



DEHN auf der Light + Building 2016

Besuchen Sie DEHN vom 13. bis 18. März 2016 auf der Light + Building in Frankfurt in Halle 8.0, Stand D90. Treffen Sie unsere Fachleute und informieren Sie sich über Produkte, Schutzlösungen und Seminare sowie über Prüfdienstleistungen in unseren modernen Laboratorien. Highlights sind: DEHNCord IP65 und DEHNCord L 3P LTG - ein sicherer Endgeräteschutz z. B. für die LED-Technik, DEHNvario 3in1 - die 3-in-1-Schutzlösung für beispielweise analoge Kamerasysteme, DEHNclip - die einfachste am Markt verfügbare werkzeuglose Verbindungsklemme von Erdungsmaterialien mit Bewehrungskörpern sowie DEHNcheck Kamera - zur sicheren und einfachen Inspektion elektrischer Anlagen mit Funkverbindung zu Smartphone oder Tablet. Ebenso informiert DEHN über den Stand der Normung. So wird zukünftig in der Norm DIN VDE 0100-443 und -534 klargestellt, dass transiente Überspannungen nur durch den Einbau von Überspannungsschutzeinrichtungen (SPDs) beherrscht, d. h. entsprechend der Steh-Stoßspannung der Installation begrenzt werden müssen. DEHN bietet seit Jahrzehnten aufeinander abgestimmte, koordinierte Schutzlösungen und erfüllt schon heute die Anforderungen der zukünftigen DIN VDE 0100-443 und -534. Beispielsweise das Thema Vorsicherung: Hier bieten wir Schutzgeräte, die die Auswahl wesentlich erleichtern, da die Ableitervorsicherung bereits im Gerät integriert ist. Es handelt sich um eine DC-Anlage? - Auch dafür haben wir bereits die entsprechenden Ableiter. Es bestehen Fragen zur zukünftigen Norm? - Kein Problem, unsere Fachleute machen Sie fit beim Umgang mit Normen und helfen Ihnen gerne beim Finden der für Ihre Anwendung passenden Schutzlösung.

Lesen Sie ab dem 13.03.2016 mehr zur zukünftigen Installationsnorm unter <http://www.dehn.de/de/messe-highlights>.



Bild: (oben v.l.) DEHNcheck Kamera- macht Verborgenes sichtbar, DEHNvario 3-in-1 – die Lösung für analoge Kamerasysteme, (unten v. l.) DEHNclip - die am Markt einfachste werkzeuglose Verbindung von Erdungsmaterialien mit Bewehrungskörpern, DEHNCord - sicherer Endgeräteschutz für die LED-Technik- jetzt auch in IP65-Ausführung

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Postfach 1640
D-92306 Neumarkt
Tel. + 49 9181 906-0
Fax + 49 9181 906-1100
eMail: info@dehn.de
www.dehn.de

Corporate Communication

Petra Raab
Tel. + 49 9181 906-1426
Fax + 49 9181 906-551426
eMail: petra.raab@dehn.de



Neumarkt, Februar 2016

Highlights im Detail

Besonders wenn es eng wird, zeigen die neuen Überspannungsschutzgeräte **DEHNCord 3P LTG** und **DEHNCord IP65** durch flexible Anschlüsse und kompakte Bauform Vorteile bei der Montage. Es lassen sich nun zwei aktive Adern in einem Gerät gleichzeitig schützen – eine Versorgungsleitung sowie eine zusätzliche Steuerleitung. DEHNCord 3P LTG eignet sich insbesondere zum Einsatz in Kabelübergangsgeräten mit geringem Platzangebot (Beispiel: EK 480 von Langmatz). Der noch flexibler einsetzbare DEHNCord IP65 ist einfach und schnell für Installationen in feuchter Umgebung z. B. im Mastfuß moderner LED-Leuchten und auch für die Nachinstallation bei elektrischen Rollläden- und Torantrieben einsetzbar.

DEHNvario steht für eine neue Gerätegeneration, mit der der Schutz verschiedenster Signale der Energie- und Informationstechnik kombiniert werden kann. Die neue DEHNvario-Gerätefamilie ist einzigartig am Markt. Die variable Gehäusebauform bietet Freiheitsgrade hinsichtlich Bauraum und Anschlusstechnik und somit Möglichkeiten für die Umsetzung kundenspezifischer Schutzlösungen. Beim **DEHNvario 3in1** werden gleichzeitig drei Schnittstellen geschützt, die Versorgungsspannung, die Datenschnittstelle und das Videosignal. Der DEHNvario 3in1 ist die Lösung für den Schutz analoger Kamerasysteme. Diese Komplettlösung reduziert Auswahlfehler und durch die Direkt-Stecktechnik ist eine schnelle, einfache und werkzeuglose Montage des Überspannungsschutzgerätes sichergestellt. Die hohe Leistungsfähigkeit des Ableiters stellt den sicheren Betrieb der Systeme auch bei Blitzbeeinflussung sicher.

Schnell - Einfach — Blitzstromgeprüft- das ist **DEHNclip**, eine Armierungsklemme die eine schnelle, einfache und werkzeuglose Verbindung von Erdungsmaterialien mit Bewehrungs-körpern ermöglicht. Die Fundamenterdernorm DIN 18014 fordert Verbindungen zur Armierung im Abstand von 2 m. Da beim DEHNclip nur eine Komponente durch Einstecken innerhalb kürzester Zeit installiert wird, lassen sich Zeit und Installationskosten sparen. Ein Verlieren von Schrauben und Muttern gibt es nicht mehr und Anzugsdrehmomente sind nicht erforderlich. Dazu kommt eine Gewichtsreduzierung und somit eine geringere Belastung für die Monteure. Die Klemme trägt bei Oberbewehrungen nur wenig auf, sodass eine ausreichende Betonüberdeckung gegeben ist. DEHNclip ist erhältlich für die Verbindung von 10 mm Runddraht oder Bandstahl 30 x 3,5 mm mit Armierungseisen von 6/8/10/12 mm Durchmesser.

DEHNcheck Kamera macht Unsichtbares sichtbar. Sie ermöglicht sichere Inspektionen bei einfachem Handling mit drahtloser Übertragung zu Smartphone oder Tablet. Die handliche Inspektionskamera dient der regelmäßigen visuellen Prüfung und Dokumentation des Zustandes von elektrischen Anlagen bis 36 kV / 15 - 60 Hz. Das System ist leicht zu bedienen, sicher im Einsatz und die Kontrolle erfolgt einfach per WiFi. Besonders praktisch ist die Steuerung der Kamera per App direkt über Smartphone oder Tablet.

DEHN ist ein marktführendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit weltweit rund 1700 Mitarbeitern und bietet innovative Produkte und Lösungen sowie umfangreichen Service für **den Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz**. Der Schutz von Anlagen- und Gebäudetechnik, von Systemen der Verkehrs- und Telekommunikationstechnik und der Prozessindustrie oder von Photovoltaik- und Windkraftanlagen steht bei DEHN neben vielen weiteren Anwendungsgebieten im Fokus der Aktivitäten. Grundlagen für das stete Wachstum des Unternehmens sind neben über 100 Jahren Tradition und Erfahrung vor allem höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Kunden- und Marktorientierung.

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.

Postfach 1640
D-92306 Neumarkt
Tel. + 49 9181 906-0
Fax + 49 9181 906-1100
eMail: info@dehn.de
www.dehn.de

Corporate Communication

Petra Raab
Tel. + 49 9181 906-1426
Fax + 49 9181 906-551426
eMail: petra.raab@dehn.de