

## Datenblatt



**Komplettlösung:** Das SolarWorld Kit easy enthält alle Komponenten, die zur Errichtung und zum Betrieb einer Solarstromanlage benötigt werden – Qualitätsmodule von SolarWorld, wahlweise mit Wechselrichter mit integriertem Datenlogger und Powermanagement, Montagesystem, Kabel und Zubehör. Das SolarWorld Kit easy ist in vier Größen mit 3, 4, 5 und 6 kWp verfügbar.

**Perfekt vorgeplant:** Das SolarWorld Kit easy ist komplett vorgeplant für Schrägdachanlagen und nach aktuellen Standards und Normen konfektioniert. Das spart Zeit bei Vorbereitung und Installation.

**Durchdachte Verpackung:** Die kompakte und hochwertige Verpackung gewährleistet eine schnelle und sichere Lieferung bis an die Baustelle des Kunden.

**Maximale Absicherung und Überblick:** Zu jedem SolarWorld Kit easy gehört eine für zwei Jahre kostenlose Spezialversicherung, die die Investition absichert. Um die Anlagendetails jederzeit im Blick behalten zu können, wird der Sunpass, die umfassende Qualitäts- und Leistungsdokumentation, die es so nur von SolarWorld gibt, auf Wunsch geliefert.

# SolarWorld Kit easy



## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Sunmodule Plus/ Protect poly	12 x SW 250	16 x SW 250	20 x SW 250	24 x SW 250
Gesamtleistung	3 kWp	4 kWp	5 kWp	6 kWp
Wechselrichter	KOSTAL PIKO 3.0	KOSTAL PIKO 4.2*	KOSTAL PIKO 5.5*	KOSTAL PIKO 5.5*
Datenlogger	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**
Powermanagement	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**
Suncable	4 mm <sup>2</sup> , 60 m	4 mm <sup>2</sup> , 60 m	4 mm <sup>2</sup> , 120 m	4 mm <sup>2</sup> , 120 m
Sunfix plus	einlagig	einlagig	einlagig	einlagig
Dachanbindung	Dachhaken medium	Dachhaken medium	Dachhaken medium	Dachhaken medium
Versandeinheit (VE)	Europalette (EUR)	Europalette (EUR)	Europalette (EUR)	Industriepalette (EUR 3)
Abmessungen VE	120 x 80 x 224 cm	120 x 80 x 224 cm	120 x 80 x 224 cm	120 x 100 x 224 cm
Gewicht VE	390 kg	490 kg	600 kg	720 kg

\* Der Bausatz ist alternativ zu den oben angegebenen KOSTAL Wechselrichtern auch mit SMA Wechselrichter oder ohne Wechselrichter erhältlich.

\*\* Ohne KOSTAL Wechselrichter sind Datenlogger und Powermanagement bei Bedarf separat zu bestellen.

## AUFBAUMÖGLICHKEITEN

### 12 Module (3 kWp)

2 x 6 Module  
3,90 x 6,50 m\*



3 x 4 Module  
5,50 x 4,50 m\*



### 20 Module (5 kWp)

2 x 10 Module  
3,90 x 10,50 m\*



4 x 5 Module  
7,30 x 5,50 m\*



5 x 4 Module  
8,90 x 4,50 m\*



2 x 5 + 2 x 5 Module  
3,90 x 5,50 m + 3,90 x 5,50 m\*



### 16 Module (4 kWp)

2 x 8 Module  
3,90 x 8,50 m\*



4 x 4 Module  
7,30 x 4,50 m\*



### 24 Module (6 kWp)

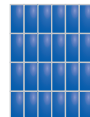
2 x 12 Module  
3,90 x 12,60 m\*



3 x 8 Module  
5,50 x 8,50 m\*



4 x 6 Module  
7,30 x 6,50 m\*



2 x 6 + 2 x 6 Module  
3,90 x 6,50 m + 3,90 x 6,50 m\*



\* benötigte Dachfläche: Belegungsfläche der Module inklusive umlaufender Randabstände von circa 20 cm

## STATISCHE RANDBEDINGUNGEN (DEUTSCHLAND)

Dacheindeckung	Ziegel
Sparrenabstand	60 – 80 cm
Dachneigung	15° – 75°
Gebäudehöhe	max. 18 m
Dachlattung	24 mm und 30 mm

## EXTRAS

Sunpass	Anlagendokumentation als PDF und hochwertiger Produktordner
Spezialversicherung	2 Jahre kostenfrei, auf Wunsch verlängerbar auf 5 Jahre

Windlastzone	1	2*	2	3*	3	4*	4	
<b>Geländehöhen</b>								
	1	850 m	700 m	800 m	600 m	750 m	-	650 m
	1a	700 m	550 m	650 m	-	600 m	-	450 m
<b>Schneelastzone</b>	2	500 m	400 m	450 m	-	400 m	-	350 m
	2a	400 m	300 m	400 m	-	350 m	-	200 m
	3	350 m	250 m	300 m	-	300 m	-	150 m

\* Küste und Inseln: „-“ bedeutet Kit easy kann nicht verbaut werden.

Bei Sparrenabständen kleiner als 70 cm kann der Geländehöhenwert um 50 m erhöht werden.

Hinweis für den Einsatz in Luxemburg und Belgien: Bitte lesen Sie für weiterführende Informationen die statischen Randbedingungen in den Planungsunterlagen. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.