

# DIZ

## DOEPKE-INFO-ZEITUNG

KOSTENLOSE KUNDENZEITUNG DER FIRMA DOEPKE SCHALTGERÄTE GMBH

### IN DIESER AUSGABE

Einladung zur Light + Building 2014.....1	Lichtszene-steuergeräte LSG/DCI 4 DALI ..... 2	Mit Spannung erwartet: Spezi-alschalter für Elektromobile .3	Mit einer Gummikugel durch die Felder ..... 4
Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI..... 2	Mehr als „nur“ intelligent: Diffe-renzstromwandler DCTR/DCTM .3	Gemeinsame Jubilare: 255 Jahre für Doepke..... 4	Termine/Hinweise/Impressum.. 4



Bild: Objektpunkt

In etwa so werden wir uns auf der Messe präsentieren. Einige Highlights sind in dieser Planung jedoch noch nicht enthalten, lassen Sie sich überraschen!

## Einladung zur Light + Building 2014

Besuchen Sie uns auf dem Frankfurter Messegelände in Halle 8.0, Stand C 51

Es gibt Neuheiten in Norden. Einige davon möchten wir Ihnen gerne auf der Light + Building präsentieren. Besuchen Sie unseren Stand, genießen Sie typisch ostfriesische Gastfreundschaft und informieren Sie sich vor Ort über unsere aktuellen Neuentwicklungen.

Neben unserem bekannten Produktprogramm zeigen wir Ihnen auf unserem Messestand einen schwebenden Schalter sowie Neuheiten und Prototypen aus folgenden Bereichen:

#### Elektromobilität

Mit dem DFS 4 EV (engl. „Electro-vehicle“) präsentiert Doepke einen Fehlerstromschutzschalter speziell für den Schutz von Ladestellen.

#### Mobile Installationen

Der DFS 4 B+ MI („mobile Installationen“) bietet umfassenden allstromsensitiven Schutz auch dann, wenn vorgeschaltete Schutzmaßnahmen unbekannt sind, beispielsweise bei mobilen Verteilern für Baustellen oder Fahrgeschäfte.

#### Intelligente Wandler

Frisch aus der Entwicklung sehen Sie DCTR/DCTM, die neue Wandlergeneration mit integriertem RCM/MRCD.

#### DALI-Beleuchtungssteuerung

Zwei neue Steuergeräte erlauben die Ansteuerung von DALI-Leuchten, herkömmliche oder busgestützt.

#### Mehr auf den Innenseiten

Ausführlichere Ankündigungen unserer neuen Produkte finden Sie auf den Innenseiten dieser DIZ. ■

### STANDBESETZUNG

Ahrling, Stefan	30.03. - 04.04.
Andrews, Chaz (UK)	31.03. - 01.04.
Cranton, Simon (UK)	01.04. - 03.04.
Davids, Stefan	30.03. - 04.04.
de Buhr, Michael	02.04. - 04.04.
Eichmann, Edgar	30.03. - 04.04.
Eilerts, Stefan	30.03. - 02.04.
Freese, Holger	30.03. - 01.04.
Fries, Marcus	02.04. - 04.04.
Grünebast, Günter	30.03. - 02.04.
Heidemann, Tanja	30.03. - 04.04.
Janßen, Jochen	30.03. - 04.04.
Janssen, Gerhard	30.03. - 04.04.
Jonas, Lisa	02.04. - 04.04.
Meints, Johann	30.03. - 04.04.
Meier, Holger	30.03. - 04.04.
Müller, Andreas	30.03. - 04.04.
Nicolai, Sandra	02.04. - 04.04.
Roofls, Gerold	02.04. - 04.04.
Schüler, Tanja	30.03. - 04.04.
Sikken, Nicole	30.03. - 04.04.
Sorg, Wolfgang	30.03. - 04.04.
Thoben-Mescher, H.	30.03. - 04.04.
Ulloa-Ferreira, L.	30.03. - 04.04.
Weeken, Heinz-Erhard	31.03. - 02.04.



# Neuheiten zur Licht

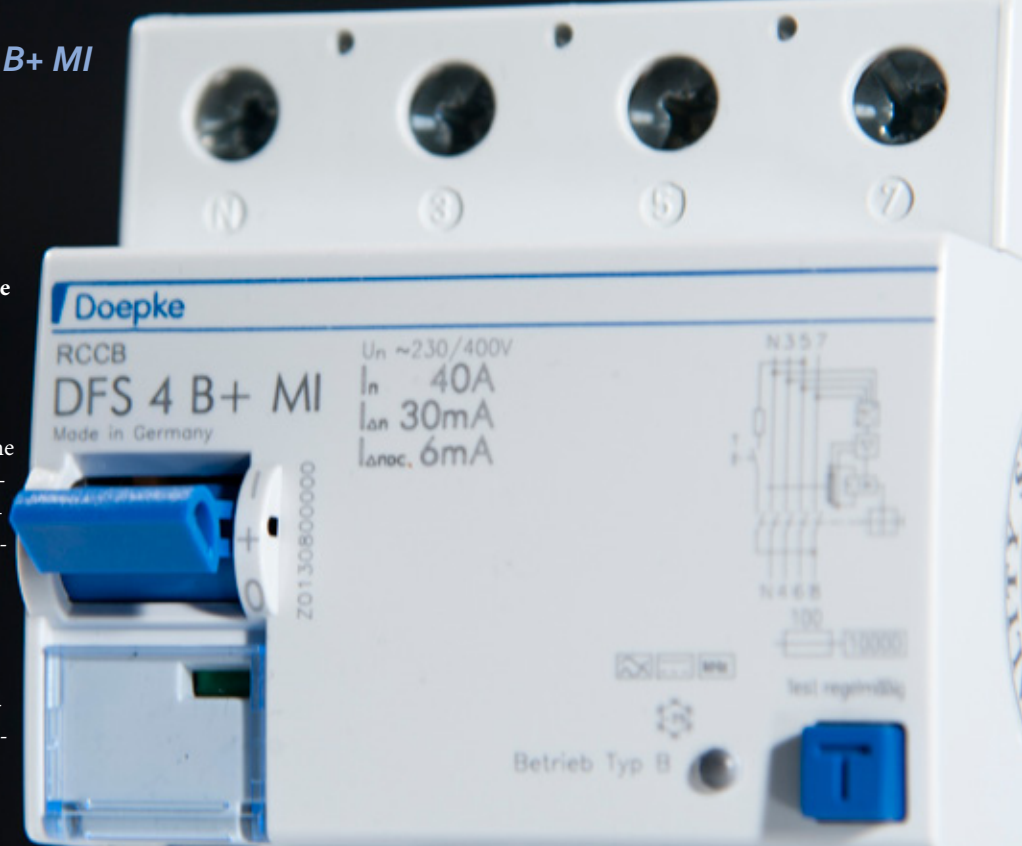
## Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI

### Zuverlässiger Fehlerstromschutz bei mobilen Installationen

Beim Einsatz von Verteilern für die Versorgung vorübergehend aufgebauter elektrischer Anlagen (z. B. auf Baustellen oder für Fahrgeschäfte) sind die Schutzeinrichtungen einer vorgeschalteten festen Installation oft nicht zugänglich und unbekannt.

Werden Frequenzumrichter am mobilen Verteiler angeschlossen, dann können glatte Gleichfehlerströme auftreten, die eine unbekannt Fehlerstromschutzeinrichtung in der Festinstallation unwirksam machen – selbst dann, wenn im mobilen Verteiler ein Fehlerstromschutzschalter des Typs B oder B+ verwendet wird.

Der neue allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B+ MI bietet umfassenden Personen- und Brandschutz für die mobile Installation und gewährleistet die einwandfreie Funktion einer vorgeschalteten Fehlerstromschutzeinrichtung, denn er schaltet bei einem glatten Gleichfehlerstrom von 6 mA zuverlässig ab. ■



## Lichtszenensteuergeräte LSG/DCI 4 DALI

### Licht lenken leichtgemacht

Je wichtiger der bewusste Umgang mit unseren Ressourcen wird, desto größer wird der Ruf nach energieeffizienten und intelligenten Beleuchtungslösungen.

Durch die neuen Lichtszenensteuergeräte DALI gehört das Erstellen von Lichtstimmungen durch kompliziertes Programmieren der Vergangenheit an.

Leuchten aller Art können unabhängig von der Verdrahtung in verschiedene Gruppen und Lichtszenen zusammengefasst werden. Diese können jederzeit flexibel geändert und somit den Nutzungsbedingungen angepasst werden.

Mit dem systemunabhängigen LSG 4 DALI und der Dupline-Systemkomponente DCI 4 DALI stehen zwei Geräte zur Verfügung. ■



# ht + Building 2014

## *Mehr als „nur“ intelligent: Differenzstromwandler DCTR/DCTM*

### *Neue RCM und MRCD im neuen Gewand*

**Modulare Differenzstromerfassung hat viele Gesichter – und nun auch neue Kleider. Doepke präsentiert die neue Gerätegeneration, die mit einigen wertvollen Zusatzfunktionen aufwartet.**

Äußerlich gleichen sich die Baureihen DCTR und DCTM, im Inneren sind es jedoch ganz unterschiedliche Geräte: Die DCTR gehören zur Gruppe der RCM, können Differenzströme also messen und über Vor- und Hauptalarm signalisieren. DCTM hingegen sind MRCD, sie besitzen ein Relais, über das im Fehlerfall auch abgeschaltet werden kann.

Beide Reihen verfügen über eine Schnittstelle 4-20 mA, so dass die Geräte grundsätzlich eigenständig arbeiten. Oft ist eine Visualisierung der gemessenen Werte sinnvoll oder nötig: Dazu lassen sich externe Anzeigen anschließen. Je nach deren Ausführung können auch mehrere DCTR/DCTM über ein Meldegerät kontrolliert werden. So lassen sich wertvoller Platz und Kosten sparen. ■



## *Mit Spannung erwartet: Spezialschalter für das Laden von Elektromobilen*

### *Elektrisch betriebene Fahrzeuge hinterlassen auch in der Installation ihre Spuren*

**Neue Fahrzeuge stellen neue Anforderungen an bestehende Elektroverteilungen und benötigen neue (Schutz-)Maßnahmen: Der Vormarsch von Elektromobilen hat selbstverständlich auch die Entwicklung individuell angepasster Schutzeinrichtungen zur Folge.**

Üblicherweise werden Elektromobile heute über Ladesäulen oder Wandgeräte aufgeladen. Natürlich kann man voraussetzen, dass die vorgeschaltete Elektroinstallation richtlinienkonform ausgeführt und mit einer Schutzeinrichtung geschützt ist. Je nach Ausführung dieser vorgeschalteten Schutzeinrichtung ist der Personenschutz an der Ladestelle jedoch nicht unbedingt gegeben: Ist sie unbekannt oder handelt es sich dabei um ein RCD des Typs A, AC oder F, dann kann der Einsatz eines weiteren Fehlerstromschutzgerätes unerlässlich sein.

Genau zu diesem Zweck wurde der DFS 4 EV entwickelt. Er ist ein Fehlerstromschutzschalter des Typs A mit einer integrierten Zusatzfunktion, die glatte Gleichfehlerströme erkennt, wie sie im Fehlerfall beim Laden von Elektrofahrzeugen auftreten können. Bei 6 mA erfolgt eine zuverlässige Abschaltung. Mit seiner Hilfe wird an der Ladestelle der erforderliche Personenschutz erreicht und vorgeschaltete Fehlerstromschutzschaltungen behalten ihre Schutzfunktion. ■



# 255 Jahre für Doepke

## Unsere Jubilare auf einen Blick

Eine Firmenzugehörigkeit könnte man ein bisschen mit einer Ehe vergleichen: Einige sind schon nach kurzer Zeit vorbei, andere halten jedoch für immer.

Eine beachtliche Leistung, wie wir finden. Vielleicht ist das Geheimnis einer langen Ehe genau das gleiche wie für eine lange Firmenzugehörigkeit:

Bleibt man bei dem Vergleich, würden neun Jubilare in diesem Jahr die Silber-, Perlen- und Leinenhochzeit (25, 30 und 35 Jahre) mit unserem Unternehmen feiern.

- » sich aufeinander verlassen können
- » füreinander sorgen
- » gemeinsame Ziele verwirklichen
- » und natürlich darf auch die Liebe zueinander nicht fehlen...



Unsere fotofreudigen Jubilare. Einige sind nicht abgebildet, so dass sich die in der Überschrift genannte Dauer auf mehr Personen verteilt.

# Mit einer Gummikugel durch die Felder

## Doepke-Mitarbeiter sportlich unterwegs



▲ Immer schön sportlich: Der Kloot muss möglichst weit den Weg entlang.



▲ Auch das gehört dazu: Die Suche nach dem Kloot im Graben

Bei frühlingshaften Temperaturen wurde im Februar die alljährliche Doepke-Tradition des Boßelns fortgesetzt.

Für den, der diese Sportart nicht kennt: Es geht darum, eine Kugel (den „Kloot“) mit möglichst wenigen Würfeln über eine festgelegte Strecke zu werfen.

Gegen 14.30 Uhr starteten vier Teams. Der in Ostfriesland sehr

beliebte Volkssport führte die zahlreichen Doepke-Mitarbeiter über ländliche Nebenstraßen und Feldwege. Gut ausgestattete Bollerwagen mit kleinen Snacks für die Stärkung und Getränken zum Aufwärmen durften nicht fehlen, ebensowenig die auf plattdeutsch gerufenen Anfeuerungen, denn auf gewundenen und unebenen Wegen ist es stets eine Mischung aus Glück und Können, die Boßelkugel auf dem richtigen Kurs zu halten.

Etwa zweieinhalb Stunden später trafen sich alle Mannschaften an einer Gaststätte wieder, um dort den Tag bei einem deftigen Grünkohl-essen und gemütlich im Kreis der Kollegen bei netten Gesprächen ausklingen zu lassen.

Alles in allem ein sehr schöner Tag mit einer gelungenen Mischung aus Sport, Gastronomie und Geselligkeit: Für viele Mitarbeiter inzwischen ein freiwilliger Pflichttermin,

den man nicht missen möchte.

Sylvia Barkhoff  
Marketing



## TERMINE/HINWEISE

**Light + Building**  
30.03. – 04.04.  
Halle 8, Stand C 51  
Messe Frankfurt

**Saudi Energy**  
26.05. - 28.05.  
Stand 1B40  
Messe Riad, Saudi-Arabien

**Anwendertage  
„Nach VDE sicher prüfen“**  
21. Mai: Leipzig  
02. Juli: Stuttgart  
08. Oktober: Berlin  
23. Oktober: München  
12. November: Dortmund

### HERAUSGEBER

**Doepke**

Schaltgeräte GmbH

Stellmacherstraße 11  
26506 Norden

Telefon: +49 4931 1806-0  
Telefax: +49 4931 1806-101  
E-Mail: info@doepke.de  
www.doepke.de

### SPRUCH DES QUARTALS

*Wir sind verantwortlich für das, was wir tun,  
aber auch für das, was wir nicht tun.*

Molière