

Zukunft der E-Mobilität
Die Sonnenenergie E-Tankstelle
Emissionsfrei tanken, kein Lärm,
kein Gestank

WeizSolar

NEU !



Datenblatt WeizSolar 1175 Charge

1,18 kWp einachsige nachgeführte PV-Anlage - bis zu 30 % Mehrertrag

Lieferumfang:

Nachführanlage, Steuerung, Hochleistungsmodule, Wechselrichter, DC-Freischalter, Ladestation

Sonnenkraftwerk Preis: 7.985,- (inkl. Mwst.) Lieferzeit 1 Woche
E-Tankstelle Ladestation Preis: 1.800,- (inkl. Mwst.) Lieferzeit 2 Monate

Aufstellungsmöglichkeiten: Garten, Flachdach, Garage, Carport, Fassaden
 schlüsselfertig mit Fundament aufgestellt, inkl. Antragstellung für die
 PV-Einspeisevergütung und Antrag auf Anerkennung als Ökostromanlage



Leistung	1,18 kWp, Jahresertrag 1687 kWh, U₀= 179 VDC
Drehwinkel	Azimutachse 180° (90°) mit einstellbaren Endschaltern
Neigung Süd	30°
Neigung Ost/West	45°
Steuerung	Degerconecter
Betriebsspannung	24 VDC
Leistungsaufnahme	0,4 A 0,2 kWh/pro Jahr
Antrieb Ost-West	Linearantrieb 45 cm Hubweg
Maße	h= 3,25 m, l= 5,10 m, b= 1,7 m
Gewicht System	100 kg
Gewicht Module	103 kg
Gewicht Fundament	vorne/hinten 1 x 354 kg/2 x 232 kg
Gesamt Gewicht	994 kg
Pflege	wartungsfrei
Modultyp	WS240 235 Wp

Ladestation **WeizSolar** WS-Charge

Ist eine Ladestation für Elektrofahrzeuge unterschiedlichste Anforderungen im privaten und öffentlichen Bereich. Von der einfachen Ladesäule für Elektrofahräder, Roller und Elektroautos über komplette Parkplatzsysteme für Kaufhausketten, kommunale Parkhäuser und Parkplätze bis hin zu kompletten Lade- und Abrechnungssystemen für die Elektrofahrzeugflotten der Zukunft

Die Säule wird je nach Anforderung mit den passenden Stecksystemen ausgerüstet. Im einfachsten Fall stehen normale Schutzkontakt- oder CEE-Steckdosen zur Verfügung, für Schnellladesysteme können kundenspezifische oder genormte Hochleistungs-Stecksysteme integriert werden.

Mess- und Abrechnungssysteme stehen von der einfachen Münzabrechnung bis hin zu komplett vernetzten Bezahlssystemen zur Verfügung.

WeizSolar Ing. Wolfgang Feigl – Siegfried Esterl Gasse 228160 WeizTel/Fax: 03172/67 718 15
 e-mail: office@weizsolar.at mobil: 0664/39 555 14 UID: ATU60468844

WeizSolar 1175

www.weizsolar.at



Ein ertragstarkes Solarstrom-Kraftwerk an und auf Gebäuden...

Mit diesem System wird es Realität. Durch den Einsatz von **WeizSolar** -Nachführanlagen, haben Sie die Zeichen der Zeit erkannt: Neben dem Denken und Handeln im Sinne von Umweltschutz und Natur profitieren Sie auch von Ertragssteigerung und der damit verbundenen Amortisation.

Wartungsfrei. Langlebig. Recyclbar.

Die auf diese anspruchsvollen Parameter ausgelegten Systeme werden im ISO 9001 zertifizierten Betrieb umwelt-schonend in Serie hergestellt. Insgesamt sind die **WeizSolar** Systeme zu 100 % als wirklicher Wertstoff recycelbar. Im Vergleich zu starren Systemen fällt nach Ablauf der Gebrauchsdauer 25 % weniger an Elektroschrott an! Die nachgewiesene Statik der **WeizSolar** basiert auf DIN 1055-4 (8.86) und DIN 1056 (10.84).

Kurze Montagezeit

Vormontierte Komponenten und das geringe Eigengewicht ermöglichen eine Montagezeit von unter 20 Minuten.

Die Funktionsweise

Die Steuerung **DEGERconnector** erkennt die hellste Stelle am Himmel und dreht die Modulfläche in diese Richtung. In **WeizSolar 1175** ist die Mechanik einer einachsigen Nachführanlage eingebaut. Dabei ergeben sich im Tages- und Jahresverlauf zwischen Modulfläche und Sonne Fehlwinkel. Diese können auf mechanischem Weg nicht ganz ausgeglichen werden. Jedoch kann der **DEGERconnector** aus dem zur Verfügung stehenden Freiheitsgrad der Mechanik und der momentanen Position der Sonne den geringsten Fehlwinkel errechnen und die Modulfläche dann mit der kleinst möglichen Abweichung einstellen. Diese Technik wirkt auch bei Bewölkung, Regen und Nebel: D.h. wenn an einem zunächst sonnigen Tag nachmittags von Westen her Bewölkung aufzieht, wird sich die Modulfläche entsprechend der Einstrahlung wieder etwas nach Osten zurückdrehen. Bei einem ganz geschlossenen Wolkenhimmel wird die Modulfläche in die Richtung der stärksten Einstrahlung gedreht, um auch aus der Schlechtwetter-Situation das Beste zu machen.

Vorteile

Durch den einfachen Aufbau, das geringe Gewicht sowie vormontierte Komponenten ergibt sich pro System eine Montagezeit von unter 30 Minuten. So wird mit dem **WeizSolar** eine enorme Ertragssteigerung bei nahezu identischen Kosten erreicht.