



enerpoint

SOLARE SYSTEME



AKTIV

SCHNELL

DYNAMISCH

> KLICKEN SIE AUF ENERPOINT!
DIE SOLARENERGIE IN EINEM **LINK** <



PHOTOVOLTAIK OHNE GRENZEN

ENERPOINT GmbH ist ein europäisch dynamisches Unternehmen der Solar- und Klimabranche. Von Deutschland aus steuern wir das europäische Wachstum unserer Energiesysteme. Jeder Tag bringt uns neue, spannende Perspektiven – Perspektiven mit Zukunft. Seit 6 Jahren verzeichnet Enerpoint ein kontinuierliches Wachstum, das auch in Zeiten wirtschaftlicher Stagnation deutlich über dem Branchendurchschnitt liegt. Um auch in Zukunft weiter erfolgreich auf dem Markt agieren zu können, suchen wir immer motivierte Mitarbeiter, die uns aktiv im Vertrieb unterstützen. Hauptaufgabe dieser Funktion ist die aktive Unterstützung der Geschäftsführer.

Enerpoint nimmt in der Branche der Solarenergie eine führende Stellung ein und genießt das Vertrauen der größten Hersteller von Solarmodulen und Wechselrichtern. Dadurch können kontinuierliche Lieferungen sowie ein umfangreiches Produktsortiment gewährleistet werden. Verfügbar sind Solarmodule aus mono- und polykristallinem Silizium, Dünnschichtmodule sowie Ein- bzw. Dreiphasenwechselrichter für Anwendungen in Wohn- oder Industriegebäuden.



Unsere Stärken

- > Zuverlässigkeit
- > Kompetenz
- > Erfahrung mit Produkten höchster Qualität
- > Betreuung der Kunden und individuell angepasste Lösungen
- > Lieferung innerhalb von 8 Tagen nach Eingang der Zahlungen
- > Hohe Verfügbarkeit der Produkte (Lagerbestand und Qualitätsprodukte)
- > Ausgezeichnetes Verhältnis Preis-Qualität.

UNSERE PRODUKTE

Polykristalline Module - SCHOTT Solar

Polykristalline Module: 170 Wp und 217 Wp



Wichtigste Eigenschaften:

- > 50 Jahre Erfahrung in der Solartechnologie
- > Sicherheit, Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61215, IEC 61730, Safety Class II

Abmessungen

	170 Wp	217 Wp*
Länge in mm:	1620	1685
Breite in mm:	810	993
Tiefe in mm:	50	50
Gewicht (kg)	15,50	23

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	12,95	12,97
Nennleistung:	170	217
Leistungstoleranz:	± 4	± 4
Spannung bei maximaler Leistung (V)	35,50	29,60
Strom bei maximaler Leistung (A)	4,78	7,33
Kurzschlussstrom (A)	5,30	8,10
Leerlaufspannung (V)	44,00	36,40

Polykristalline Module - SHARP

Polykristalline Module: 170 Wp und 210 Wp



Wichtigste Eigenschaften:

- > lange Haltbarkeit, hohe Stabilität und hohe Wirkung
- > Antireflexbehandlung
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61215, Safety Class II

Abmessungen	170 Wp	210 Wp
Länge in mm:	1318	1652
Breite in mm:	994	994
Tiefe in mm:	46	46
Gewicht (kg)	16	21

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	13,00	12,80
Nennleistung:	170	210
Leistungstoleranz:	± 5	± 5
Spannung bei maximaler Leistung (V)	23,20	28,80
Strom bei maximaler Leistung (A)	7,33	7,30
Kurzschlussstrom (A)	8,04	8,03
Leerlaufspannung (V)	29,30	36,40

Monokristalline Module - SHARP

Monokristalline Module: 180 Wp



Wichtigste Eigenschaften:

- > lange Haltbarkeit, hohe Stabilität und hohe Wirkung
- > Antireflexbehandlung
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61215, Safety Class II

Abmessungen	180 Wp
Länge in mm:	1318
Breite in mm:	994
Tiefe in mm:	46
Gewicht (kg)	16

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	13,70
Nennleistung:	180
Leistungstoleranz:	± 5
Spannung bei maximaler Leistung (V)	23,70
Strom bei maximaler Leistung (A)	7,60
Kurzschlussstrom (A)	8,37
Leerlaufspannung (V)	30,00

Polykristalline Module - REC Solar

Polykristalline Module von 210 Wp bis 230 Wp



Wichtigste Eigenschaften:

- > entspricht den höchsten Qualitätsstandards
- > lange Haltbarkeit und hohe Leistungsstabilität
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61215, Safety Class II

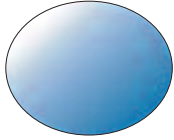
Abmessungen	210 Wp	220 Wp	230 Wp
Länge in mm:	1665	1665	1665
Breite in mm:	991	991	991
Tiefe in mm:	43	43	43
Gewicht (kg)	22	22	22

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	12,70	13,30	13,94
Nennleistung:	210	220	230
Leistungstoleranz:	± 5	± 5	± 5
Spannung bei maximaler Leistung (V)	28,20	28,70	29,40
Strom bei maximaler Leistung (A)	7,50	7,70	7,80
Kurzschlussstrom (A)	8,10	8,20	8,30
Leerlaufspannung (V)	36,10	36,60	37,10

Polykristalline Module - Sunblu

Polykristalline Module von 210 Wp bis 230 Wp



SUNBLU®

Wichtigste Eigenschaften:

- > Module erhältlich mit 60 Zellen
- > Zuverlässigkeit und Leistungsstabilität
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61730, IEC 61215

Abmessungen

	210 Wp	220 Wp	230 Wp
Länge in mm:	1637	1637	1637
Breite in mm:	987	987	987
Tiefe in mm:	40	40	40
Gewicht (kg)	18,50	18,50	18,50

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	13,00	13,60	14,23
Nennleistung:	210	220	230
Leistungstoleranz:	± 3	± 3	± 3
Spannung bei maximaler Leistung (V)	30,26	30,29	30,31
Strom bei maximaler Leistung (A)	6,94	7,23	7,62
Kurzschlussstrom (A)	7,55	7,77	8,06
Leerlaufspannung (V)	36,12	36,42	36,84

Monokristalline Module - Sunblu

Monokristalline Module von 170 Wp bis 180 Wp



SUNBLU®

Wichtigste Eigenschaften:

- > Module erhältlich mit 72 Zellen
- > Zuverlässig und Leistungsstabilität
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61730, IEC 61215

Abmessungen

	170 Wp	175 Wp	180 Wp
Länge in mm:	1580	1580	1580
Breite in mm:	808	808	808
Tiefe in mm:	50	50	50
Gewicht (kg)	15,50	15,50	15,50

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	13,31	13,70	14,10
Nennleistung:	170	175	180
Leistungstoleranz:	± 3	± 3	± 3
Spannung bei maximaler Leistung (V)	35,00	35,00	35,00
Strom bei maximaler Leistung (A)	4,86	5,00	5,14
Kurzschlussstrom (A)	5,45	5,61	5,77
Leerlaufspannung (V)	43,00	43,00	43,00

Dünnschichtmodule – Nex Power

Dünnschichtmodule von 90 Wp bis 100 Wp

NexPower

Wichtigste Eigenschaften:

- > sehr hoher Wirkungsgrad bei hohen Temperaturen bzw. geringer Sonnenstrahlung
- > hohe Leistungsstabilität im Laufe der Jahre
- > Bescheinigungen: CE, IEC 61646, Safety Class II

Abmessungen

	90 Wp	95 Wp	100 Wp
Länge in mm:	1414	1414	1414
Breite in mm:	1114	1114	1114
Tiefe in mm:	35,30	35,30	35,30
Gewicht (kg)	20,50	20,50	20,50

Technische Daten

Modul-Wirkungsgrad: (%)	5,71	6,03	6,35
Nennleistung:	90	95	100
Leistungstoleranz:	± 5	± 5	± 5
Spannung bei maximaler Leistung (V)	71,40	73,00	75,00
Strom bei maximaler Leistung (A)	1,26	1,30	1,33
Kurzschlussstrom (A)	1,60	1,62	1,65
Leerlaufspannung (V)	99,50	100	101

NETZGEKOPPELTE WECHSELRICHTER

Wechselrichter Fronius IG 15/20/30/40/60 HV, IG Plus und IG Zentral



POWERING YOUR FUTURE

Wichtigste Eigenschaften:

- > hoher Wirkungsgrad und hohe Zuverlässigkeit
- > leichte und schnelle Installation
- > Schutz durch galvanische Trennung
- > Display zur Überwachung des Systems
- > einfaches Zubehör zur Überwachung des Systems

Technische Daten

	IG15	IG 20	IG 30	IG 40	IG 60 HV	IG 50 Plus	IG 400	IG 500
Nennleistungen (W)	1300	1800	2500	3500	5000	4000	32000	40000
MPP-Spannungsbereich (V)	150 - 400					230-500	210 - 420	
Max. Eingangsspannung	500			530		600	530	
Max. Wirkungsgrad	94,20	94,30				96,00	94,30	94,30
Netzspannung / Frequenz (V/Hz)	230 / 50						3N ~ 400 / 50	

Abmessungen

	IG15	IG 20	IG 30	IG 40	IG 60 HV	IG 50 Plus	IG 400	IG 500
Ausmaße INDOOR Version (lxbxh)	366x344x220		610x344x220					
Ausmaße OUTDOOR Version (lxbxh)	500x435x225		733x435x225		433x243x629			
Ausmaß des IP20 mit Sockelleiste, bis zum Entlüftungsflansch							600x600x2557	
Ausmaß des IP43 mit Sockelleiste							1112x600x2445	
Gewicht INDOOR Version (Kg)	9		16					245 265
Gewicht OUTDOOR Version (Kg)	12		20		25			

Wechselrichter Power-One: Aurora



Wichtigste Eigenschaften:

- > maximale Zuverlässigkeit, Wirkungsgrad bis 97%
- > einfache Installation
- > LCD Display für die Überwachung des Parameter
- > reichum von Serienausstattung (DC Freischalter, Integrierte Kommunikationkarte RS485)

Technische Daten

	PVI-2000	PVI-3600	PVI-6000-OUTD	PVI-3.0-OUTD-S	PVI-3.6-OUTD-S	PVI-4.2-OUTD-S/D/S
Nennleistungen (W)	2000	3600	6000	3000	3600	4200
MPP-Spannungsbereich (V) (no full power) V start 200	90 - 580					
Max. Eingangsspannung	600					
Max. Wirkungsgrad	96	97		96,80		
Netzspannung / Frequenz (V/Hz)	230 / 50					

Abmessungen

	PVI-2000	PVI-3600	PVI-6000-OUTD	PVI-3.0-OUTD-S	PVI-3.6-OUTD-S	PVI-4.2-OUTD-S/D/S
Ausmaße (lxbxh in mm):	440x465x57	740x325x195		547x325x208		
Gewicht (kg):	6	7,5	26	17		

Wechselrichter Sunblu



SUNBLU®

Technische Daten

	PAC 2	PAC 3	PAC 4	PAC 5
Nennleistungen (W)	2000	3000	4000	4600
MPP-Spannungsbereich (V) (no full power)	330 - 600			
Max. Eingangsspannung	750			
Max. Wirkungsgrad	95,60	95,70	96,10	
Netzspannung / Frequenz (V/Hz)	184... 264 / 47,5 - 50,2			

Abmessungen

	PAC 2	PAC 3	PAC 4	PAC 5
Ausmaße (lxbxh in mm):	250x550x187		250x550x222	
Gewicht (kg):	21		26	

Technische Daten unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung

KLICKEN SIE AUF ENERPOINT! DIE SOLARENERGIE IN EINEM **LINK**



- > Technische Beschreibung der Produkte
- > Formular für Teilebestellung
- > PV-Konfigurator

> WWW.ENERPOINT.DE