

## Antaris Solar GmbH & Co. KG Aktionsangebot Photovoltaik-Anlage

Bad Wurzach, den 27.03.2008

Folgende Photovoltaikanlage bieten wir Ihnen als Komplettbausatz an:

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 184 | <u>Solar-Modul Sharp 162 ND-Q2E3E / ND 162 E1</u>                |                       |
| 3   | <u>Wechselrichter SMA Sunny Mini Central SMC 7000 HV Display</u> |                       |
| 2   | <u>Wechselrichter SMA Sunny Boy 3300 TL HC Display</u>           |                       |
|     | Montagegestell und Montagezubehör, Solarkabel und Adaptersets.   |                       |
|     | Nettopreis   | 121.511,05 EUR        |
|     | - Rabatt auf die Komplettanlage                                  | 1.311,05 EUR          |
|     | Ermäßigter Nettopreis  | <u>120.200,00 EUR</u> |
|     | Bruttopreis inkl. 19 % MWSt.                                     | 143.038,00 EUR        |

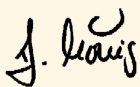
Die Fotovoltaikanlage beinhaltet ein Montagegestell für Schrägdach, Frankfurter Pfanne, Ziegel oder Eternit-Wellplatten bestehend aus Edelstahl Dachhaken, Aluschienen und Edelstahlschrauben.  
Verkabelung der Module bis zum Wechselrichter einschl. MC-Stecker.  
Lieferung frei Haus innerhalb von Deutschland (ohne Inseln).

Zahlung des gesamten Betrages erfolgt im Voraus auf unser Girokonto bei der BW-Bank. Sie erhalten eine Geld-zurück-Garantie von der Trusted Shops GmbH in Zusammenarbeit mit der Atradius Versicherung.

Dieses Angebot für die Photovoltaikanlage gilt solange der Vorrat reicht. Druckfehler ausgeschlossen.  
Eventuelle Preiserhöhungen der Hersteller müssen wir an Sie weiterleiten.

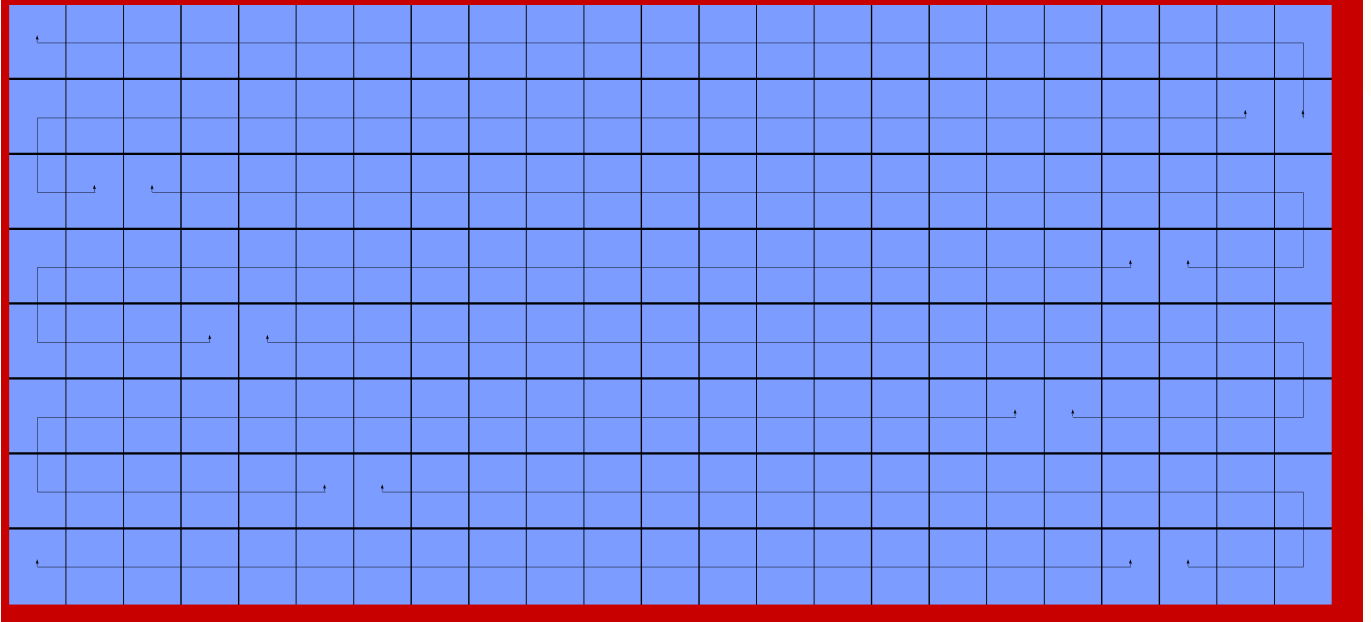
Über Ihren Auftrag würden wir uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen



Andrea Mönig

### Skizze der Photovoltaikanlage



#### Legende

↑ → ↑ Module in Reihe geschaltet (=String)

#### Solar-Modul Sharp 162 ND-Q2E3E / ND 162 E1

|                   |  |
|-------------------|--|
| Module pro Reihe  | 23   |
| Anzahl Reihen     | 8  |
| Modulnennleistung | 29,81 kWp  |
| Anlagenfläche     | 246 m <sup>2</sup> (Länge 23,30 x Tiefe 10,50 m) |

**fotovoltaikshop** • Sigebrandstraße 67 • 88410 Bad Wurzach

Antaris Solar GmbH & Co. KG  
Sigebrandstraße 67  
D-88410 Bad Wurzach

### **Bestellung**

Ja, gerne nehme ich Ihr Angebot Nr. 139132 vom 27.03.2008 an:

Liefen Sie mir die Fotovoltaikanlage zum Preis von 120.200,00 + 19% MwSt = 143.038,00 Euro frei Haus.

Montieren Sie die Anlage auf meinem Dach zum Preis von 9.942,00 + 19% MwSt = 11.830,98 Euro inkl. Gerüstkosten (Breite 23,30 m x Höhe 10,00 m)

Schließen Sie die Fotovoltaikanlage an meinem vorhandenen Hausanschluss an. Ein Zählerplatz ist in meinem Zählerschrank noch frei. 20 m Kabel und Kabelkanal, Zähler und Sicherungen sind im Preis von 875,00 + 19% MwSt = 1.041,25 Euro enthalten. Zusätzlich erforderliche Erdarbeiten, Wand- und Deckendurchbrüche werden nach Aufmaß abgerechnet.

Übernehmen Sie die Netzanschlussgebühr beim Netzbetreiber und alle Formalitäten für den Netzanschluss zum Preis von 195,00 + 19% MwSt = 232,05 EUR.

Datum, Ort

Unterschrift

fotovoltaiikshop • Sigebrandstraße 67 • 88410 Bad Wurzach

### Anschlußbelegung der Wechselrichter

#### **Sunny Mini Central SMC 7000 HV Display**

String 1                    24 Module

String 2                    24 Module

#### **Sunny Mini Central SMC 7000 HV Display**

String 3                    24 Module

String 4                    24 Module

#### **Sunny Mini Central SMC 7000 HV Display**

String 5                    24 Module

String 6                    24 Module

#### **Sunny Boy 3300 TL HC Display**

String 7                    20 Module

#### **Sunny Boy 3300 TL HC Display**

String 8                    20 Module

## **Technische Information zu den verwendeten Komponenten**

### **Solar-Modul Sharp 162 ND-Q2E3E / ND 162 E1**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Nennleistung        | 162 Watt          |
| MPP-Spannung        | 22.8 V            |
| MPP-Strom           | 7.11 A            |
| Abmessungen (L x B) | 1.318 mm x 994 mm |

#### Technische Beschreibung:

Fotovoltaiikmodul (ND-Q2E3E) 162 Wp +5%/-5%Maße: 1318 x 994 x 46 mm, polykristallin Hochleistungsmodul (162 W) aus multikristallinen Silizium-Solarzellen. Photovoltaikmodul mit Bypass-Diode zur Minimierung des Leistungsabfalls bei Abschattung. Antireflexionsbeschichtung und BSF-Struktur (Back Surface Field) zur Optimierung des Zellenwirkungsgrads. Verwendung von vergütetem Weißglas, EVA-Kunststoff und Witterungsschutzfolie sowie eines Aluminiumrahmens für den Langzeiteinsatz im Außenbereich. Hochspannungsausgang für netzgekoppelte Systeme Ausgang: Anschlusskabel mit wassergeschütztem Steckanschluss. Produktgarantie 2 Jahre. Leistungsgarantie 20 Jahre auf 80% der Leistung. Leistungstoleranz +5%/- 5%

### **Wechselrichter SMA Sunny Mini Central SMC 7000 HV Display**

|               |         |
|---------------|---------|
| Hersteller    | SMA     |
| Max. Leistung | 7,00 kW |
| Nennleistung  | 6,65 kW |

#### Technische Beschreibung:

Mini Central Wechselrichter von SMA mit Display und DC-Freischalter : 6650 W Nennleistung ; 7000 W Maximalleistung, Anschluss MC 3 Wechselrichter für den Netzparallelbetrieb, erweiterter Temperaturbereich: -25°C bis +60°C Grid guard 2: selbsttätige Freischaltstelle nach DIN VDE 0126-1-1 Wirkungsgrad: Max. 96,0 %; Euro-eta 95,3% Breite / Höhe / Tiefe [in mm] = 468 / 613 / 242 Gewicht ca. 65 kg ; Schutzart: IP 65 Garantieleistung des Herstellers SMA: 5 Jahre. Diese Garantiezeit ist auf 10 Jahre erweiterbar. Gewählte Leistungsklasse und überragend hoher Wirkungsgrad des SMC 7000HV bieten höchste Flexibilität bei der Anlagenplanung, und sichern gleichzeitig einen sehr guten Energieertrag. Das outdoorfähige Gehäuse aus Aluminiumdruckguss ermöglicht eine generaturnahe Installation. Das Kühlsystem OptiCool® macht den Sunny Mini Central besonders für den Einsatz in südlichen Ländern geeignet.

### **Wechselrichter SMA Sunny Boy 3300 TL HC Display**

|               |         |
|---------------|---------|
| Hersteller    | SMA     |
| Max. Leistung | 3,30 kW |
| Nennleistung  | 3,00 kW |

#### Technische Beschreibung:

String-Wechselrichter von SMA mit Display und DC-Freischalter : 3000 W Nennleistung ; 3300 W Maximalleistung; MC3-Anschluss Der Sunny Boy 3300TL HC ist ein Wechselrichter für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen. Grid guard 2: selbsttätige Freischaltstelle nach DIN VDE 0126-1-1 Wirkungsgrad: Max. 96,0%; Euro-eta 94,6% Breite / Höhe / Tiefe (in mm) = 470 / 490 / 225 Gewicht ca. 28 kg; Schutzart IP65 Garantieleistungen des Herstellers SMA: 5 Jahre Diese Garantiezeit ist auf 10 Jahre erweiterbar. Der

- Komplettbausätze
- Fotovoltaikmodule
- Wechselrichter

**fotovoltaiikshop** • Sigebrandstraße 67 • 88410 Bad Wurzach

Sunny Boy 3300TL HC kombiniert bewährte SMA Technik mit den neuesten Anforderungen bezüglich des Einsatzes mit Modulen in 6" und 6"+ Zelltechnologie bis zu einer PV-Generatorleistung von ca. 3850 Wp. Das Edelstahlgehäuse und Schutzart IP65 erlauben den Einsatz dieses Wechselrichters im Innen- als auch Außenbereich auch unter widrigsten Wetterbedingungen. Ein Spitzenwirkungsgrad von 95,6% und die freie Wahl des DC-Stecksystems runden den ganzheitlichen Eindruck dieses neuen Wechselrichters ab.

- Komplettbausätze
- Fotovoltaikmodule
- Wechselrichter

**fotovoltaiikshop** • Sigebrandstraße 67 • 88410 Bad Wurzach

**Für den Netzbetreiber**

**Technische Daten der Fotovoltaikanlage**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Wechselrichter Bezeichnung         | Sunny Mini Central SMC 7000 HV Display,<br>Sunny Boy 3300 TL HC Display |
| Anzahl der Wechselrichter          | 3 + 2 = 5   |
| Wechselrichter Max. Leistung in kW | 21,00 + 6,60 = 27,60  |
| Wechselrichter Nenn Leistung       | 19,95 + 6,00 = 25,95  |

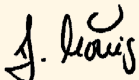
|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Modulbezeichnung     | Sharp 162 ND-Q2E3E / ND 162 E1 |
| Anzahl der Module    | 184                            |
| Modulleistung in kWp | 29,81                          |

Antragsstelleradresse

|  |                     |       |
|--|---------------------|-------|
|  | Name                | _____ |
|  | Straße / Hausnummer | _____ |
|  | PLZ / Ort           | _____ |
|  | Telefon:            | _____ |
|  | Telefax             | _____ |
|  | E-Mail              | _____ |

Anlagenadresse

|  |                     |       |
|--|---------------------|-------|
|  | Straße / Hausnummer | _____ |
|  | PLZ / Ort           | _____ |



\_\_\_\_\_  
 Unterschrift Antaris Solar GmbH & Co. KG

\_\_\_\_\_  
 Unterschrift Antragsteller

fotovoltaiikshop • Sigebrandstraße 67 • 88410 Bad Wurzach

## **Wir liefern Ihnen Ihre Photovoltaik-Anlage frei Haus nach:**

### **Baden-Württemberg**

Alb-Donau-Kreis, Baden-Baden, Biberach, Bodenseekreis, Breisgau-Hochschwarzwald, Böblingen, Calw, Emmendingen, Enzkreis, Esslingen, Freiburg im Breisgau, Freudenstadt, Göppingen, Heidelberg, Heidenheim, Heilbronn, Hohenlohekreis, Karlsruhe, Konstanz, Ludwigsburg, Lörrach, Main-Tauber-Kreis, Mannheim, Neckar-Odenwald-Kreis, Ortenaukreis, Ostalbkreis, Pforzheim, Rastatt, Ravensburg, Rems-Murr-Kreis, Reutlingen, Rhein-Neckar-Kreis, Rottweil, Schwarzwald-Baar-Kreis, Schwäbisch-Hall, Sigmaringen, Stuttgart, Tuttlingen, Tübingen, Ulm, Waldshut, Zollernalbkreis

### **Bayern**

Aichach-Friedberg, Altötting, Amberg-Weizsach, Ansbach, Aschaffenburg, Augsburg, Bad Kissingen, Bad Tölz-Wolfratshausen, Bamberg, Bayreuth, Berchtesgadener Land, Cham, Coburg, Dachau, Deggendorf, Dillingen a.d. Donau, Dingolfing-Landau, Donau-Ries, Ebersberg, Eichstätt, Erding, Erlangen-Höchstadt, Forchheim, Freising, Freyung-Grafenau, Fürstenfeldbruck, Fürth, Garmisch-Partenkirchen, Günzburg, Haßberge, Hof, Ingolstadt, Kaufbeuren, Kelheim, Kitzingen, Kronach, Kulmbach, Landsberg am Lech, Landshut, Lichtenfels, Lindau, Main-Spessart, Memmingen, Miesbach, Miltenberg, Mühldorf am Inn, München, Neu-Ulm, Neuburg-Schrobenhausen, Neumarkt/Oberpfalz, Neustadt, Neustadt/Aisch-Bad Windsheim, Nürnberg, Nürnberger Land, Oberallgäu, Ostallgäu, Passau, Pfaffenhofen a.d. Ilm, Regen, Regensburg, Rhön-Grabfeld, Rosenheim, Roth, Rottal-Inn, Schwabach, Schwandorf, Schweinfurt, Starnberg, Straubing-Bogen, Tirschenreuth, Traunstein, Unterallgäu, Weiden in der Oberpfalz, Weilheim-Schongau, Weißenburg-Gunzenhausen, Wunsiedel/Fichtelgeb., Würzburg

### **Berlin**

Berlin

### **Brandenburg**

Barnim, Brandenburg a.d. Havel, Cottbus, Dahme-Spreewald, Elbe-Elster, Frankfurt (Oder), Havelland, Märkisch-Oderland, Oberhavel, Oberspreewald-Lausitz, Oder-Spree, Ostprignitz-Ruppin, Potsdam-Mittelmark, Prignitz, Spree-Neiße, Teltow-Fläming, Uckermark

### **Bremen**

Bremen, Bremerhaven

### **Hamburg**

Hamburg

### **Hessen**

Bergstraße, Darmstadt-Dieburg, Frankfurt (Main), Fulda, Gießen, Groß-Gerau, Hersfeld-Rotenburg, Hochtaunuskreis, Kassel, Lahn-Dill-Kreis, Limburg-Weilburg, Main-Kinzig-Kreis, Main-Taunus-Kreis, Marburg-Biedenkopf, Odenwaldkreis, Offenbach, Rheingau-Taunus-Kreis, Schwalm-Eder-Kreis, Vogelsbergkreis, Waldeck-Frankenberg, Werra-Meißner-Kreis, Wetteraukreis, Wiesbaden

### **Mecklenburg-Vorpommern**

Bad Doberan, Demmin, Greifswald, Güstrow, Ludwigslust, Mecklenburg-Strelitz, Müritztal, Neubrandenburg, Nordvorpommern, Nordwestmecklenburg, Ostvorpommern, Parchim, Rostock, Rügen, Schwerin, Stralsund, Uecker-Randow, Wismar

### **Niedersachsen**

Ammerland, Aurich, Braunschweig, Celle, Cloppenburg, Cuxhaven, Delmenhorst, Diepholz, Emden, Emsland, Friesland, Gifhorn, Goslar, Grafschaft Bentheim, Göttingen, Hameln-Pyrmont, Hannover, Harburg, Helmstedt, Hildesheim, Holzminden, Leer, Lüchow-Dannenberg, Lüneburg, Nienburg / Weser, Northeim, Oldenburg, Osnabrück, Osterholz, Osterode am Harz, Peine, Rotenburg, Salzgitter, Schaumburg, Soltau-Fallingb., Stade, Uelzen, Vechta, Verden, Wesermarsch, Wilhelmshaven, Wittmund, Wolfenbüttel, Wolfsburg

### **Nordrhein-Westfalen**

Aachen, Bielefeld, Bochum, Bonn, Borken, Bottrop, Coesfeld, Dortmund, Duisburg, Düren, Düsseldorf, Ennepe-Ruhr-Kreis, Essen, Euskirchen, Gelsenkirchen, Gütersloh, Hagen, Hamm, Heinsberg, Herford, Herne, Hochsauerlandkreis, Höxter, Kleve, Krefeld, Köln, Leverkusen, Lippe, Mettmann, Minden-Lübbecke, Mülheim a.d. Ruhr, Münster, Märkischer Kreis, Mönchengladbach, Oberbergischer Kreis, Oberhausen, Olpe, Paderborn, Recklinghausen, Remscheid, Rhein-Erft-Kreis, Rhein-Kreis, Rhein-Sieg-Kreis, Rheinisch-Bergischer Kreis, Siegen-Wittgenstein, Soest, Solingen, Steinfurt, Unna, Viersen, Warendorf, Wesel, Wuppertal

### **Rheinland-Pfalz**

Ahrweiler, Altenkirchen, Alzey-Worms, Bad Dürkheim, Bad Kreuznach, Berncastel-Wittlich, Birkenfeld, Bitburg-Prüm, Cochem-Zell, Daun, Donnersbergkreis, Frankenthal (Pfalz), Germersheim, Kaiserslautern, Koblenz, Kusel, Landau in der Pfalz, Ludwigshafen, Mainz-Bingen, Mayen-Koblenz, Neustadt a.d. Weinstraße, Neuwied, Pirmasens, Rhein-Hunsrück-Kreis, Rhein-Lahn-Kreis, Rhein-Pfalz-Kreis, Speyer, Südliche Weinstraße, Südwestpfalz, Trier-Saarburg, Westerwaldkreis, Worms, Zweibrücken

### **Saarland**

Merzig-Wadern, Neunkirchen, Saarlouis, Saarpfalz-Kreis, St. Wendel, Stadtverband Saarbrücken

### **Sachsen**

Annaberg, Aue-Schwarzenberg, Bautzen, Chemnitz, Chemnitzer Land, Delitzsch, Dresden, Döbeln, Freiberg, Görlitz, Hoyerswerda, Kamenz, Leipzig, Leipziger Land, Löbau-Zittau, Meißen, Mittlerer Erzgebirgskreis, Mittweida, Muldentalkreis, Niederschlesischer Oberlausitzkreis, Plauen, Riesa-Großenhain, Stollberg, Sächsische Schweiz, Torgau-Oschatz, Vogtlandkreis, Weißeritzkreis, Zwickau, Zwickauer Land

### **Sachsen-Anhalt**

Altmarkkreis Salzwedel, Anhalt-Zerbst, Aschersleben-Staßfurt, Bernburg, Bitterfeld, Burgenlandkreis, Bördekreis, Dessau, Halberstadt, Halle, Jerichower Land, Köthen/Anhalt, Magdeburg, Mansfelder, Merseburg-Querfurt, Ohrekreis, Quedlinburg, Saalkreis, Sangerhausen, Schönebeck, Stendal, Weißenfels, Wernigerode, Wittenberg

### **Schleswig-Holstein**

Dithmarschen, Flensburg, Herzogtum Lauenburg, Kiel, Lübeck, Neumünster, Nordfriesland, Ostholstein, Pinneberg, Plön, Rendsburg-Eckernförde, Schleswig-Flensburg, Segeberg, Steinburg, Stormarn

### **Thüringen**

Altenburger Land, Eichsfeld, Eisenach, Erfurt, Gera, Gotha, Greiz, Hildburghausen, Ilm-Kreis, Jena, Kyffhäuser-Kreis, Nordhausen, Saale-Holzland-Kreis, Saale-Orla-Kreis, Saalfeld-Rudolstadt, Schmalkalden-Meinungen, Sonneberg, Suhl, Sömmerda, Unstrut-Hainich-Kreis, Wartburgkreis, Weimar, Weimarer Land

sowie Luxemburg und Belgien

## **Bitte erfragen Sie die Transportmehrkosten für Lieferungen:**

auf deutsche Inseln, Dänemark, England, Finnland, Frankreich, Griechenland, Italien, Irland, Spanien, Niederlande, Österreich, Portugal, Schweden, Slowakei, Slowenien, Malta, Tschechien, Ungarn, Lettland, Litauen, Estland, Zypern, Polen