

PRODUKTE

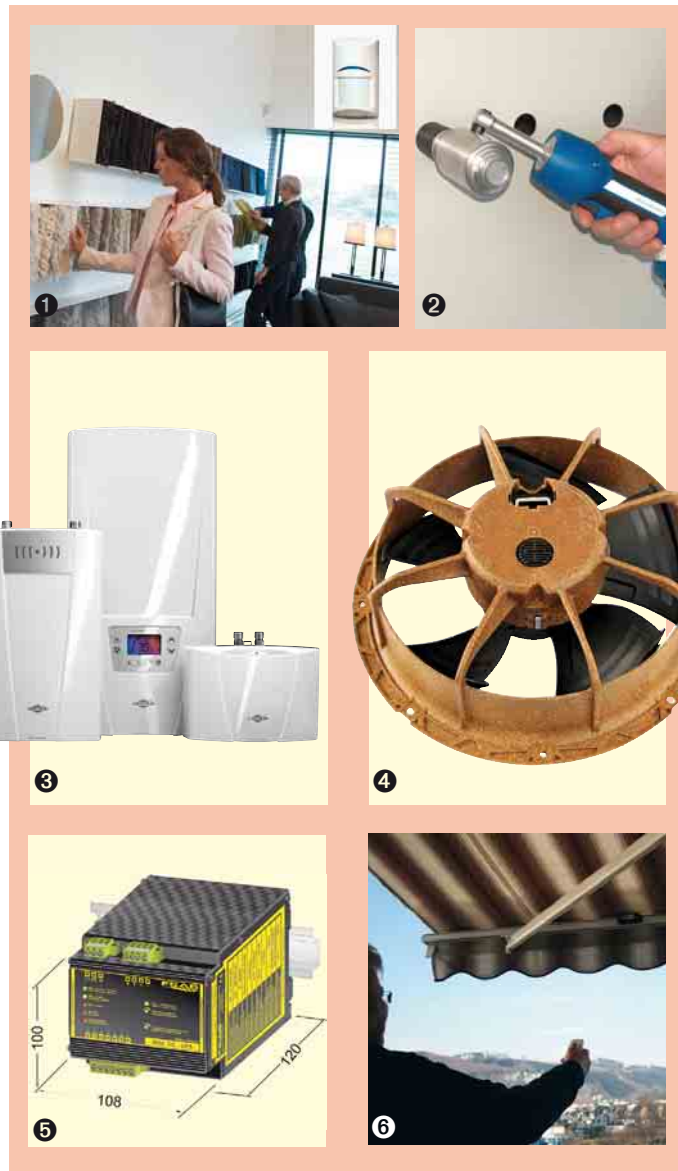
Bewegungsmelder

1 Die neuen Bewegungsmelder der Serie Blue Line von Bosch bieten neben einer einfacheren Installation eine verbesserte Detektionssicherheit sowie Fehlalarmimmunität. Die Melder sind sowohl als Standard-Version als auch in einer speziellen Version ausgeführt, die für Einsatzorte mit Haustieren konzipiert ist. Zur Serie gehören der passive Infrarotmelder, der Quad-Infrarotmelder und der Tritech Melder, der die passive Infrarottechnik (PIR) mit der Mikrowellentechnologie verbindet. Er bietet somit erweiterte Analysefunktionen. Alle Modelle umfassen einen austauschbaren Befestigungsrahmen, sodass sie in für Fehlalarme anfälligen Bereichen ganz einfach mit erweiterter Erkennungstechnologie aufgerüstet werden können. Ein selbstschließendes zweiteiliges Gehäuse, eine integrierte Mini-Wasserwaage und eine abnehmbare Klemmleiste im Rahmen erleichtert die Installation. Um zu verhindern, dass der Melder durch Zugluft oder Insekten ausgelöst wird, ist die optische Kammer versiegelt.

○ Fax: 089 6290281647

Lochstanze

2 Die Lochstanze Akku-Punch aus dem Vertriebsprogramm Gogateool von Gogatec in Wien erleichtert das Bearbeiten von Blechen. Mit ihr lassen sich Löcher für PG-Verschraubungen oder metrische Größen für Taster oder Schalter, für rechteckige oder quadratische Anzeigeinstrumente und andere Anwendungen rasch und leise herstellen. Das Werkzeug eignet sich für Stahl bis 3 mm Dicke sowie Edelstahl bis 2,5 mm, ist nur 2 kg schwer und erlaubt das Stanzen von Löchern bis 83 mm Durchmesser bzw. bis 92 mm x 92 mm. Die leistungsstarke Hydraulikpumpe Akku-Punch setzt auf die Lilonen-Akkugeneration von Makita. Aufgrund der elektronischen Überwachung des Arbeitsprozesses und der automatischen Endabschaltung nach Beendigung des Stanzvorgangs sind Bedienungsfehler vermeidbar. Durch das um 360°



schwenkbare Gelenk kann auch über Kopf oder an tiefen Stellen gearbeitet werden.

○ Fax: 0043 (0) 1258325717

Durchlauferhitzer

3 Beim elektronischen Kleindurchlauferhitzer MCX Smarttronic von Clage konnten die Energieverluste nochmals reduziert werden. Das Gerät in asymmetrischer V-Optik besitzt ein Bedienfeld, welches leicht gekippt dem Benutzer zugewandt ist, und eine Sensortaste, über die die maximale Auslauftemperatur bestimmt werden kann. Eine LED zeigt an, welche Einstellung – Eco (35 °C), Comfort (38 °C) oder Hot (42 °C) – gewählt ist. Nach dem Händewaschen schaltet sich das Gerät mit dem Schließen der Armatur automatisch

wieder aus. Um Installation und Wartung zu erleichtern, befindet sich unter dem abnehmbaren Gehäusedeckel eine Wassermengenjustage zum Anpassen der Wasserdrukverhältnisse am Installationsort. Der Durchlauferhitzer ist voraussichtlich ab Sommer 2011 in vier verschiedenen Leistungsklassen erhältlich.

○ Fax: 04131 83200

Ventilator mit Holz

4 Ebm-Papst präsentierte auf der Hannover Messe zunächst für den Einsatz in Kühltheken Ventilatoren mit Wandringen aus Biowerkstoffen. Die Axial-Ventilatoren wurden entsprechend Industrieanforderungen entwickelt und profitieren von einem verbesserten Dämpfungsverhalten und einer Korrosionsbeständigkeit

auch ohne Lackierung. Beschichtungen, die antibakteriell wirken oder eine besonders leichte Reinigung erlauben (Easy-to-Clean), sind dennoch möglich. Die Serienproduktion beginnt voraussichtlich im 3. Quartal.

○ Fax: 07938 81110

Mini-Hutschienen-USV

5 Die Mini-USV LDR30MH24 von FEAS mit eingebautem Schaltnetzteil ermöglicht eine störungsfreie und ununterbrochene Versorgung kritischer Geräte, z. B. für die Messwertaufzeichnung. Versorgungsbedingte Datenverluste oder Geräteausfälle lassen sich so vermeiden. Der Eingangsbereich beträgt AC 85–270 V. Gleichzeitig ist die USV auch als DC/DC Wandler nutzbar, da der Eingangsbereich von DC 120–380 V ebenfalls abgedeckt wird. Die Ausgangsspannung ist mittels Trimmer im Bereich DC 22,5–29,5 V bei 2,0 A einstellbar.

○ Fax: 04102 40930

Markisenpaket

6 Von Selve gibt es mit Intronic drei neue Funkkomponenten zum Nachrüsten von Markisenantrieben: einen Empfänger (i-R Receive Connect) für leitungsgebundene Antriebe mit Hirschmannkupplung bzw. -stecker; einen Sender (i-R Send 1) mit 25 m Reichweite sowie einen einstellbaren Windsensor (i-R-Wind) zum Schutz vor Windbruch. Ergänzen lässt sich dieses Paket mit einer digitalen Zeitsteuerung.

○ Fax: 02351 925111



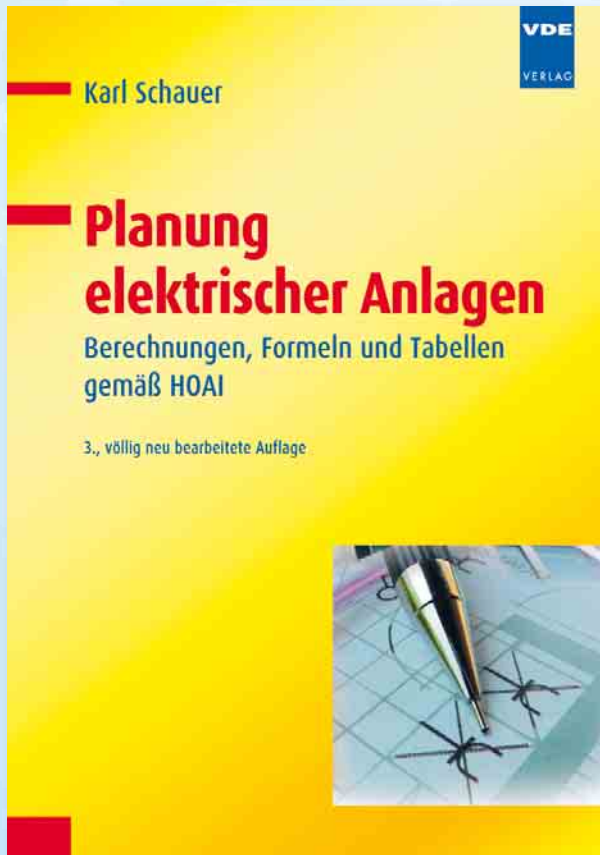
Produkt ankreuzen!

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

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

# VDE

# VERLAG



Schauer, K.

## Planung elektrischer Anlagen Berechnungen, Formeln und Tabellen gemäß HOAI

3., völlig neu bearb. Aufl. 2011

XII, 292 Seiten

**ISBN 978-3-8007-3256-2**

36,- €



Pusch, P.

### VDE-Schriftenreihe Band 79 **Schaltberechtigung für Elektrofachkräfte und befähigte Personen**

Betrieb von elektrischen Anlagen, gerichtsrechtliche Organisation, Grundlagen für den Fachkundenachweis

6. Aufl. 2011, 480 Seiten  
**ISBN 978-3-8007-3325-5**  
30,- €



Jackisch, J.

### VDE-Schriftenreihe Band 131 **Elektrische Anlagen und Bauordnungsrecht**

Zusammenhänge, dargestellt am Beispiel der Bayerischen Bauordnung BayBO unter Berücksichtigung und Gegenüberstellung der Musterbauordnung (MBO)

2011, 312 Seiten  
**ISBN 978-3-8007-3047-6**  
29,- €



Ensmann, R. / Euler, St. / Eber, C.

### VDE-Schriftenreihe Band 135 **Die verantwortliche Elektrofachkraft**

Grundzüge und praktische Aspekte beim Aufbau einer rechtssicheren Organisationsstruktur im Bereich der Elektrotechnik nach DIN VDE 1000-10 – richtig organisieren, delegieren und kontrollieren

2011, 232 Seiten  
**ISBN 978-3-8007-3149-7**  
24,- €

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des VDE VERLAGS.

Jetzt gleich hier bestellen: [www.vde-verlag.de/110510](http://www.vde-verlag.de/110510)

VDE VERLAG GMBH · Berlin · Offenbach

Bismarckstraße 33 · 10625 Berlin

Tel.: (030) 34 80 01-222

Fax: (030) 34 80 01-9088

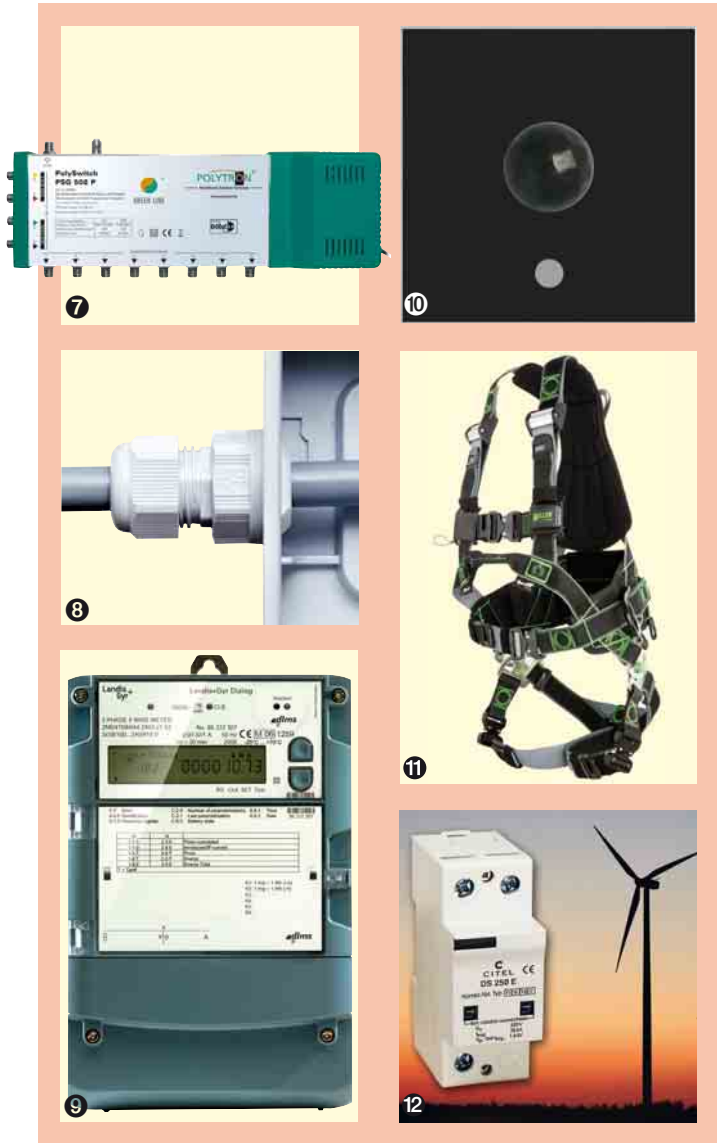
Mail: [kundenservice@vde-verlag.de](mailto:kundenservice@vde-verlag.de)

[vde-verlag.de](http://vde-verlag.de)

**Multischalter**

7 Die neue Serie Greenline von Polytron umfasst Einzel- und Kaskaden-Multischalter mit einer unterschiedlichen Anzahl an Ausgängen sowie dazu passenden Verstärkern. Es gibt Komponenten mit fünf oder neun Eingängen und wahlweise jeweils acht, zwölf, 16 oder 24 Ausgängen. Mit den Komponenten lassen sich leistungsfähige und flexible Empfangs- und Verteilanlagen auf SAT-ZF-Basis realisieren. Sie verfügen über eine hohe Entkoppelung der Ebenen und hohe Anpassungswerte. Bei der Umschaltung der SAT-ZF arbeiten die Geräte mit den Techniken 14/18 V, 0/22 kHz und DiSeqC 2.0 bei den Modellen mit neun Eingängen oder mit den Umschaltkriterien Polarisation, Band, Position, Option. Integriert ist ein energieeffizientes Schaltnetzteil.

○ Fax: 07081 170250



**Kabelverschraubung**

8 Die Kabelverschraubung Perfect Fix von Jacob lässt sich von nur einer Seite montieren. Die Befestigung der Kabelverschraubung mittels Kontermutter im Gehäuseinneren entfällt komplett. Die Montage bzw. Demontage wird damit deutlich vereinfacht, insbesondere an Stellen, wo eine Durchgangsbohrung schwer zugänglich ist. Die Kabelverschraubung erfüllt IP 65, verfügt über eine integrierte Zugentlastung und eignet sich für die Standard-Lochgrößen M16, M20 und M25 bei Gehäuse-Wandstärken von 1 bis 4 mm.

○ Fax: 07151 401149

**Industriezähler**

9 Die neue Version des Industriezählers E650 von Landis+Gyr verfügt nun über einen zweiten Speicher. Während im konventionellen Lastprofilspeicher Energie- und Leistungswerte in dem für Verrechnungszwecke üblichen Viertelstunden-Rhythmus aufgezeichnet werden, kann der zweite Speicher beliebig genutzt werden. Eine weitere Neuheit ist die Aufzeichnung der Netzqualitätsdaten. Ob Unterspannungen oder Spannungsunterbrechungen: Die Netzqualitätsdaten werden durchgehend gespeichert und können so mit

Hilfe des Zählers überwacht werden. Die LCD-Anzeige ist zudem mit einem zusätzlichen Bedienelement ausgestattet: Einer Rückschalttaste, die eine einfache und vor allem schnelle Navigation erlaubt.

○ Fax: 0911 7237301

**Innenraumsensoren**

10 Die neuen in Glas gefassten Sensoren der LCN-G-Serie von Issendorff passen in ihrer eleganten Erscheinung sehr gut zu den Tastern Glas-Touch der LCN-GT-Serie. Zwei Baugruppen sind verfügbar: Der LCN-GRT erfasst die Raumtemperatur und integriert einen Empfänger für das LCN-Fernsteuersystem. Der Präsenzmelder LCN-GBL kombiniert einen Passiv-Infrarot-Melder mit einem hochgenauen digitalen Lichtsensor, der

einen Fünf-Dekaden-Messbereich abdeckt. Das angeschlossene Modulo kann mit den Messwerten Licht regeln oder mit Schwellwerten Entscheidungen treffen. Die Sensoren der G-Serie lassen sich an den I-Anschluss beliebiger LCN-Module anschließen und ermöglichen sowohl den I-Anschluss als auch Anschluss über Schraubklemme, über die das I-Port Kabel bis zu 100 m verlängert werden kann. Die Glasflächen der Sensoren messen 60 mm x 60 mm. Sie gibt es verspiegelt und in den Farben Weiß und Schwarz.

○ Fax: 05066 998899

**Auffanggurte**

11 Revolution R7 Wind und Revolution R7 Offshore von Miller by Sperian sind zwei Auffanggurte, die für die Windenergiebranche im

Onshore- und Offshore-Bereich entwickelt wurden. Das Besondere am Auffanggurt Revolution R7 Wind ist, dass er ausschließlich mit Stahlbeschlagteilen ausgestattet ist, um die im Windenergiesektor geltenden internationalen Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Revolution R7 Offshore ist ein widerstandsfähiger Auffanggurt, der aus besonders korrosionsbeständigen Edelstahlkomponenten konstruiert wurde. Die Auffanggurte verfügen über einen Sturzindikator am Rückenpolster, Automatikverschlüsse und Schnelleinstellungen sowie ein spezielles System an der Hüfte für höheren Tragekomfort und sind in drei Größen erhältlich. Sie entsprechen sowohl den europäischen Standards EN358 und EN361 als auch den internationalen Normen OSHA/ANSI/CSA und AS/NZS.

○ Fax: 0451 798058

**Ableiterlösungen**

12 Mit dem DS250 E von Citel, einer Kombi-ableiter-Serie Typ 1 und 2 für die AC-Seite, lassen sich Windkraftanlagen schützen. Der Ableiter ist in verschiedenen Nennspannungen (230 V, 400 V, 690 V) erhältlich. Dabei beträgt die Blitzstromfestigkeit 25 kA pro Pol. Das Überwachen erfolgt über Fernsignal und optische Anzeige. Für die Sekundärsysteme gibt es den platzsparenden 2-poligen AC-Typ 2 Ableiter DS240 mit nur 18 mm (1 TE) Baubreite.

○ Fax: 0234 5472199

**ep-Info-Service**

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

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