

Apollo Systems GmbH • Lange Straße • 76275 Ettlingen • Deutschland

JEDERMANN

 Kunden-Nr.: 999999
 Kunden-UStID: DE111111111
 Datum: 23.04.2025
 Rückfragen an: Administrator
 Seite: 1

Angebot Nr. AN-25-923

Photovoltaik Anlage mit Viessmann-Premium-Produkten (26x445 Wp = 11,57 kWp)

Sehr geehrter Familie Jedermann,

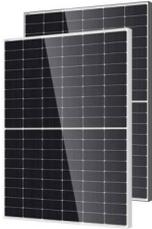
dies ist ein Musterangebot für eine PV Anlage. In der Praxis wird jedes Angebot exakt auf die Anlagen Bedürfnisse nach einer technischen Berechnung ausgelegt und angeboten.

 Ihr Apollo Team,
 Bernd Frank, GF

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
1	7995018 / VISSMANN PV-Modul 445Wp HCC BF (M10RT-54HBW), blackframe Zelltechnologie N-Type MONO-CRYSTALLINE, 108 (6X18) Photovoltaikmodule in blackframe mit 445Wp Nennleistung zur Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie Eloxierte Aluminiumlegierung, Einscheibensicherheitsglas 3,2mm mit Antireflexbeschichtung Leitungen 1,1 m, Leitungsquerschnitt 4 mm ² mit Multi-Contact (MC4) - Modulwirkungsgrad bis 22,3 % - Leistungsplus von bis zu 5 Wp durch positive Leistungstoleranz - Hohe Betriebssicherheit: 3 Bypass-Diodenbrücken für zuverlässigen Betrieb, IP68 - Auf Beständigkeit gegen Salznebel und Ammoniak geprüft. Daher geeignet zum Einsatz in Küstenregionen und Regionen mit intensiver Landwirtschaft - Zertifizierungen nach IEC 61215, IEC 61701 und IEC 62716 gewährleisten internationale Qualitätsstandards. Abmessungen: L:B:H. 1762mm, 1134mm, 30mm Gewicht: 20,6 kg 15 Jahre: Viessmann Produktgarantie 25 Jahre: lineare Leistungsgarantie Best.Nr.: 7995018	26,00	Stück	-	92,74	2.411,24
Zwischensumme:						2.411,24

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 2

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
						
2	7959380 / P-Clip Potenzialausgleich P-Clip Potenzialausgleich VPE 1 Stck.	26,00	Stück	-	0,90	23,40
						
3	ART-00132 / VIESSMANN Vitocharge VX3 Typ 8.0A5 Hybrid-Stromspeicher mir Lithium-Eisenphosphat-Batterie für den Anschluss von Photovoltaikanlagen bis 12 kWp. Alternativ einsetzbar als AC-gekoppelter Stromspeicher zur Nachrüstung von Bestands-Photovoltaikanlagen. Vitocharge Hybrid-Stromspeicher ist kombinierbar mit Vitocharge Typ 4.6A0, 6.0A0 und 8.0A0 für die Leistungserweiterung der Photovoltaikanlage. Nutzbare Speicherkapazität 5 kWh Anzahl Batterien im Lieferumfang 1 Anzahl nachrüstbarer Batterien 2 <ul style="list-style-type: none"> • Effiziente Anlagendimensionierung durch modularen Produktaufbau • Sichere und langlebige Lithium-Eisenphosphat-Batterien (nachrüstbar) • Einfache Installation durch handliches Gewicht der Komponenten • Flexible Installation - wandhängend oder bodenstehend mit Standfuß (Zubehör) • Geführte Inbetriebnahme des Geräts sowie weiterer Zubehörkomponenten durch ViGuide • Erweiterter Service vor Ort mit Hilfe von ViGuide • Integration in ViGuide für Remote Monitoring der Betriebsparameter • EEBUS-Schnittstelle für Kompatibilität zu Energie-Management-Systemen • Netzersatzbetrieb für hohe Versorgungssicherheit bei Stromausfall (Batterie und Backup-Box erforderlich) Lieferumfang/Ausstattung: • 1x Wechselrichter Vitocharge VX3, Typ 8.0A mit Wechselrichtermodul 8,0 A und Regelung mit Elektronikplattform OneBase • 1x Batterie mit 2 Vitocharge VX3 Batteriemodulen, Typ 2.5A/B • Montagerahmen und Vorderblech für Batterie Ausstattung Regelung • Elektronikplattform OneBase • 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display • Statusanzeige über Lightguide • Netzwerk-Einbindung über LAN oder WLAN für die Nutzung von Cloud Services, kompatibel zur Viessmann GridBox (als Zubehör erhältlich) • Integrierte dynamische Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt 	1,00	Stück	UST19	7.736,17	7.736,17
Zwischensumme:						10.170,81

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 3

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	(Energiezähler als Zubehör erforderlich)					
	Technische Angaben Batterie					
	Anzahl Batteriemodule	2				
	Nominale Speicherkapazität	5,5 kWh				
	Nutzbare Speicherkapazität	5,0 kWh				
	Batterietechnologie	Lithium Eisenphosphat				
	Batterie-Nennspannung	96 V				
	Max. Ladeleistung	1,92 kW				
	Max. Entladeleistung	1,92 kW				
	Umgebungstemperatur	0 bis 35°				
	DC-Anschluss:					
	Max. PV-Generatorleistung	12 kWp				
	Anzahl DC-Eingänge/MPP-Tracker	2/2				
	Max. DC-Eingangsspannung	1000V				
	MPP-Arbeitsspannungsbereich	85 bis 850 V				
	Max. Nenn-Eingangstrom (Eingang A/B/C)	13/13/20 A				
	AC-Anschluss					
	AC-Nennleistung	8,0 kVA				
	Netzanschluss					
	Leistungsfaktor cos phi	3 phasig 400 V/50Hz				
	Effizienz Wechselrichter	-0,8 bis 0,78				
	Max. Wirkungsgrad	ca. 97,3 %				
	Kommunikations-Schnittstellen: 1x LAN, WLAN, 2x CAN, 1x DIG IN, 2x DIG OUT					
	Abmessungen					
	Breite	600mm				
	Höhe	1000 mm				
	Tiefe	250 mm				
	Gewicht Wechselrichter	27 kg				
	Gewicht Batteriemodul	32 kg				
	Gesamtgewicht	103 kg				
	Schutzart	IP20				
	Funktionsgarantie auf Gesamtsystem	5 Jahre				
	Zeitwertersatzgarantie auf Batteriezellen (10 Jahre oder 125.000 Ah entspricht 12 MWh)	10 Jahre oder 125.000 Ah				
	Kostenpflichtige Systemgarantie auf Gesamtsystem					
	einschl. Batteriezellen möglich	10 Jahre				
	Bestell-Nr.: Z024358					
						
	Zwischensumme:					10.170,81

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 4

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
4	ART-00136 / Viessmann Energiezähler • Mit CAN-Bus Schnittstelle für den Anschluss an Vitocharge VX3 • Zur Messung von Netzeinspeisung und Netzbezug • Hutschienenaufnahme zur Installation in Zählerschränken • Nennspannung 230 V/400 V, max. Stromtragfähigkeit 80 A pro Phase Art.Nr. ZK05665 	1,00	Stück	-	345,95	345,95
5	ART-00146 / MC4 EVO2 Anchl.Leit.Set offen 4mm2 L=25m Solarleitung nach DIN EN 50618 CU-Zahl: 58 / CU-Basis: 150 Außenmantelfarbe: schwarz Art.Nr. 7998629 	2,00	VPE	-	62,64	125,28
6	7998628 / MC4 EVO2 Anchl.Leit.Set offen 4mm2 L=15m Solarleitung nach DIN EN 50618 CU-Zahl: 58 / CU-Basis: 150 Außenmantelfarbe: schwarz Art.Nr. 7998628 	2,00	VPE	-	39,96	79,92
7	7959364 / VS+Montageschiene 50x37 x 4400mm Aluminiumprofil zur Befestigung der Module. Breite x Höhe: 37 x 50 mm Material: Aluminium natur Länge: 4400 mm 	18,00	Stück	-	36,90	664,20
8	7959371 / VS+ Schienenverbinder 50x37 Verbinder für VS+ Montageschiene	8,00	Stück	-	8,40	67,20
Zwischensumme:						11.453,36

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 5

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
						
9	ART-00157 / Erdungskabel 16 mm² Aderleitung Verdrahtungsleitung - H07V-K - Einzelader flexibel PVC Leitung gelb grün im schwarzen Außenmantel.	50,00	Meter	-	4,83	241,50
						
10	ART-00173 / RS1 black Bemerkung: Die Modulfelder wurden vor Beginn der Arbeiten angepasst. Dadurch wurden 2 Klemmen mehr benötigt. Mittel-/Endklemme für Photovoltaikmodule mit einer Rahmenhöhe von 30 bis 50 mm Art.Nr.: 7959380	70,00	Stück	-	4,70	329,00
						
11	7959270 / Dachhaken VS Alu verstellbar 100 mm Dachanker aus Edelstahl, für sparrenabhängige Aufdachmontage und zur Befestigung der Modulprofile.	68,00	Stück	-	15,97	1.085,96
						
12	7959288 / V2A-Schraube VA 8x80 / 72 mm TX40 Holzbohrschraube Tellerkopf 8x80 für die Befestigung der Dachanker auf den Dachbalken. Verpackungseinheit: 21 Stück	3,00	Stück	-	51,00	153,00
Zwischensumme:						13.262,82

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 6

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
						
13	7959411 / Kabelclip 0,7-3mm mit Kabelbinder Zur Befestigung der MC Anschlußleitungen unter dem Modul an den Montageschienen. VPE 100 Stck.	1,00	Stück	-	103,60	103,60
						
14	7959416 / UNI- Erdungsklemme zur Anbindung der Erdungsleitung. VPE 1 Stck.	4,00	Stück	-	7,00	28,00
						
15	7959286 / Distanzplatten 2mm Distanzplatten zum Höhenausgleich bei der Montage.	20,00	Stück	-	0,69	13,80
						
16	7959287 / Distanzplatten 5mm Distanzplatten zum Höhenausgleich bei der Montage.	20,00	Stück	-	1,18	23,60
						
17	PV DC Überspannungsschutz 2-stringsolar Anschlusskasten PhotovoltaikModular Typ I + Typ II. Wurde per Paketversand an Apollo Systems angeliefert und wird zur Montage mitgebracht.	1,00	Stück	-	199,00	199,00
18	ART-00148 / MV4 EVO2 Buchse-Set 4-6mm2 Original MC4 Buchse für 4-6mm2 Kabelquerschnitt Bestehend aus MC4 Buchse + Crimpkontakte Technische Eigenschaften: Berührungsschutz ungesteckt: IP22, Schutzart, gesteckt IP67, Temperatureinsatzbereich -40° ...90° C, Isolationsmaterial PA, Verriegelungssystem Snap-in, Kabelzugentlastung gemäß IEC 61984 (06.2001) Kontaktsystem MC-Kontaktlamellen, Kontaktmaterial Kupfer, verzinkt, Flammklasse UL94-V0, Schutzklasse II, Systemspannung bis 1000V, Bemessungsstrom bis 30A4	1,00	VPE	-	33,91	33,91
Zwischensumme:						13.664,73

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 7

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
						
19	ART-00147 / MV4 EVO2 Stecker-Set 4-6mm2 Original MC4 Stecker für 4-6mm2 Kabelquerschnitt Bestehend aus MC4 Stecker, MC4 Buchse + Crimpkontakte Technische Eigenschaften: Berührungsschutz ungesteckt: IP22, Schutzart, gesteckt IP67 	1,00	VPE	-	27,38	27,38
20	ART-00149 / Montagearbeiten für Photovoltaik-Kleinanlagen 7,04 kWp x 250 €/kWp. Pauschale Montagearbeiten für PV-Anlagen, inkl. aller Werkzeuge und Sicherheitsvorkehrungen, mit Dachbehebung nach BGB. Die Installation erfolgt ohne Durchdringung der Abdichtung. DC-Montage komplett inkl DC-Messprotokoll. 1) Montage Unterkonstruktion nach Planänderung mit dem Bauherren auf der Baustelle vorgenommen. 2) Montage der Solarmodule inkl. Verschaltung der Stringverkabelung 3) Montage der DC-Kabelkanäle bis WR-Platz 4) Montage der DC Kabel (Längenkonfektionierung, Anbringen der MC4-Stecker, Verlegen der DC Kabel in Kabelkanäle sowie Trennung in Plus und Minus, dauerhafte Beschriftung der DC Kabel). 5) DC-Kabel hochbinden und ordentlich verlegen mit Kantenschutz 6) Erstellen der DC- Messprotokolle 7) DC-seitiger Anschluss und DCÜ. so wie sämtlicher Stringkabel an den Wechselrichter und Erdungskabel, wird bei der Wechselrichtermontage vorgenommen.	11,57	KWp	-	250,00	2.892,50
						
21	ART-00169 / Versträngung der Photovoltaik-Anlage (DC-Leitungen) Pauschale elektroseitige Montagearbeiten für DC-Leitungen, inkl. aller Befestigungen und Sicherheitsvorkehrungen. AC-Montage komplett. 1) Versträngung der Leitungen zum Wechselrichter 3) Montage der DC-Kabelkanäle bis zum Wechselrichter (Längenkonfektionierung, Anbringen der MC4-Stecker, in Plus und Minus, dauerhafte Beschriftung der DC Kabel).	11,57	KWp	-	25,00	289,25
Zwischensumme:						16.873,86

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 8

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
						
22	ART-00171 / Planungsarbeiten Photovoltaik Anlage Planungsarbeiten für das Projekt: _ Modulauswahl und Auslegung - Prüfung der Dachbefestigung - Auslegung der Dachbefestigung - Auslegung der Wechselrichter - Auslegung der Versträngung Module - Kabelquerschnittsberechnung /Leitungsverluste <1,0% - Auswahl und Beschaffung aller Materialien - Projektaufsicht vor Ort	11,57	KWp	-	25,00	289,25
						
	Mögliche zusätzliche Ausstattung:					
	<i>Alternativposition:</i> Z024356 / VISSMANN Vitocharge VX3 als Typ 8.0A15	0,00	Stück	UST19	10.787,00	()
	<i>Hier nur die Speichereinheit mit 15 kW</i> *****					
	<i>Hybrid-Stromspeicher mir Lithium-Eisenphosphat-Batterie für den Anschluss von Photovoltaikanlagen bis 12 kWp. Alternativ einsetzbar als AC-gekoppelter Stromspeicher zur Nachrüstung von Photovoltaikanlagen.</i>					
	<i>Vitocharge Hybrid-Stromspeicher ist kombinierbar mit Vitocharge Typ 4.6A0, 6.0A0 und 8.0A0 für die Leistungserweiterung der Photovoltaikanlage.</i>					
	<i>Nutzbare Speicherkapazität 15 kWh</i> <i>Anzahl Batterien im Lieferumfang 3</i> <i>Anzahl nachrüstbarer Batterien 0</i>					
	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible Installation - wandhängend oder bodenstehend. • Geführte Inbetriebnahme des Geräts sowie weiterer Zubehörkomponenten durch ViGuide • Erweiterter Service vor Ort mit Hilfe von ViGuide • Integration in ViGuide für Remote Monitoring der Betriebsparameter • EEBUS-Schnittstelle für Kompatibilität zu Energie-Management-Systemen • Netzersatzbetrieb für hohe Versorgungssicherheit bei Stromausfall (Batterie und Backup-Box erforderlich) Lieferumfang/Ausstattung: • 1x Wechselrichter Vitocharge VX3, Typ 8.0A mit Wechselrichtermodul 8,0 A und Regelung mit Elektronikplattform OneBase • 2x Batterie mit 2 Vitocharge VX3 Batteriemodulen, Typ 2.5A/B • Elektronikplattform OneBase • 3,5-Zoll-Schwarz/Weiß-Display • Netzwerk-Einbindung über LAN oder WLAN für die Nutzung von Cloud 					
	Zwischensumme:					17.163,11

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 9

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
	<i>Services, kompatibel zur Viessmann GridBox (als Zubehör erhältlich)</i> • Integrierte dynamische Wirkleistungsbegrenzung am Netzanschlusspunkt (Energiezähler als Zubehör erforderlich)					
	<i>Technische Angaben Batterie</i>					
	Anzahl Batteriemodule	6				
	Nominale Speicherkapazität	16,6 kWh				
	Nutzbare Speicherkapazität	15 kWh				
	Batterietechnologie	Lithium Eisenphosphat				
	Batterie-Nennspannung	288 V				
	Max. Ladeleistung	5,76 kW				
	Max. Entladeleistung	5,76 kW				
	Umgebungstemperatur	0 bis 35°				
	<i>DC-Anschluss:</i>					
	Max. PV-Generatorleistung	12 kWp				
	Anzahl DC-Eingänge/MPP-Tracker	2/2				
	Max. DC-Eingangsspannung	1000V				
	MPP-Arbeitsspannungsbereich	85 bis 850 V				
	Max. Nenn-Eingangstrom (Eingang A/B/C)	13/13/20 A				
	<i>AC-Anschluss</i>					
	AC-Nennleistung	8,0 kVA				
	<i>Netzanschluss</i>					
	Leistungsfaktor cos phi	-0,8 bis 0,78				
	Effizienz Wechselrichter					
	Max. Wirkungsgrad	ca. 97,3 %				
	Kommunikations-Schnittstellen: 1x LAN, WLAN, 2x CAN, 1x DIG IN, 2x DIG OUT					
	<i>Abmessungen</i>					
	Breite	600mm				
	Höhe	ACHTUNG: 2 0 0 0 mm				
	Tiefe	250 mm				
	Gewicht Wechselrichter	27 kg				
	Gewicht Batteriemodul	32 kg				
	Gesamtgewicht	255 kg				
	Schutzart	IP20				
	Funktionsgarantie auf Gesamtsystem	5 Jahre				
	Zeitwertersatzgarantie auf Batteriezellen	10 Jahre oder 125.000 Ah entspricht 36 MWh)				
	<i>Kostenpflichtige Systemgarantie auf Gesamtsystem einschl. Batteriezellen möglich</i>					
		10 Jahre				
	Bestell-Nr.: Z024360					
	Zwischensumme:					17.163,11

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 10

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
						
	<p><i>Alternativposition:</i> ART-00135 / Kit Bodenmontage -L für VX3 Standfuß zur Bodenmontage des Vitocharge VX3 • Erforderlich, falls der Stromspeicher nicht an der Wand befestigt werden kann. • Mit verstellbaren Füßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten • Einschließlich Befestigungsmaterial</p> <p><i>Abmessungen</i> • Breite Standfuß. 547 mm • Tiefe Standfuß 250 mm • Höhe Gesamtsystem. 2090 mm Mindestraumhöhe 2,35 m Gewicht Standfuß 12 kg</p> <p>Art.Nr. ZK05669</p> 	1,00	Stück	UST19	230,97 Rabatt %: 15,00	(196,32)
	<p><i>Alternativposition:</i> ART-00138 / Backup.Box 3-phasig • 3-phasige Versorgung des Hausnetzes durch Vitocharge VX3 bei Netzausfall • Normkonforme Netztrennung bei Netzausfall und Aufbau eines 3-phasigen Inselnetzes durch Vitocharge VX3</p> <p>Die automatische Umschaltvorrichtung „Vitocharge VX3 Backup-Box 3PH TYP A“ darf ausschließlich in der Konfiguration mit einem Viessmann Stromspeichersystem „Vitocharge VX3, Typ 6.0A /8.0A“ (nachfolgend als Stromspeichersystem bezeichnet) betrieben werden. Das automatische Umschaltsystem, die verwendeten Komponenten und die elektrische Verdrahtung sind vom Hersteller Viessmann getestet und approbiert. Die</p>	0,00	Stück	UST19	777,80	()
Zwischensumme:						17.163,11

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 11

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einh.	Steuer	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
<p>Systemdokumentation ist im Downloadbereich der Fa. Viessmann zu finden: Bestell-Nr.: ZK06526</p> 						
<p>Alternativposition: ART-00175 / Elektroarbeiten für den Anschluss der PV-Anlage pauschal 1,00 1 x - 1.700,00 (1.700,00)</p> <p>Montagearbeiten Elektro: Elektro-Verteilerschrankes vom Elektrofachbetrieb nach den Vorgaben des Netzbetreibers angepasst.</p> <p>Vorbereitung Umbau der Zähler für den Einsatz dezentraler Energieerzeugung wie PV in Kombination mit der Wärmepumpe. Vorbereitung für die Aufnahme von intelligenten Zählern und Messsystemen.</p> <p>Zählerplatz 3Pkt 1Z mit Klemmstein/ZSK Multimediafeld mit APZ FB.1 BH.7 LexCom Home Vorbereitung für das geeigneten Messkonzeptes</p> <p>Absicherung des Wechselrichters- und Speichersystems durch entsprechenden Sicherungsautomaten. Integration der PV-Anlage in das Potentialausgleichssystem des Hauses.</p> 						
<p>Alternativposition: ART-00175 / Elektroarbeiten für den Anschluss der PV-Anlage pauschal nach §14b 0,00 1 x - 250,00 ()</p> <p>Montage einer steuerbaren Verbrauchseinrichtung nach §14a EnWG. Neue Foderung der Netzbetreiber. Elektro-Verteilerschrankes vom Elektrofachbetrieb nach den Vorgaben des Netzbetreibers angepasst.</p> 						
<p>Umsatzsteuer 19%: 1.469,87 €, Netto: 7.736,17 €</p> <p>Umsatzsteuer 0%: 0,00 €, Netto: 8.881,99 €</p>					<p>Gesamt Netto €: 17.163,11</p> <p>Gesamt Steuer €: 1.469,87</p> <p>Gesamt Brutto €: 18.632,98</p>	

Angebot Nr. AN-25-923

Seite 12

Zahlungsbedingungen:

Bitte bis zum 07.05.2025 ohne Abzug auf unser Konto einzahlen.

Skonto ist bereits im Verkaufspreis mit eingerechnet.

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (jeweils neuester Stand), die wir die wir Ihnen auf Wunsch gerne übersenden und die im übrigen auch im Internet unter www.apollo-systems.de/Apollo_AGB_2013.pdf abgerufen werden können.

— Apollo ist im Sinne des § 6 Absatz 1 Satz 1, § 17 Absatz 1 und 2 ElektroG registriert unter: WEEE-Reg.-Nr. DE 15900026

Bemerkungen zur PV-Anlage:

- komplette Unterkonstruktion Fabrikat VIESSMANN, Komplett mit Zubehör und Statikberechnung (!)
- Alle Module und die Unterkonstruktionen werden über den Fundamentanker geerdet.
- Alle offenen MC-Kabel werden in Kabelkanälen verlegt. MC4 Geprüfte Steckverbinder.
- Wechselrichter Viessmann Goodwe mit 10 Jahre Garantie
Der Wechselrichter werden mit dem Viessmann-Goodwe Configurator leistungsorientiert ausgelegt.
Goodwe gehört weltweit mit zu den führenden Herstellern und wird über Viessmann vertrieben.
- Montage der Anlage mit Messprotokoll aller Strings (Volt und Ohm).
- Mein Solarteuer arbeitet mit einem speziellen Anstellgerüst nach BG, für sicheres Arbeiten auf dem Dach.
- Inbetriebnahme mit dem Netzbetreiber

— Wichtiger Hinweis zur Größe der Anlage:

Auf den Dächern wird eine Photovoltaik-Anlage mit 17,8 kWp aufgebaut. Damit ist die Möglichkeit von Eigenstromnutzung mit Überschusseinspeisung, auch für die Wärmepumpe optimal ausgenutzt.

Die Anlagenkosten liegen ohne Speicher für 11,57 kWp bei 995,00 €/kWp

Bitte die Alternativen Produkte und ggf. notwendigen Zusatzarbeiten beachten.

Brifegruss