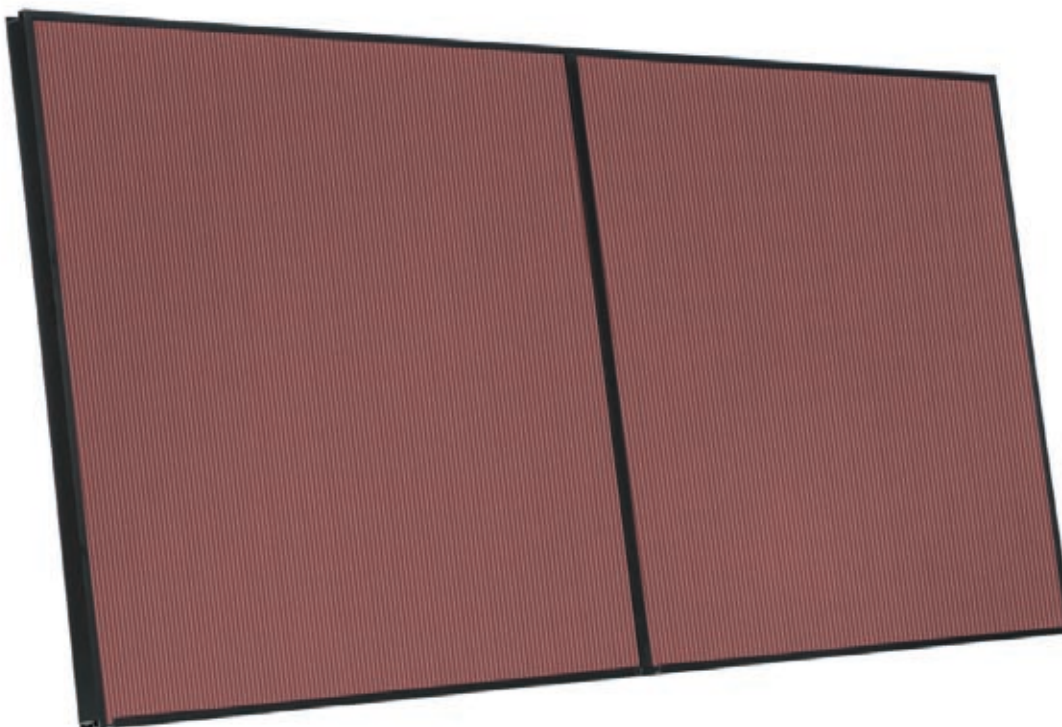


SOLARMODULE – SILIZIUM-DÜNNFILM

Kaneka K120-H



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 48-Volt-Inselsysteme

Leistungsgarantien*

- 25 Jahre (80 %)
 - 12 Jahre (90 %)
-

5 Jahre Produktgarantie*

IEC 61646 getestet und zertifiziert

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 530 V (in Vorbereitung)

Produziert in ISO 9001 zertifizierten Fabriken

Leistungstoleranz +10 % ... -5 %

Höhere Anlagenerträge durch höhere Anfangsleistung

Hohe Erträge auch bei hohen Modultemperaturen

Extrem niedriger Materialverbrauch

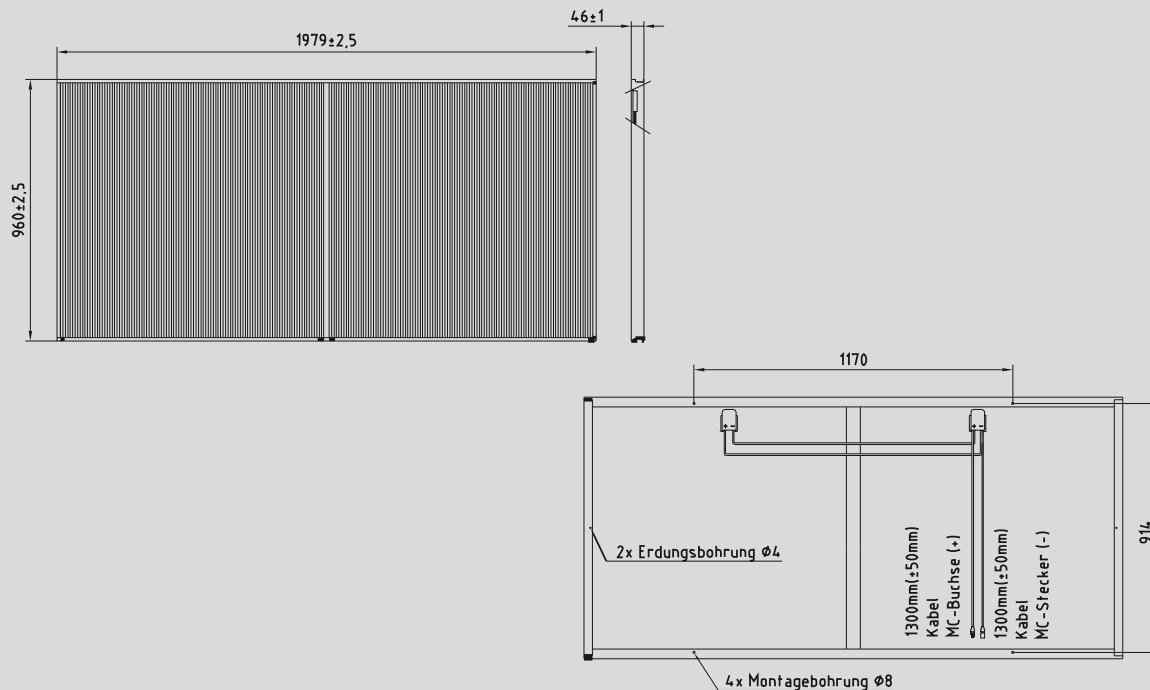
Energierücklaufzeit weniger als 2 Jahre

Hochwertiges, harmonisches Erscheinungsbild durch homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche

Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
 - Vorkonfektionierte Kabel
 - Multi-Contact-Steckverbinder
 - Integrierte Bypassdioden
-

100 %-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte für jedes Modul



Maßzeichnung Kaneka K120-H

TECHNISCHE DATEN

Kaneka		K120-H	
		Stabilisierte Werte	Anfangswerte
Nennleistung	W _p	120,0	158,0
Garantierte Mindestleistung	W _p	114,0	150,1
Nennspannung	V	67,0	74,0
Nennstrom	A	1,80	2,12
Leerlaufspannung	V	92,0	96,0
Kurzschlussstrom	A	2,38	2,44
Temperatur-Koeffizient von I _{SC}	%/K	0,08	0,08
Temperatur-Koeffizient von U _{OC}	mV/K	-280	-280
Temperatur-Koeffizient von P _{max}	%/K	-0,23	-0,23
Länge	mm	960	960
Breite	mm	1979	1979
Höhe	mm	46	46
Gewicht	kg	27,0	27,0
Montagebohrungen Ø 8 mm	Stück	4	4

Artikelnummer 240040120H

Achtung:

Die Laserlinien müssen senkrecht laufen. Das Modul muss mit einem Anstellwinkel von mindestens 5° montiert werden. Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

07-2008