

Doppelglas-Modul

SolarQuadrat Indachsystem

50/170 Wp mono

KIOTO
SOLAR

*NEU! Robust.
Leistungsstark. Ästhetisch.*

Das Indach-System von KIOTO SOLAR zeichnet sich durch sein besonders verlegefreundliches, quadratisches Produktformat aus.

Die rahmenlosen Doppelglas-Module fügen sich perfekt in jede Dachlandschaft ein. Das System ist modular aufgebaut und kann beliebig erweitert beziehungsweise zusammengeschaltet werden. Die Montage erfolgt mit nur wenigen Komponenten schnell und klebefrei.

Produktvorteile:

- // Design-Lösung: Solarquadrat wird zu einem Teil des Hauses
- // Für Dach- oder Fassadenmontage geeignet
- // Modularer Aufbau, gerade oder versetzt montierbar
- // Besteht aus nur 3 Teilen: Solarquadrat, Meter-Schiene & Haltebügel
- // Extrem langlebig durch spezielles Glasverbundsystem
- // Spezielle Optik dank homogener dunkler Oberfläche



©BeNetz



INDACH

KPV GE 50/170M FB

Moduldaten

Type	P _{mp} [W _p]	U _{mp} [V]	I _{mp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]	Wirkungsgrad	Flächenbedarf/kWp
50 mono	50 Wp	5,6 V	8,99 A	7,99 V	9,45 A	9,8 %	-
170 mono	170 Wp	19,58 V	8,72 A	23,18 V	9,18 A	16,42 %	6,08 m ²

Elektrische Daten

12/36 kristalline Zellen	156mm x 156mm
Anschlussystem	Tyco-Anschlussdose
Max. Systemspannung	1000V DC
Leistungstoleranz	(+5W/-0W) Messung: Standard-Testbedingungen
Temperaturkoeffizienten	mono: P _{mp} -0,42%/K U _{oc} -0,32%/K I _{sc} +0,047%/K
Maximaler Rückstrom	15A
Betriebstemperatur	+85°C bis -40°C
Leistungsgarantie	min. 97% im ersten Jahr, danach max. Reduktion um 0,7% p.a. bis zu 25 Jahren
Garantie	Produktgarantie Doppelglas-Modul 12 Jahre
Empfohlener Einbau	SolarQuadrat Indachsystem

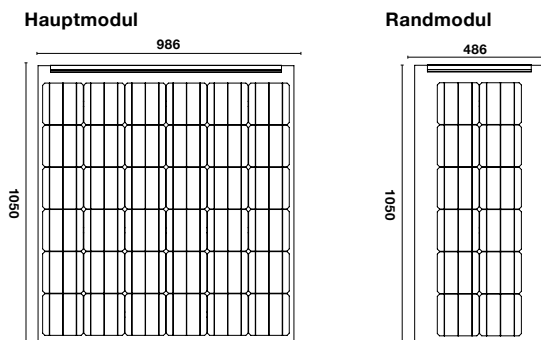
Technische Daten

Größen	1050 mm x 986 mm x 7 mm (+/- 2 mm) 1050 mm x 486 mm x 7 mm (+/- 2 mm)
Gewicht	19 kg bzw. 9 kg
Glasspezifikationen	TVG 3 mm
Rückseitenmaterial	TVG 3 mm
Prüfzertifikate Solarquadrat Indachsystem	Windlast SPF Nr. L164-2-PV, Schneelast SPF L164, Regendichtheit p+f Sursee V459
Verpackungskonfiguration	32 Module/Pal.



Indach System

1.) Indach-Modul in verschiedenen Größen



2.) Schiene inklusive Dichtlippe



3.) Haltebügel

