



DEHNbox – Leistungsfähiger Kombi-Ableiter für die Telekommunikation

Der Überspannungs- und Blitzschutzspezialist DEHN bietet mit der neuen DEHNbox TC 180 ein anwendungsfreundliches Schutzgerät für den Einsatz in modernen Telekommunikationssystemen (ISDN, Analog-Telefon, xDSL). Überspannungen werden für die angeschlossenen Endgeräte dabei auf ungefährliche Werte begrenzt ohne das Datensignal zu beeinflussen. Der kompakte Ableiter kann jederzeit einfach nachgerüstet werden und so den Blitz- und Überspannungsschutz auch in bereits bestehenden Anlagen sicherstellen. Durch die Schutzart IP 65 ist ein Einsatz in nahezu allen Umgebungen möglich. Die DEHNbox ist somit das ideale Schutzgerät sowohl im privaten, gewerblichen als auch industriellen Umfeld.

Die DEHNbox TC 180 bietet Schutz für eine symmetrische Datenschnittstelle (ISDN, Analog-Telefon, xDSL) und weist ein hohes Blitzstrom-Ableitvermögen von 2,5 kA (10/350 µs) pro Ader auf. Nach dem Blitzschutz-zonen-Konzept ist der Ableiter an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher einsetzbar. Mit einer Grenzfrequenz bis 250 MHz stellt die DEHNbox die Übertragung hochfrequenter Signalanteile sicher. Der kompakte Ableiter kann durch sein praktisches, zur Wandmontage geeignetes Aufputzgehäuse jederzeit schnell und einfach nachgerüstet werden. So kann er den Blitzstrom- und Überspannungsschutz auch in bereits bestehenden Anlagen einfach sicherstellen.

Durch die Schutzart IP 65 ist ein Einsatz in nahezu allen Umgebungen möglich. Die Kabeleinführungen sind als installationsfreundliche selbstdichtende Gummimembranen ausgeführt. Sie erlauben eine schnelle, einfache Montage und bieten Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub.

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

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



Durch die Schnellanschlusstechnik mittels Zugfederklemmen können sowohl die Leitungsadern (ein- und feindrähtig mit Aderendhülse) als auch die Erdungsleitung ohne Werkzeugeinsatz in die Anschlussklemmen eingesteckt und kontaktiert werden. Eine zusätzliche separate Anschlussklemme ermöglicht die direkte Verbindung eines Leitungsschirmes mit dem Potentialausgleich.

Die DEHNbox TC 180 ist damit das ideale Schutzgerät für informationstechnische Übertragungssysteme im Telekommunikationsbereich z. B. im Privathaus, Homeoffice, für Kleingewerbe und kleine Industriebetriebe.



Bild: DEHNbox –kompakt, einfach, sicher und jederzeit nachrüstbar

DEHN ist ein marktführendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik

mit weltweit rund 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
Tel. + 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