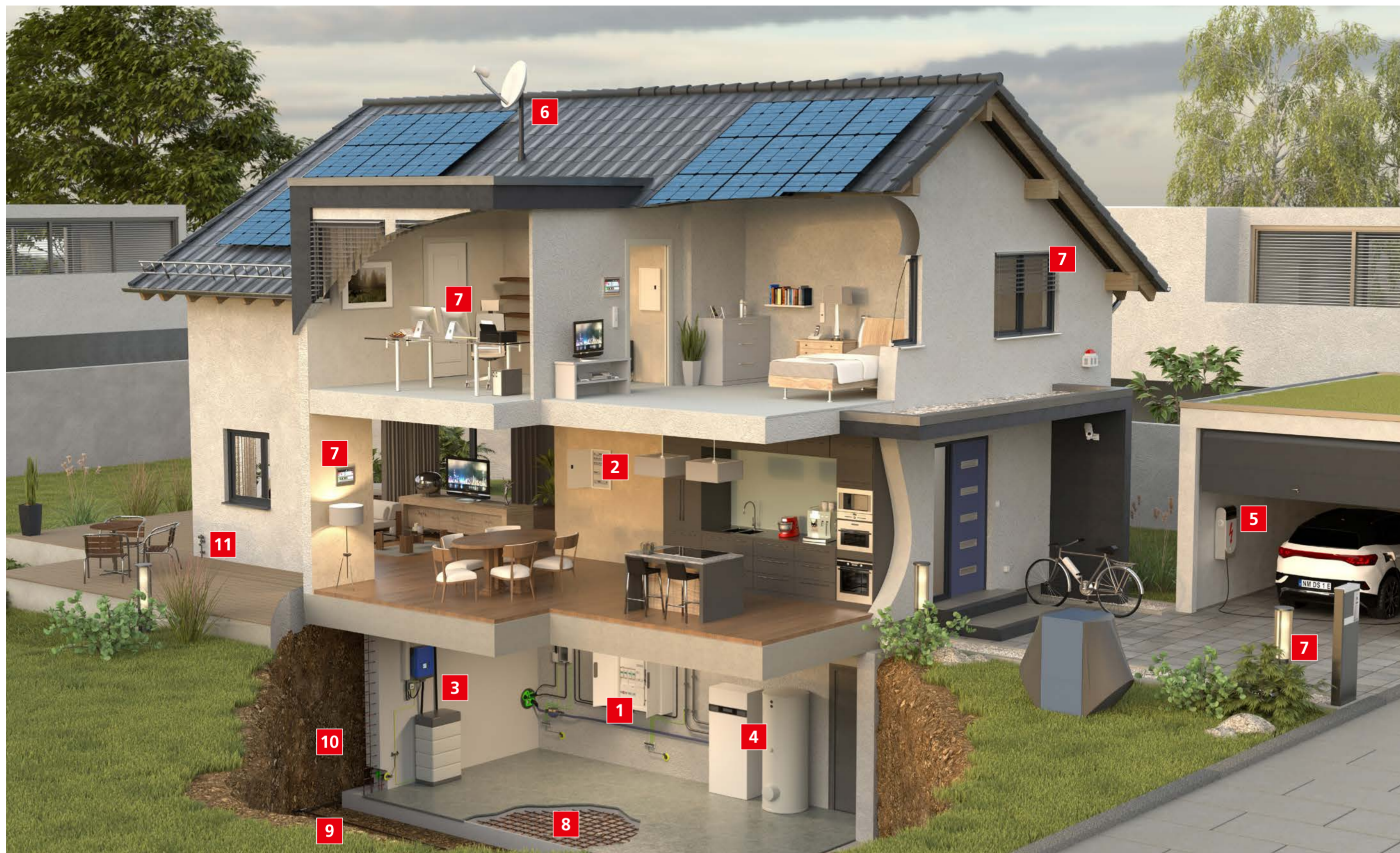


# Sicherheit für das Zuhause schaffen – Überspannungsschutz von DEHN



Produktbild	Artikelname	Anwendung	Art.-Nr.
<b>1 Hausanschluss / Zählerschrank <sup>1)</sup></b>			
230 V / 400 V			
	<b>DEHNshield ZP Basic 2 SG</b>	Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 für das 40 mm-Sammelschienensystem. Mit integrierter Spannungsversorgung des intelligenten Messsystems, nach VDE-AR-N 4100.	909 396 TT 909 440 TNS
	<b>Zubehör: Anschlussleitung</b>	Für die Spannungsversorgung des intelligenten Messsystems. Für das DEHNshield ZP Basic SG werden 2 Anschlussleitungen benötigt.	909 499
	<b>DEHNshield Basic FM</b> Alternative für Nachrüstung	Kombi-Ableiter für die Hutschiennenmontage.	941 316 TT 941 406 TNS
Datentechnik <sup>2)</sup>			
	<b>DEHNbox TC B 180</b>	Zuverlässiger Schutz für informationstechnische Schnittstellen, insbesondere Telekommunikationsanschlüsse bis VDSL und G.fast (bis zu 1 G.Bit/s) bei dämpfungsfreier Datenübertragung.	922 220
	<b>DEHNgate FF TV</b>	Schutz der Breitbandverbindung am Gebäudeeintritt.	909 703
<b>2 Unterverteilung &gt; 10 m <sup>4)</sup></b>			
	<b>DEHNguard MP</b>	Modularer Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit Push-in-Doppelklemmen für die einfache Durchgangsverdrahtung.	942 310 TT 942 400 TNS
<b>3 Photovoltaikanlage <sup>3), 4)</sup>, Batteriespeicher</b>			
	<b>DEHNCube YPV SCI 1000 1M</b>	Typ 2-Ableiter für die DC-Seite sorgt für sicheren Schutz des Wechselrichters im Innen- und Außenbereich. Ideal auch für die Nachrüstung.	900 910
	<b>Zubehör: Y-Anschlussleitung</b>	Zur einfachen Verdrahtung des DEHNCube YPV. Für einen String werden zwei Y-Anschlusskabel für die Installation benötigt.	900 945
	<b>DEHNguard MP</b>	Modularer Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit Push-in-Doppelklemmen zum Schutz der AC-Seite der PV-Anlage oder der Energieversorgung des Batteriespeichers.	942 310 TT 942 400 TNS
<b>4 Wärmepumpe, Klima- und Lüftungsgeräte</b>			
	<b>DEHNguard MP</b>	Modularer Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit Push-in-Doppelklemmen zum Schutz der Wärmepumpe.	942 310 TT 942 400 TNS
	<b>DEHNrail M 2P</b>	Typ 3-Ableiter für besonders empfindliche Anlagenteile, wie z. B. Steuerungen für Heizungs- und Klimaanlage.	953 200
	<b>BLITZDUCTORconnect CL2 BE 24</b>	Schützt die Kommunikations- und Messleitungen sowie Außenfühler der Haustechnik.	927 924

Produktbild	Artikelname	Anwendung	Art.-Nr.
<b>5 E-Mobility</b>			
	<b>DEHNCord 3P TT 275 FM</b>	Kompakter Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit Push-in-Technologie. Ideal für den Einsatz in Wallboxen. Montage auf Hutschiene oder Wand.	900 439
	<b>DEHNpatch Class E<sub>A</sub></b>	Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP-basierten Ethernet-Applikationen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz.	929 161
<b>6 SAT und TV</b>			
	<b>DEHNgate FF5 TV</b>	Überspannungs-Ableiter mit F-Anschlüssen. 5-fach Schutz für Antennenverteiler und Multischalter.	909 706
<b>7 Gebäudetechnik / KNX / Endgeräte</b>			
	<b>BUStector BT 24</b>	Schutz von KNX/EIB-Systemen.	925 001
	<b>BLITZDUCTORconnect CL2 BE 24</b>	Schutz von Mehrdrahttechnik im Außenbereich, wie z. B. Gegensprechanlage, Sirene, Außenkamera.	927 924
	<b>DEHNCord R 3P</b>	Schutz empfindlicher, elektrischer Jalousien.	900 449
	<b>DEHNCord L 3P</b>	Schutz für die LED-Beleuchtung.	900 447
	<b>DEHNflex M</b>	Sicherer Endgeräteschutz. Eignet sich besonders für die Installation in Kabelkanälen und Einbaudosen.	924 396

## Erdung:

<b>8 Erdungsanlage / Funktionspotentialausgleich (nach DIN 18014)</b>			
	Bandstahl, feuerverzinkt	852 335	
	Rundstahl, feuerverzinkt	800 010	
	Bewehrungsklemme DEHNclip	308 132	
	Rd 10 / Rd 10	308 142	
	Rd 10 / FI 30 x 3-4		
<b>9 Ringerder bei erhöhtem Erdübergangswiderstand, wie z. B. weiße Wannen oder Perimeterdämmung <sup>5)</sup></b>			
	Bandstahl, NIRO V4A	860 335	
	Rundstahl, NIRO V4A	860 010	
<b>10 Haupterdungsschiene / Erdungsfestpunkt</b>			
	PAS K 12	563 200	
	Erdungsfestpunkt	478 011	
	Druckwasserdichte Wanddurchführung für weiße Wanne	478 530	
<b>11 Optional: Anschlüsse für ein geplantes Blitzschutzsystem</b>			
	Trennstellenkasten	476 055	
	UNI Trennklemme	459 119	
	Nummernschild variabel	490 110	
	Nummerneinsatz	490 001	

<sup>1)</sup> 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> Ist nach DIN VDE 0100-443 ein Überspannungs-Ableiter auf der AC-Seite vorhanden, so wird nach DIN VDE 0100-712 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5 besonders zum Schutz des Wechselrichters auch auf der DC-Seite Überspannungsschutz notwendig.

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

<sup>5)</sup> Nach DIN 18014