



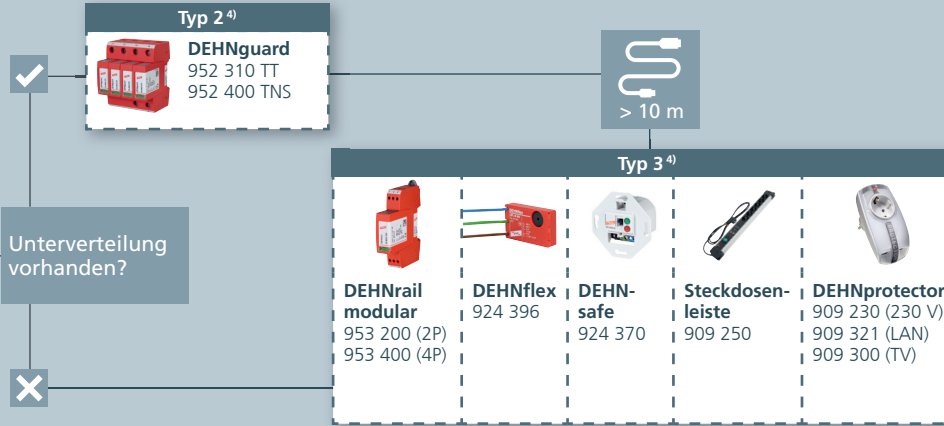
Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude **OHNE äußeren Blitzschutz**



Gebäude

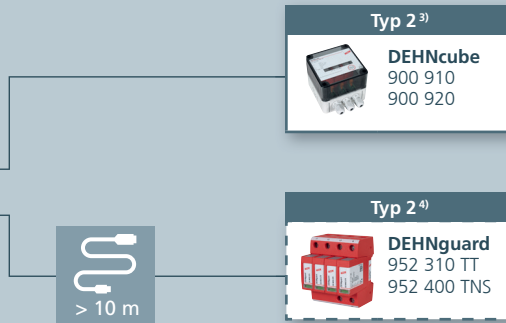
Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 ¹⁾⁵⁾	
Haupt- / Zählerverteiler	
Sammelschiene	Hutschiene
DEHNshield ZP Basic 2 909 331 TT 909 340 TNS 909 330 TNC	DEHNshield 941 316 TT 941 406 TNS 941 306 TNC
DEHNshield ZP Basic 2 SG* 909 396 TT 909 440 TNS 909 430 TNC	

*mit integrierter Spannungsversorgung für das intelligente Messsystem



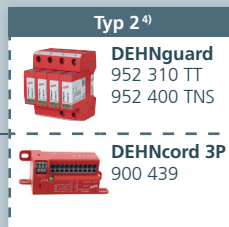
Photovoltaik

- Wechselrichter
- DC-Seite
- AC-Seite



E-Mobility

- Wallbox



- Pflicht
- - - Empfehlung
- ☑ Ja
- ☒ Nein

Abstand zum vorgeschalteten Überspannungsschutzgerät

- Internet/Telefon/Breitband²⁾
 - Internet: **DEHNbox** 922 220
 - DEHNgate** 909 703
- SAT-TV-Anlage⁴⁾
 - SAT: **DEHNgate** 909 706
 - TV: **DEHNprotector** 909 300
- Elektrischer Raffstore⁴⁾
 - DEHNCord** 900 449
- Büro/Home-Office⁴⁾
 - DEHNprotector** 909 321
 - DEHNpatch** 929 121
- Smart-Home/KNX⁴⁾
 - BUSsector** 925 001

¹⁾ Verpflichtung nach DIN VDE-0100-443
²⁾ Nach DIN VDE 0100-443 sollten Überspannungsableiter auch für von außen eingeführte Datenleitungen eingesetzt werden.
³⁾ Verpflichtung nach DIN VDE-0100-712
⁴⁾ Empfehlung nach DIN VDE-0100-534
⁵⁾ Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät



Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude **MIT äußerem Blitzschutz (BSK III/IV)**

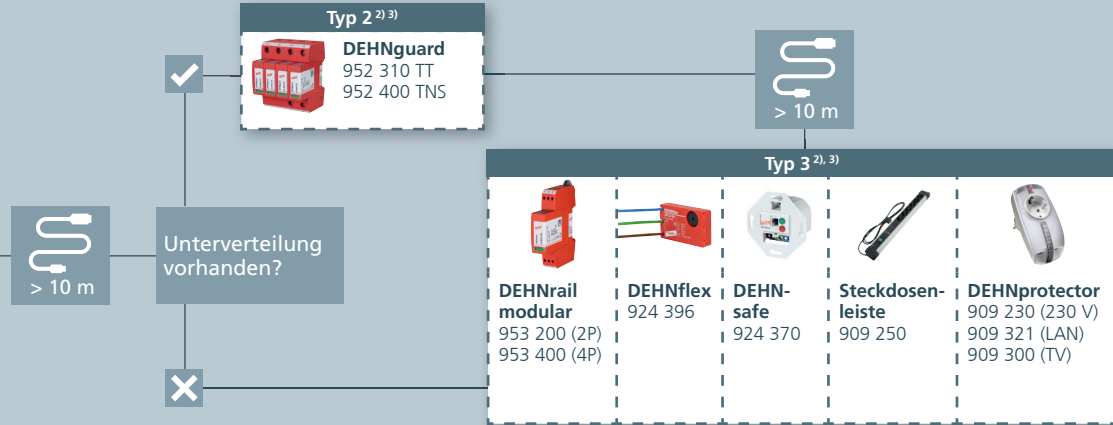


Gebäude

Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 ^{1), 5)}	
Haupt- / Zählerverteiler	
Sammelschiene	Hutschiene
DEHNshield ZP 2 909 531 TT 909 540 TNS 909 530 TNC	DEHNshield 941 310 TT 941 400 TNS 941 300 TNC
DEHNshield ZP 2 SG* 909 631 TT 909 640 TNS 909 630 TNC	

Unsere Empfehlung

*mit integrierter Spannungsversorgung für das intelligente Messsystem



Internet/Telefon/Breitband ¹⁾

- Internet: **DEHNbox** 922 220
- DEHNgate** 909 705

SAT-TV-Anlage ^{2), 3), 4)}

- SAT: **DEHNgate** 909 706
- TV: **DEHNprotector** 909 300

Elektrischer Raffstore ^{2), 3), 4)}

- DEHNCord** 900 449

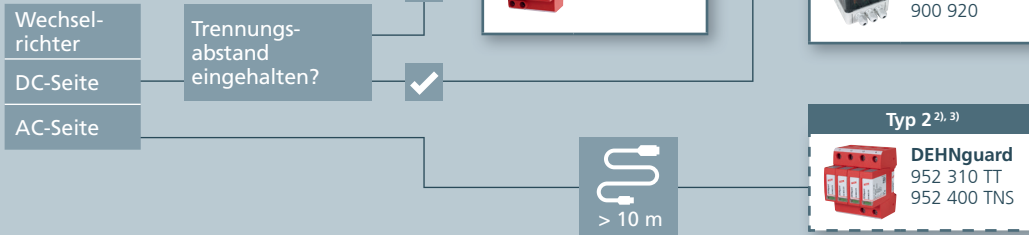
Büro/Home-Office ^{2), 3)}

- DEHNprotector** 909 321
- DEHNpatch** 929 121

Smart-Home/KNX ^{2), 3)}

- BUSsector** 925 001

Photovoltaik



E-Mobility



- Pflicht
- - - Empfehlung
- ☑ Ja
- ☒ Nein

Abstand zum vorgeschalteten Überspannungsschutzgerät

¹⁾ Verpflichtung nach DIN VDE-0185-305-3
²⁾ Verpflichtung nach DIN VDE-0185-305-4
³⁾ Empfehlung nach DIN VDE-0100-534
⁴⁾ Im Schutzbereich des äußeren Blitzschutzsystems
⁵⁾ Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät