

# Sonnenenergie

ein Geschenk des Himmels

**RALF  
OGNIWEK**  
SOLARTECHNIK

Ralf Ogniwiek · Klein Hansdorfer Str. 18 · 22941 Jersbek/Timmerhorn

Frau  
Maxime Musterfrau  
Musterstreet 16  
11880 Musterburg

## Ralf Ogniwiek

Klein Hansdorfer Str. 18  
22941 Jersbek/Timmerhorn

Tel.: 04532-24 996  
Fax: 04532-26 80 92

www.ogniwiek-solartechnik.de  
E-Mail: ogniwiek@ogniwiek-solartechnik.de

Kunden-Nr.: 11320  
Datum: 26.10.2021

## Angebot 20210441

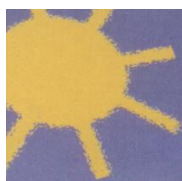
Musterangebot für eine PV-Anlage mit 3,15 kWp mit einem optionalen Senec Speicher mit 2,5 kWh Nettokapazität.

Stand 26.10.2021

Position	Menge	Bezeichnung	GP (EUR)
<b>1</b>		<b>Hausdach</b>	
<b>1.01</b>		<b>Hauptmaterial</b>	
1.01.001	9	Stück Solarmodul Hanwha QCells QPeak DUO G8 , schwarzer Rahmen - 350 Watt Leistung, positive Toleranzen	
1.01.002	1	Stück Wechselrichter Fronius Symo 3.0-3-M	
1.01.003	1	Stück Fracht	
<b>Summe 1.01</b>		<b>Hauptmaterial</b>	<b>4.000,94</b>
<b>1.02</b>		<b>Speicher optional</b>	
1.02.001	1	Speicher Senec.Home V2.1 - 2,5 kWh Nettokapazität	
1.02.002	1	Stück Technikpaket für Speicher Senec.Home V2.1	
1.02.003	1	Stück Montage Speicher	
1.02.004	1	Stück Montagematerial Speicher	
<b>Summe 1.02</b>		<b>Speicher optional</b>	<b>5.182,50</b>
<b>1.03</b>		<b>Gestell Firma Würth</b>	
1.03.001	9	Stück Gestellvariante Dachhaken	
1.03.002	1	Rolle Solarleitung 6 <sup>2</sup> 1x6 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	
<b>Summe 1.03</b>		<b>Gestell Firma Würth</b>	<b>865,00</b>
<b>1.04</b>		<b>Montage und Nebenleistungen</b>	
1.04.001	1,000 Pau.	Kleinmaterial wie Erdungskabel, Kabelbinder, Stecker, Kabelrohr, Kabelkanal,	

**Übertrag 10.248,44**

Seite 1



# Sonnenenergie

ein Geschenk des Himmels



Frau  
Maxime Musterfrau  
11880 Musterburg

Angebot: 20210441  
Kunden-Nr.: 11320  
Datum: 26.10.2021

Position	Menge	Bezeichnung	GP (EUR)
1.04.002	1	Stück Gerüst zum Aufstieg lt. Vorschrift der BG	
1.04.003	1	Stück Potentialausgleich erstellen	
1.04.004	1	Stück Montage der kompletten Anlage	
1.04.005	1	Stück Monitoring einrichten: WR-Speicher ans Internet Verbindungskabel (Lan Kabel) vom WR Standort zum Router muss vorhanden sein!	
1.04.006	1	Stück Montageversicherung	
<b>Summe 1.04 Montage und Nebenleistungen</b>			<b>2.003,00</b>

## 1.05 Anmeldung der PV-Anlage und Inbetriebsetzung

1.05.001	1	Stück Anmeldung der Anlage	
1.05.002	1	Stück Inbetriebnahme der Anlage und Inbetriebnahmeprotokoll erstellen	

**Summe 1.05 Anmeldung der PV-Anlage und Inbetriebsetzung 250,00**

## 2 Zähleranlage - Elektroarbeiten 2.01 Zähleranlage für PV herrichten ,wird direkt vom Kunden bezahlt.

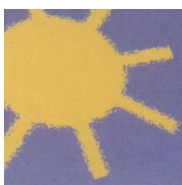
### Bedarfsposition

2.01.001	1	Stück Zählerschrank 2-Richtungszähler und PV-Anlage-70% Regelung herrichten	300,00	300,00
----------	---	---	--------	--------

PV-Anlage in die Hausstromverteilung einbinden, PV-Anlage ordnungsgemäß kennzeichnen.PV-Fi Schalter und Sicherungen setzen.  
Die zu verlegenden Kabel werden grundsätzlich Aufputz verlegt, entweder in Kabelkanal oder Kabelrohr.  
Die vorhandene Sicherungsverteilung wird von uns nicht angetastet.

Bei den Arbeiten am Zählerschrank gehen wir davon aus, dass ein Zählerschrank mit Einrichtung nach neuester TAB und ein Fundamenterder vorhanden sind.

**Summe 2.01 Zähleranlage für PV herrichten ,wird direkt vom Kunden bezahlt. 300,00**



# Sonnenenergie

*ein Geschenk des Himmels*



Frau  
Maxime Musterfrau  
11880 Musterburg

Angebot: 20210441  
Kunden-Nr.: 11320  
Datum: 26.10.2021

---

Gesamtbetrag  
19 % MwSt von 12.601,44 EUR  
**Gesamtbetrag incl. MwSt**

---

EUR 12.601,44  
EUR 2.394,27  
**EUR 14.995,71**