



---

DEHN ist Aussteller auf der Hannover Messe 2015 / Halle 13, Stand C80

## **DEHN auf der Hannover Messe 2015**

### **Individuelle Lösungen für Blitz- und Überspannungsschutz**

**Unter dem Motto „DEHN schützt“ präsentiert DEHN+SÖHNE innovative Produkte und zahlreiche Praxislösungen zur Erhöhung der Verfügbarkeit von energietechnischen und informationstechnischen Systemen. Ein Ausfall von Produktionsanlagen durch Blitzeinwirkungen und Überspannungen kann Unternehmen in ihrer Existenz gefährden. Daher sind zur Sicherstellung der Betriebsabläufe Schutzmaßnahmen notwendig. Informieren Sie sich auf unserem Messestand C80 in Halle 13 über den aktuellen Stand der Technik in den Bereichen Überspannungsschutz, Blitzschutz / Erdung und Arbeitsschutz. Praxisnah und branchenorientiert stellt DEHN in Hannover sein breites Angebot an Schutzsystemen vor. Auch das Partnerland der diesjährigen Hannover Messe Indien spielt eine Schlüsselrolle. So stehen Ansprechpartner aus Indien für indische Interessenten ebenfalls zu Verfügung.**

Auf der Hannover Messe 2015 präsentiert der internationale Spezialist für Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz Branchen Anwendungen für die Marktsegmente Erneuerbare Energien, Telekommunikation und Mobilfunk sowie Prozessindustrie und Sicherheitstechnik. „DEHN schützt“ lautet das Firmenmotto, das der Branchenexperte auf seinem Messestand in Halle 13, Stand C80, wirkungsvoll in Szene setzt. Ein zentrales, branchenübergreifendes Thema ist der Schutz energietechnischer Anlagen. Dazu bietet DEHN mit seinen *Red/Line* Schutzgeräten die idealen Produkte für alle Branchen. So wurden beispielweise die koordinierten Überspannungsschutzgeräte SPD Typ 1 DEHNbloc Maxi 1 CI 440 FM und DEHNbloc Maxi 1 CI 760 FM speziell für höhere Systemspannungen ausgelegt. Für eine Vielzahl

---

#### **DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.**

Postfach 1640  
D-92306 Neumarkt  
Telefon + 49 9181 906-0  
Fax + 49 9181 906-1100  
eMail: info@dehn.de  
[www.dehn.de](http://www.dehn.de)

#### **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

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

#### **Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: werner.meier@dehn.de



Neumarkt, April 2015

---

von industriellen Anwendungen ist damit ein wirkungsvoller Schutz gegen direkte und indirekte Blitzströme möglich. Im Vergleich zu einer konventionellen Lösung mit externer Vorsicherung können damit bis zu 60 % an Platz eingespart werden. Auch muss sich der Anwender keine Gedanken über die richtige Dimensionierung der Ableitervorsicherung machen, denn diese ist bereits im Gerät integriert und damit die Abstimmung zwischen Vorsicherung und Überspannungsschutzgerät (SPD) ideal ausgeführt. Die neuen Blitzstrom-Ableiter DEHNbloc Maxi 1 CI 440 FM und DEHNbloc Maxi CI 760 FM ergänzen optimal die bereits seit Jahren erfolgreich im Markt platzierten Schutzgeräte mit integrierter Sicherung von DEHN.

### **VCSD- Spannungsgesteuerter Kurzschließer von DEHN**

Auch der spannungsgesteuerte Kurzschließer VCSD vom Überspannungs- und Blitzschutzspezialisten DEHN setzt neue Maßstäbe. Er ist ein aus einem Überspannungseignis heraus gesteuerter intelligenter Kurzschlusschalter für transiente, temporäre und stationäre Überspannungen. Mit Ausnahme von DC Strömen kann der VCSD alle Fremdspannungen ableiten. Das Gleichspannungspotential von KKS-Anlagen (KKS = kathodischer Korrosionsschutz) wird dabei nicht negativ beeinflusst. Insbesondere durch Blitzschlag, elektrische Bahnen oder Hochspannungsleitungen fremdbeeinflusste Rohrleitungen sind seine möglichen Einsatzgebiete. Der VCSD begrenzt Überspannungen und ihre Auswirkungen in seinem unmittelbaren Einsatzbereich auf ein ungefährliches, sicherheitstechnisch vertretbares Maß.

### **Sicherheitslösung für Sprachalarmierungssysteme**

**DEHNvario** ist eine neue Produktplattform kompakter Kombi-Ableiter. Der Typ DEHNvario DVR 2 BY S 150 FM dient zum Schutz von Sprachalarmierungssystemen. Er schützt eine Doppelader und besitzt die Möglichkeit zur direkten oder indirekten

---

#### **DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.**

Postfach 1640  
D-92306 Neumarkt  
Telefon + 49 9181 906-0  
Fax + 49 9181 906-1100  
eMail: info@dehn.de  
[www.dehn.de](http://www.dehn.de)

#### **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

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

#### **Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: werner.meier@dehn.de



Neumarkt, April 2015

---

Schirmerdung. Durch Direkt-Stecktechnik ist eine schnelle, einfache und werkzeuglose Montage des Ableiters sichergestellt. Integrierte Anschlussblöcke können zum einfachen Ableitertausch entriegelt und aus dem Gehäuse entnommen werden.

Die hohe Leistungsfähigkeit des Ableiters (Ableitvermögen bis 2,5 kA (10/350 µs) pro Ader) stellt den sicheren Betrieb von Beschallungs- und Evakuierungsanlagen auch bei Blitzeinschlag sicher.

### **Sicher bei Störlichtbögen**

Aus dem Bereich Arbeitsschutz präsentiert DEHN auf der Messe sowohl sein aktives Störlichtbogenschutzsystem DEHNshort für Niederspannungsschaltanlagen als auch die störlichtbogengeprüfte Schutzausrüstung DEHNcare. Diese schützt Personen vor thermischen Auswirkungen in Folge von Störlichtbögen beim Arbeiten an elektrischen Anlagen.

DEHNshort ist ein Störlichtbogenschutzsystem für NS-Anlagen bestehend aus Erfassungssystem und Kurzschließeinheit. Das Erfassungssystem ist in die Schaltschranktür integrierbar. Dazu benötigt auch die Kurzschließeinheit nur wenig Raum. DEHNshort bedeutet - hoher Schutz für Ihre Anlagen bei minimalem Platzbedarf. Er ermöglicht das schnelle und sichere Abschalten von Anlagen beim Auftreten eines Störlichtbogens. Lange Stillstandszeiten und damit verbundene Folgekosten können somit vermieden werden. DEHNshort erkennt den Störlichtbogen bereits beim Entstehen und schaltet diesen in Bruchteilen einer Sekunde ab, sodass dessen Auswirkungen auf ein ungefährliches Maß reduziert werden.

---

#### **DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.**

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

#### **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

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

#### **Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: werner.meier@dehn.de



Foto: DEHN - Individuelle Lösungen für Blitz- und Überspannungs- und Arbeitsschutz - praxisnah und branchenorientiert stellt DEHN in Hannover sein breites Angebot an Schutzsystemen vor

**DEHN ist ein marktführendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik** mit weltweit mehr als 1600 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  
Telefon + 49 9181 906-0  
Fax + 49 9181 906-1100  
eMail: info@dehn.de  
[www.dehn.de](http://www.dehn.de)

**Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

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

**Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: werner.meier@dehn.de