

Neumarkt, 29. April 2025

The smarter E Europe 2025: DEHN schützt integrierte Energielösungen

Der weltweite Bedarf an Energie steigt Jahr für Jahr. Vor allem der Ausbau der erneuerbaren Energien erfährt starken Rückenwind. Doch neben der Erzeugung gilt es auch die begleitende Infrastruktur zur Verteilung und Nutzung der Energie mit aufzubauen und entsprechend zu schützen. Wie das gelingen kann, zeigt DEHN vom 7. bis 9. Mai auf „The smarter E Europe“ in München. Unter dem Motto „Maximize your uptime – we drive your systems’ protection“ präsentiert der Spezialist für Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz in Halle A3 Stand 120 Schutzlösungen rund um die Themen Photovoltaik, intelligente Energienetze, Batteriespeicher und E-Mobilität.

Strom aus erneuerbaren Energiequellen ist zentral für die zuverlässige Energieversorgung der Zukunft. Der Ausbau und Betrieb von Anlagen markieren gleichzeitig größere Investitionen, die es zu schützen gilt. Die Produkte und Dienstleistungen von DEHN bewahren vor Störungen und Ausfällen durch Blitzströme und Überspannungen: Von PV-Freiflächenanlagen über Ladeparks bis hin zu Batteriespeichersystemen. Was alle diese Anwendungsfelder gemein haben, sind integrierte, sensible elektronische Bauteile, die anfällig sind für direkte und indirekte Blitzeinschläge sowie Überspannungen. Ohne entsprechenden Schutz davor sind empfindliche Schäden und längere Ausfallzeiten ein zentrales Risiko für Anlagenbetreiber.

Planung und Produkte gehen Hand in Hand

DEHN blickt auf eine jahrzehntelange Erfahrung in diesen Bereichen zurück und unterstützt neben der produktseitigen Beratung auch bei der Planung und Umsetzung von ganzheitlichen Blitz- und Überspannungsschutzkonzepten. Erst wenn diese optimal auf die eingesetzten Produkte abgestimmt sind, erhöhen sich Verfügbarkeit und Lebensdauer aller Anlagen und Systeme.

Eines der diesjährigen Messehighlights bei DEHN ist der DEHNguard M DC ACI 1250 FM. Der modulare Typ-2-Ableiter wurde speziell für High Power Charging Lösungen und Schnellladesäulen bis 1250 V entwickelt. Das Gerät verfügt über einen Schutzpegel von 2,5 kV und eine Kurzschlussfestigkeit von 100 kA. Zudem spricht es bis 1200 V nicht an und erfüllt somit die normativen Anforderungen der IEC 61851-23. Die integrierte ACI-Technologie macht eine externe Vorsicherung überflüssig und spart dadurch wertvollen Platz in Ladesäulen.

[Weitere Informationen](#) finden Sie auf der Landing Page zur diesjährigen smarter E Europe.



„Maximize your uptime – we drive your systems' protection“ lautet das Motto von DEHN für die diesjährige smarter E Europe.

Bild: ZEEH DESIGN



Der DEHNGuard M DC ACI 1250 FM ist eines der Messehighlights bei DEHN: ein modularer Typ-2-Ableiter ideal für DC-Ladeeinrichtungen bis 1250 V geeignet.

Bild: DEHN

Pressemitteilung



Pressekontakt:

Petra Raab

Sprecherin Fachmedien

Tel.: +49 9181 906 1426

Mobile: +49 151 151 381 53

petra.raab@dehn.de

Simon Thaler

Sprecher Publikums- und Wirtschaftsmedien

Tel.: +49 9181 906 2339

Mobile: +49 151 146 308 90

simon.thaler@dehn.de

Über DEHN

DEHN ist ein führendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit Sitz in Neumarkt i.d. Oberpfalz. Mit einem umfassenden Portfolio adressiert DEHN die Megatrends unserer Zeit – von Elektromobilität, über erneuerbare Energien bis hin zum Schutz kritischer Infrastruktur. Das Unternehmen bietet Lösungen und Services für die Bereiche Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz – und mehr als 1.100 Patente machen DEHN zum Innovationsführer in diesen Bereichen. Die Produkte des Unternehmens schützen Menschen und Gebäude, Anlagen- und Telekommunikationstechnik, Prozessindustrie sowie Photovoltaik- und Windkraftanlagen. Mit weltweit mehr als 2.500 Mitarbeitern erzielte DEHN im Geschäftsjahr 2023/2024 einen Umsatz von rund 470 Millionen Euro. Grundlagen für das stete Wachstum sind neben über 115 Jahren Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Orientierung an Kunden und Märkten.