



## [ NT-130/135/140/145AX ]

µc-Si Tandem PV Module



### ■ Produktspezifikationen:

Modell	NT-145AX	NT-140AX	NT-135AX	NT-130AX
Nennleistung [W](±5%)	145	140	135	130
Leerlaufspannung [V]	78,4	78,4	78,4	77,6
Kurzschlussstrom [A]	2,67	2,59	2,52	2,45
MPP Spannung [V]	62,5	62,3	62,3	62,2
MPP Strom[A]	2,32	2,25	2,17	2,09
Anfangswerte	Pmax: Siehe Montageanweisung Voc: Etwa 4 % höher als die stabilisierte Spannung			
Max. Systemspannung [V]	1000	1000	1000	1000
Abmessungen [mm]	1414*1114*35,3			
Gewicht [Kg]	20,5			
Anschlussstecker	MC 4			
Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	2,5			

### ■ Temperaturkoeffizienten:

Nennleistung	-0,28% / °C
Leerlaufspannung	-0,32% / °C
Kurzschlussstrom	0,07% / °C

■ Die obenstehenden Daten stellen stabilisierte Werte zu Standardprüfbedingungen (STC) [Einstrahlung: 1000 W/m<sup>2</sup>, Spektrum: AM1,5, Zelltemperatur: 25°C (77°F)] dar.

■ Sämtliche elektrische Betriebsdaten verfügen über eine Toleranz von ±10%, wenn nicht anders angegeben. Änderungen der Spezifikationen ohne Vorbenachrichtigung sind vorbehalten.

■ Leistungsgarantie:  
10 Jahre auf 90% der minimal spezifizierten Leistung.  
25 Jahre auf 80% der minimal spezifizierten Leistung.  
5 Jahre Produktgarantie.

■ Produktleistung von der Münchner Rück versichert.

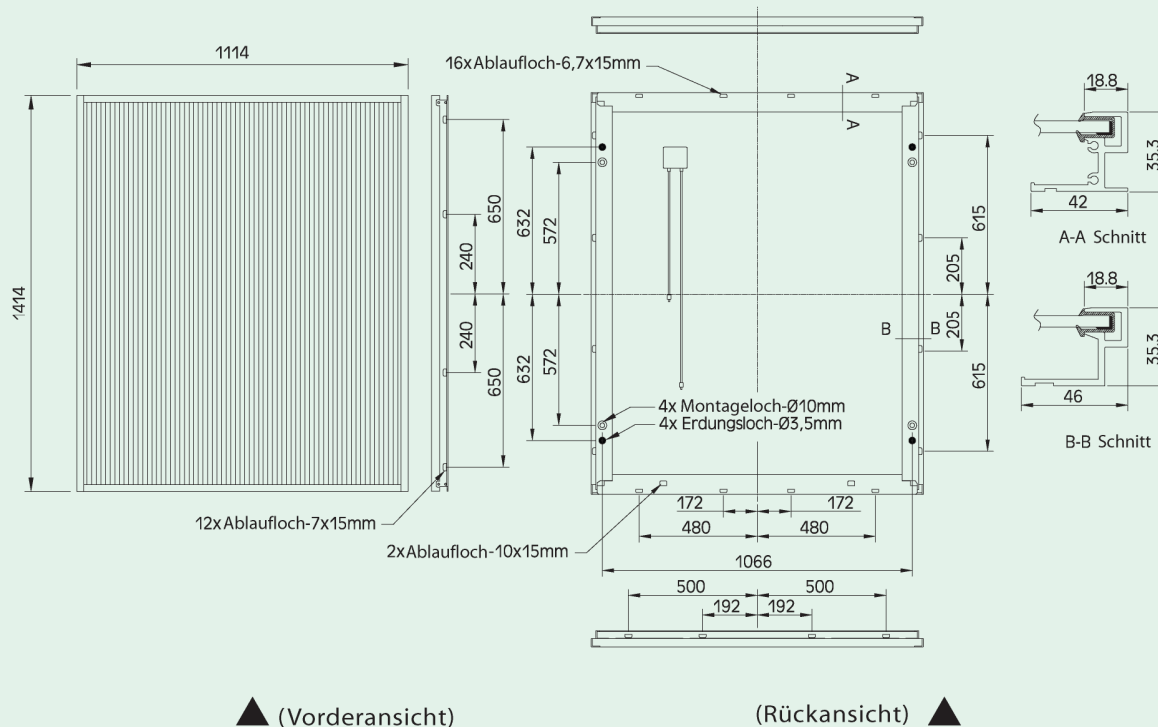
## Zertifikate:

● IEC 61646/61730

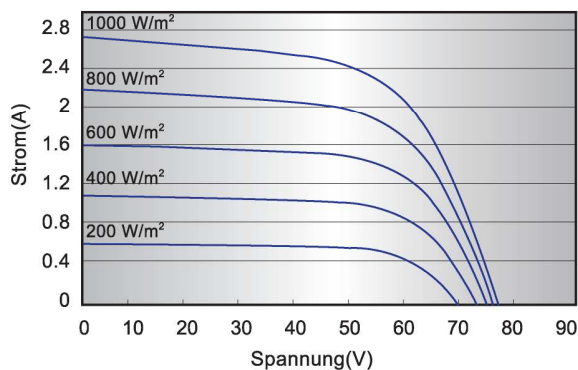
● CE

● ISO 9001:2000

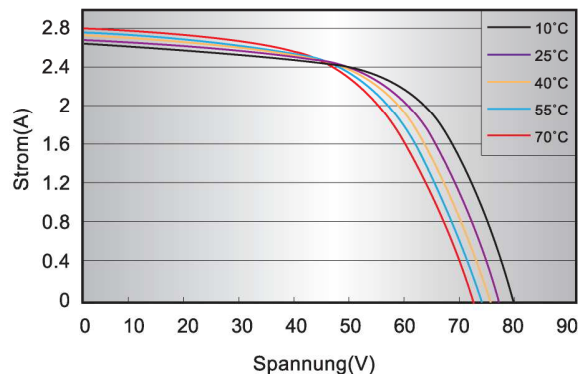
● ISO 14001:2004



**Strom - Spannung - Kennlinie**  
(Zell Temperatur : 25°C)



**Strom - Spannung - Kennlinie**  
(Bestrahlungsdichte : 1000 W/m²)



**NexPower®**

No.2, Houke S. Rd., Houli Township,  
Taichung County 421, Taiwan (R.O.C.)  
Tel : 886-4-25808888  
Fax : 886-4-25808889  
<http://www.nexpw.com>