

## Kaneka HB95, HB100

---



### PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeise- und 48-Volt-Inselsysteme

---

Leistungsgarantien\*

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

5 Jahre Produktgarantie\*

---

IEC 61646 getestet und zertifiziert (in Vorbereitung)

---

IEC 61730 Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 600 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

---

Schnelle, kostengünstige Montage:

- anschlussfertige Lieferung
  - vorkonfektionierte Kabel
  - Multi-Contact-Steckverbinder
  - integrierte Bypassdioden
- 

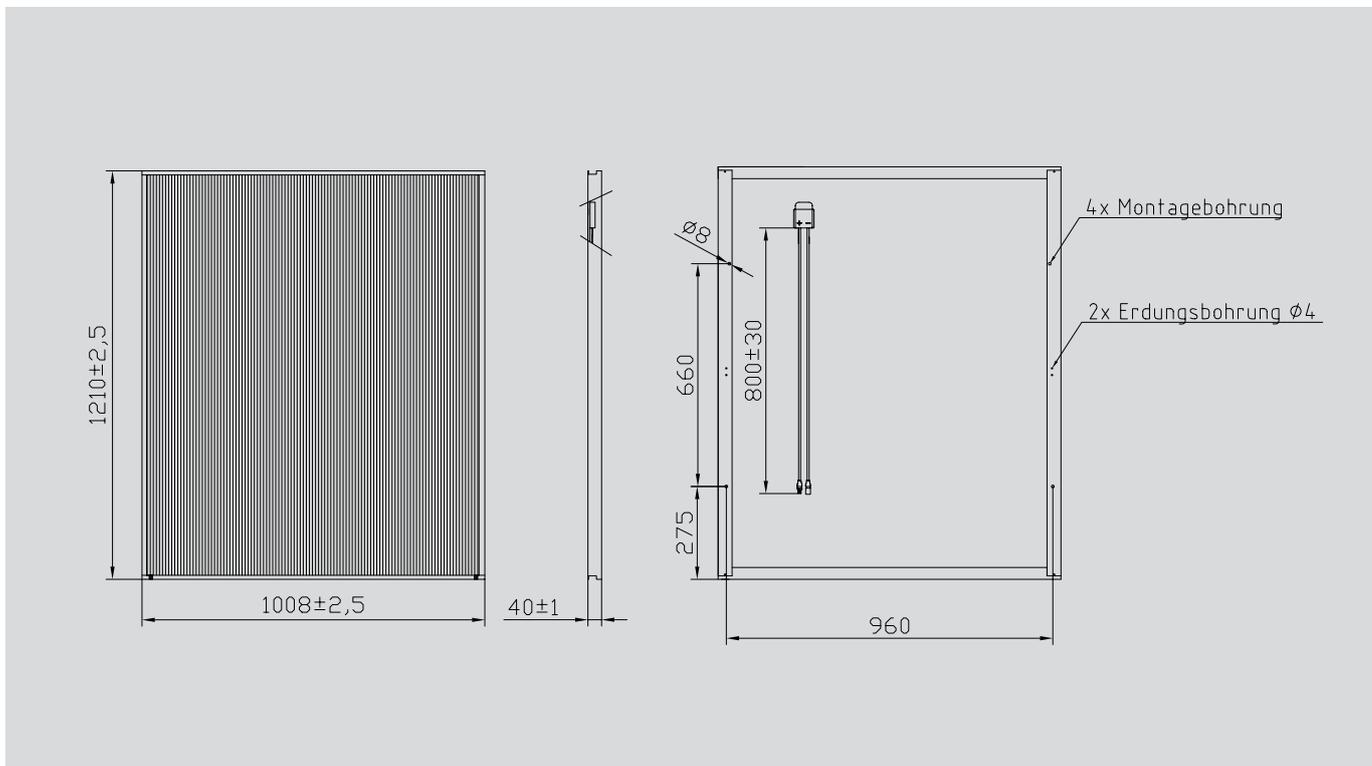
Energierücklaufzeit weniger als 2 Jahre

---

Hochwertiges, harmonisches Erscheinungsbild durch homogene Farbgebung von Rahmen und Fläche

---

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



Maßzeichnung Kaneka HB95, HB100

## TECHNISCHE DATEN

Kaneka		HB95		HB100	
		Stabilisierte Werte	Anfangswerte	Stabilisierte Werte	Anfangswerte
Nennleistung	Wp	95,0	123,5	100,0	130,0
Garantierte Mindestleistung	Wp	95,0	117,3	95,0	123,5
Nennspannung	V	52,5		53,5	
Nennstrom	A	1,78		1,87	
Leerlaufspannung	V	71,0	81,65	71,0	81,65
Kurzschlussstrom	A	2,25		2,25	
Temperatur-Koeffizient von $I_{sc}$	%/K	+0,10	+0,10	+0,10	+0,10
Temperatur-Koeffizient von $U_{oc}$	mV/K	-248	-286	-248	-2860
Temperatur-Koeffizient von $P_{max}$	%/K	600	600	600	600
Länge	mm	1210	1210	1210	1210
Breite	mm	1008	1008	1008	1008
Höhe	mm	40	40	40	40
Gewicht	kg	18	18	18	18
Montagebohrungen $\varnothing$ 8 mm	Stück	4	4	4	4
Artikelnummer		260040095		260040100	

### 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/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1,5. Elektrische Leistungswerte +10 % ... -5 %.  
Sonstige elektrische Werte  $\pm$ 10 %.  
Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

06-2008