



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



Gebäude

- Freileitungseinspeisung über Dachständer
- Antenne über Dach
- vorgenannte Bedingungen bei Gebäude in unmittelbarer Nähe gemäß OVE E 8101 Teil 5 Anhang 534.B

Kombi-Ableiter Typ 1¹⁾

DEHNshield

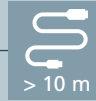
941 310 / 941 315 FM* (TT)
941 400 / 941 405 FM* (TNS)
941 300 / 941 305 FM* (TNC)

Überspannungs-Ableiter Typ 2⁴⁾

Haupt- /Zählerverteiler

DEHNguard MP

952 310 / 952 315 FM* (TT)
952 400 / 952 405 FM* (TNS)
952 300 / 952 305 FM* (TNC)



Unterverteilung vorhanden?

Typ 2⁴⁾

DEHNguard SMP

942 402 (TNS)
942 407 FM* (TNS)



Typ 3⁴⁾

DEHNrail modular

953 200 (2P)
953 400 (4P)

DEHNflex

924 396

DEHNsafe

924 370

Steckdosenleiste

909 250

DEHNprotector

909 230 (230 V)
909 321 (LAN)
909 300 (TV)

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

Ethernet-Anwendungen⁴⁾



DEHNpatch
929 161

Smart-Home / KNX⁴⁾



BUSsector
925 001

Informationstechnik z.B. RS485¹⁾



BLITZDUCTORconnect
927 244

Photovoltaik

Wechselrichter

DC-Seite

AC-Seite

Typ 2³⁾

DEHNcube 2 YPV

900 921

Alternative: Typ 2³⁾

DEHNcube

900 910
900 920

Empfohlenes Zubehör

Y-Anschlussleitung

900 945



Typ 2⁴⁾

DEHNguard SMP

942 402 (TNS)
942 407 FM* (TNS)

E-Mobility

Wallbox

Typ 2⁴⁾

DEHNcord 3P

900 439 FM*

DEHNguard SMP

942 402 (TNS)
942 407 FM* (TNS)

Typ 1¹⁾

BLITZDUCTORconnect

927 244



Abstand zum vorgeschalteten Überspannungsschutzgerät

✓ Ja

✗ Nein

FM* = Fernmeldekontakt

¹⁾ Verpflichtung nach OVE E 8101-443

²⁾ Nach OVE E 8101-443 sollten Überspannungs-Ableiter auch für von außen eingeführte Datenleitungen eingesetzt werden.

³⁾ Verpflichtung nach OVE E 8101-712

⁴⁾ Empfehlung nach OVE E 8101-534

⁵⁾ Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät



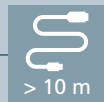
Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude **Mit äußerem Blitzschutz (BSK III)**



Gebäude

Kombi-Ableiter Typ 1¹⁾
Haupt- /Zählerverteiler

DEHNshield
941 310 / 941 315 FM* (TT)
941 400 / 941 405 FM* (TNS)
941 300 / 941 305 FM* (TNC)



Unterverteilung vorhanden?

✓ Ja
✗ Nein

Typ 2^{2), 3)}

DEHNguard SMP
942 402 (TNS)
942 407 FM* (TNS)



Typ 3^{2), 3)}

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

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

Ethernet-Anwendungen⁴⁾

DEHNpatch
929 161

Smart-Home / KNX⁴⁾

BUSsector
925 001

Informationstechnik z.B. RS485¹⁾

BLITZDUCTORconnect
927 244

Photovoltaik

Wechselrichter

DC-Seite

AC-Seite

Trennungsabstand eingehalten?

✗ Ja
✓ Nein

Typ 1 + Typ 2¹⁾

DEHNcombo
900 070
900 075 FM*
900 071
900 076 FM*

Typ 2^{2), 3)}

DEHNCube 2 YPV
900 921

Alternative: Typ 2^{2), 3)}

DEHNCube
900 910
900 920

Empfohlenes Zubehör

Y-Anschlussleitung
900 945

E-Mobility

Wallbox

nicht im Schutzbereich des Gebäudes (LPZ 0_A)

Typ 1 + Typ 2¹⁾

DEHNvap EMOB
900 385 FM*

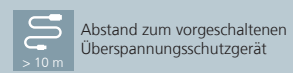
Typ 2^{2), 3), 4)}

DEHNCord 3P
900 439 FM*

DEHNguard SMP
942 402 (TNS)
942 407 FM* (TNS)

Typ 1¹⁾

BLITZDUCTORconnect
927 244



- ✓ Ja
- ✗ Nein

FM* = Fernmeldekontakt

¹⁾ Verpflichtung nach ÖVE/ÖNORM EN 62305-3
²⁾ Verpflichtung nach ÖVE/ÖNORM EN 62305-4
³⁾ Empfehlung nach ÖVE E 8101
⁴⁾ Im Schutzbereich des äußeren Blitzschutzsystems
⁵⁾ Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät