

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Photovoltaik



**Holen Sie das Beste aus der Sonne!**

Centrosolar  
Komplettsysteme

**Wärme ist unser Element**

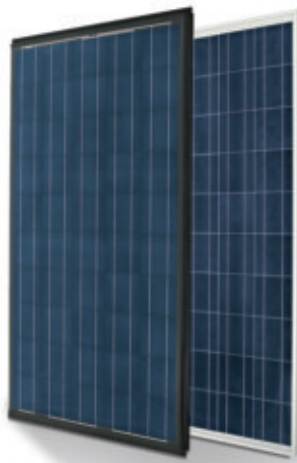
**Buderus**

# Centrosolar Komplettsysteme: Solarstromtechnik in höchster Qualität

Die Sonne kennt nur Spitzenleistung. Um diese Energie effizient zu nutzen, setzen auch wir auf Qualität. Mit den Photovoltaik-Komplettsystemen Excellent, Professional und Deluxe des Modulherstellers Centrosolar entscheiden Sie sich für leistungsstarke Technik, 15 Jahre Erfahrung und höchste Qualität. Um Ihnen den Einstieg in die Solartechnik so einfach wie möglich zu machen, enthalten die Systeme schon alle notwendigen Komponenten – von den Modulen über den Wechselrichter bis zum Montagesystem!



Monokristalline Module



Polykristalline Module

## Erstklassig: die Photovoltaik-Module.

Die hochwertigen Photovoltaik-Module sind in mono- und polykristalliner Ausführung erhältlich. Weil auf diese Qualität Verlass ist, gibt Ihnen Centrosolar 10 Jahre Produktgarantie\* auf die Excellent Module und 5 Jahre auf alle weiteren Serien – mit optionaler Erweiterung auf 10 Jahre\*. Auf alle Serien gewährt der Hersteller Centrosolar eine 26-jährige Leistungsgarantie von 80 % der Mindestleistung.\*

## Unkompliziert: die Montagesysteme.

Das Indach-Montagesystem der Deluxe Serie überzeugt durch seine Optik und ersetzt sonstige Dacheindeckungen. Das System Excellent ist dank Kreuzmontage extrem stabil und besonders montagefreundlich. Durch die Höhenverstellbarkeit der Montagesysteme können Dachunebenheiten optimal ausgeglichen werden. Der Einsatz von korrosionsfreiem Edelstahl und Aluminium gewährleistet bei allen Systemen eine ausgezeichnete Langlebigkeit.



## Die Vorteile der Centrosolar

### Komplettsysteme auf einen Blick:

- mono- und polykristalline PV-Module der höchsten Güteklasse
- positive Leistungssortierung
- gesteigerte Energieausbeute durch Antireflexglas
- bis zu 10 Jahre Produktgarantie durch den Hersteller Centrosolar\*
- Qualitätsprodukte made in Germany

Mit unseren Komplettsystemen verwandeln Sie Sonnenenergie direkt in Strom. Weil Sie so die Umwelt schonen, belohnt Sie der Staat mit einer attraktiven Einspeisevergütung!



Wechselrichter der Powerstocc Serie

### Leistungsstark: die Wechselrichter.

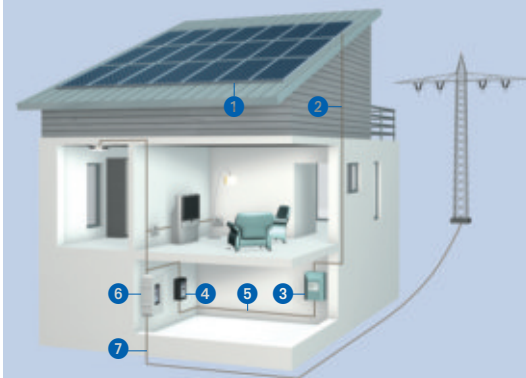
Solaranlagen produzieren Gleichstrom. Um diesen ins öffentliche Stromnetz einspeisen zu können, muss er in Wechselstrom umgewandelt werden. Diese Aufgabe erledigen effiziente Wechselrichter aus der Powerstocc Excellent Serie. Sie können jederzeit problemlos vom PV-Feld getrennt werden. Zudem besitzen sie einen integrierten Datenlogger oder eine Schnittstelle zur Datenkommunikation. Alle elektrischen Anschlüsse sind als montagefreundliche Steckerlösung realisiert. Das weite Leistungsspektrum von 0,8 bis 9,2 kW ermöglicht eine optimale Anlagenauslegung.

Photovoltaik-Komplettsysteme			
System	Excellent	Professional	Deluxe
Leistungsbereich	205 – 225 Wp	215 – 240 Wp	190 – 195 Wp
Modulabmessungen in mm	1503 x 990 x 40	1660 x 990 x 40	1682 x 864 x 32
Modulgewicht	17,5 kg	21,0 kg	17,5 kg
Rahmen	Aluminiumprofil, schwarz	Aluminiumprofil	Aluminium-Spezialprofil, schwarz
Rückseitenfolienfarbe	Schwarz	Weiß	Schwarz
Produktgarantie*	10 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Leistungsgarantie (auf die Mindestleistung)*	10 Jahre 90 %, 26 Jahre 80 %		
Montagesystem	Aluminiumschiene, schwarz eloxiert, Kreuzverbund	Aluminiumschiene, einlagig	Indachsystem
Einsatzbereich	Schräg-/Flachdach	Schräg-/Flachdach	Schrägdach

Für alle gilt:	
Leistungstoleranz (Positivsortierung nach Flashliste)	± 3 % (0/+4,99 Wp)
Antireflexglas	•
Zellentyp	mono- oder polykristallin
Produktionsstandort	Wismar, Deutschland

\* Nach Maßgabe der Garantiebedingungen der Centrosolar AG. Verlängerung der Produktgarantie der Systeme Professional und Deluxe von 5 auf 10 Jahre möglich, auch hier gelten die Garantiebedingungen der Centrosolar AG. Informieren Sie sich hierzu auf [www.centrosolar.com](http://www.centrosolar.com) oder bei Ihrer Buderus Niederlassung.

„Mit meiner Photovoltaik-Anlage bin ich mein eigenes kleines Elektrizitätswerk: Ich erzeuge Strom aus Sonnenenergie und bekomme dafür eine Einspeisevergütung vom Netzbetreiber!“



Einfacher Aufbau, wenig Platzbedarf – die Komponenten der Photovoltaik-Anlage:

- 1 Solarmodule
- 2 Gleichstromleitung
- 3 Wechselrichter
- 4 Erzeugungszähler
- 5 Wechselstromleitung
- 6 Zähler für Strombezug und Einspeisung
- 7 Öffentliches Stromnetz

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik, informieren Sie sich in einer unserer Niederlassungen oder besuchen Sie uns im Internet.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemerstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-1 60	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 14/1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 31/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsener Weg 15-17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
31. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
32. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 66 98	meschede@buderus.de
33. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 58/2 71	muenchen@buderus.de
34. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 1/2 31	muenster@buderus.de
35. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
36. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-92	neu-ulm@buderus.de
37. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 50 09-14 17	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
38. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
39. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
40. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
41. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-92	regensburg@buderus.de
42. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
43. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
44. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
45. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
46. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
47. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
48. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
49. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
50. Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastr. 8	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
51. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



Bosch Thermotechnik GmbH  
 Buderus Deutschland, 35573 Wetzlar  
 www.buderus.de info@buderus.de

**Buderus**