

DIZ Doepke-Info-Zeitung

kostenlose Kundenzeitung der Firma Doepke Schaltgeräte GmbH



IN DIESER AUSGABE

Rückblick und Ausblick 1

Für jeden Fall der richtige Schalter 2

Ausbildung bei Doepke 2

DFS Audio vielsprachig in aller Munde 3

Interview mit einem Musiker 3

Unser Elektrofundstück 4

Sabiene in den Niederlanden 4

Doepke in Bewegung 4

Ostfriesen sind Weltmeister (im Tee trinken)! 4

Rückblick und Ausblick

Auch 2021 ist bisher von Corona geprägt und insbesondere auf unsere Arbeit in der Öffentlichkeit hatte das großen Einfluss: Aus Gründen der Vorsicht hat Doepke in diesem Jahr ganz auf Werksbesuche und die Präsenz-Teilnahme an Messen und sonstigen Veranstaltungen verzichtet. Trotz aller digitalen Möglichkeiten fehlt uns das persönliche Gespräch und natürlich auch die Ideen und Impulse, die sonst bei vielen Veranstaltungen von außen an uns herangetragen werden. Umso mehr freuen wir uns wieder auf viele persönliche Kontakte im nächsten Jahr.

Intern ist bei Doepke hingegen nach wie vor viel in Bewegung. Das Unternehmen hat die Zeit genutzt, um einiges um- und auszubauen. Die Nachfrage nach vielen Produkten war so groß, dass Produktionslinien ergänzt und neue Maschinen angeschafft wurden.

Das Prüflabor wurde erweitert und mit ganz neuer Prüftechnik ausgestattet. Hier werden wir künftig UL-Prüfungen durchführen. Eine weitere neue Prüfanlage steht nun in der Produktion für Leitungsschutzschalter. Generell wird der Maschinenpark für die Produktion von Leitungsschutzschaltern weiter ausgebaut und modernisiert.



Dazu zählen auch neue Maschinen in der Kunststoffspritzerei und neue Montageanlagen im Fertigungswerk in Bickenriede.

Das Fertigungswerk Bickenriede wurde modernisiert, das Doepke-Studio zur Produktion von Online-Seminaren weiter ausgebaut und neue Büros und Produktionsbereiche in unserem Werk 2 in Norden ergänzen nun die bereits bestehenden Räumlichkeiten.

Um die steigende Nachfrage zu bewältigen, sind seit Anfang des Jahres weitere 43 neue Kolleginnen und Kollegen hinzugekommen.

Für das kommende Jahr haben wir uns ebenfalls viel vorgenommen. Der Ausbau der Produktionsanlagen wird fortgesetzt und wir werden weitere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einstellen. Gleichzeitig sind wir mit den Vorbereitungen auf die kommende Light & Building gestartet, denn die gestiegene Zahl der Geimpften stimmt uns optimistisch, dass wir nächstes Jahr auch wieder auf großen und kleinen Messen präsent sein können. Die Messtafeln und die neuen Prospekte sind geplant und natürlich haben wir auch im kommenden Jahr wieder viele spannende Neuigkeiten für Sie im Gepäck. ■



Dreherei

Eine Initiative der Elektromarken

100% MARKE

Für jeden Fall der richtige Schalter

Fehlerstromschutz für besondere Einsatzzwecke

Fehlerstromschutzschalter kommen in den unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz. Da sind die normalen Privathaushalte, aber auch Baustellen, landwirtschaftliche Betriebe, industrielle Produktion, Bergbau, Krankenhäuser und viele mehr. So unterschiedlich wie die Einsatzorte sind auch die Anforderungen an den jeweiligen FI.

Für die meisten dieser Anwendungen sind gängige Schalter der Typen A (puls- und wechselstromsensitiv), F (mischfrequenzsensitiv), B und B + (allstromsensitiv) geeignet.

Neben den zwei- und vierpoligen Ausführungen, der Neutralleiterposition links oder rechts und den verschiedenen Bemessungsströmen und Bemessungsfehlerströmen wird die Auswahl durch verschiedene Varianten und Ausführungen erweitert. Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter der Variante MI sind beispielsweise die einzigen am Markt, die auch hinter FIs des Typs A oder F betrieben werden dürfen. Schalter der Variante MI gibt es wiederum unter anderem in der Ausführung HD, die besonders robust gegenüber rauen Umgebungsbedingungen wie Kälte, Hitze, Feuchtigkeit, Staub und Schadgasen ist.

Fehlerstromschutzschalter der neuen Ausführung IS Ω HD vereinfachen die Isolationsmessung erheblich, weil sie nicht abgeklemmt werden müssen. Für den Einsatz in Ladesäulen und Wallboxen gibt es ebenso passende Schalter (EV) wie für Experimentiereinrichtungen in Laboren oder Unterrichtsräumen (NA) und das sind nur einige Beispiele. Fehlerstromschutzschalter von Doepke

können also je nach Anforderungen des Einsatzbereichs ausdifferenziert werden. Durch diese zahlreichen verschiedenen Typen, Varianten und Ausführungen können auch sehr spezielle Anforderungen erfüllt werden.

„Spezialisten“ des Doepke-Portfolios sind beispielsweise Schalter der Twin-Ausführung.



Sie ermöglichen durch die Kombination aus zwei vollständigen RCCBs den Funktionstest des Fehlerstromschutzschalters, ohne den Stromkreis abzuschalten. Sind beide Geräte eingeschaltet,

kann ein Schalter mittels Prüftaste ausgelöst werden, der Zweite übernimmt die Stromführung und die Schutzfunktion. Dieser Spezialist ist besonders interessant für Labors oder IT-Systeme, die auf eine gleichbleibende Stromversorgung angewiesen sind.

Ein weiterer Schalter für besondere Einsatzzwecke ist der Fehlerstromschutzschalter in der ST-Ausführung. ST steht hier für Selbsttest, STR für Selbsttest Restart. Diese Schalter führen einen monatlichen Selbsttest durch und signalisieren ihren Betriebszustand durch LEDs. In der Selbsttest Restart-Ausführung erfolgt nach einer Auslösung eine Wiedereinschaltung. Vor einem Wiedereinschaltversuch führen diese Schalter automatisch eine Isolationsprüfung durch. Wenn ein Fehler vorliegt,

erfolgt keine Wiedereinschaltung. Sie finden besonders in abgelegenen oder schwer zugänglichen Anlagen Verwendung.

Auf Baustellen in großen Krananlagen, in Krankenhäusern mit MRT-Anlagen oder in gestaffelten Versorgungsanlagen mit hoher Kurzschlussleistung in Zweckgebäuden und Industrie kommen DFL 8 zum Einsatz.

Dieser Spezialist bietet Fehlerstromschutz bis 250 A Bemessungsstrom. Die Leistungsschalter mit Fehlerstromschutz sind kompakte Geräte mit integriertem Hilfsschalter und Anschlussklemmen für große Leitungsquerschnitte bis 185 qmm. Sie verfügen über ein hohes Kurzschlusschaltvermögen und eine einstell-



bare Ansprechverzögerung. Dabei sind die Schwellen für unverzögerte und verzögerte Überstromauslösung einstellbar.

Im Bergbau oder in industriellen 500 V-Netzen kommen Doepke-Fehlerstromschutzschalter in der Ausführung V zum Einsatz. Diese sind für Sonderspannungen konstruiert, in diesem Fall für 500 V.

Für eine gute Orientierung in der Vielfalt an Möglichkeiten sorgt die Doepke-Auswahlhilfe – verfügbar als App, Internetanwendung und ganz klassisch als Plakat. Sollten Sie einen Schalter mit ganz speziellen Anforderungen benötigen, wenden Sie sich an uns. Wir beraten Sie gern. ■

Hier geht's zur Doepke Auswahlhilfe-App

Android



iOS



Ausbildung bei Doepke

Am 1. August haben sieben Auszubildende und zwei duale Studenten ihre Ausbildung bei Doepke gestartet.

Wir heißen die zukünftigen Industriekaufleute, Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung, Mediengestalter, Elektroniker für Betriebstechnik und Fachkräfte für Lagerlogistik herzlich willkommen und wünschen ihnen, ebenso wie den beiden dualen Studenten (Informatik und Elektrotechnik), viel Erfolg.

Auch für das Jahr 2022 bietet Doepke wieder viele verschiedene Ausbildungsberufe an. Werden Sie Teil des Teams und bewerben Sie sich schon jetzt! ■

Mehr Infos finden Sie unter:

 karriere.doepke.de

DFS Audio vielsprachig in aller Munde

Rezensionen über unseren Schalter für maximalen Klanggenuss

Die besondere Fähigkeit unseres DFS Audio ist, akustisch so zu tun, als wäre er nicht da. Möglich wird das durch seinen Aufbau: Hochwertige Komponenten, wie die versilberten Anschlussklemmen, die großflächigen Schaltkontakte sowie massive versilberte Stromleiter aus hochreinem und sauerstoffarmem Kupfer sorgen für einen uneingeschränkten Stromfluss.

Diese Stärken des DFS Audio interessieren eine eher kleine, dafür kaufkräftige Personengruppe: Menschen mit einem besonders guten Gehör, einem Interesse an hochwertigen Audioanlagen und dem Wunsch nach einem „reinen“ Musikgenuss. Sie nehmen beim Einsatz von Standardfehlerstromschutzschaltern Störgeräusche oder Klangverluste ihrer Audioanlage wahr.

Der DFS Audio ist seit Markteinführung vielfach getestet, rezensiert und diskutiert worden. Ergebnis: Diejenigen, die den DFS Audio getestet haben, sind überzeugt:

„Beeindruckend innovativ. Der DFS Audio verdient, gehört zu werden. Die Veränderung ist für jeden gut wahrnehmbar.“ (Werner Ero, Zeitschrift Home Emotions, Niederlande)

„Mit einem Wort, der Sound mit dem Doepke DFS 2 war einfach realistischer.“ (Christiaan Punter, niederländischer Blogger, hifi-advice.com)

„Der Doepke DFS 2 beeinflusst den Klang nicht. Bravo Doepke!“ (Mariusz Zielmachowicz, Text für verschiedene Audio-Foren, Polen)

„Es ist beeindruckend. Eine größere Klangbühne, mehr PRaT (pace, rhythm and timing – Tempo, Rhythmus und Timing) und der Bass zum Sterben schön.“ (Rocoa, Spanien, Nutzer von whatsthebesteforum.com)

„Die Musik wurde zu einer Naturgewalt, schnell, kraftvoll und ehrlich gesagt ein bisschen überwältigend.“ (Blackmorec, Nutzer von whatsthebesteforum.com)

„Ich höre Harry Belafonte - und befinde mich augenblicklich in der Carnegie Hall. Zwischen mir und dem jungen Harry Belafonte gibt es keine Barriere – weder eine physische noch eine elektronische und auch keine akustische. Ich komme zu der Feststellung, Harry Belafonte noch nie zuvor so echt gehört zu haben.“ (Wolfgang Saul, HiFi-Studio Audiosaul, Oberhausen)

„Ich hätte nie gedacht, dass ein FI-Schalter so eine Auswirkung auf das Klangbild hat.“ (Michael Helmke, Elektroinstallateur und HiFi-Fan)

„Dieses Zubehör verbessert die Leistung eines Soundsystems so sehr, dass ich nur eine mögliche "Kontraindikation" sehen kann - nämlich, dass man, wenn man es einmal installiert hat, nicht mehr ohne leben kann.“ (Jorge G., Zeitschrift Audio & Cinema em Casa, Portugal) ■



Interview mit einem Musiker

Götz Kelling-Urban hat in Bremen, Huddersfield, Leeds und London Musik studiert und war lange Zeit Mitglied der Kammerinfonie Bremen. HiFi-Komponenten begleiten ihn schon seit seiner Jugend. Mit einem Umzug in die Schweiz machte er sein Hobby zum Beruf. Inzwischen hat sich Götz Kelling-Urban mit dem Highend Studio Bremen selbstständig gemacht.

Doepke: Herr Kelling-Urban, wie ist es denn dazu gekommen, dass Sie den DFS Audio in Ihren Verteiler haben einbauen lassen?

Götz Kelling-Urban: Ich habe den Schalter das erste Mal im Laden eines befreundeten Händlers gesehen und war ganz interessiert, was das ist. Der Zusammenhang zwischen Strom und Klangqualität interessiert mich schon lange. Einige Zeit später hat mich einer Ihrer Außendienstmitarbeiter angesprochen und mir den DFS Audio vorgestellt. Ich habe den Schalter sofort wiedererkannt und wollte ihn gerne testen.

Doepke: Sie haben den DFS Audio also einbauen lassen und können uns vom Vergleich mit einem Standard-FI berichten. Welche Unterschiede haben Sie wahrgenommen?

Götz Kelling-Urban: Mir ist sofort aufgefallen, dass das Klangbild deutlich präsenter ist.

Es war mehr Energie vorhanden, der Klang war aufgeräumter und freier. Die Ortbarkeit der Instrumente in ihrer räumlichen Darstellung und realistischen Größe war wesentlich nachvollziehbarer als vorher. Das Timing, der musikalische Fluss, war realistischer und nachvollziehbarer und auch die Klangfarben wurden viel natürlicher wiedergegeben.

Was ich laienhaft vermute, ist, dass der DFS Audio Störungen im Stromfluss beseitigt oder deutlich reduziert, die die Bewegung der Membran im Lautsprecher und damit das Ein- und Ausschwingverhalten der Töne beeinflussen.

Doepke: Wie groß war der Unterschied zwischen normalem Fehlerstromschutzschalter und DFS Audio?

Götz Kelling-Urban: Den Unterschied habe ich als sehr massiv empfunden. Das sind wirklich Welten.

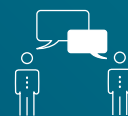
Doepke: Das heißt, Sie würden den DFS Audio anderen HiFi-Fans weiterempfehlen?

Götz Kelling-Urban: Auf jeden Fall! Man muss natürlich bedenken, dass der Kunde Geld investieren muss, das gilt aber für andere Komponenten genauso. Letzten Endes reden wir über eine Klangverbesserung, die meines Erachtens ihr Geld wert ist.

Doepke: Wie finden Sie die Optik des DFS Audio?

Götz Kelling-Urban: (lacht) Zumindest erkennt man gleich im Sicherungskasten, dass man etwas Besonderes darin hat.

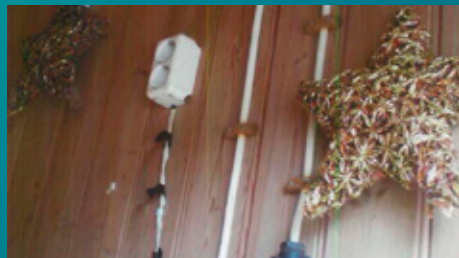
Vielen Dank für das Gespräch! ■



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.

Was ist hier Deko und was gehört zur Elektrik? Etwas unklar in diesem Laden in Tistedal in Norwegen. Die selbstgeschnitzten Kabelschellen aus Holz könnten beides sein. Vielen Dank an Uwe Schütze von Elektra GmbH Wittenburg 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:

Sabiene in den Niederlanden

„Welkom op de Lemmer“ hieß es kürzlich für unsere Sabiene. Sie hat ihre Sommerfrische im



niederländischen Ort Lemmer am Rande des IJsselmeers verbracht. Neben dem Hafen mit extrem enger Einfahrt zählt auch das weltweit einzige noch funktionstüchtige Dampfschöpfwerk zu den Attraktionen des Badeortes. Lemmer liegt am IJsselmeer und in der Nähe mehrerer Seen und ist deshalb bei Wassersportlern sehr beliebt. Unsere Luftsportlerin Sabiene fand auch die Flugbedingungen sehr empfehlenswert. ■

Doepke in Bewegung

Wir bei Doepke arbeiten nicht nur zusammen – einige Kolleginnen und Kollegen machen auch gemeinsam Sport. Aktuell gibt es eine Fußball- und eine Bowlingmannschaft bei Doepke. Beide spielen in den Ligen des Betriebssportverbandes Norden.

Die Doepke-Fußballmannschaft hat die Saison 2021 auf Tabellenplatz 4 abgeschlossen – punktgleich mit der Mannschaft der Betriebs-sportgruppe der Oldenburgischen Landesbank.



Die Doepke-Bowlingmannschaft hat ihre Saison gerade erst gestartet und hofft, die Saison mit insgesamt zehn Spieltagen trotz Corona auch zu Ende spielen zu können. 2020 musste das gemeinsame Bowlen wegen der Pandemie ruhen.

Zusätzlich zum Mannschaftssport haben übrigens alle Doepke-Mitarbeiter die Möglichkeit, Hansefit zu nutzen. Für einen sehr geringen Monatsbeitrag können viele Fitnessstudios, Sportkurse und weitere Angebote besucht werden. ■

Ostfriesen sind Weltmeister (im Tee trinken)!

Für uns bei Doepke in Norden, Ostfriesland, ist es keine Überraschung: In Ostfriesland wird im weltweiten Vergleich am meisten Tee getrunken. Durchschnittlich trinken wir rund 300 Liter schwarzen Tee pro Kopf und Jahr. Mit dieser Menge liegt der ostfriesische Teekonsum weit vor dem in der Türkei, in Libyen und in England. Tee trinken ist ein ostfriesisches Kulturgut und mit einer traditionellen Zeremonie verbunden. Wer je Doepke in Norden oder auch auf einer größeren Messe

besucht hat, weiß: Zur Begrüßung gibt es erst einmal Tee mit Kluntje und Wulkje. Das Wulkje ist Sahne, die mit einem speziellen Sahnelöffel gegen den Uhrzeigersinn in den Tee gegeben wird. Der Tee wird nicht umgerührt und es werden mindestens drei Tassen davon getrunken, denn „drei sind Ostfriesenrecht“. Wer keinen Tee mehr möchte, stellt seinen Teelöffel in die Tasse. Diese Teekultur ist seit etwa fünf Jahren als immaterielles Kulturerbe von der UNESCO anerkannt. ■



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

*Hinter den Wolken scheint
die Sonne. (Achter de wolken
schijnt den zon.)*

Aus den Niederlanden

TERMINE/HINWEISE

Doepke-Akademie

Interaktive Online-Seminare
über Neuheiten und aktuelle Themen.

Alle Termine und weitere
Informationen finden Sie auf

www.akademie.doepke.de