



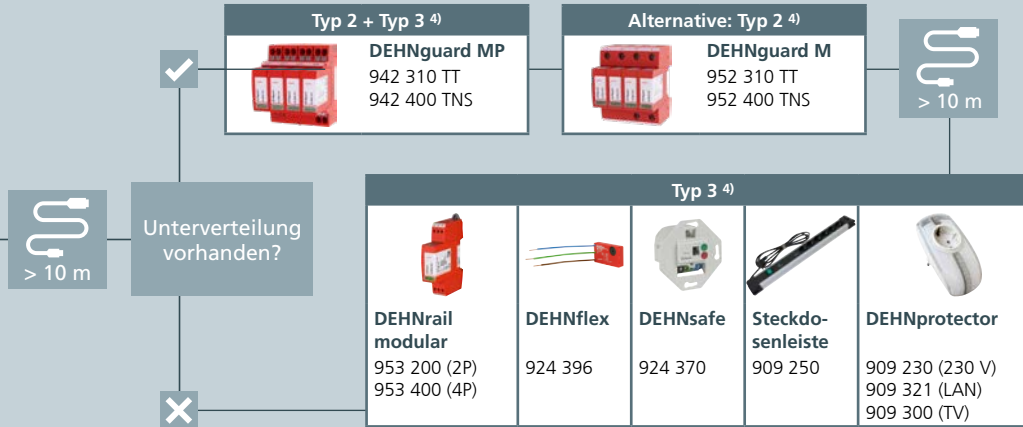
Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude **Ohne äußeren Blitzschutz**



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
Alternative für die Hutschiene, ideal für die Nachrüstung	
DEHNshield Basic FM 5) 941 316 TT 941 406 TNS 941 306 TNC	

* inklusive Ersatzsicherung



Internet / Telefon / Breitband ²⁾

Internet/Telefon: DEHNbox 922 220
Breitband: DEHNgate 909 703

SAT-TV-Anlage ⁴⁾

SAT: DEHNgate 909 706
TV: DEHNprotector 909 300

Elektrischer Raffstore ⁴⁾

DEHNCord 900 449

Ethernet-Anwendungen ⁴⁾

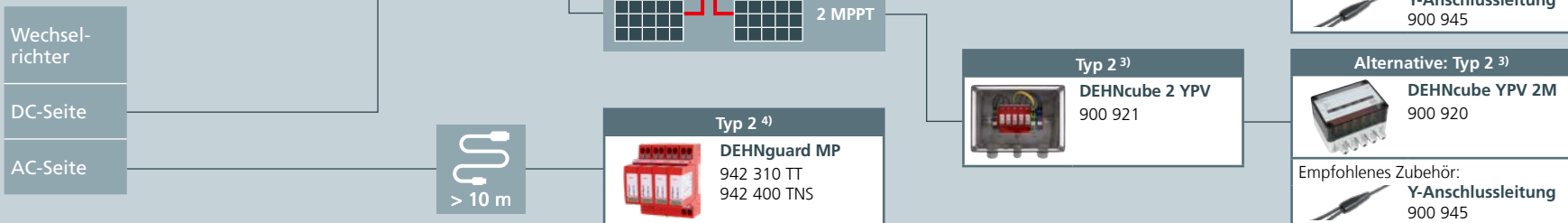
DEHNpatch 929 161

Smart-Home/ KNX ⁴⁾

BUSsector 925 001



Photovoltaik



E-Mobility

	Typ 2 ⁴⁾ DEHNCord 3P 900 439
	DEHNCube EMOB 900 901 (11 kW) 900 905 (11/22 kW)

> 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

Alternative für die Hutschiene, ideal für die Nachrüstung

DEHNshield ⁵⁾ 941 310 TT 941 400 TNS 941 300 TNC

* inklusive Ersatzsicherung

Typ 2 + Typ 3 ⁴⁾
DEHNgard MP
942 310 TT
942 400 TNS

Alternative: Typ 2 ⁴⁾
DEHNgard M
952 310 TT
952 400 TNS

Typ 3 ⁴⁾

DEHNrail modular 953 200 (2P) 953 400 (4P)	DEHNflex 924 396	DEHNsafe 924 370	Steckdose-leiste 909 250	DEHNprotector 909 230 (230 V) 909 321 (LAN) 909 300 (TV)
---	----------------------------	----------------------------	------------------------------------	--

Internet / Telefon / Breitband ^{1),2)}

Internet/Telefon: DEHNbox 922 220
SAT / Breitband DEHNgate 909 705

SAT-TV-Anlage ⁴⁾

SAT: DEHNgate 909 706
TV: DEHNprotector 909 300

Elektrischer Raffstore ⁴⁾

DEHNCord 900 449

Ethernet-Anwendungen ⁴⁾

DEHNpatch 929 161

Smart-Home/ KNX ⁴⁾

BUSstector 925 001



Photovoltaik

Wechselrichter
DC-Seite
AC-Seite

Typ 1 + Typ 2 ³⁾
DEHNcombo
900 070

Typ 2 ³⁾
DEHNgard MP YPV
942 565

Alternative: Typ 2 ³⁾
DEHNCube YPV 1M
900 910

Empfohlenes Zubehör:
Y-Anschlussleitung
900 945

Typ 2 ³⁾
DEHNCube 2 YPV
900 921

Alternative: Typ 2 ³⁾
DEHNCube YPV 2M
900 920

Empfohlenes Zubehör:
Y-Anschlussleitung
900 945

Anzahl MPP-Tracker

1 MPPT
2 MPPT

Trennungsabstand eingehalten?

siehe DS109
 DEHN schützt Photovoltaikanlagen

Mehr Info unter: de.hn/cUpNv



E-Mobility

Wallbox

Typ 2 ⁴⁾
 Im geschützten Bereich
 Trennungsabstand eingehalten

DEHNCube EMOB 900 905 (11/22 kW)
--

Typ 1 + Typ 2 ¹⁾
 Im nicht geschützten Bereich
 Trennungsabstand nicht eingehalten

DEHNCube EMOB 900 904 (11/22 kW)
--

> 10 m
 Abstand zum vorgeschalteten Überspannungs-Schutzgerät

Ja
 Nein

¹⁾ Verpflichtung nach DIN VDE 0100-443 bzw. VDE 0185-305-3
²⁾ Nach VDE 0185-305-3 müssen Kombi-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