

SUNFUSE

PV-LÖSUNGEN FÜR PROFIS

Sichere und montagefertige PV-Systeme

PRODUKTKATALOG 2026/27

SUNFUSE

Die PV-Lösung, die denkt wie du – entwickelt von Profis für Profis.

Wir bei SunFuse entwickeln Photovoltaik-Komponenten für Fachbetriebe, die keine halben Lösungen akzeptieren – sondern saubere, sichere und montagefertige Systeme brauchen, die auf Anhieb passen. Egal, ob du als Elektriker laufend PV-Projekte umsetzt, saubere Abnahmen brauchst oder einfach eine Lösung willst, die dir auf der Baustelle Zeit und Nerven spart: Wir denken mit.

Markenbauteile
Phoenix, Weidmüller, Fronius

ÖNORM EN 61439-konform

TOP Händler Konditionen

CE, RoHS, TOR



Unsere PV-Lösungen im Überblick

Unsere Lösungen decken die wichtigsten Anforderungen moderner PV-Installationen ab – mit System, Sicherheit und Verlässlichkeit.

PV-Boxen

Normgerechte Verteilersysteme für Netztrennung, Notstrom, Überspannungsschutz und mehr – sofort abnahmebereit.

PlugIN / PushIN Lösungen

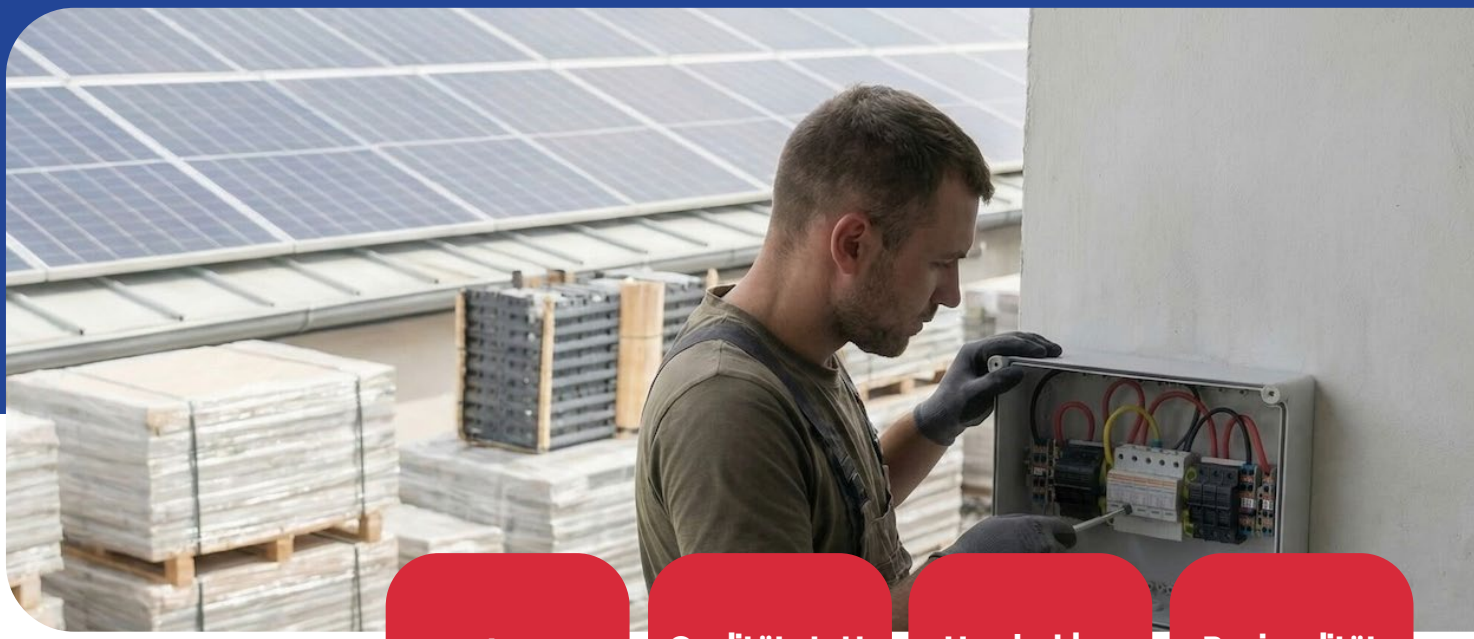
Vorgefertigte Anschlussboxen mit werkzeugloser Klemmentechnik – für maximale Effizienz auf der Baustelle.

PV-Zubehör

Ergänzende Komponenten in geprüfter Markenqualität – damit alles perfekt zusammenpasst.

PV-Sammelschränke

Zentrale Sammel- und Verteilerschränke für größere PV-Anlagen – übersichtlich, normgerecht und montagefreundlich.



Praxis statt Theorie

Qualität statt Kompromisse

Handschlag statt Hotline

Regionalität statt Fernost

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PushIN BASIC

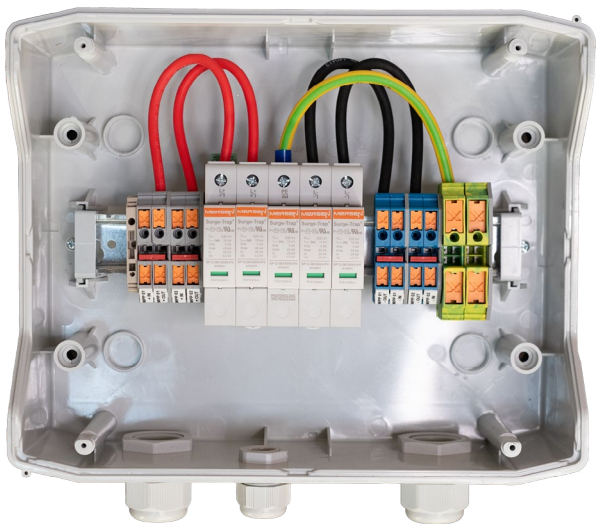
ALLGEMEIN

- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-X Klemmen von Phoenix-Contact
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP65

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN BASIC
- 1x Befestigungszubehör
- 1x M25 Anbauverschraubung pro MPP für Parallelanschluss
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN BASIC

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 1MPP T1+2 BASIC	PVB 1MPP T2 BASIC	PVB 2MPP T1+2 BASIC	PVB 2MPP T2 BASIC
Artikelnummer	PVB23103	PVB23203	PVB23303	PVB23403
Schutzklasse	II	II	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1060 VDC	1060 VDC	1060 VDC	1060 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	40A	40A	40A	40A
SPD Typ	T1+2	T2	T1+2	T2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	-	12,5 kA	-
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	1	2	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2	2	2	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	319x259x144	319x259x144	319x259x144	319x259x144
Material	ASA	ASA	ASA	ASA
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	-25...60°C	-25...60°C	-25...60°C	-25...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PushIN PRO

ALLGEMEIN

- Komplett transparenter Deckel
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-IN Klemmen von Phoenix-Contact
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN PRO
- 1x M32 Anbauverschraubung pro MPP
- 1x M25 Anbauverschraubung pro MPP für Parallelanschluss
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN PRO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 1MPP T1+2 PRO	PVB 1MPP T2 PRO	PVB 2MPP T1+2 PRO	PVB 2MPP T2 PRO
Artikelnummer	PVB23102	PVB23202	PVB23302	PVB23402
Schutzklasse	II	II	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A	32A	32A	32A
SPD Typ	T1+2	T2	T1+2	T2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	-	12,5 kA	-
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	1	2	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2	2	2	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	240x190x113	240x190x113	240x190x113	240x190x113
Material	PP/PC	PP/PC	PP/PC	PP/PC
Schutzart	IP66	IP66	IP66	IP66
Umgebungstemperatur	-5...60°C	-5...60°C	-5...60°C	-5...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

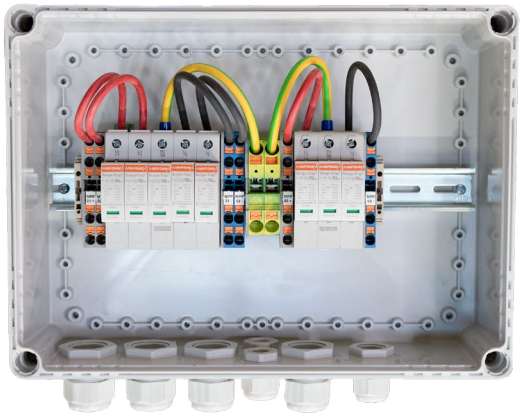
PV Box PushIN PRO 3MPP / 4MPP

ALLGEMEIN

- Komplett transparenter Deckel
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-IN Klemmen von Phoenix-Contact
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN PRO
- 1x M32 Anbauverschraubung pro MPP
- 1x M25 Anbauverschraubung pro MPP für Parallelanschluss
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN PRO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 3MPP T1+2 PRO	PVB 4MPP T1+2 PRO
Artikelnummer	PVB23602	PVB23802
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A	32A
SPD Typ	T1+2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	380x280x113	380x280x113
Material	ABS	ABS
Schutzart	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-5...60°C	-5...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

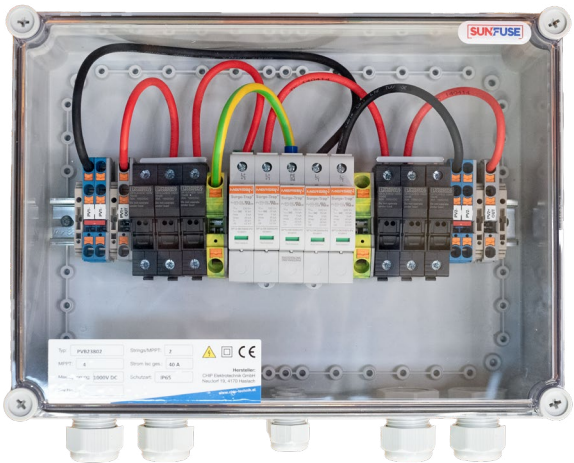
PV Box PushIN POWER

ALLGEMEIN

- 3 Strings pro MPPt
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-IN Klemmen von Phoenix-Contact
- Strangsicherungen 16A inklusive
- 3x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP65

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN POWER
- 1x M32 Anbauverschraubung pro MPP
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- Verschlussstopfen
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN PRO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 1MPP T12 POWER	PVB 2MPP T12 POWER
Artikelnummer	PVB23150	PVB23350
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	40A	40A
SPD Typ	T1+2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	3	3

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	380x280x130	380x280x130
Material	PC	PC
Schutzart	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-40...60°C	-40...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PlugIN ECO

Generatoranschlusskasten für PV Anlagen mit Anschlussstecker

ALLGEMEIN

- Schnelle Montage
- PV Stecker im Lieferumfang enthalten
- stabiles Gehäuse
- Schutzart IP65

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PlugIN Basic





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PlugIN ECO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 1MPP T12MC4	PVB 2MPP T12MC4
Artikelnummer	PVB25111	PVB25112
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	35A	35A
SPD Typ	T1+2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4,75 kV	≤ 4,75 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	25kA	25kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	50kA	50kA
Anzahl der MPP	1	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	1	1

DC EINGANG / AUSGANG

Art des Anschlusses	Steckverbindung	Steckverbindung
Leitungsquerschnitt	6mm²	6mm²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	142x240x100	215x240x100
Material	PC	PC
Schutzart	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	-40...60°C	-40...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PushIN Titan mit Feuerwehrschalter

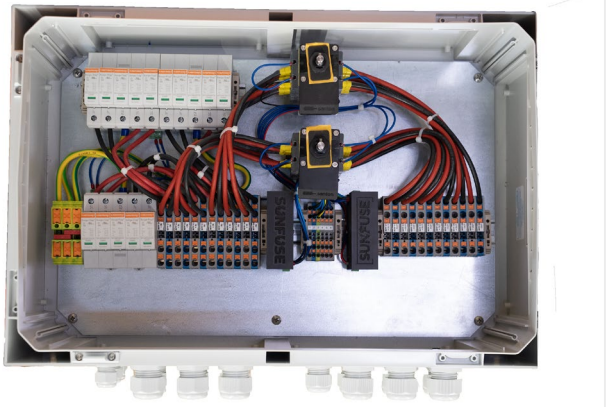
PV-Generatoranschlusskasten 4-6MPP

ALLGEMEIN

- Feuerwehrschalter mit USV Puffer für sichere Trennung
- Ansteuerung 230V
- 2x Rückmeldung, Status Feuerwehrschalter, Status Überspannungsschutz
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP66
- bis zu 6 MPPT
- vormontierte Wandbefestigung

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN Titan mit Feuerwehrschalter
- 1x Kabelverschraubung-SET
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN TITAN II

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439-2

DATEN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

MPP Spannung Un	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A
SPD Typ	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA
Iscpv	10kA
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 10mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabelverschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm

GEHÄUSE

Maße 2MPPT bxhxt (mm)	300x300x210
Maße 4MPPT bxhxt (mm)	400x500x210
Maße 6MPPT bxhxt (mm)	400x600x210
Material	Polycarbonat
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	-25...60°C

Bezeichnung	Feuerwehrschalter Titan mit 2MPPT T1+T2	Feuerwehrschalter Titan mit 4MPPT T1+T2	Feuerwehrschalter Titan mit 6MPPT T1+T2	Steuerbox zur Auslösung und Anzeige
Artikelnummer	PVB29122	PVB29142	PVB29162	PVB29190

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PlugIN ECO 3MPP

Generatoranschlusskasten für PV Anlagen mit Anschlussstecker

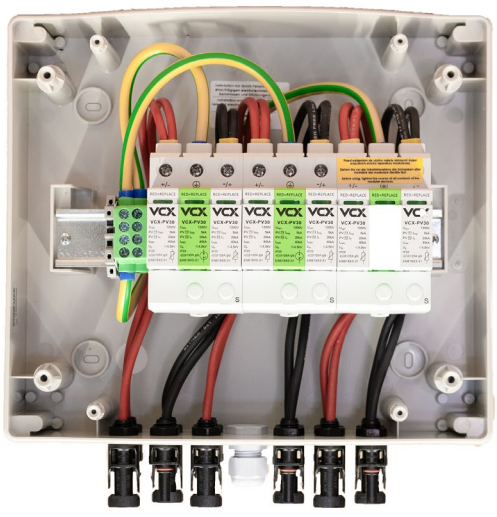
ALLGEMEIN

- Schnelle Montage
- PV Stecker im Lieferumfang enthalten
- stabiles Gehäuse
- Schutzart IP65

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PlugIN Basic





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PlugIN ECO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 3MPP T12MC4
Artikelnummer	PVB25113
Schutzklasse	II
MPP Spannung Un	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	35A
SPD Typ	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4,75 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	25kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	50kA
Iscpv	1
Anzahl der MPP	3
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	II

DC EINGANG / AUSGANG

Art des Anschlusses	Steckverbindung
Leitungsquerschnitt	6mm²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	290x288x133
Material	PC
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-40...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PushIN ECO

ALLGEMEIN

- Einführung: 1xM25/2 + 1xM20
- kostengünstiger Überspannungsschutz für Montage neben dem Wechselrichter
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung
- entspricht ÖNORM EN 61439-3
- VPE: 10 Stk.

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN ECO
- 1x Befestigungszubehör
- 1x M25 Anbauverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN ECO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB ECO1MPPT2	PVB ECO1MPPT12
Artikelnummer	PVB31201	PVB31101
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1060 VDC	1060 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	40A	40A
SPD Typ	T2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	-
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	1
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	1	1

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	202x201x120	202x201x120
Material	ASA	ASA
Schutzart	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	-25...60°C	-25...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PlugIN PRO

Generatoranschlusskasten für PV Anlagen mit Stecker Anschlusstechnik

ALLGEMEIN

- Komplett transparenter Deckel
- schneller Anschluss durch Weidmüller WM4C Anschlusstechnik
- Werkzeuglose PV Stecker inklusive
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 3x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PlugIN PRO
- 3x PV Stick Set pro MPP inklusive
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PlugIN PRO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 1MPP T1+T2 PRO	PVB 2MPP T1+T2 PRO
Artikelnummer	PVB25102	PVB25302
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	35A	35A
SPD Typ	T1+2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art des Anschlusses	WM4C Steckverbindung	WM4C Steckverbindung
Leitungsquerschnitt	6mm²	6mm²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	290x240x110	290x240x110
Material	PC	PC
Schutzart	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	-40...60°C	-40...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PlugIN PRO 3MPP

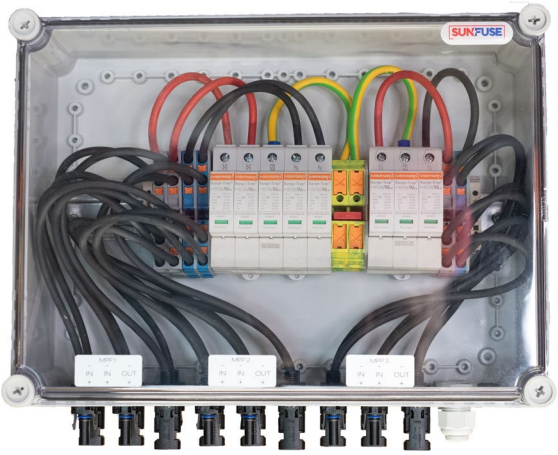
Generatoranschlusskasten für PV Anlagen mit Stecker Anschlusstechnik

ALLGEMEIN

- Komplett transparenter Deckel
- schneller Anschluss durch Weidmüller WM4C Anschlusstechnik
- Werkzeuglose PV Stecker inklusive
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 3x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PlugIN PRO
- 3x PV Stick Set pro MPP inklusive
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PlugIN PRO

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 3MPP T1+T2 PRO
Artikelnummer	PVB25502
Schutzklasse	II
MPP Spannung Un	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	35A
SPD Typ	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA
Iscpv	10kA
Anzahl der MPP	1
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art des Anschlusses	WM4C Steckverbindung
Leitungsquerschnitt	6mm²
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	380x280x130
Material	PC
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-40...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PushIN Fuse

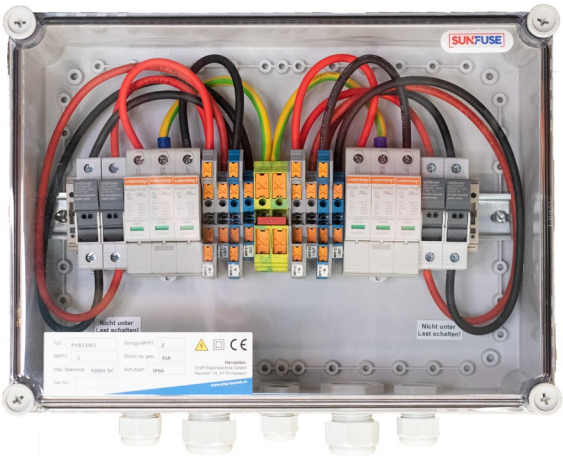
Generatoranschlusskasten mit DC Sicherungstrennschalter 30A

ALLGEMEIN

- DC Sicherungstrennschalter
- schneller Anschluss durch Mehrfacheinführung M32/4
- Push-IN Klemmen von Phoenix-Contact
- Strangsicherungen 16A inklusive
- 3x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP65

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN FUSE
- 1x M32 Anbauverschraubung pro MPP
- 1x M25 Anbauverschraubung pro MPP
- 2x M20 Anbauverschraubung
- 1x M20 Blindverschraubung
- Verschlussstopfen
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN PRO

SUNFUSE

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	PVB 1MPP T12 FUSE	PVB 2MPP T12 FUSE
Artikelnummer	PVB23501	PVB23503
Schutzklasse	II	II
MPP Spannung Un	1000 VDC	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	30A	30A
SPD Typ	T1+2	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA	40kA
Iscpv	10kA	10kA
Anzahl der MPP	1	2
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	3	3
Sicherungstyp	10,3x38 gPV	10,3x38 gPV
Sicherungsnennstrom	30A	30A

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 6mm2	2,5mm2 - 6mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm	12mm

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	380x280x130	380x280x130
Material	PC	PC
Schutzart	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-40...60°C	-40...60°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PLUGIN / PUSHIN LÖSUNGEN

PV Box PushIN Titan I & II

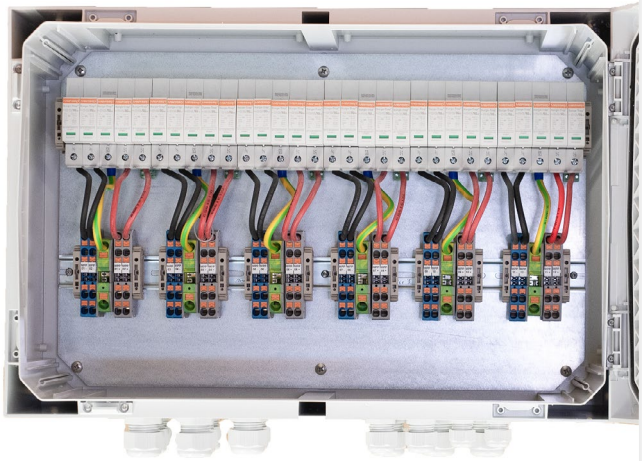
PV-Generatoranschlusskasten 4-12MPP

ALLGEMEIN

- robustes Gehäuse aus Polycarbonat
- praktische Mehrfachverschraubung
- PushIN Anschlusstechnik
- 2 Strings pro MPP Parallel anschließbar
- 2x PE Anschluss für max. 16mm2
- Schutzart IP66
- bis zu 12 MPP
- vormontierte Wandbefestigung

LIEFERUMFANG

- 1x PV Box PushIN Titan
- 1x Kabelverschraubung-SET
- 1x Datenblatt PV Box
- 1x Datenblatt PV Überspannungsschutz





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV Überspannungsbox PushIN TITAN II

SUNFUSE

Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen entspricht ÖNORM EN 61439-2

DATEN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

MPP Spannung Un	1000 VDC
Leerlaufspannung UOC	1000 VDC
Summenstrom MPP-Tracker	32A
SPD Typ	T1+2
Schutzpegel Up	≤ 4 kV
Ableitstoßstrom 10/350 µs	12,5 kA
Nennableitstoßstrom 8/20 µs	20kA
Max. Ableitstoßstrom 8/20 µs	40kA
Iscpv	10kA
Anzahl Ein-& Ausgänge je MPP	2

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	2,5mm2 - 10mm2
max. Leitungsaußendurchmesser	8mm

EINGANG SCHUTZLEITERANSCHLUSS

Art der Leitungseinführung	Kabel-verschraubung
Leitungsquerschnitt	16mm2 CU
max. Leitungsaußendurchmesser	12mm

GEHÄUSE

Maße bis 8MPP bxhxt (mm)	530x430x200
Maße bis 12MPP bxhxt (mm)	647x436x250
Material	Polyester
Schutzart	IP66
Umgebungstemperatur	-25...60°C

Bezeichnung	4MPP	5MPP	6MPP	7MPP	8MPP
Artikelnummer	PVB32202	PVB32203	PVB32204	PVB32205	PVB32206

Bezeichnung	9MPP	10MPP	11MPP	12MPP
Artikelnummer	PVB32301	PVB32302	PVB32303	PVB32304

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

PV-BOXEN

Projoy Feuerwehrschalter

ALLGEMEIN

- Geeignet für 2, 3 oder 4 Strings
- Automatische DC-Abschaltung im Notfall
- Manuelle Abschaltung möglich
- Abschaltung bei Netzausfall
- Robustes, flammhemmendes Gehäuse
- Schutzart IP66

LIEFERUMFANG

- 1x Projoy Feuerwehrschalter
- 1x Befestigungszubehör
- 1x Produktdatenblatt / Montagehinweise





Lieferzeit: ca. 2 Wochen

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl

T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

Projoy Feuerwehrschalter

SUNFUSE

TECHNISCHE DATEN

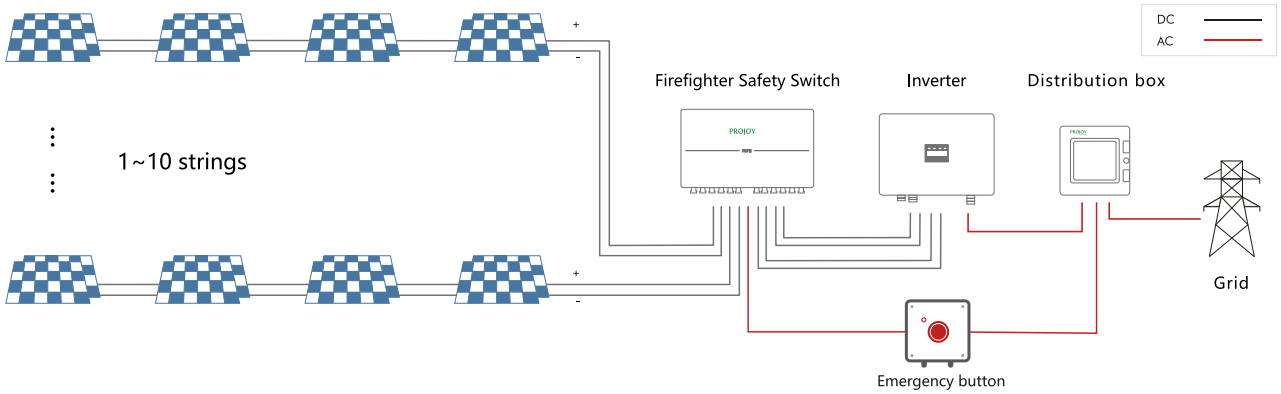
Matchcode	PROJOY FWS 2 STRINGS	PROJOY FWS 3 STRINGS	PROJOY FWS 4 STRINGS
Artikelnummer	PVB29501	PVB29502	PVB29503
Schutzklasse	II	II	II
Anzahl Strings	2	3	4
Stringspannung	300 - 1500 V DC	300 - 1500 V DC	300 - 1500 V DC
Stringstrom	bis 55A	bis 55A	bis 55A
Normen	EN60947-1 & EN60947-3	EN60947-1 & EN60947-3	EN60947-1 & EN60947-3
Schaltzyklen	>10.000	>10.000	>10.000

DC EINGANG / AUSGANG

Art der Leitungseinführung	PV Stecker	PV Stecker	PV Stecker

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	250x220x176	250x220x176	250x220x176
Material	FR,UV-best. Kunstoff	FR,UV-best. Kunstoff	FR,UV-best. Kunstoff
Schutzart	IP66	IP66	IP66
Umgebungstemperatur	-25...60°C	-25...60°C	-25...60°C



SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

PV-SAMMELSCHRÄNKE

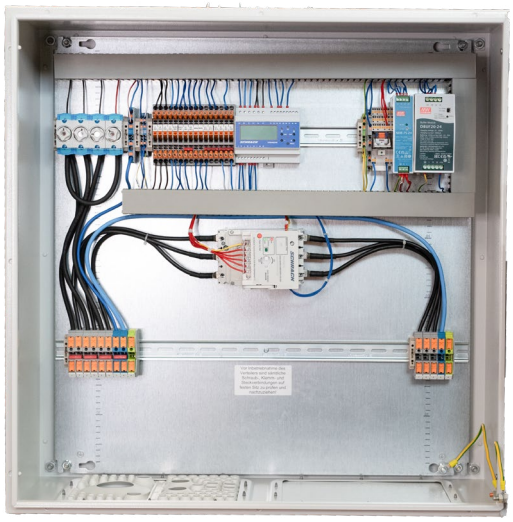
Netz- und Anlagenschutz bis 43kVA

ALLGEMEIN

- Netz- und Anlagenschutz bis 43kVA
- Sichere 3-polige Trennung durch Leistungsschalter
- FRT-fähig
- mit Kontakt zur Fernabschaltung
- Anschluss mit Push-X Klemmen oder D02 Lasttrennschalter

LIEFERUMFANG

- 1x Verteiler Netz- und Anlagenschutz
- 1x montierte Wandaufhängung
- 1x fertig eingebauter Einführungsflansch
- 1x Verteilerdokumentation mit Prüfprotokoll für NA Relais





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

Netz- und Anlagenschutz bis 43kVA

Netz- und Anlagenschutz bis 43kVA entspricht ÖNORM EN 61439-2

TECHNISCHE DATEN

maximale Leistung	43kVA
Betriebsspannung	3x230/400V
Bemessungsstrom (cos Phi1)	63A
maximale Vorsicherung	80A
Frequenz	50Hz
zulässige Netzform 3-polige Trennung	TN-S
Anschlussquerschnitt max.	5x16mm² CU
Anschlussart Zuleitung	Push-X Klemmen
Abgangssicherungen max. Anzahl	3x D02 Lasttrennschalter
Anschlussart Ableitung	Push-X Klemmen
Maße bxhxt mm	760x760x300
Schutzklasse	I
Max. Betriebstemperatur	35°C
Schutzart	IP54
Montageart	Wand
Überspannungsschutz	T1+T2

ANGABEN ZUM NETZSCHUTZ

Netz und Anlagenschutz Relais	
Hersteller	Schrack
Typ	URNA0345
Art der Trennung	3-polig
Trennschalter	Lasttrennschalter
Anzahl der Trennschalter	1
Hersteller	CHIP Elektrotechnik GmbH, office@chip-technik.at Neudorf 19/2, 4170 Haslach an der Mühl, Österreich

Bezeichnung	NA Schutz 43kVA Allg.	NA Schutz 43kVA OÖ
Artikelnummer	NAS37402	NAS33402

PV-SAMMELSCHRÄNKE

Netz- und Anlagenschutz bis 86kVA

ALLGEMEIN

- Netz- und Anlagenschutz bis 86kVA
- Sichere 3-polige Trennung durch Lasttrennschalter
- FRT-fähig
- mit Kontakt zur Fernabschaltung
- Anschluss für Presskabelschuhe
- mit Überspannungsschutz T1+T2

LIEFERUMFANG

- 1x Verteiler Netz- und Anlagenschutz
- 1x montierte Wandaufhängung
- 1x fertig eingebauter Einführungsflansch
- 1x Verteilerdokumentation mit Prüfprotokoll für NA Relais





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

Netz- und Anlagenschutz bis 86kVA

Netz- und Anlagenschutz bis 86kVA entspricht ÖNORM EN 61439-2

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	NASA86kVA
maximale Leistung	86kVA
Betriebsspannung	3x230/400V
Bemessungsstrom (cos Phi1)	125A
maximale Vorsicherung	125A
Frequenz	50Hz
zulässige Netzform 3-polige Trennung	TN-S
Anschlussquerschnitt max.	5x95mm² CU
Anschlussart Zuleitung	Kabelschuh M10
Abgangssicherungen im Lieferumfang	1x NH00
Abgangssicherungen max. Anzahl	6x NH000/4xNH00
Anschlussart Ableitung	Kabelschuh M8
Maße bxhxt mm	800x1000x400
Schutzklasse	I
Max. Betriebstemperatur	35°C
Schutzart	IP54
Montageart	Wand
Überspannungsschutz	optional

ANGABEN ZUM NETZSCHUTZ

Netz und Anlagenschutz Relais	
Hersteller	Schrack
Typ	URNA0345
Art der Trennung	3-polig
Trennschalter	Leistungsschalter
Anzahl der Trennschalter	1
Hersteller	CHIP Elektrotechnik GmbH, office@chip-technik.at Neudorf 19/2, 4170 Haslach an der Mühl, Österreich

Bezeichnung	NA Schutz 86kVA Allg.	NA Schutz 86kVA OÖ
Artikelnummer	NAS37350	NAS33350

PV-SAMMELSCHRÄNKE

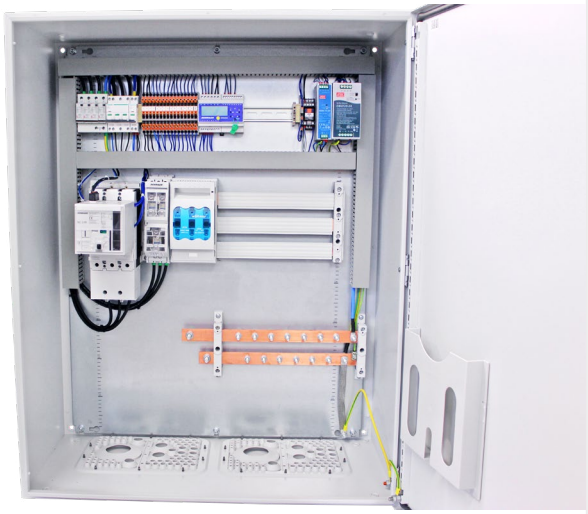
Netz- und Anlagenschutz bis 140kVA

ALLGEMEIN

- Netz- und Anlagenschutz bis 140kVA
- Sichere 3-polige Trennung durch Lasttrennschalter
- FRT-fähig
- mit Kontakt zur Fernabschaltung
- Anschluss für Presskabelschuhe
- mit Überspannungsschutz T1+T2

LIEFERUMFANG

- 1x Verteiler Netz- und Anlagenschutz
- 1x montierte Wandaufhängung
- 1x fertig eingebauter Einführungsflansch
- 1x Verteilerdokumentation mit Prüfprotokoll für NA Relais





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

Netz- und Anlagenschutz bis 140kVA

Netz- und Anlagenschutz bis 140kVA entspricht ÖNORM EN 61439-2

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	NASA140kVA
maximale Leistung	140kVA
Betriebsspannung	3x230/400V
Bemessungsstrom (cos Phi1)	200A
maximale Vorsicherung	200A
Frequenz	50Hz
zulässige Netzform 3-polige Trennung	TN-S
Anschlussquerschnitt max.	5x150mm² CU
Anschlussart Zuleitung	Kabelschuh M10
Abgangssicherungen im Lieferumfang	1x NH00
Abgangssicherungen max. Anzahl	6x NH000/4xNH00
Anschlussart Ableitung	Kabelschuh M8
Maße bxhxt mm	800x1000x400
Schutzklasse	I
Max. Betriebstemperatur	35°C
Schutzart	IP54
Montageart	Wand
Überspannungsschutz	T1+T2

ANGABEN ZUM NETZSCHUTZ

Netz und Anlagenschutz Relais	
Hersteller	Schrack
Typ	URNA0345
Art der Trennung	3-polig
Trennschalter	Lasttrennschalter
Anzahl der Trennschalter	1
Hersteller	CHIP Elektrotechnik GmbH, office@chip-technik.at Neudorf 19/2, 4170 Haslach an der Mühl, Österreich

Bezeichnung	NA Schutz 140kVA Allg.	NA Schutz 140kVA OÖ
Artikelnummer	NAS37201	NAS33201

PV-SAMMELSCHRÄNKE

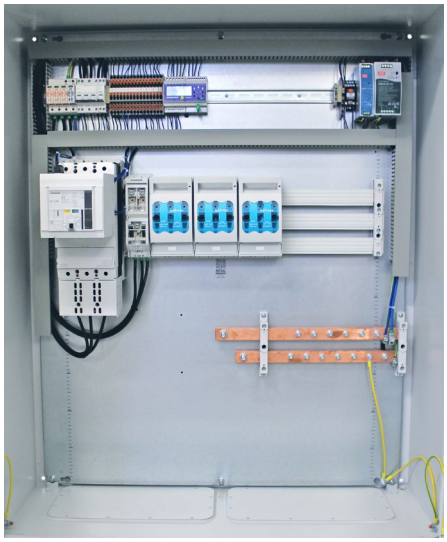
Netz- und Anlagenschutz bis 250kVA

ALLGEMEIN

- Netz- und Anlagenschutz bis 250kVA
- Sichere 3-polige Trennung durch Lasttrennschalter
- FRT-fähig
- mit Kontakt zur Fernabschaltung
- Anschluss für Presskabelschuhe
- mit Überspannungsschutz T1+T2

LIEFERUMFANG

- 1x Verteiler Netz- und Anlagenschutz
- 1x montierte Wandaufhängung
- 1x fertig eingebauter Einführungsflansch
- 1x Verteilerdokumentation mit Prüfprotokoll für NA Relais





Lieferzeit: ca. 3-4 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

Netz- und Anlagenschutz bis 250kVA

Netz- und Anlagenschutz bis 250kVA entspricht ÖNORM EN 61439-2

TECHNISCHE DATEN

Matchcode	NASA250kVA
maximale Leistung	250kVA
Betriebsspannung	3x230/400V
Bemessungsstrom (cos Phi1)	360A
maximale Vorsicherung	400A
Frequenz	50Hz
zulässige Netzform 3-polige Trennung	TN-S
Anschlussquerschnitt max.	5x240mm² CU
Anschlussart Zuleitung	Kabelschuh M10
Abgangssicherungen im Lieferumfang	1x NH00
Abgangssicherungen max. Anzahl	6x NH000/4xNH00
Anschlussart Ableitung	Kabelschuh M8

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	1000x1200x400
Schutzklasse	I
Max. Betriebstemperatur	35°C
Schutzart	IP54
Montageart	Wand

ANGABEN ZUM NETZSCHUTZ

Netz und Anlagenschutz Relais	
Hersteller	Schrack
Typ	URNA0345
Art der Trennung	3-polig
Trennschalter	Lasttrennschalter
Anzahl der Trennschalter	1
Hersteller	CHIP Elektrotechnik GmbH, office@chip-technik.at Neudorf 19/2, 4170 Haslach an der Mühl, Österreich

Bezeichnung	NA Schutz 250kVA Allg.	NA Schutz 250kVA OÖ
Artikelnummer	NAS37101	NAS33101

PV-BOXEN

Backupbox Universal

für Wechselrichter mit getrennten Strom Ein- und Ausgängen

ALLGEMEIN

- Einfacher Anschluss
- mit Bypass-Schalter
- Anschluss bis 10mm² CU mit PushIN Klemme
- mit selektiven FI-Schutzschalter

LIEFERUMFANG

- 1x Backupbox
- 2x Anbauverschraubung M32
- 2x Anbauverschraubung M25
- Kabelmarker
- 1x Verteilerplan
- 1x Aufkleber “Achtung PV-Speicher”





Lieferzeit: ca. 7-8 Werktage

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

Backupbox Universal

für Wechselrichter mit getrennten Strom Ein- und Ausgängen
entspricht ÖNORM EN 61439-3

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	UE62101
mit Smartmeter	Nein
Bemessungsstrom	35A
Bemessungsspannung	3x230V/400V
Bemessungsfrequenz	50Hz
Netzform	TN-S/TT
Montageart	Wandmontage
Aufstellungsbereich	Innenbereich
Umgebungstemperatur	30°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65
erfüllte Norm	EN61439-1/3 | ÖNORM E8101 | 2014/35/EU

BETRIEBSMITTEL

Leitungsschutzschalter	C32/3N
Fehlerstromschutzschalter	40A 4polig 100mA Typ A

ANSCHLUSS

max. Anschlussquerschnitt	10mm² CU
max. Leitungsaußendurchmesser	2x21mm/2x17mm
Smartmeteranschluss (bei Variante Smartmeter)	max. 4mm²

GEHÄUSE

Maße bxhxt (mm)	340x622x161
Material	PP/PS
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-25...40°C

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl
T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at
Stand: 2026/27

INDIVIDUELL & PASSGENAU

Sonderanfertigungen

Verteiler und PV-Komponenten, exakt auf dein Projekt zugeschnitten



Nicht jede Baustelle ist gleich – und manchmal braucht es mehr als eine Standardlösung.

Ob spezielle Vorgaben des Netzbetreibers, begrenzter Platz oder individuelle Funktionen – wir entwickeln und fertigen Verteiler sowie PV-Komponenten genau nach deinen Anforderungen.

Maßgeschneidert

Individuelle Gehäußegrößen und Bestückungen nach deinen Vorgaben

Markenqualität

Bewährte Komponenten von Phoenix, Weidmüller und Fronius

Normgerecht

Alle Sonderanfertigungen entsprechen der ÖNORM EN 61439-3

Flexibel

Keine Mindestbestellmenge – bereits ab 1 Stück realisierbar

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl

T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at

Stand: 2026/27

In 4 Schritten zu deiner Sonderlösung

Von der Anfrage bis zum montagefertigen Produkt - einfach, schnell und persönlich.

1 Deine Anfrage

Schick uns einfach deine Anforderungen oder Pläne.
Gerne kannst du uns auch direkt anrufen.

2 Unsere Planung

Wir prüfen die Machbarkeit und erstellen für dich ein normgerechtes Konzept – inklusive unverbindlichem Angebot.

3 Die Fertigung

Nach deiner Freigabe starten wir mit der Fertigung in unserer Werkstatt – normgerecht und mit geprüften Markenbauteilen.

4 Schnelle Lieferung

Deine montagefertige Sonderlösung wird sicher verpackt und direkt zu dir oder auf deine Baustelle geliefert.

Hast du ein spezielles Projekt?

Lass uns darüber sprechen – wir beraten dich gerne.

+43 (0) 7289 21418
beratung@sunfuse.at
+43 664 18 06 323

SUNFUSE

PV-LÖSUNGEN FÜR PROFIS



DEIN ANSPRECHPARTNER

Christian Pühringer

Geschäftsführung & Vertrieb

+43 (0) 7289 21418

beratung@sunfuse.at

+43 664 18 06 323

Wir unterstützen dich bei der Auswahl der idealen PV-Lösung für deine Projekte. Individuell, persönlich und perfekt auf deine Anforderungen zugeschnitten.

SUNFUSE | CHIP Elektrotechnik GmbH
Neudorf 19/2, 4170 Haslach a. d. Mühl

T: +43 (0) 7289 21418 | M: beratung@sunfuse.at
www.sunfuse.at