

SolarWorld Kit easy Protect



SOLARWORLD KIT EASY

Jetzt mit dem neuen
Glas-Glas-Modul
Sunmodule Protect!



Komplettlösung: Das SolarWorld Kit easy Protect 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 Protect ist in vier Größen mit 3, 4, 5 und 6 kWp verfügbar.

Perfekt vorgeplant: Das SolarWorld Kit easy Protect 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 Protect 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. Zusätzlich gewährleistet die erhöhte Leistungsgarantie der Sunmodule Protect höchste Anlagenerträge über 30 Jahre hinweg.

SolarWorld Kit easy Protect

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

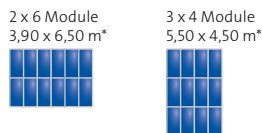
Sunmodule Protect	12 x SW 250 poly	16 x SW 250 poly	20 x SW 250 poly	24 x SW 250 poly
Gesamtleistung	3 kWp	4 kWp	5 kWp	6 kWp
Wechselrichter	KOSTAL PIKO 3.0	KOSTAL PIKO 4.2*	KOSTAL PIKO 5.5*	KOSTAL PIKO 5.5*
Datenlogger	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**
Powermanagement	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**	ja, integriert**
Suncable	6 mm ² , 60 m	6 mm ² , 60 m	6 mm ² , 120 m	6 mm ² , 120 m
Sunfix plus	einlagig	einlagig	einlagig	einlagig
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.

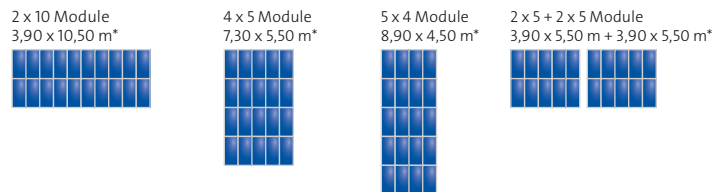
** Ohne KOSTAL Wechselrichter sind Datenlogger und Powermanagement bei Bedarf separat zu bestellen.

AUFBAUMÖGLICHKEITEN

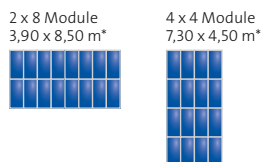
12 Module (3 kWp)



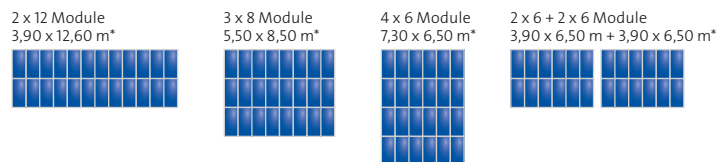
20 Module (5 kWp)



16 Module (4 kWp)



24 Module (6 kWp)



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

STATISCHE RANDBEDINGUNGEN (DEUTSCHLAND)

Dacheindeckung	Ziegel
Sparrenabstand	60 – 80 cm
Dachneigung	15° – 50°
Gebäudehöhe	max. 15 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*	
Geländehöhen								
	1	750 m	750 m	700 m	700 m	600 m	650 m	-
	1a	600 m	550 m	500 m	500 m	-	450 m	-
Schneelastzone	2	400 m	400 m	350 m	350 m	-	350 m	-
	2a	300 m	300 m	250 m	250 m	-	200 m	-
	3	250 m	250 m	200 m	250 m	-	150 m	-

* Küste und Inseln

„-“ bedeutet: Das SolarWorld Kit easy Protect kann nicht verbaut werden.

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

Wird der höhenverstellbare Flansch nicht verbaut, ergeben sich andere Geländehöhenwerte. Bitte lesen Sie dazu die die statischen Randbedingungen in der Montageanleitung.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.