

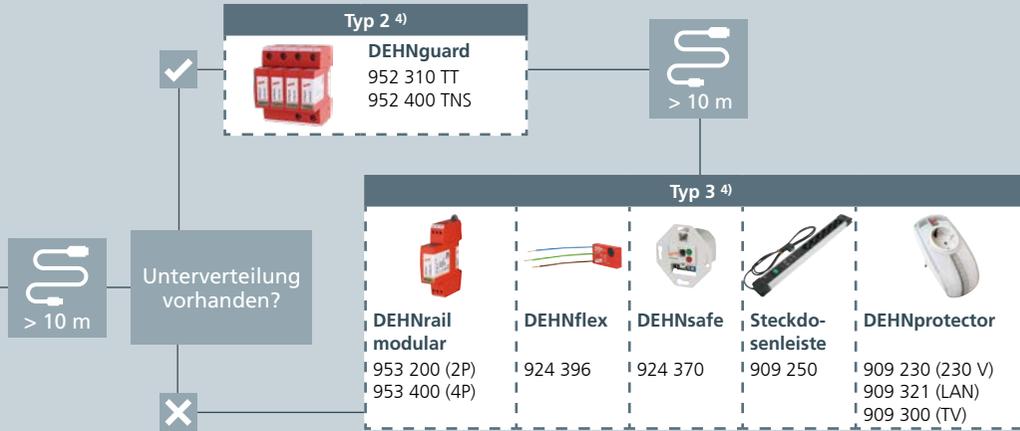


Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude **Ohne äußeren Blitzschutz**



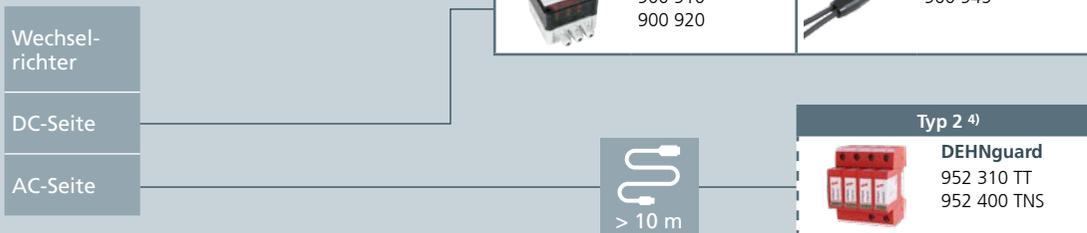
Gebäude

Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 ¹⁾	
Haupt-/Zählerverteiler	
Sammelschiene mit Spannungsversorgung für das intelligente Messsystem	
DEHNshield ZP Basic 2 SG* 909 396 TT 909 440 TNS 909 430 TNC	DEHNshield ZP Basic 2 LSG A 909 131 TT/TNS
Empfohlenes Zubehör	Anschlussleitung 909 499
* inklusive Ersatzsicherung	
Sammelschiene	Hutschiene
DEHNshield ZP Basic 2 909 331 TT 909 340 TNS 909 330 TNC	DEHNshield Basic FM ⁵⁾ 941 316 TT 941 406 TNS 941 306 TNC



Internet Telefon / Breitband ²⁾	
Internet: DEHNbox 922 220	DEHNgate 909 703
SAT-TV-Anlage ⁴⁾	
SAT: DEHNgate 909 706	TV: DEHNprotector 909 300
Elektrischer Raffstore ⁴⁾	
DEHNCord 900 449	
Büro / Home-Office ⁴⁾	
DEHNprotector 909 321	
DEHNpatch 929 121	
Smart-Home / KNX ⁴⁾	
BUSector 925 001	

Photovoltaik



E-Mobility



— Pflicht
- - - Empfehlung

> 10 m Abstand zum vorgeschalteten Überspannungs-Schutzgerät

Ja
 Nein

¹⁾ Verpflichtung nach DIN VDE-0100-443
²⁾ Nach DIN VDE 0100-443 sollten Überspannungs-Ableiter 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

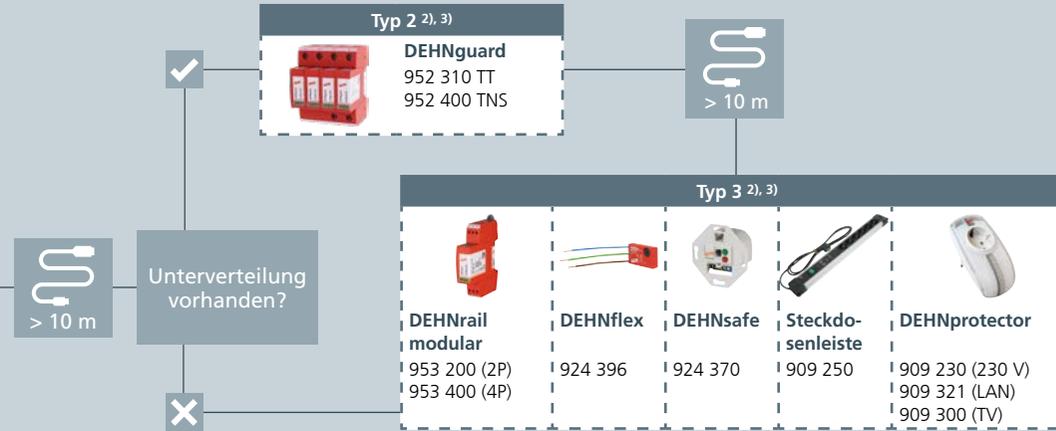
Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 ¹⁾
Haupt-/Zählerverteiler
 Sammelschiene mit Spannungsversorgung für das intelligente Messsystem

DEHNshield ZP 2 SG* 909 631 TT 909 640 TNS 909 630 TNC	DEHNshield ZP 2 LSG A 909 231 TT/TNS
--	--

Empfohlenes Zubehör **Anschlussleitung**
909 499

* inklusive Ersatzsicherung

Sammelschiene	Hutschiene
DEHNshield ZP 2 909 531 TT 909 540 TNS 909 530 TNC	DEHNshield ⁵⁾ 941 310 TT 941 400 TNS 941 300 TNC



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)}

BUSector
925 001



Photovoltaik

Wechselrichter

DC-Seite

AC-Seite

Trennungsabstand eingehalten?

Typ 1 + Typ 2 ¹⁾

DEHNcombo
900 070

Typ 2 ^{2), 3)}

DEHNCube
900 910
900 920

Empfohlenes Zubehör

Y-Anschlussleitung
900 945

siehe DS109
DEHN schützt Photovoltaikanlagen

Mehr Info unter:
de.hn/cUpNv



E-Mobility

Wallbox

Typ 2 ^{2), 3), 4)}

DEHNGuard
952 310 TT
952 400 TNS

DEHNCord 3P
900 439

— Pflicht
- - - Empfehlung

Abstand zum vorgeschalteten Überspannungsschutzgerät

Ja
 Nein

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