

DIZ Doepke-Info-Zeitung

kostenlose Kundenzeitung der Firma Doepke Schaltgeräte GmbH



IN DIESER AUSGABE

Messeherbst 2022..... 1

Schön und effizient beleuchten ohne Verzicht..... 2

Fehlerstromschutz für PV-Anlagen und Wärmepumpen..... 2

Doepke e.Guard..... 3

Unser Elektrofundstück..... 4

Sabiene auf Reisen..... 4

EMV ist Thema beim Doepke talk..... 4

Ein Maulwurf bei Doepke..... 4



Messeherbst 2022

Das Jahr neigt sich dem Ende entgegen und im letzten Quartal ging es in Sachen Messen endlich wieder richtig los. Den Anfang machte die **Light + Building** in Frankfurt. Aufgrund des Termins rund um den Feiertag am 3. Oktober, der geringeren Anzahl an Ausstellern und der zeitlichen Nähe zu den großen Regionalmessen waren die Erwartungen an die Weltleitmesse in diesem Jahr im Vorfeld gedämpft gewesen. Umso begeisterter fiel das Fazit aller nach Messeende aus. Der Andrang an unserem Stand war groß und wir konnten viele spannende Gespräche mit interessierten Besuchern und Kunden führen. Zur tollen Atmosphäre hat sicherlich auch unser heller und luftiger Stand beigetragen auf dem sich alle so wohl gefühlt haben, dass der eine oder andere gegen Abend noch einmal zu uns zurückgekommen ist. Wir haben nicht nur eine überwältigende Resonanz auf unsere Neuheiten erfahren, sondern konnten auch selbst viel von der Stimmung und den aktuellen Trends der Branche einfangen.

Anfang November ging es nahtlos mit der **belektro** und der **SPS** weiter. Schon vor der **Light + Building** hatten einige Großhändler angekündigt, auf eine Reise nach Frankfurt zu verzichten und stattdessen die großen Regionalmessen besuchen zu wollen. Entsprechend groß war der Andrang an beiden Doepke-Ständen, in Berlin und ebenso in Nürnberg, obwohl beide Messen dieses Jahr gleichzeitig stattfanden. Spätestens hier waren wieder alle überzeugt, dass Messen für die Branche ein unverzichtbares Forum für Kontakte und Austausch sind.

Das Messe-Finale für diesen Herbst bildete dann die **GET Nord** Mitte November in Hamburg. Auch hier wurden alle Erwartungen was die Besucherzahlen anging weit übertroffen und die Reaktionen von Kunden und Besuchern auf unseren Stand und unsere Produkte waren durchweg begeistert.

Die während der Corona-Zeit entstandenen digitalen Formate sind und bleiben sicherlich eine sinnvolle Ergänzung. Auch auf unserem virtuellen Messestand **expo.doepke.de** kann man sich beispielsweise jederzeit kostenlos und ohne Anmeldung über alles Wichtige rund um die Doepke-Neuheiten informieren. Die persönliche Begegnung und den Austausch können die digitalen Plattformen aber nicht ersetzen. Deshalb freuen wir uns schon jetzt auf die Messen im ersten Quartal 2023: die **Elektrotechnik** in Dortmund vom 8. bis 10. Februar und die **eltefa** in Stuttgart vom 28. bis 30. März. ■

Eine Initiative der Elektromarken

100%
MARKE

Schön und effizient beleuchten ohne Verzicht

Energie sparen mit Dämmerungsschaltern

Energie ist in den letzten Wochen und Monaten teuer geworden. Betroffen sind die Preise für Gas, aber auch für Strom. Trotz diverser Entlastungspakete und -versprechen seitens der Politik versuchen private Verbraucher, Kommunen und Unternehmen Energie zu sparen oder so effizient wie möglich zu nutzen.

Gerade in der dunklen Jahreszeit stellt Beleuchtung einen Sicherheitsfaktor dar. Deshalb sollen Außengelände, Firmenparkplätze oder Zufahrten nachts möglichst nicht dunkel bleiben. Auch Hausfassaden, Schaufenster und Sehenswürdigkeiten werden aus ästhetischen oder Sicherheitsgründen oft beleuchtet. Schon vor der aktuellen Energiekrise wurde hier durch den Einsatz von LED-Leuchtmitteln Strom gespart. Doch nun heißt die Entscheidung oft: Licht aus! – obwohl das gerade in der dunklen Jahreszeit mit vielen Nachteilen verbunden ist.

Der komplette Verzicht auf Beleuchtung im Außenbereich ist aber nicht unbedingt nötig. Denn durch eine effiziente Nutzung des Lichts und smart gesteuerte Ein- und Ausschaltzeiten kann der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert werden.

Die Dämmerungsschalter Dasy, Dasy TC und EDS 16 von Doepke ermöglichen so eine smarte, energieeffiziente Lichtsteuerung. Sie schalten das Licht automatisch ein, wenn das Tageslicht nicht mehr ausreicht – und umgekehrt wieder aus, sobald es hell wird. Der Einschaltwert ist einstellbar, für das helligkeitsgesteuerte Ausschalten hat sich das 1,5-fache des Einschaltwertes bewährt.

Spezielle Sensortechnik verhindert, dass die Doepke-Dämmerungsschalter auf kurzzeitige



Licht- und Schatteneinflüsse, wie z. B. vorbeifahrende Autos, reagieren.

Die Dämmerungsschalter Dasy TC haben zudem eine integrierte Zeitschaltuhr. Darüber lässt sich ein fester Ausschaltzeitraum definieren, in dem der Timer das Licht je nach Wunschzeit energiekostensenkend aus und in der Morgendämmerung helligkeitsabhängig wieder einschaltet. Diese Funktion bietet sich überall dort an, wo für einige Stunden kein Licht benötigt wird.

Die Zeitschaltuhr funktioniert minutengenau und kann automatisch zwischen Sommer- und Winterzeit umstellen.

Die Dämmerungsschalter Dasy und Dasy TC lassen sich unkompliziert mit wenigen Handgriffen an der Wand oder an einem Mast montieren. Mit ihrem weißen

oder anthrazitfarbenen Gehäuse fügen sie sich harmonisch in das jeweilige Gesamtbild ein.

Bei der Entwicklung der Dämmerungsschalter Dasy und Dasy TC war uns die Anwenderfreundlichkeit ein besonderes Anliegen. Nach der Erstinbetriebnahme ist keine Fachkenntnis mehr nötig, um den Schalter zu bedienen und Einstellungen vorzunehmen. Die Einschaltchwelle beispielsweise lässt sich ganz einfach über einen gut erreichbaren Drehschalter an der Unterseite des Gerätes anpassen.



Die Dämmerungsschalter der Baureihe EDS 16 sind Verteilereinbaugeräte mit externem Lichtsensor. Sie können einfach im Verteiler installiert und von dort aus bequem eingestellt werden, unabhängig vom Standort der Beleuchtung. Ein Lichtsensor kann dabei für mehrere Dämmerungsschalter genutzt werden, an denen jeweils individuelle Einschaltwerte eingestellt werden können. ■

Fehlerstromschutz für PV-Anlagen und Wärmepumpen

Sicherheit mit dem DFS 4 B

Mit dem Anstieg der Energiepreise wird für viele die Anschaffung von Photovoltaik-Anlagen und Wärmepumpen im privaten Bereich immer attraktiver,

zumal man für beides Förderungen über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (Bafa) und die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) erhalten kann.

Bei der Planung einer solchen Anlage sollte man sich auch über den Fehlerstromschutz Gedanken machen, denn für die ordnungsgemäße Installation ist der Errichter verantwortlich.

In vielen Wärmepumpen und PV-Anlagen kommen getaktete elektronische Geräte zur Leistungssteuerung, zum Beispiel

Frequenzrichter oder andere Stromrichter zum Einsatz, die glatte Gleichfehlerströme verursachen können. In diesem Fall ist der Einsatz von allstromsensitiven Fehlerstromschutzschaltern normativ vorgeschrieben. Fehlerstromschutzeinrichtungen des Typs B und B+ wie der DFS 4 B erfassen sinusförmige Wechsel-, pulsierende Gleichfehlerströme, Fehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50 Hz und glatte Gleichfehlerströme. Sie werden deshalb als allstromsensitiv bezeichnet und sind für den Einbau in Installationen, in denen eine PV-Anlage oder eine Wärmepumpe enthalten ist die richtige Wahl. ■



Doepke e.Guard

Erfolgreiche Vorstellung der neuen Untermarke



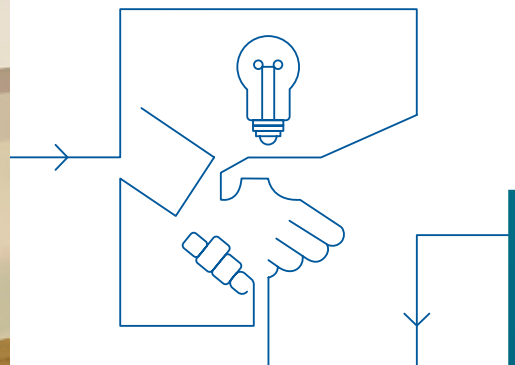
Unser KI-gestütztes Differenzstromüberwachungssystem e.Guard stößt seit seiner Vorstellung auf der Light + Building 2022 auf großes Interesse. Schon in Frankfurt war zu merken, dass der Platz vor der Messetafel immer gut gefüllt und die Fragen zu unserem „Neuzugang“ viele und vielfältig waren. Das setzte sich auch auf der belectro,

der SPS und der GET Nord fort. Auch die Fachpresse fragte interessiert und berichtet viel. Unsere e.Guard-Experten Mario Sembritzki, Leitung technischer Vertrieb Industrie, und Andreas Fries, technischer Vertrieb Industrie Süd, können sich also auf viele Gespräche und Beratungen in den nächsten Wochen freuen.

Neben den vielen Möglichkeiten, die e.Guard durch die intelligente Differenzstromüberwachung eröffnet, steht auch immer wieder das Design des Produkts und der Werbematerialien der neuen Untermarke Doepke e.Guard, im Fokus. So erhielt e.Guard bereits den Design Plus Award der Light + Building.



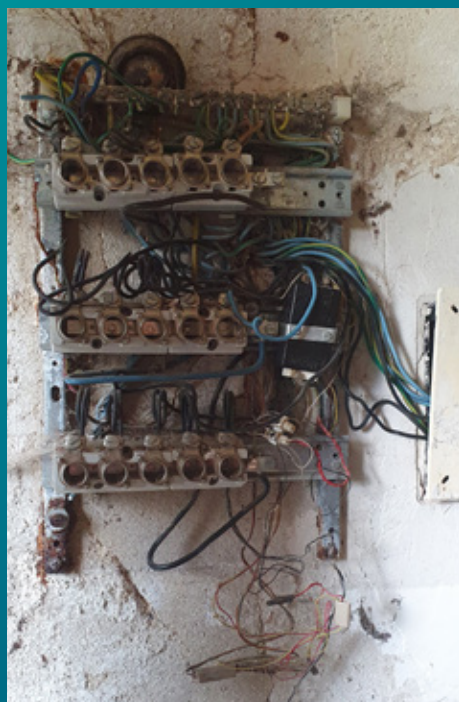
Wer noch keine Gelegenheit hatte, e.Guard kennenzulernen oder einfach noch ein bisschen mehr wissen möchte, hat dazu viele Möglichkeiten: alles Wichtige zum e.Guard ist auf eguard.de zu finden. Auch auf der e.Guard-Facebookseite www.facebook.com/Doepke.e.Guard finden Sie zahlreiche Infos zum System. Und in der Doepke-Akademie gibt es ab dem 8. Dezember Onlineseminare zum Thema „e.Guard – Vorausschauende Instandhaltung durch permanentes Monitoring“ live oder als Aufzeichnung: akademie.doepke.de. ■



Unser Elektrofundstück

Ob Kabelchaos, kuriose Installation oder gar „Chindogu“ – unsere Elektrofundstücke haben eines gemeinsam: sie fallen auf und aus dem Rahmen. Chindogu ist übrigens japanisch und bedeutet „seltsames Gerät“. Gemeint sind letztlich Erfindungen, die die Welt nicht wirklich braucht, über die sie aber herzlich lacht. Wir möchten Sie zum Staunen, Kopfschütteln oder Lachen bringen und präsentieren deshalb regelmäßig unsere liebsten Elektrofundstücke.

Da fehlen selbst uns die Worte – eine zumindest in Teilen noch in Funktion befindliche Verteilung in Müllrose in Brandenburg. Vielen Dank an Michelle Adomeit für das Foto.



Sie haben auch ein unterhaltsames Elektrofundstück für uns? Senden Sie uns gerne ein selbst gemachtes Foto davon an: kommunikation@doepke.de
Wichtig: Wir können leider nur Bilder berücksichtigen, die Sie selbst fotografiert haben. ■

Sabiene auf Reisen: Sabienes Gespür für Schnee



In eine Winter-DIZ gehört auch Schnee!, findet Sabiene. Sie ist deshalb für uns zur Zugspitze gereist und hat sich vor dem schneebedeckten Gipfel ablichten lassen. Die Zugspitze liegt im Wettersteingebirge und ist mit 2962 m der höchste Berg Deutschlands. Ihr Gipfel ist auch im Sommer schneebedeckt und die Temperaturen klettern kaum über 5°C. Die offizielle Erstbesteigung der Zugspitze ist übrigens erst gut 200 Jahre her. Heute kann man sehr viel bequemer mit einer von drei Zugspitzbahnen nach oben fahren. Vielen Dank an Stefan Davids für das Foto. ■

EMV ist Thema beim Doepke talk

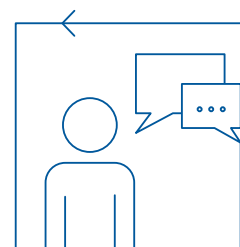
Thema beim Doepke talk im Dezember ist EMV – elektromagnetische Verträglichkeit in elektrischen Anlagen. Als Experten konnten wir Elektroinstallateur-Meister **Frank Müller** gewinnen, der als Sachverständiger, Gutachter und Dozent in der Weiterbildung sehr gefragt ist, und Elektrotechnikmeister **Markus Scholand**, der als öffentlich bestellter Sachverständiger für elektrische Anlagen, EMV, Blitzschutzsysteme und photovoltaische Anlagentechnik im Einsatz ist. Für Doepke informiert und diskutiert **Stefan Davids**, Leiter technischer Vertrieb, mit Marketingleiter **Johann Meints** moderiert. Der Doepke talk findet am 14. Dezember zwischen 10 und 15 Uhr statt.

Wir laden Sie herzlich ein, kostenlos live dabei zu sein, Ihre Fragen zu stellen und mitzudiskutieren. Sie können sich bis kurz

vor Veranstaltungsbeginn anmelden und sogar noch während der laufenden Veranstaltung einsteigen. Sollten Sie keine Zeit haben, besteht jederzeit die Möglichkeit, sich die Aufzeichnung des Doepke talks anzusehen. Fragen beantworten wir Ihnen selbstverständlich auch gerne noch im Nachgang.

Alle weiteren Infos sowie zahlreiche Aufzeichnungen unserer Online-Seminare und Doepke talks finden Sie auf:

akademie.doepke.de. ■



Ein Maulwurf bei Doepke

Nein, das ist kein Bericht über Industriespionage, sondern ein niedlicher Zwischenfall in unserer Vertriebsabteilung. Ein Maulwurf hat sich auf ungeklärte Weise Zutritt ins Vertriebsbüro verschafft. Die geistesgegenwärtigen Kolleginnen und Kollegen konnten ihn aber schnell fangen und wieder in gewohntere Gefilde mit besseren Bedingungen zum Graben entlassen – hoch ja. ■



HERAUSGEBER

Doepke

Schaltgeräte GmbH
Stellmacherstraße 11
26506 Norden

@ — info@doepke.de
T — +49 (0) 49 31 18 06-0
F — +49 (0) 49 31 18 06-101

www — doepke.de

SPRUCH DES QUARTALS

*Aus Widerständen lässt sich
Großartiges erreichen.*

Reinhold Messner

TERMINE/HINWEISE

Fachschulung Gebäudetechnik Rostock
24.–26. Januar 2023

Elektrotechnik Dortmund
8.–10. Februar 2023, Halle 3, Stand C14

Middle East Energy Dubai
7.–9. März 2023

Eltefa Stuttgart
28.–30. März 2023, Halle 8, Stand 8C32