



## DEHNshield ZP

Vorgaben der VDE-AR-N 4100 clever gelöst

## Die Herausforderung



Überspannungsschutz muss installiert werden.



Installation muss nahe am Einspeisepunkt erfolgen – idealerweise im Vorzählerbereich.



Mindestens ein abgesicherter Spannungsabgriff\* im Vorzählerbereich ist zu realisieren.

## Die Lösung nach VDE-AR-N 4100: **DEHNshield ZP**

- Kombi-Ableiter (energetisch koordinierte Schutzwirkung Typ 1 + Typ 2 + Typ 3) mit leistungsstarker und endgeräteschonender RAC-Funkenstreckentechnologie
- Produktinstallation im Vorzählerbereich nahe dem Einspeisepunkt
- Zweifacher, abgesicherter Spannungsabgriff für RfZ (Raum für Zusatzanwendungen) und APZ (Abschlusspunkt Zählerplatz) nach VDE-AR-N 4100 bei SG-Variante bereits integriert

\* Für intelligente Messsysteme.

## DEHNshield ZP (Basic) 2 SG

Zeit sparen – Kosten senken – Platz gewinnen

**2x integrierter Spannungsabgriff** nach VDE-AR-N 4100, Stecker und Buchsen im Lieferumfang enthalten

**Platzbedarf nur 3 TE**  
DEHNshield ZP (Basic) 2 SG und Einspeiseadapter (optional)

**Integrierte Sicherung**  
Einfacher Spannungsabgriff

**Berührungsschutz**  
Abdeck-Clip mit Größenanpassung für jedes Zähler-schranksystem

**Push-in-Erdungsklemme**  
Werkzeuglose Montage



## Die Herausforderung



Überspannungsschutz muss installiert werden.



Installation muss nahe am Einspeisepunkt erfolgen – idealerweise im Vorzählerbereich.



Mindestens ein abgesicherter Spannungsabgriff\* im Vorzählerbereich ist zu realisieren.

## Die Lösung nach VDE-AR-N 4100: DEHNshield ZP

- Kombi-Ableiter (energetisch koordinierte Schutzwirkung Typ 1 + Typ 2 + Typ 3) mit leistungsstarker und endgeräteschonender RAC-Funkenstreckentechnologie
- Produktinstallation im Vorzählerbereich nahe dem Einspeisepunkt
- Zweifacher, abgesicherter Spannungsabgriff für RfZ (Raum für Zusatzanwendungen) und APZ (Abschlusspunkt Zählerplatz) nach VDE-AR-N 4100 bei SG-Variante bereits integriert

\* Für intelligente Messsysteme.

## Ihre Lösung für jede Netzform

In Einbausituationen mit und ohne äußeren Blitzschutz



Technische Daten	Unsere Empfehlung: DEHNshield ZP (Basic) 2 SG	DEHNshield ZP (Basic) 2
Kombi-Ableiter, 40-mm-Sammelschienensystem	✓	✓
Werkzeuglos montierbar (Push-in-Erdungsklemme)	✓	✓
Abdeck-Clip mit Größenanpassung, passend für alle Schaltschranktypen	✓	✓
2x integrierter Spannungsabgriff nach VDE-AR-N 4100, Stecker und Buchsen inklusive	✓	—
Integrierte Sicherung	✓	—
Passendes Zubehör	909 499 Anschlussleitung	—
Platzbedarf	Ein Zählerfeld	Zwei Zählerfelder



ohne äußeren Blitzschutz



mit äußerem Blitzschutz

# DEHNshield ZP

## Ihre Vorteile

- **Normgerecht:**  
VDE-AR-N 4100 und  
DIN VDE 0100-443/  
-534 werden mit einem  
Gerät optimal erfüllt
- **Zuverlässiger  
Endgeräteschutz:**  
Kombi-Ableiter mit Schutz-  
wirkung Typ 1 + 2 + 3
- **Bewährt:**  
weiterhin die perfekte Über-  
spannungsschutzlösung für  
Gebäude
- **Passt immer:**  
schmalster Kombi-  
Ableiter für das 40-mm-  
Sammelschienensystem
- **Platzsparend:**  
ein Zählerfeld reicht aus –  
selbst bei zwei Sicherungs-  
hauptschaltern mit Einspei-  
seadapter
- **Kompakt:**  
Spannungsversorgung für  
das intelligente Mess-  
system über integrierte  
Sicherung inkl. zwei  
Spannungsabgriffe in  
SG-Ausführung

**Mehr Infos unter:**



[de.hn/zpbl](https://de.hn/zpbl)

**DEHN protects.**  
Überspannungsschutz  
Blitzschutz/Erdung  
Arbeitsschutz

DEHN SE + Co KG | [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

**Kontakt**

Tel.: +49 9181 906-1750

Mail: [technik.support@dehn.de](mailto:technik.support@dehn.de)