



---

## **DEHN schützt elektroakustische Anlagen**

**DEHNvario ist eine neue Produktplattform kompakter Kombi-Ableiter. Der Typ DEHNvario DVR 2 BY S 150 FM dient zum Schutz von Elektroakustischen Anlagen (ELA) vor Blitzstrom und Überspannung. Er schützt eine Doppelader und besitzt die Möglichkeit zur direkten oder indirekten Schirmerdung. Durch Direkt-Stecktechnik ist eine schnelle, einfache und werkzeuglose Montage des Ableiters sichergestellt. Integrierte Anschlusseinheiten können zum einfachen Ableitertausch entriegelt und aus dem Gehäuse entnommen werden. Die hohe Leistungsfähigkeit des Ableiters stellt den sicheren Betrieb von Beschallungs- und akustischen Evakuierungsanlagen auch bei Blitzeinschlag sicher.**

**Der neue DEHNvario ist einzigartig am Markt. Die variable Gehäusebauform bietet Freiheitsgrade hinsichtlich Bauraum und Anschlusstechnik und somit Möglichkeiten für die Umsetzung kundenspezifischer Schutzlösungen über den Bereich der elektroakustischen Anlagen hinaus. Weitere Lösungsvarianten mit der Produktplattform des DEHNvario dazu sind bereits in Planung und Umsetzung.**

Der Kombi-Ableiter **DEHNvario 2 BY S 150 FM** schützt elektroakustische Anlagen (ELA) wie Sprachalarmierungssysteme und Lautsprecheranlagen mit einem hohen Ableitvermögen bis 2,5 kA (10/350 µs) pro Ader vor Beeinflussung durch Blitzströme und Überspannungen. Die Leistungsparameter des Ableiters stellen sicher, dass elektroakustische Anlagen auch während eines Gewitters sicher betrieben werden und im Notfall die Sprachalarmierung von Personen und damit eine Evakuierung von Gebäuden vorgenommen werden kann.

Der Ableiter ermöglicht einen einfachen und schnellen Einbau durch die werkzeuglose Direkt-Stecktechnik der Signaladern. Das Lösen von Leitungsadern erfolgt mittels Tastendruck am Klemmenanschluss. Der Klemmbereich beträgt 0,2 bis 1,5 mm<sup>2</sup> (ein- und feindrähtig). Für den einfachen Ableiterwechsel können die integrierten Anschlusseinheiten entriegelt und komplett aus dem Gehäuse entnommen werden ohne die Verdrahtung zu lösen. Diese können dann erneut einfach in den neuen Ableiter gesteckt werden. Die Klemmeneinheit ist vibrationssicher im Ableitergehäuse fixiert.

---

### **DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.**

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

### **Corporate Communications**

Petra Raab  
Tel. + 49 9181 906-1426  
Fax + 49 9181 906-551426  
eMail: [petra.raab@dehn.de](mailto:petra.raab@dehn.de)

### **Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: [werner.meier@dehn.de](mailto:werner.meier@dehn.de)



Neumarkt, Juli 2015

DEHNvario 2 BY S 150 FM schützt eine Doppelader und besitzt die Möglichkeit zur EMV-konformen direkten oder indirekten Erdung von Leitungsschirmen. Die Erdung und der Potentialausgleich erfolgt über den im Ableiter integrierten blitzstromtragfähigen Hutschienenkontakt. Der Ableiterzustand kann mittels Fernmeldekontakt (Öffnerkontakt) gemeldet werden.

## **DEHNvario DVR 2 BY S 150 FM:**

- für elektroakustische Anlagen bis 10 A Nennstrom
- hohes Ableitvermögen bis 2,5 kA (10/350  $\mu$ s) pro Ader
- einsetzbar nach dem Blitzschutzzonen-Konzept an den Schnittstellen  $0_A$  bis 2 und höher
- schnelle, werkzeuglose Installation durch Direkt-Stecktechnik
- steckbare Anschlussklemmeneinheit für einfachen Ableiterwechsel
- integrierter Fernmeldekontakt
- Möglichkeit zur direkten oder indirekten Schirmerdung



**Bild: DEHNvario schützt elektroakustische Anlagen (ELA-Anlagen)**

## **DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.**

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

## **Corporate Communications**

Petra Raab  
Tel. + 49 9181 906-1426  
Fax + 49 9181 906-551426  
eMail: [petra.raab@dehn.de](mailto:petra.raab@dehn.de)

## **Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: [werner.meier@dehn.de](mailto:werner.meier@dehn.de)



Neumarkt, Juli 2015

---

**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](mailto:info@dehn.de)  
[www.dehn.de](http://www.dehn.de)

**Corporate Communications**

Petra Raab  
Tel. + 49 9181 906-1426  
Fax + 49 9181 906-551426  
eMail: [petra.raab@dehn.de](mailto:petra.raab@dehn.de)

**Werbung**

Werner Meier  
Tel. + 49 9181 906-1123  
Fax + 49 9181 906-1478  
eMail: [werner.meier@dehn.de](mailto:werner.meier@dehn.de)