

# DEHNshield Basic FM

Typ 1 + 2 Kombi-Ableiter

elvatec ag



## DEHNshield Basic FM ist die ideale Lösung in Wohngebäuden OHNE äußeren Blitzschutz.



Überspannungsschutz bei modernen Wohnbauten jetzt Pflicht!



Der Kombi-Ableiter DEHNshield Basic FM eignet sich hervorragend um die neuen Anforderungen gemäß NIN 2020 zu erfüllen. Durch die leckstromfreie Funkenstrecken-Technologie ist die Verwendung des Ableiters im Vorzählerbereich möglich, dadurch wird die elektrische Anlage bereits so nah wie möglich am Einspeisepunkt vor Überspannungen geschützt.

DEHNshield Basic FM ist in den Ausführungen für die Netzformen TNC, TNS und TT verfügbar. Die normativen Anforderungen zum Einbau eines Typ 1-Ableiters bei Freileitungseinspeisungen werden erfüllt. Der Ableiter mit koordinierter Schutzwirkung entsprechend Typ 1+2+3 bietet auch Endgeräteschutz.

### Technische Daten

Typ DSH B ...	TNC 255 FM	TNS 255 FM	TT 255 FM
Art.-Nr.	941 306	941 406	941 316
Höchste Dauerspannung $U_c$	255 V	255 V	255 V
Blitzstoßstrom $I_{imp}$	7,5 kA	7,5 kA	7,5 kA
Nennableitstoßstrom $I_n$	12,5 kA	12,5 kA	12,5 kA
Schutzpegel $U_p$	< 1,5 kV	< 1,5 kV	< 1,5 kV



### Ihre Vorteile:

- Überspannungsschutz für Wohngebäude OHNE äußeren Blitzschutz nach NIN 2020
- Schützt die gesamte Elektroinstallation inklusive des elektronischen Zählers
- Kombi-Ableiter mit 4 Teilungseinheiten
- Erfüllt die Anforderungen zum Einbau eines Typ 1-Ableiters bei Freileitungseinspeisungen
- Leckstromfrei

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Die Abbildungen sind unverbindlich.