

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dieser E-Mail erhalten Sie die vierte Ausgabe der DEHNInfo in 2015 mit aktuellen Informationen über unser Unternehmen, unsere Produktbereiche Überspannungsschutz, Blitzschutz / Erdung und Arbeitsschutz sowie weitere nützliche Inhalte.

Ihr DEHNInfo Team

Produktneuheiten

DEHNguard SE H ... FM - Erweiterung der Produktfamilie

Ab sofort sind die 1,5 TE breiten modularen Überspannungsableiter **DEHNguard SE H LI ... FM** zusätzlich zu den bereits vorhandenen 275 V und 1000 V Varianten auch in 320 V, 385 V und 440 V lieferbar. Durch die dreistufige Zustandsanzeige „Lifetime Indication“ konnte durch die Gelbanzeige ein Frühwarnsystem realisiert werden, wodurch ein umfassender und ununterbrochener Schutz sichergestellt wird.

Alternativ zur Ausführung DG SE H LI 1000 FM mit „Lifetime Indication“ gibt es ab sofort den 1,5 TE breiten DEHNguard SE H 1000 FM ohne Gelbanzeige, der nur die einfachere Rot/Grün Zustandsanzeige und Fernmeldung beinhaltet.



DEHNvario schützt elektroakustische Anlagen

Der Kombi-Ableiter **DEHNvario DVR 2 BY S 150 FM** schützt elektroakustische Anlagen (ELA), zum Beispiel Sprachalarmierungssysteme oder Lautsprecheranlagen, mit einem hohen Ableitvermögen bis 2,5 kA (10/350 μ s) pro Ader vor Blitzbeeinflussung und Überspannungen. Die Leistungsparameter des Ableiters stellen sicher, dass elektroakustische Anlagen auch während eines Gewitters sicher betrieben werden können und im Notfall die Sprachalarmierung von Personen und damit die Evakuierung von Gebäuden vorgenommen werden kann. Durch den im Ableiter integrierten, blitzstromtragfähigen Hutschielenkontakt erfolgt die Verbindung zur Erdung und dem Potentialausgleich. Die werkzeuglose Direkt-Stecktechnik der Signaladern ermöglicht einen schnellen Einbau und Anschluss des Ableiters. Für den einfachen Ableiterwechsel können die integrierten Abschlusseinheiten entriegelt und komplett aus dem Gehäuse genommen werden, ohne die Verdrahtung zu lösen. Die Klemmeneinheiten sind vibrationsicher im Ableitergehäuse fixiert.



Der DEHNvario 2 BY S 150 FM schützt eine Doppelader und besitzt die Möglichkeit zur EMV-konformen direkten oder indirekten Erdung von Leitungsschirmen. Der Ableiterzustand kann mittels Fernmeldekontakt (Öffnerkontakt) gemeldet werden.

Neu: Ausschreibungstexte für DEHNshort – Störlichtbogenschutzsystem Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und aktiver Personenschutz

Das System **DEHNshort** für Niederspannungsschaltanlagen ist für den Störlichtbogenschutz optimiert. Es besteht aus einem modularen Erfassungssystem mit Punktsensoren oder faseroptischen Sensoren, die den Lichtbogen detektieren und einer Kurzschliebereinheit, die den Lichtbogen schnell und sicher löscht. Der Kurzschließer erhält seine Energie direkt von der Sammelschiene - damit ist nur *eine* Verbindung je Kurzschliebereinheit notwendig. Störlichtbögen werden so bereits bei der Entstehung erkannt und abgeschaltet. Die typische Reaktionszeit beträgt nur zwei bis drei Millisekunden. Die Anlage kann im Anschluss umgehend wieder in Betrieb genommen werden. Lange Stillstandszeiten und damit verbundene Folgekosten lassen sich somit minimieren.

Eine Zusammenfassung aller Ausschreibungstexte im GAEB und TXT-Format für DEHNshort - Störlichtbogenenschutzsystem finden Sie ab sofort im **Download-Bereich** unserer Website.



Schutzvorschläge

Blitz- und Überspannungsschutz für Zeltstädte

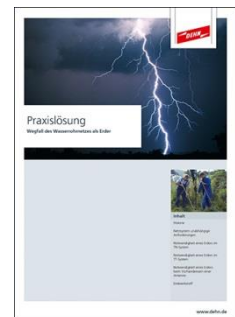
Zeltstädte dienen der vorübergehenden Unterbringung von einer Vielzahl an Personen. Das hierfür erforderliche Schutzkonzept besteht aus technischen und betrieblichen Maßnahmen. Diesbezüglich zählen die erforderlichen Maßnahmen zum Schutz eines Brandes durch geeignete Fangeinrichtungen/Ableiteinrichtungen und die blitzstromtragfähige Beschaltung der Spannungsversorgung zu den technischen Maßnahmen.



Praxislösungen

Wegfall des Wasserrohrnetzes als Erder

Bereits vor Jahren hatte die DIN VDE 0190:1986-05 auf den zukünftigen **Wegfall des metallenen Wasserrohrnetzes** hingewiesen. Nach einer individuellen Übergangsfrist sollten die EVUs die notwendigen Maßnahmen umsetzen, um die Netzsysteme weiter sicher betreiben zu können. „Es wird empfohlen, Schutzleiter oder PEN-Leiter an der Eintrittsstelle in jegliche Gebäude oder Anwesen zu erden.“ Eine Mindestlänge bzw. ein Mindestwiderstandswert wird hier normativ nicht gefordert.



DEHNaktuell

ausschreiben.de

Ab sofort finden Sie unsere Ausschreibungstexte für Blitz- und Überspannungsschutz auch in der Online-Datenbank **ausschreiben.de** zum kostenlosen Download für Ihre AVA Software, Handwerkersoftware oder Textverarbeitung.

Selbstverständlich finden Sie die Ausschreibungstexte, wie gewohnt, auch weiterhin auf unserer Website.

Messen und Veranstaltungen

Messen im Oktober

DEHN stellt wieder auf folgenden Messen aus:



Besuchen Sie uns auf der **A+A** in Düsseldorf, 27.-30.10.2015, Halle 7A, Stand F05



Besuchen Sie uns auf der **efa** in Leipzig, 28.-30.10.2015, Halle 5, Stand C02/D03

Auf der Messe efa in Leipzig laden wir Sie im Rahmen der Initiative ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER zu einem Meisterfrühstück ein. Von 8:00 - 10:00 Uhr können Sie sich am Eingang Ost im Café Ost/Fläche Eingangshalle Ost mit Ihren Kollegen in entspannter Form stärken für den Messetag.



Bitte füllen Sie für den freien Zugang das **Formblatt** aus und bringen Sie dieses mit zur Messe.

Wir freuen uns Sie auf einer der Messen begrüßen zu können!

Veranstaltung: Funktionale Sicherheit und Ex-Schutz

Gemeinsam heißen Sie HIMA und DEHN zur Veranstaltung "**Funktionale Sicherheit und Ex-Schutz**" im November 2015 herzlich willkommen. In praxisorientierten Vorträgen werden auf Basis des aktuellen Normenstandes die Grundlagen für einen sicheren Betrieb von überwachungsbedürftigen Anlagen erläutert.

DEHNacademy Seminarprogramm

Besuchen Sie die **DEHNacademy** im Internet. Hier erfahren Sie mehr zu unserem Seminarprogramm, den Inhalten, Terminen und Veranstaltungsorten.



Kontakt und Hinweise



DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Anja Stöckl

Hans-Dehn-Str. 1

92318 Neumarkt

Tel.: +49 9181 906 1363

Fax. +49 9181 906 551363

E-Mail: anja.stoeckl@dehn.de

Social Media: [Facebook](#) | [Google+](#) | [LinkedIn](#) | [XING](#) | [YouTube](#)

Newsletter für Kunden und Partner der Firma DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG. Ihre Kritik, Feedback und Anregungen sind sehr willkommen. Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr wünschen, können Sie sich [hier](#) abmelden. Zurückliegende Ausgaben der DEHNinfo finden Sie im [Archiv](#).

©2015 DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG. - Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.