

Preisliste Photovoltaik Komponenten

ELECTRICAL WORK



YOUR FIRST MISTAKE
WILL BE YOUR LAST

Gültig ab
22.01.2024

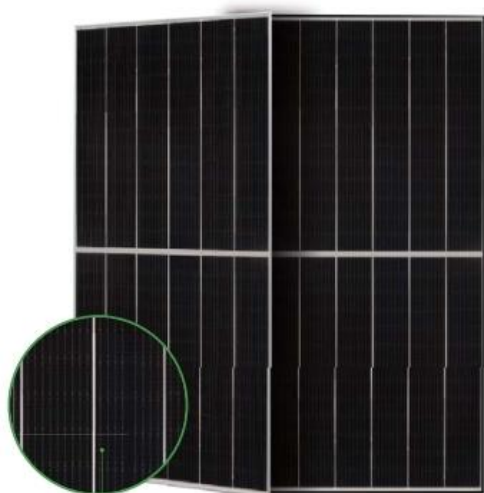
Preise exkl. USt.
Preise gültig bis auf Widerruf

INHALTSVERZEICHNIS

Inhalt

Module	3
TSM-435NEG9R.28 Vertex S+	3
TSM-415DE09R.05 Vertex S	4
AXIbiperfect GL WB AC-440TGB/108WB	5
Befestigungsmaterial	6
Ziegel und Stockschrauben Befestigung	6
Flachdach Befestigung	6
Wechselrichter	7
Speicher	9
Zubehör	10
Sonnen	13
Dachmontage	15
Service	16

Module



Tiling Ribbon Technologie

TSM-435NEG9R.28 Vertex S+

Glas/Glas

Positive Leistungstoleranz 0 ~+5W

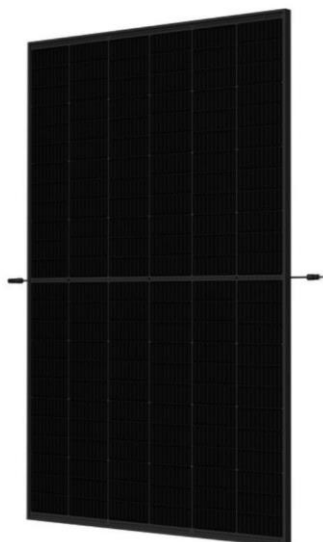
Technische Daten

Zelltyp	Monokristallin
Anzahl der Zellen	144
Maße	1.762 x 1.134 x 30 mm
Gewicht	21 kg
Frontglas	2x1,6 mm, hochtransparentes, anti-reflexbeschichtetes hitzevorgespanntes Glas
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP68
Ausgangskabel	TUV 1 x 4,0 mm ² MC4

Verfügbarkeit auf Anfrage

€ 129,00

Elektro-Hofer



TSM-415DE09R.05 Vertex S

Full Black

Positive Leistungstoleranz 0 ~+5W

Technische Daten

Zelltyp	Monokristallin
Anzahl der Zellen	144
Maße	1.762 x 1.134 x 30 mm
Gewicht	21,8 kg
Frontglas	3,2 mm, getempertes Glas mit hoher Lichtdurchlässigkeit und niedrigem Eisengehalt, Antireflex-Beschichtung
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP68
Ausgangskabel	TUV 1 x 4,0 mm ²

Verfügbarkeit auf Anfrage

€ 131,00

Elektro-Hofer



AXIbiperfect GL WB AC-440TGB/108WB

Positive Leistungstoleranz 0 ~+5W

Technische Daten

Zelltyp	N-Typ Monokristallin
Anzahl der Zellen	108
Maße	1.762 x 1.134 x 30 mm
Gewicht	22 kg
Frontglas	2x1,6 mm, getempertes Glas mit hoher Lichtdurchlässigkeit und niedrigem Eisengehalt, Antireflex-Beschichtung
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	Schutzklasse IP68
Ausgangskabel	TUV 1 x 4,0 mm ²

Verfügbarkeit auf Anfrage

€ 131,00

Elektro-Hofer

BEFESTIGUNGSMATERIAL

Befestigungsmaterial

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
	Ziegel und Stockschrauben Befestigung	
0133187	SingleHook 3S Dachhaken mit 3 Höhenverstellungen	9,70
0154771	Montageschiene SingleRail 36 - 4,80m	39,80
0177380100005	Tellerkopfschraube Stahl verzinkt Teilgewinde Scheibenkopf 8x100 50stk	21,50
0127832	Mittelklemmen-Set Dome 6, schwarz 30-50mm	2,50
0127831	Endklemmen-Set Dome 6, schwarz 30-50mm	2,50
0133971	Stockschraube, vormontiert, Sechskant SW 9mm M12x250	7,10
0133150	Stockschraube, vormontiert, Sechskant SW 7mm M10x250	5,80
0126926	Dachfalzklemme für M10, A2 Rundloch - CE	3,70
0113008	Hammerkopfschraube 10x30 und Sperrzahnmutter	0,80
	Flachdach Befestigung	
120654458	S10FB-PP Anfangsfuß S10 mit Matte	20,90
120654460	S10EB-PP Endfuß S10 mit Matte	26,80
120654462	S10CNL-PP Verbinder S10/18 mit Matte	40,30
120654427	Mittelklemme Click 30-46 schwarz	2,90
120654425	Endklemme Click 30-46 schwarz	2,80
	Ballastierung pro Modul	Ca. 12,00

Elektro-Hofer

WECHSELRICHTER

Wechselrichter

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
101662	Fronius SYMO GEN24 10.0 Plus (Hybridwechselrichter)	2.859,00
101661	Fronius SYMO GEN24 8.0 Plus (Hybridwechselrichter)	2.755,00
101660	Fronius SYMO GEN24 6.0 Plus (Hybridwechselrichter)	2.405,00
101918	Fronius SYMO GEN24 5.0 Plus (Hybridwechselrichter)	2.080,00
100596	Solaredge SE 5K	1.510,00
100598	Solaredge SE 8K	1.885,00
100600	Solaredge SE 10K	2.040,00
100601	Solaredge SE 12,5K	2.115,00
100603	Solaredge SE 16K	1.770,00
102328	SolarEdge SE10K-RWB48BFN4 Home Hub - backupfähig	3.390,00
102327	SolarEdge SE8K-RWB48BFN4 Home Hub - backupfähig	3.250,00
101809	HUAWEI SUN2000-5KTL-M1	1.286,00
101810	HUAWEI SUN2000-8KTL-M1	1.708,00
101824	HUAWEI SUN2000-10KTL-M1	1.918,00
102598	Growatt SPH 6000TL3 BH-UP	1.960,00
102599	Growatt SPH 8000TL3 BH-UP	2.190,00
102602	Growatt SPH 10000TL3 BH-UP	2.350,00
0129381	SMA Sunny Tripower 5.0	1.790,00
0150369	SMA Hybridwechselrichter Sunny Tripower 8.0	3.196,00
0150370	SMA Hybridwechselrichter Sunny Tripower 10.0	3.596,00
0152675	Goodwe GW8KN-ET PLUS	2.070,00
0146293	Goodwe GW10K-ET PLUS+	2.210,00
0151787	Solax X3-HYBRID-10.0-D G4.2	2.420,00
0151789	Solax X3-HYBRID-15.0-D G4.2	2.575,00
0153370	Sofar HYD 8KTL-3PH	2.110,00
0153373	Sofar HYD 20KTL-3PH	2.830,00

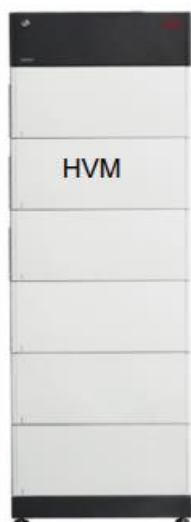
Elektro-Hofer

SPEICHER

Speicher

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
BYDHVS12	BYD HVS 12kWh	6.821,00
BYDHVS10	BYD HVS 10kWh	5.820,00
BYDHVS8	BYD HVS 8kWh	4.819,00
BYDHVM19	BYD HVM 19kWh	9.890,00
BYDHVM16	BYD HVM 16kWh	8.889,00
BYDHVM13,8	BYD HVM 13,8kWh	7.887,00
BYDHVM11	BYD HVM 11kWh	6.884,00
RWB18,4	Solaredge Home Battery Set 18,4kWh	12.865,00
RWB13,8	Solaredge Home Battery Set 13,8kWh	9.745,00
RWB9,2	Solaredge Home Battery Set 9,2kWh	6.630,00
LUNA5	Huawei Luna 5kWh	3.510,00
LUNA10	Huawei Luna 10kWh	5.998,00
LUNA15	Huawei Luna 15kWh	8.490,00
ARK15	Growatt ARK 15kWh	8.870,00
ARK12,5	Growatt ARK 12,5kWh	7.590,00
ARK10	Growatt ARK 10kWh	6.299,00
ARK7,5	Growatt ARK 7,5kWh	5.010,00
BTSE10	SOFAR BTS E10-D5 Speichersystem	4.557,00
BTSE15	SOFAR BTS E15-D5 Speichersystem	6.690,00
SOLM5.8	SOLAX T-BAT H 5.8 MASTER PACK V2.1	3.050,00
SOLS5.8	SOLAX T-BAT H 5.8 SLAVE PACK H11550 V2.1	2.592,00

*Preise ohne Einbau, Kleinmaterial und Inbetriebnahme
Im Fall einer Fehlermeldung/Störung muss direkt der
Hersteller kontaktiert werden



Elektro-Hofer

ZUBEHÖR

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
100062	Fronius Smart Meter 63A/277V	233,00
101072	Fronius Ohmpilot 9.0-3	865,00
102181	Solaredge Leistungsopt. S440-1GM4MRM	66,00
102609	Solaredge Leistungsopt. S500B-1GM4MRM	75,60
102466	Solaredge Leistungsopt. P950-4RMXMBY	93,80
102286	SolarEdge Inline Energy Meter MTR-240-3PC1-D-A-MW	399,00
120926776	enwitec Netzumschaltbox Fronius 3P 20kW / Standard - AUT	1.328,00
102329	SolarEdge Home Backup Interface BI-NEUNU3P-01	1.070,00
101935	HUAWEI Power Meter DTSU666-H	180,00
102828	HUAWEI Blackout-Box für M1-Serie - FRT	1.380,00
102192	SolarEdge Home EV Charger 22kW 6m Kabel	1.255,00
102874	Growatt Thor 11kW AC Smart EV Charger (11AS-P-V1)	838,90
0152345	Fronius WATTPILOT HOME 22 J 2.0	975,80
0153003	Goodwe EV Charger GW 22K-HCA	951,00
0151206	Solax Smart EV Charger X3-EVC-11K	731,00
102885	Keba Dienstwagen-Wallbox, 6m Kabel, 11kW, RFID, ME	1.260,00
102807	Keba P30a E-Lst. Wb. Typ2 6m Kab., 22kW RFID,	840,00



Modbuszähler



WIFI



Gateway / Repeater



GSM Modul

EC Charger



Potentialfreier Kontaktschalter



Optimierer



Elektro-Hofer

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
PVK	PV-Kabel rot/blau/schwarz 6 mm ²	1,30
ERDK	Erdungskabel	2,10
EDK	Erdungsklemme	3,30
PS25	Panzerflexschlauch UV-stabil DN25	1,30
PS32	Panzerflexschlauch UV-stabil DN32	1,90
PS40	Panzerflexschlauch UV-stabil DN40	2,30
ER25	Evilon Rohr DN25	1,70
EM25	Evilon Muffe DN25	0,90
ESC25	Evilon Schelle DN25	0,50
ER32	Evilon Rohr DN32	2,60
EM32	Evilon Muffe DN32	1,20
ESC32	Evilon Schelle DN32	0,60
ER40	Evilon Rohr DN40	3,20
EM40	Evilon Muffe DN40	2,20
ESC40	Evilon Schelle D40	0,70
ER50	Evilon Rohr DN50	4,20
EM50	Evilon Muffe DN50	4,50
ESC50	Evilon Schelle DN50	0,70
KK40	Kabelkanal 40x40	3,30
AR32	Alu Rohr DN32	3,30
AM32	Alu Muffe DN32	2,10
AB32	Alu Bogen DN31	7,90
AS32	Alu Schelle DN32	4,10
AR40	Alu Rohr DN40	4,20
AM40	Alu Muffe DN40	2,30
AB40	Alu Bogen DN40	9,80
AS40	Alu Schelle DN40	4,90
AR50	Alu Rohr DN50	5,70
AM50	Alu Muffe DN50	2,70
AB50	Alu Bogen DN50	12,90
AS50	Alu Schelle DN50	5,20

Elektro-Hofer

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
KW100G	Kabelrinne 100mm – gelocht	6,90
KR100U	Kabelrinne 100mm – ungelocht	13,80
DKR100	Deckel für Kabelrinne 100mm	10,00
BKR100	Bogen 90° für Kabelrinne 100mm	16,90
DBKR100	Deckel für Bogen 90° für Kabelrinne 100mm	35,10
VBKR100	Vertikalbogen 90° für Kabelrinne 100mm fallend/steigend	28,00
KW200G	Kabelrinne 200mm – gelocht	9,10
KR200U	Kabelrinne 200mm – ungelocht	52,60
DKR200	Deckel für Kabelrinne 200mm	14,50
BKR200	Bogen 90° für Kabelrinne 200mm	21,30
DBKR200	Deckel für Bogen 90° für Kabelrinne 200mm	35,10
VBKR200	Vertikalbogen 90° für Kabelrinne 200mm fallend/steigend	31,90
ÜB1	Überspannungsbox 1 String mit Blitzschutz Typ1 + 2 – 1 MPP	182,00
ÜB2x1	Überspannungsbox 2 x 1 String mit Blitzschutz Typ 1 + 2 – 1 MPP	294,00
FWS	Feuerwehrscharter DFS Basic 4-polig (für 2 String bzw. 2 MPPT)	389,00
FWSD	Auslöser für Feuerwehrscharter	51,00



1-String



2 x 1-String



Feuerwehrscharter



Auslöser

Elektro-Hofer

Sonnenbatterie

Sonnen

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
SB11	Sonnenbatterie 11kWh 10 Performance	10.860,00
SB22	Sonnenbatterie 22kWh 10 Performance	15.420,00
SP8000	Sonnen Protect 8000 optional für Notstrombetrieb	861,00



*Preise ohne Einbau, Kleinmaterial und Inbetriebnahme

Elektro-Hofer

DACHMONTAGE

Dachmontage

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
PAR2	Partie bestehend aus 2 Mann	110,00 / Std.
PAR3	Partie bestehend aus 3 Mann	167,00 / Std.
MO20180	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße von 20kwp inkl. Verkabelung bis Überspannungsbox (im Dachboden/Spitzboden/Unterdachschalung) OHNE Befestigungsmaterial	235,00 / kwp
MO20200	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße von 20kwp inkl. Verkabelung bis Wechselrichter (bis max. 50lfm Verrohrung) OHNE Befestigungsmaterial	245,00 / kwp
MO30170	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße von 30kwp inkl. Verkabelung bis Überspannungsbox (im Dachboden/Spitzboden/Unterdachschalung) OHNE Befestigungsmaterial	220,00 / kwp
MO30190	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße von 30kwp inkl. Verkabelung bis Wechselrichter (bis max. 50lfm Verrohrung) OHNE Befestigungsmaterial	230,00 / kwp
MO50160	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße von 50 kwp inkl. Verkabelung bis Überspannungsbox (im Dachboden/Spitzboden/Unterdachschalung) OHNE Befestigungsmaterial	200,00 / kwp
MO50170	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße von 50kwp inkl. Verkabelung bis Wechselrichter (bis max. 50 lfm Verrohrung) OHNE Befestigungsmaterial	210,00 / kwp
MO5035	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße > als 50 kwp inkl. Verkabelung bis Überspannungsbox (im Dachboden/Spitzboden/Unterdachschalung) OHNE Befestigungsmaterial	ca. 45,00 / Modul
MO5037	Montagepauschale bis zu einer Anlagengröße > als 50kwp inkl. Verkabelung bis Wechselrichter (bis max. 50lfm Verrohrung) OHNE Befestigungsmaterial	ca. 47,00 / Modul
MOAP	Aufpreis für Montage <ul style="list-style-type: none"> • Kreuzverband • 3. Schiene/Fuß 	98,00 / kwp
ANF	Anfahrtpauschale für Anlagen bis 4kwp	200,00 / Anlage
KILO	Kilometergeld	0,90 / km

Elektro-Hofer

ELEKTRIKER / SERVICE

Service

Artikelnummer	Bezeichnung	Nettopreis in €
Elektriker		
ACP	AC-Anschluss inkl. Prüfbericht	950,00
RSE	Regiestunde Elektriker	78,00
KILO	Kilometergeld	0,90
Projektierung (ohne Anfahrtkosten)		
PJ30	Projektierung bis 30 kwp	180,00
PJ50	Projektierung bis 50kwp	300,00
PJ100	Projektierung bis 100kwp	500,00
PJG	Projektierung über 100kwp	auf Anfrage
Baubesichtigung vor Ort		
BB100	im Umkreis von 100 km (ab Ertl)	300,00
BB200	im Umkreis von 200 km (ab Ertl)	500,00
Konfiguration Wechselrichter		
KFWF	Konfiguration Wechselrichter Fronius OHNE elektrischen Anschluss durch BB PV und Solar Montagen	700,00
KFWSE	Konfiguration Wechselrichter SolarEdge inkl. Visualisierung OHNE elektrischen Anschluss durch BB PV und Solar Montagen	750,00
Service		
PB	Prüfbericht OHNE elektrischen Anschluss durch BB PV und Solar Montagen	nach Aufwand
IBN	Inbetriebnahme der Anlage OHNE elektrischen Anschluss durch BB PV und Solar Montagen	nach Aufwand
AB	Anlagenbuch zur ordentlichen Dokumentation	500,00

Elektro-Hofer

Elektro-Hofer

Andreas Hofer

0680/1179130

office@elektro-handwerk.at

Sonnenring 14

3355 Ertl

www.elektro-handwerk.at