



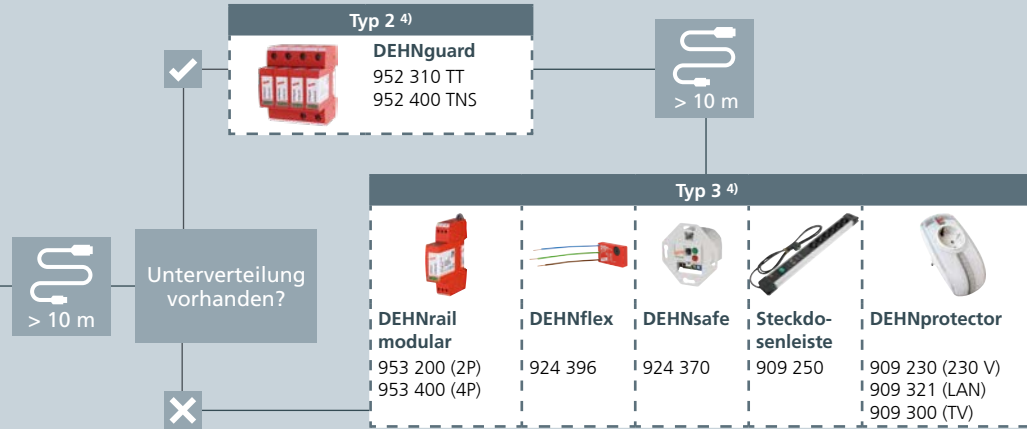
# Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude **Ohne äußeren Blitzschutz**



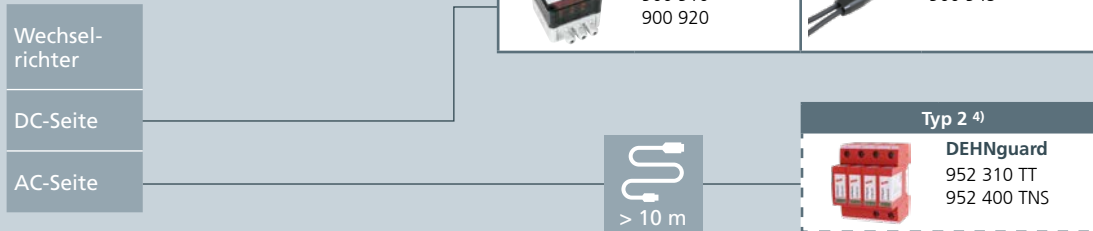
## Gebäude

Unsere Empfehlung

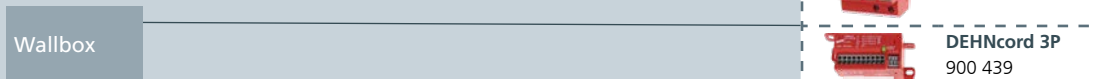
Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 + Typ 3 <sup>1)</sup>	
Haupt-/Zählerverteiler	
Sammelschiene mit Spannungsversorgung für das intelligente Messsystem	
<b>DEHNshield ZP Basic 2 SG*</b> 909 396 TT 909 440 TNS 909 430 TNC	<b>DEHNshield ZP Basic 2 LSG A</b> 909 131 TT/TNS
Empfohlenes Zubehör	Anschlussleitung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



## Photovoltaik



## E-Mobility



— Pflicht

- - - Empfehlung

☑ Ja

☒ Nein



Abstand zum vorgeschalteten Überspannungs-Schutzgerät

### Internet Telefon / Breitband <sup>2)</sup>

	<b>Internet:</b> <b>DEHNbox</b> 922 220
	<b>DEHNgate</b> 909 703

### SAT-TV-Anlage <sup>4)</sup>

	<b>SAT:</b> <b>DEHNgate</b> 909 706
	<b>TV:</b> <b>DEHNprotector</b> 909 300

### Elektrischer Raffstore <sup>4)</sup>

	<b>DEHNcord</b> 900 449
--	----------------------------

### Büro / Home-Office <sup>4)</sup>

	<b>DEHNprotector</b> 909 321
	<b>DEHNpatch</b> 929 121

### Smart-Home / KNX <sup>4)</sup>

	<b>BUSsector</b> 925 001
--	-----------------------------

<sup>1)</sup> Verpflichtung nach DIN VDE-0100-443

<sup>2)</sup> Nach DIN VDE 0100-443 sollten Überspannungs-Ableiter auch für von außen eingeführte Datenleitungen eingesetzt werden.

<sup>3)</sup> Verpflichtung nach DIN VDE-0100-712

<sup>4)</sup> Empfehlung nach DIN VDE-0100-534

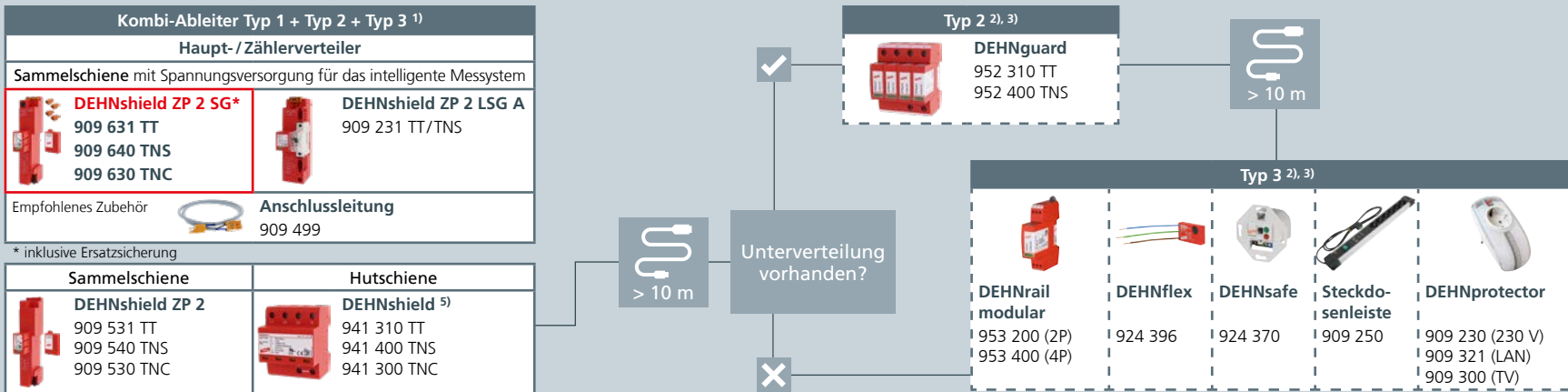
<sup>5)</sup> Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät



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



## Gebäude



## Photovoltaik



## E-Mobility

Wallbox



— Pflicht  
 - - - Empfehlung

Abstand zum vorgeschalteten Überspannungsschutzgerät

Ja  
 Nein

### Internet Telefon / Breitband <sup>1)</sup>



### SAT-TV-Anlage <sup>2), 3), 4)</sup>



### Elektrischer Raffstore <sup>2), 3), 4)</sup>



### Büro / Home-Office <sup>2), 3)</sup>



### Smart-Home / KNX <sup>2), 3)</sup>



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