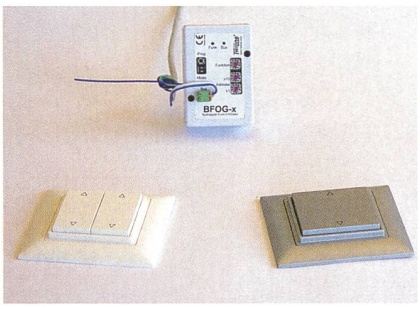
Cet appareil s'installe en quelques minutes sans l'intervention d'un électricien ni modification du tableau électrique.

Il permet ainsi non seulement de voir sa consommation instantanée, mais également le cumul du jour, de la semaine et des mois précédents. Il est également possible de paramétrer l'appareil pour qu'il affiche la consommation en francs et en émissions de CO_2.

Sipaf SA, 1860 Aigle, tél. 024 468 44 88
info@sipaf.ch, www.efergy.com

Bedienstellen mit batterielosem Funk

Die einfache Twiline-Bustechnik von Wahli erlaubt das Erschliessen der meisten Bedienstellen mit einer Busleitung. Trotzdem tritt – gerade in der Renovation oder bei offen gestalteter moderner Bauweise – immer wieder der Fall ein, dass eine Bedienstelle nicht erschlossen werden kann. Hier kommt der neue Buskoppler BFOG-x



Funktaster und Buskoppler im Twiline-System von Wahli.

zum Einsatz. Dieser dient zur Integration von batterielosen Funktastern auf Enocean-Basis. Er wird in einer Abzweigdose montiert, empfängt die Signale von bis zu 10 verschiedenen 4-fach-Funktastern in einem Umkreis von etwa 30 m und leitet diese über den Bus an die Zentrale weiter. Die Möglichkeit, einen Mehrfachtaster für Licht, Beschattung, Szenenaufruf gemischt zu verwenden, besteht wie bei Tastern mit direktem Busanschluss.

Als Taster stehen neben dem Schweizer Rahmenprogramm verschiedene weitere Designs zur Verfügung, an der Wand aufgeschraubt oder aufgeklebt, aber auch als Pult- oder Handtaster und in verschiedenen Farbvarianten.

W. Wahli AG, 3018 Bern, Tel. 031 996 13 33
www.wahli.com

USV-Systeme für sicherheitsrelevante Systeme

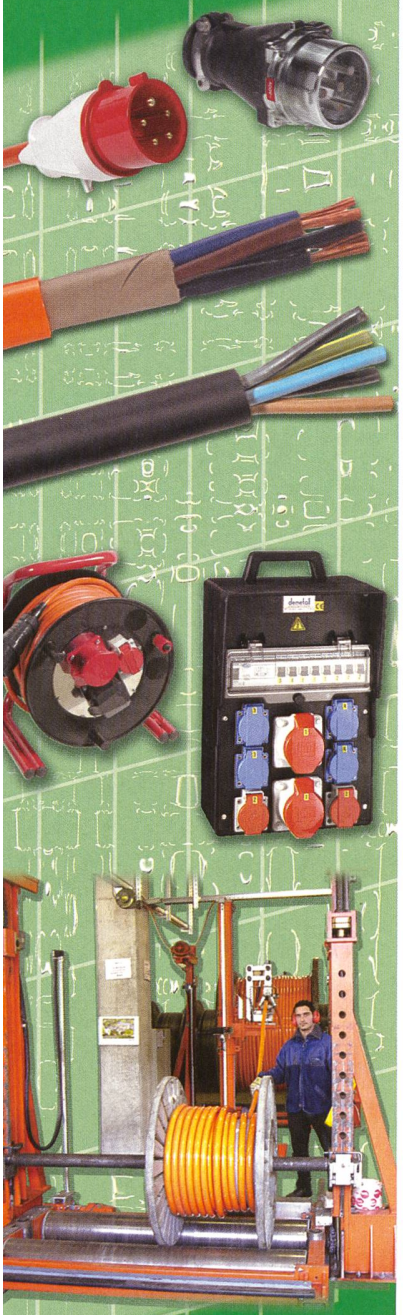
Die neuesten DC-USV-Systeme der Serie GT von Istron AG für die Versorgung sicherheitsrelevanter Einrichtungen erweitern mit ihrem modularen Aufbau die bestehende kundenspezifische Palette an DC-USV-Systemen.

Die AC/DC-Systeme im Bereitschaftsparallelbetrieb sind für Leistungen von 250 bis 3000 W ausgelegt. Es stehen die DC-Normspannungen 12, 24 und 48 V zur Verfügung.

Die Systeme können mit Batterien nach Wunsch des Kunden ausgestattet werden. Sofern weitere Ausgangsspannungen benötigt werden, können zusätzliche DC/DC-Wandler beigefügt werden.

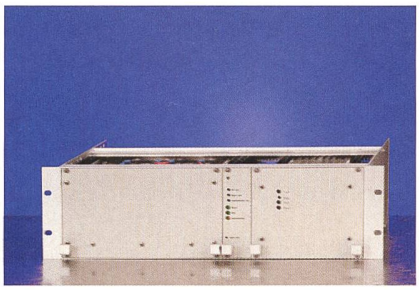
Ein optionales Batterie-Steuer- und -Überwachungsmodul ermöglicht die Regelung des Ladestroms und die Temperaturführung der Ladeschlussspannung. Darüber hinaus werden zahlreiche Überwachungs- und Steuersignale zur Verfügung gestellt. Beispielsweise ein

Wenn Ihnen Qualität, Kompetenz, Beratung und Lieferbereitschaft wichtig sind – dann liegen Sie bei Kablan goldrichtig – z.B. für Kabel und Bauzubehör



KABLAN AG

www.kablan.ch
Kabel, LAN- und Kabelkonfektion
Tel. 031 930 80 80
Fax 031 932 11 97
Weissackerstrasse 7
3072 Ostermundigen



DC-USV-Systeme der Serie GT von Istron AG für die Versorgung sicherheitsrelevanter Einrichtungen.

Signalrelais bei Ausfall der Ladespannung, zur Batterieabschaltung bei Erreichen der Entladeschlussspannung, zur Vorwarnung vor Erreichen der Entladeschlussspannung mit einstellbarer Schwelle oder die Begrenzung des Batterieladestroms zur Erhöhung der Lebensdauer der Batterien.

Istron AG, Leistungselektronik, 2553 Safnern
Tel. 032 355 33 79, www.istron.ch

Infrarotkamera im Kleinformat

Bei den neuen superleichten Therma-CAM-T-Infrarot-Kameras T360 und T400 von Flir handelt es sich um professionelle Infrarotkameras für die industrielle Anwendung. Mit ihren 880 g in einem Metallgehäuse aus Magnesium decken sie alle Anforderungen im Bereich Produktionsentwicklung, Qualitätssicherung und Inspektion elektrischer Anlagen ab. Die T-Serie misst je nach Modell Temperaturen von –20 bis +120 °C oder von 0 bis +350 °C, optional gar bis zu +1200 °C. Die Infrarotbildauflösung beträgt 320×240 Pixel, und die integrierte Digitalkamera für sichtbares Licht mit 1,3 Megapixeln macht Beobachtungen und Inspektionen schneller und einfacher. Mit 4 Stunden Batterielaufzeit verfügt der Anwender über genügend Zeitreserven für ausführliche Tests. Standardmässig sind Video- und USB-Ausgänge sowie ein SD-Kartenplatz in der Kamera integriert. Die Infrarotobjektive sind austauschbar. Die T-Serie besitzt ein 25°-Objektiv, das gegen ein optionales 15°- oder 45°-Objektiv ausgetauscht werden kann.

Chauvin Arnoux AG, 8810 Horgen
Tel. 044 727 75 55, www.chauvin-arnoux.ch

Professionelle Infrarotkameras von Flir für die industrielle Anwendung.

Leistungsfähige Stromzuführung

Die neuen IEC-Gerätestecker mit Netzfilter der Serie 5130 Eco Design von Schurter erfüllen die steigenden Anforderungen von IT-, Medizin-, und Industrieanwendungen. In der Serie 5130 wird ein ein C20-IEC-Gerätestecker mit einem Netzfilter für 16 oder 20 A kombiniert. Der breite Metallflansch stellt eine optimale Filter- und Schirmwirkung sicher. Zusätzlich zur Standardversion gibt es Medizinalfilter mit Leckströmen <5 µA sowie Ausführungen mit X1- und Y1-Kondensatoren für erhöhte Spannungsfestigkeit. Neben der herkömmlichen Schraubmontage erlauben die Schnapp- und Nietmontage sowie die rückseitige Montage mit den integrierten Gewinden eine Optimierung des Montageprozesses. Die elektrische Verdrahtung erfolgt mit Steckanschlüssen.

IEC-Gerätestecker mit Netzfilter, Serie 5130 Eco Design von Schurter.

Die Serie bietet die optimale Lösung in Bezug auf die Leistungsdaten, kostenoptimiert, kompakt und umwelttechnisch fortschrittlich. Die Baureihe hat die ENEC- und cURus-Zulassungen und ist geeignet für Büro- und Medizinalanwendungen gemäss IEC/EN 60950 bzw. 60601-1.

Schurter AG, Tel. 041 369 34 51
www.schurter.com

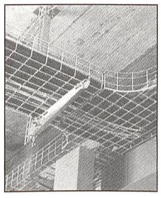
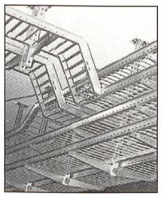
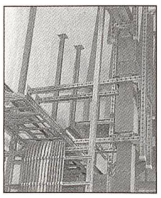
Zu den schönsten Aspekten unserer Tätigkeit
gehört das Wissen,
an beständigen Werten
zu arbeiten.

An Energie, anstelle von Strohfeuern
an Leistung, anstelle von Hektik
an Rendite, anstelle von Raubbau.

Unsere Partner im Energie-Markt
pflegen dies seit vielen Jahrzehnten.
Unser Bestreben ist es, sie für weitere zu unterstützen.

Beständigkeit hat Zukunft.

ESATEC
Energiesysteme und
Anlagentechnik AG
wwww.esatec.ch

LANZ – moderne Kabelführung

- Kabelschonend
- Schraubenlos montierbar
- Preisgünstig
- Funktionserhalt E30 / E90
- Koordinierbar
- Sofort lieferbar

- LANZ G- und C-Kanäle
- Gitterbahnen, Flachgitter
- LANZ Multibahnen
- Weitspann-Multibahnen
- LANZ Briport
- LANZ Steigleitungen
- Inst•Alum und ESTA Elektro-Installationsrohre
- LANZ Rohrschellen für koordinierte Installationen

Stahl halogenfrei polyethylenbeschichtet, galv. verzinkt, feuerverzinkt oder rostfrei A4. Hoch belastbar nach IEC 61537. CE-konform. ISO 9001 zertifiziert. G-Kanäle und Multibahnen geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E30 / E90. Trägermaterial ACS-schockgeprüft 3 bar, abrutschsicher verzahnt. Deckenstützen selbsteinhängend.
Ab Lager von lanz oensingen ag und allen Elektrogrossisten.
lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24

☐ Mich interessieren .....
..... Bitte senden Sie Unterlagen.

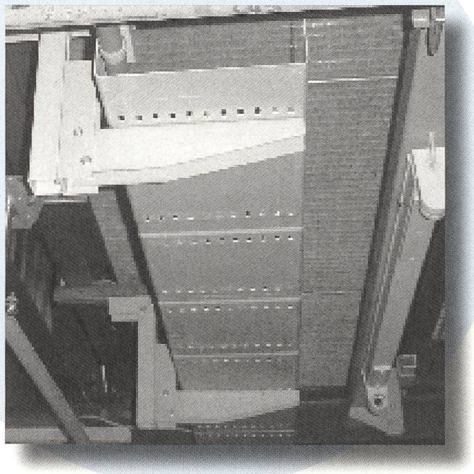
☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

K5

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen
Telefon 062 388 21 21
www.lanz-oens.com
Südringstrasse 2
Fax 062 388 24 24
info@lanz-oens-com

Das Beste, was Sie Kabeln unterlegen können



Zum Beispiel:
GFK-Kanal mit GFK-Träger

Kabelführungs-Systeme aus
GFK mit Langzeitnutzen.
Fragen Sie Ihren Grossisten
oder bei Ebo Systems.

Telefon 044 787 87 87
info.ch@ebo-systems.com

ebo
Ebo Systems