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

## Gebäude

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

Unsere Empfehlung

**Kombi-Ableiter Typ 1** [4]
**DEHNshield**
941 310 / 941 315 FM* (TT)
941 400 / 941 405 FM* (TNS)
941 300 / 941 305 FM* (TNC)

**Überspannungs-Ableiter Typ 2** [1]
Haupt- /Zählerverteiler
**DEHNguard M**
952 310 / 952 315 FM* (TT+TNS)
952 300 / 952 305 FM* (TNC)

> 10 m

Unterverteilung vorhanden?

**Typ 2** [6]
**DEHNguard MP**
942 310 (TT+TNS)
942 315 FM* (TT+TNS)

> 10 m

**Typ 3** [6]

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

## Photovoltaik

Wechselrichter
DC-Seite
AC-Seite

Anzahl MPP-Tracker

1 MPPT

2 MPPT

**Typ 2** [3]
**DEHNguard MP YPV**
942 565

**Typ 2** [3]
**DEHNcube 2 YPV**
900 921

*Weitere Ausführungen unter www.dehn.at*

**Alternative: Typ 2** [3]
**DEHNcube 2 YPV**
900 911

**DEHNcube 2 YPV**
900 924

*Weitere Ausführungen unter www.dehn.at*

> 10 m

**Typ 2** [6]
**DEHNguard MP**
942 310 (TT+TNS)
942 315 FM* (TT+TNS)

## E-Mobility

Wallbox

**Typ 2** [7]
**DEHNcube EMOB**
900 905 (11/22 kW)

*Weitere Ausführungen unter www.dehn.at*

Datenleitung vorhanden

**Typ 1** [2]
**BLITZDUCTORconnect**
927 244

> 10 m Abstand zum vorgeschalteten Überspannungsschutzgerät

Ja

Nein

FM* = Fernmeldekontakt

**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

**Ethernet-Anwendungen** [4]
**DEHNpatch**
929 161

**Smart-Home / KNX** [4]
**BUStector**
925 001

**Informationstechnik z.B. RS485** [2]
**BLITZDUCTORconnect**
927 244

[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
[6] Gemäß OVE E 8101-534.4.9
[7] Gemäß OVE E 8101-722.443.1

 © Copyright 2026 DEHN AUSTRIA

# Auswahlmatrix – Blitzstrom- und Überspannungs-Schutzgeräte für Wohn- und Zweckgebäude Mit äußerem Blitzschutz

## Gebäude

Unsere Empfehlung

**Kombi-Ableiter Typ 1 [1]**
Haupt- /Zählerverteiler
**DEHNventil**
956 315 FM* (TT)
956 405 FM* (TNS)
956 305 FM* (TNC)

BSK I + II

**Kombi-Ableiter Typ 1 [1]**
Haupt- /Zählerverteiler
**DEHNshield**
941 310 / 941 315 FM* (TT)
941 400 / 941 405 FM* (TNS)
941 300 / 941 305 FM* (TNC)

BSK III

> 10 m

Unterverteilung vorhanden?

✓ **Typ 2 [2], [3]**
**DEHNguard MP**
942 310 (TT+TNS)
942 315 FM* (TT+TNS)

> 10 m

✗ **Typ 3 [2], [3]**

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

## Photovoltaik

Wechsel-richter
DC-Seite
AC-Seite

Trennungs-abstand eingehalten?

✓ Auswahl siehe Seite 1 (Gebäude **ohne** äußeren Blitzschutz)

✗ Anzahl MPP-Tracker

1 MPPT

2 MPPT

> 10 m

**Typ 2 [4]**
**DEHNguard MP**
942 310 (TT+TNS)
942 315 FM* (TT+TNS)

**Typ 1 + Typ 2 [1], [5]**
**DEHNcombo**
900 070

**Typ 1 + 2 [1], [5]**
**DEHNcube 2 YPV**
900 976

*Weitere Ausführungen unter www.dehn.at*

**Alternative: Typ 1 + 2 [1], [5]**
**DEHNcube 2 YPV**
900 985
**DEHNcube 2 YPV**
900 986

*Weitere Ausführungen unter www.dehn.at*

## E-Mobility

Wallbox

Geschützter Bereich bzw. Trennungsabstand eingehalten?

✓ **Typ 2 [5]**
**DEHNcube EMOB**
900 905 (11/22 kW)

✗ **TYP 1 + Typ 2 [1], [5]**
**DEHNcube EMOB**
900 904 (11/22 kW)

**Typ 1 [1]**
**BLITZDUCTORconnect**
927 244

*Weitere Ausführungen unter www.dehn.at*

**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

**Ethernet-Anwendungen [4]**
**DEHNpatch**
929 161

**Smart-Home / KNX [4]**
**BUStector**
925 001

**Informationstechnik z.B. RS485 [1]**
**BLITZDUCTORconnect**
927 244

> 10 m Abstand zum vorgeschaltenen Überspannungsschutzgerät

✓ Ja

✗ Nein

FM* = Fernmeldekontakt

[1] Verpflichtung nach ÖVE/ÖNORM EN 62305-3
[2] Verpflichtung nach ÖVE/ÖNORM EN 62305-4
[3] Gemäß OVE E 8101-534.4.9
[4] Im Schutzbereich des äußeren Blitzschutz-systems und Trennungsabstand eingehalten
[5] Gemäß OVE E 8101-712.443.1

 © Copyright 2026 DEHN AUSTRIA