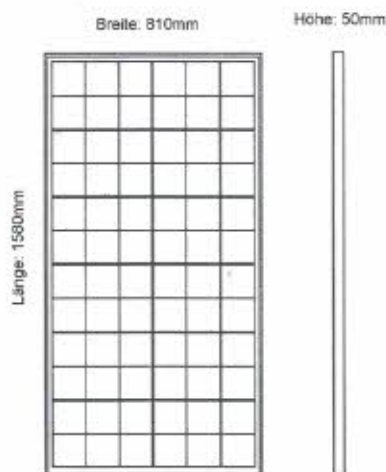


### INOWATT 175A/24/P

#### Die Vorteile der INOWATT SOLARMODULE

- **Produkt Garantie:** 2 Jahre
- **Leistungsgarantie:** 10 Jahre, 90% <sup>1)</sup>  
25 Jahre, 80% <sup>1)</sup>
- **Montagefertig inkl. zwei Kabeln und MC-Steckern**
- **Hochqualitative Solarzellen 125x125mm**
- **Eloxierter Aluminiumrahmen**
- **3,2mm getempertes Glas**
- **100%ige Endkontrolle inkl. Erstellung der Flash-Resultate für jedes einzelne Modul**



#### Type INOWATT 175A/24/P

**Bestellnummer** 7148

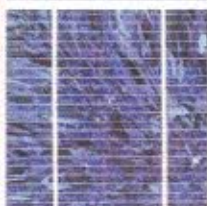
#### Technische Daten unter STB<sup>2)</sup>

Nennleistung (Wp)	175 W
Leerlaufspannung (U <sub>o</sub> )	44,80 V
Spannung Maximalleistung (U <sub>mpp</sub> )	35,91 V
Kurzschlussstrom (I <sub>k</sub> )	5,35 A
Strom Maximalleistung (I <sub>mpp</sub> )	4,87 A
Leistungstoleranz	+/- 5%
Modulwirkungsgrad	~ 14%
Zellen pro Modul	72
Zellentyp	polykristallin
Max. Systemspannung	1000 V DC
Temperaturkoeffizient U <sub>o</sub>	-0,38%/°C
Temperaturkoeffizient I <sub>k</sub>	+0,10%/°C
Temperaturkoeffizient mpp-Leistung	-0,47%/°C
Schutzklasse II, CE-Kennzeichnung	ja
IEC-61215 Zertifikat	ja
Betriebstemperatur	-40/+90°C
Lagertemperatur	-40/+90°C
Gewicht	16,0 kg



4mm<sup>2</sup> Kabel  
ausgestattet mit  
MC-Steckverbindungen

1) Achtung: Dieses Datenblatt stellt eine Zusammenfassung der gültigen Produktgarantien und Spezifikationen dar, deren Änderungen wir uns ohne Angabe von Gründen vorbehalten. Garantie: Modulleistung auf 25 Jahre, volle Produktgarantie für 2 Jahre. Details entnehmen Sie bitte unserer Internetseite oder kontaktieren Sie unseren örtlichen Repräsentanten. Es gelten unsere AGB.  
2) Elektrische Werte unter Standard Test-Bedingungen (STB): 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM1,5



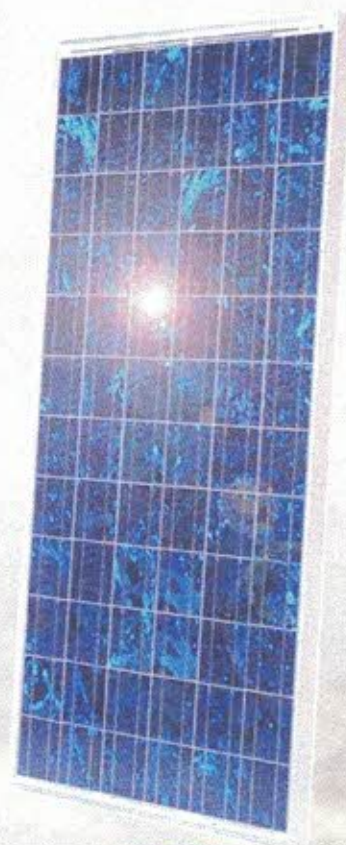
# INOWATT

## ELEKTRO TECHNIK GMBH

**KRISTALLINE SILIZIUM  
HOCHLEISTUNGS-SOLARMODULE  
KRAFTVOLL. ZUVERLÄSSIG. INOWATT.**

### **INOWATT 175A/24/P** *polykristallines Solarmodul*

- polykristallines Hochleistungs-Solarmodul (175Wp) mit einem Modulwirkungsgrad von 14%
- getempertes Sicherheitsglas inkl. wasserfester Beschichtung verlängert die Modullebensdauer und erhöht gleichzeitig die Zellenleistung
- hergestellt in ISO 9001, IEC 61215 und TUV zertifizierten Fabriken
- 2 Jahre volle Produktgarantie
- 25 Jahre limitierte Garantie auf Modulleistung



Symbolfoto

Die kristallinen Silizium-Solarmodule von INOWATT bieten branchenführende Höchstleistung und sind darauf ausgerichtet, den Anforderungen unserer Kunden auf der ganzen Linie zu entsprechen. Egal ob für die private, gewerbliche oder industrielle Nutzung. Unabhängig ob Kleininstallation oder Multi-Megawatt Kraftwerk.

Alle INOWATT Solar-Module werden ausschließlich aus qualitätsgeprüften Materialien hergestellt und unterliegen einer ausgefeilten Endkontrolle, die die elektrischen Leistungsdaten und den Wirkungsgrad ebenso garantiert, wie die lange Lebensdauer der Module – in strikter Übereinstimmung mit der IEC 61215, ISO 9001 und der TUV Zertifizierung

*Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:*

INOWATT ELEKTRO TECHNIK GMBH

4400 Steyr, Leopold-Werndl-Strasse 44, Austria, Europe

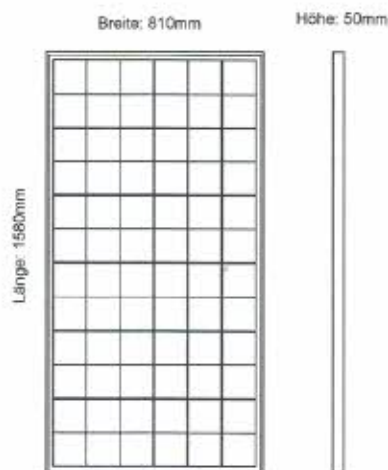
Teil.: +43-7252-870 80, Fax: +43-7252-870 80 15, e-mail: [office@inowatt.at](mailto:office@inowatt.at)

**Betreten Sie die Welt der Solar-Energie: [www.inowatt.net](http://www.inowatt.net)**

### INOWATT 175A/24/M

#### Die Vorteile der INOWATT SOLARMODULE

- **Produkt Garantie:** 2 Jahre
- **Leistungsgarantie:** 10 Jahre, 90% <sup>1)</sup>  
25 Jahre, 80% <sup>1)</sup>
- **Montagefertig inkl. zwei Kabeln und MC-Steckern**
- **Hochqualitative Solarzellen 125x125mm**
- **Eloxierter Aluminiumrahmen**
- **3,2mm getempertes Glas**
- **100%ige Endkontrolle inkl. Erstellung der Flash-Resultate für jedes einzelne Modul**

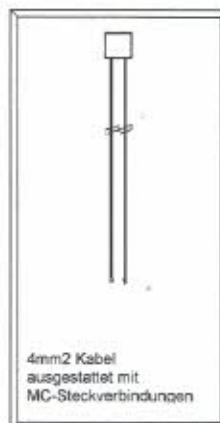


#### Type INOWATT 175A/24/M

**Bestellnummer** 6636

#### Technische Daten unter STB<sup>2)</sup>

Nennleistung (Wp)	175 W
Leerlaufspannung (U <sub>o</sub> )	43,00 V
Spannung Maximalleistung (U <sub>mpp</sub> )	35,00 V
Kurzschlussstrom (I <sub>k</sub> )	5,42 A
Strom Maximalleistung (I <sub>mpp</sub> )	5,00 A
Leistungstoleranz	+/- 5%
Modulwirkungsgrad	~ 13,5%
Zellen pro Modul	72 in Serie
Zellentyp	monokristallin
Max. Systemspannung	750 V DC
Temperaturkoeffizient U <sub>o</sub>	-0,38%/°C
Temperaturkoeffizient I <sub>k</sub>	+0,10%/°C
Temperaturkoeffizient mpp-Leistung	-0,47%/°C
Schutzklasse II, CE-Kennzeichnung	ja
IEC-61215 Zertifikat	ja
Betriebstemperatur	-40/+90°C
Lagertemperatur	-40/+90°C
Gewicht	16,0 kg



1) Achtung: Dieses Datenblatt stellt eine Zusammenfassung der gültigen Produktgarantien und Spezifikationen dar, deren Änderungen wir uns ohne Angabe von Gründen vorbehalten. Garantie: Modulleistung auf 25 Jahre, volle Produktgarantie für 2 Jahre. Details entnehmen Sie bitte unserer Internetseite oder kontaktieren Sie unseren örtlichen Repräsentanten. Es gelten unsere AGB.  
2) Elektrische Werte unter Standard Test-Bedingungen (STB): 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM1,5

# INOWATT

## ELEKTRO TECHNIK GMBH

KRISTALLINE SILIZIUM  
HOCHLEISTUNGS-SOLARMODULE  
KRAFTVOLL. ZUVERLÄSSIG. INOWATT.

### INOWATT 175A/24/M *monokristallines Solarmodul*

- monokristallines Hochleistungs-Solarmodul (175Wp) mit einem Modulwirkungsgrad von 13,5%
- getempertes Sicherheitsglas inkl. wasserfester Beschichtung verlängert die Modullebensdauer und erhöht gleichzeitig die Zellenleistung
- hergestellt in ISO 9001, IEC 61215 und TUV zertifizierten Fabriken
- 2 Jahre volle Produktgarantie
- 25 Jahre limitierte Garantie auf Modulleistung



Symbolfoto

Die kristallinen Silizium-Solarmodule von INOWATT bieten branchenführende Höchstleistung und sind darauf ausgerichtet, den Anforderungen unserer Kunden auf der ganzen Linie zu entsprechen. Egal ob für die private, gewerbliche oder industrielle Nutzung. Unabhängig ob Kleininstallation oder Multi-Megawatt Kraftwerk.

Alle INOWATT Solar-Module werden ausschließlich aus qualitätsgeprüften Materialien hergestellt und unterliegen einer ausgefeilten Endkontrolle, die die elektrischen Leistungsdaten und den Wirkungsgrad ebenso garantiert, wie die lange Lebensdauer der Module – in strikter Übereinstimmung mit der IEC 61215, ISO 9001 und der TUV Zertifizierung.

*Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:*

INOWATT ELEKTRO TECHNIK GMBH

4400 Steyr, Leopold-Werndl-Strasse 44, Austria, Europe

Tel.: +43-7252-870 80, Fax: +43-7252-870 80 15, e-mail: [office@inowatt.at](mailto:office@inowatt.at)

Betreten Sie die Welt der Solar-Energie: [www.inowatt.net](http://www.inowatt.net)

# INOWATT

## ELEKTRO TECHNIK GMBH

KRISTALLINE SILIZIUM  
HOCHLEISTUNGS-SOLARMODULE  
KRAFTVOLL. ZUVERLÄSSIG. INOWATT.

### INOWATT 180A/24/M *monokristallines Solarmodul*

- monokristallines Hochleistungs-Solarmodul (180Wp) mit einem Modulwirkungsgrad von 13,5%
- getempertes Sicherheitsglas inkl. wasserfester Beschichtung verlängert die Modullebensdauer und erhöht gleichzeitig die Zellenleistung
- hergestellt in ISO 9001, IEC 61215 und TUV zertifizierten Fabriken
- 2 Jahre volle Produktgarantie
- 25 Jahre limitierte Garantie auf Modulleistung



Symbolfoto

Die kristallinen Silizium-Solarmodule von INOWATT bieten branchenführende Höchstleistung und sind darauf ausgerichtet, den Anforderungen unserer Kunden auf der ganzen Linie zu entsprechen. Egal ob für die private, gewerbliche oder industrielle Nutzung. Unabhängig ob Kleininstallation oder Multi-Megawatt Kraftwerk.

Alle INOWATT Solar-Module werden ausschließlich aus qualitätsgeprüften Materialien hergestellt und unterliegen einer ausgefeilten Endkontrolle, die die elektrischen Leistungsdaten und den Wirkungsgrad ebenso garantiert, wie die lange Lebensdauer der Module – in strikter Übereinstimmung mit der IEC 61215, ISO 9001 und der TUV Zertifizierung.

*Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:*

INOWATT ELEKTRO TECHNIK GMBH

4400 Steyr, Leopold-Werndl-Strasse 44, Austria, Europe

Tel.: +43-7252-870 80, Fax: +43-7252-870 80 15, e-mail: office@inowatt.at

Betreten Sie die Welt der Solar-Energie: [www.inowatt.net](http://www.inowatt.net)