



**Globale Beschränkte Garantie für kristalline  
 Photovoltaik-Solarmodule der Marke Trina Solar**



## Inhaltsverzeichnis

1) Garantierte Produkte .....	1
2) Verwendungs- und Anwendungsregeln für die unter Abschnitt 1) aufgeführten Produkte .....	5
3) Garantie.....	6
4) Garantiebeginn.....	9
5) Ausschlüssel und Beschränkungen .....	9
6) Reperatur, Ersatz oder Rückerstattung.....	11
7) Rechte und Ansprüche gegenüber Dritten .....	12
8) Reklamationsverfahren, Fristen, Erlöschen von Ansprüchen aus der globalen beschränkten Garantie und Verjährung .....	12
9) Höhere Gewalt .....	14
10) Garantieübertragung .....	14
11) Gültigkeit .....	14
12) Geografische Gültigkeit.....	14
13) Keine weitere ausdrückliche Garantie .....	14
14) Sonstiges .....	15
15) Haftungsbeschränkung .....	15
16) Anwendbares Recht und Gerichtsstand.....	15
17) Anmerkung.....	15

Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das neueste Dokument finden Sie auf der offiziellen Website von Trina Solar: [www.trinasolar.com](http://www.trinasolar.com).

PS-M-0135 Rev. U Copyright © 01 December 2022. Trina Solar Co., Ltd.

## Globale beschränkte Garantie

Trina Solar Co., Ltd ("Trina Solar") garantiert hiermit dem ersten Kunden, der eines der unten aufgeführten Markenmodelle (und kein anderes) (die "Produkte") (für den Eigengebrauch) installiert und sie an ihrem ursprünglichen Installationsort belässt, ohne dass sie nach der Erstinbetriebnahme bewegt oder demontiert werden (der "Käufer"), die folgende globale beschränkte Garantie:

### 1) Garantierte Produkte

Diese globale beschränkte Garantie gilt nur für die folgenden Produkte:

#### a) P-type Poly Back Sheet Glass Produkte

(i)

TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	

(ii)

TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE06A.T8	TSM-***PE06A.T9	TSM-***PD06H.T0	TSM-***PD06H.T8	TSM-***PD06H.T9
TSM-***PD15H.T0	TSM-***PD15H.T8	TSM-***PD15H.T9		

## b) P-type Mono PERC Back Sheet Glass Produkte

(i)

TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08
TSM-***DA03	TSM-***DA05	TSM-***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05
TSM-DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM-***DC05A.082	TSM-***DC06
TSM-***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)
TSM-***DC05A.05(II)	TSM-***DC05A.08(II)	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM-***DC05A.082(II)
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)
TSM-***DD14A.08(II)	TSM-***DD05A.052(II)	TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)
TSM-***DD05A.05U(II)	TSM-***DD05A.08U(II)	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)
TSM-***DE14A.08(II)	TSM-***DE05H(II)	TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	TSM-***DE14H.08(II)
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)
TSM-***DE06A.09(II)	TSM-***DE15A(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M(II)
TSM-***DD15M.08(II)	TSM-***DD15M.09(II)	TSM-***DD06M(II)	TSM-***DD06H(II)	TSM-***DD06H.05(II)
TSM-***DD06H.08(II)	TSM-***DD15H(II)	TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)		

(ii)

TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)
TSM-***DE05A.T0(II)	TSM-***DE05A.T8(II)	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)
TSM-***DE14A.T9(II)	TSM-***DE14B.T0(II)	TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)
TSM-***DE05H.T8(II)	TSM-***DE14H.T0(II)	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)
TSM-***DD05H.T8(II)	TSM-***DD14H.T0(II)	TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)
TSM-***DE06H.T9(II)	TSM-***DE06H.18(II)	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)
TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DE15H.T0(II)	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)
TSM-***DE15M.T8(II)	TSM-***DE15M.T9(II)	TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)
TSM-***DE15A.T0(II)	TSM-***DE15A.T8(II)	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)
TSM-***DE15B.T9(II)	TSM-***DD15M.T0(II)	TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)
TSM-***DD06M.T0(II)	TSM-***DD06M.T8(II)	TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)
TSM-***DD06H.T8(II)	TSM-***DD06H.18(II)	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)
TSM-***DD15A.T0(II)	TSM-***DD15A.T8(II)	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)
TSM-***PE15M.T0(II)	TSM-***PE06M.T0(II)	TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)
TSM-***PE08M.T0(II)				

(iii)

TSM-***DD06M.05(II)	TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5	TSM-***DE09R.05	TSM-***DE09R.B5	TSM-***DE09.05W
TSM-***DE09R.05W	TSM-***DE09R.B5W			

(iv)

TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM-***DD17M(II)	TSM-***DE17M.08(II)
TSM-***DD17M.08(II)	TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08
TSM-***DD21	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0	TSM-***DE09R	TSM-***DE09R.B0	TSM-***DE19R

## GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

TSM-***DE18M.W(II)	TSM-***DE21.W	TSM-***DE19.W	TSM-***DE20.W	TSM-***DE09R.W
TSM-***DE09R.B0W	TSM-***DE19R.W			
(v)				
TSM-***DE08M.T0(II),	TSM-***DE17M.T0(II)	TSM-***DD08M.T0(II)	TSM-***DD17M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II)
TSM-***DE17M.T8(II)	TSM-***DD08M.T8(II)	TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DD18M.T0(II)
TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DD18M.T8(II)			
(vi)				
TSM-***DE06XC.08(II)	TSM-***DD06XC.08(II)	TSM-***DE09.08	TSM-*** DD09.08	TSM-*** DD08M.08(II)
TSM-***DE08M.08(II)	TSM-*** DD06M.08(II)	TSM-*** DE06M.08(II)	TSM-***DE18M.08(II)	TSM-***DD18M.08(II)
TSM-***DE09.B8	TSM-***DE09R.08	TSM-***DE09R.B8	TSM-***DE09.08W	TSM-***DE18M.08W(II)
TSM-***DE09R.08W	TSM-***DE09R.B8W			
(vii)				
TSM-***DE19C				
(viii)				
TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	

### c) P-type Polycrystalline Duomax Produkte

(i)				
TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
TSM-***PEG14H.40	TSM-***PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)
TSM-***PEG14H.47(II)	TSM-***PEG15H	TSM-***PEG15	TSM-***PEG15H(II)	TSM-***PEG15(II)
TSM-***PEG6H	TSM-***PEG6	TSM-***PEG6(II)	TSM-***PEG15M(II)	TSM-***PEG6M (II)
(ii)				
TSM-***PEG5.20	TSM-***PEG5.27	TSM-***PEG14.20	TSM-***PEG5H.20	TSM-***PEG5H.27
TSM-***PEG14H.20	TSM-***PEG14H.27	TSM-***PEG5H.20(II)	TSM-***PEG5H.27(II)	TSM-***PEG14H.20(II)
TSM-***PEG14H.27(II)	TSM-***PEG15H.20	TSM-***PEG15.20	TSM-***PEG15H.20(II)	TSM-***PEG15.20(II)
TSM-***PEG6H.20	TSM-***PEG6.20	TSM-***PEG6.20(II)		

### d) P-type Mono PERC Duomax Produkte

(i)				
TSM-***DEG40.07(II)	TSM-***DEG5(II)	TSM-***DEG5.07(II)	TSM-***DEG14(II)	TSM-***DEG14.07(II)
TSM-***DEG40.47(II)	TSM-***DEG5.40(II)	TSM-***DEG5.47(II)	TSM-***DEG14.40(II)	TSM-***DEG14.47(II)
TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG5H(II)	TSM-***DEG5H.40(II)	TSM-***DEG5H.07(II)
TSM-***DEG5H.47(II)	TSM-***DEG14H(II)	TSM-***DEG14H.40(II)	TSM-***DEG14H.07(II)	TSM-***DEG14H.47(II)
TSM-***DEG6H(II)	TSM-***DEG6M(II)	TSM-***DDG6M(II)	TSM-***DEG15H(II)	TSM-***DEG15M(II)
TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG15(II)		
(ii)				
TSM-***DEG14.20(II)	TSM-***DEG5.20(II)	TSM-***DEG5.27(II)	TSM-***DEG5H.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II)
TSM-***DEG14H.20(II)	TSM-***DEG14H.27(II)	TSM-***DEG6H.20(II)	TSM-***DEG6M.20(II)	TSM-***DEG15H.20(II)
TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG15.20(II)
(iii)				
TSM-***DEG8M.20(II)	TSM-***DEG17M.20(II)	TSM-***DEG18M.20(II)	TSM-DEG9.20	TSM-***DEG9R.B0

TSM-\*\*\*DEG9R.20      TSM-\*\*\*DEG9R.B0W      TSM-\*\*\*DEG9R.20W

(iv)

TSM-DEG9.28      TSM-\*\*\*DEG18M.28(II)      TSM-\*\*\*DEG9R.B8      TSM-\*\*\*DEG9R.28      TSM-\*\*\*DEG9R.28W

### e) P-type Mono PERC Duomax Twin Produkte

(i)

TSM-\*\*\*DEG5C.07(II)      TSM-\*\*\*DEG14C.07(II),      TSM-\*\*\*DEG5C(II)      TSM-\*\*\*DEG14C(II)      TSM-\*\*\*DEG5HC(II)  
 TSM-\*\*\*DEG5HC.07(II)      TSM-\*\*\*DEG14HC(II)      TSM-\*\*\*DEG14HC.07(II)      TSM-\*\*\*DEG15HC(II)      TSM-\*\*\*DEG15MC(II)  
 TSM-\*\*\*DEG6HC(II)      TSM-\*\*\*DEG6MC(II)      TSM-\*\*\*DEG15C(II)      TSM-\*\*\*DEG15C.07(II)

(ii)

TSM-\*\*\*DEG5C.27(II)      TSM-\*\*\*DEG14C.27(II)      TSM-\*\*\*DEG5C.20(II)      TSM-\*\*\*DEG14C.20(II)      TSM-\*\*\*DEG5HC.20(II)  
 TSM-\*\*\*DEG5HC.27(II)      TSM-\*\*\*DEG14HC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG14HC.27(II)      TSM-\*\*\*DEG15HC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG15MC.20(II)  
 TSM-\*\*\*DEG6HC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG6MC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG6C.20(II)      TSM-\*\*\*DEG6C.20(II)      TSM-\*\*\*DEG15C(II)  
 TSM-\*\*\*DEG15C.20(II)      TSM-\*\*\*DEG15MC.27(II)

(iii)

TSM-\*\*\*DEG8MC.20 (II)      TSM-\*\*\*DEG17MC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG18MC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG21C.20      TSM-\*\*\*DEG21C.28  
 TSM-\*\*\*DDG21C.20      TSM-\*\*\*DDG21C.28      TSM-\*\*\*DEG19C.20      TSM-\*\*\*DEG19C.28      TSM-\*\*\*DDG19C.20  
 TSM-\*\*\*DDG19C.28      TSM-\*\*\*DEG20C.20      TSM-\*\*\*DEG20C.28      TSM-\*\*\*DDG20C.20      TSM-\*\*\*DDG20C.28  
 TSM-\*\*\*DEG15VC.20(II)      TSM-\*\*\*DEG18C.20      TSM-\*\*\*DDG18C.20      TSM-\*\*\*DEG18C.28      TSM-\*\*\*DDG18C.28

TSM-\*\*\*DEG19RC.20      TSM-\*\*\*DEG18MC.20W(II)      TSM-\*\*\*DEG21C.20W      TSM-\*\*\*DEG19C.20W      TSM-\*\*\*DEG20C.20W

TSM-\*\*\*DEG18C.20W      TSM-\*\*\*DEG19RC.20W

(iv)

TSM-DEG9C.27      TSM-\*\*\*DEG9RC.B7      TSM-\*\*\*DEG9RC.27      TSM-\*\*\*DEG9RC.27W

### f) N-type Mono Duomax Twin Produkte

(i)

TSM-\*\*\*NEG16MC(II)      TSM-\*\*\*NEG7MC(II)

(ii)

TSM-\*\*\*NEG15MC.20(II)      TSM-\*\*\*NEG16MC.20(II)      TSM-\*\*\*NEG7MC.20(II)      TSM-\*\*\*NEG15XC.20(II)

(iii)

TSM-\*\*\*NEG19C.20      TSM-\*\*\*NEG20C.20      TSM-\*\*\*NEG21C.20      TSM-\*\*\*NEG19RC.20

(iv)

TSM-\*\*\*NEG9C.27      TSM-\*\*\*NEG9RC.B7      TSM-\*\*\*NEG9RC.27

### g) N-type Mono Duomax Produkte

(i)

TSM-\*\*\*NEG9.20      TSM-\*\*\*NEG9R.B0      TSM-\*\*\*NEG9R.20

(ii)

TSM-\*\*\*NEG9.28      TSM-\*\*\*NEG9R.B8      TSM-\*\*\*NEG9R.28

## h) Clamp / Klammern

### i) Trina Clamp II

Anwendbar für folgende Produkte:

TSM-\*\*\*DE09.B0      TSM-\*\*\*DE09.B8      TSM-\*\*\*DE09.B5      TSM-\*\*\*DE20.B0  
TSM-\*\*\*DE09R.B0, TSM-\*\*\*DE09R.B5, TSM-\*\*\*DE09R.B8, TSM-\*\*\*DEG9R.B0, TSM-\*\*\*DEG9R.B8, TSM-\*\*\*DEG9RC.B7, TSM-\*\*\*NEG9R.B0, TSM-\*\*\*NEG9R.B8, TSM-\*\*\*NEG9RC.B7, TSM-\*\*\*DE09R.B0W, TSM-\*\*\*DE09R.B5W, TSM-\*\*\*DE09R.B8W

### ii) Trina Clamp III

Anwendbar für folgende Produkte:

TSM-\*\*\*DE20, TSM-\*\*\*DE21, TSM-\*\*\*DEG20C.20, TSM-\*\*\*DEG21C.20 TSM-\*\*\*DE20.W, TSM-\*\*\*DE21.W

**Hinweis:** Der Platzhalter "\*\*\*\*" steht jeweils für die im jeweiligen Produktdatenblatt angegebene Leistungsangabe (z.B. "TSM-285PE06H").

## 2) Verwendungs- und Anwendungsregeln für die unter Abschnitt 1) aufgeführten Produkte

Trina Solar hat bestimmte Nutzungs- und Anwendungsregeln für die Produkte festgelegt (siehe Anhang: "Anwendungsregeln für Trina-Module"), um die Funktionalität, Haltbarkeit und Leistung unter verschiedenen klimatischen Bedingungen zu garantieren.

Nur die unter Abschnitt 1) c), d), e), f), g) aufgeführten Produkte können auf schwimmenden Systemen auf der Wasseroberfläche installiert werden.

Für Produkte, die nicht in Übereinstimmung mit den in diesem Anhang festgelegten Regeln verwendet werden, übernimmt Trina Solar diese beschränkte Garantie nicht. Alle Folgen, Risiken, Verluste oder Schäden, die durch Verstöße des Käufers gegen die "Anwendungsregeln für Klimamodule" verursacht werden, gehen ausschließlich zu Lasten des Käufers.

	Gebiet	Temperatur	Relative Luftfeuchtigkeit	Bestrahlungsstärke kwh/m2
1)	<b>Gebiet mit hoher Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit</b>	Jahresdurchschnittstemperatur > 23°C Monatliche Mindesttemperatur > 18°C	Jahresdurchschnitt RL > 70% Monatlicher Minstdurchschnitt RL > 60%	/
2)	<b>Hohe Temperaturdifferenz und große Bestrahlungsfläche</b>	Wüste und Gobi-Region	/	> 1800
3)	<b>Gelid (Geringe Bestrahlung)</b>	< -10°C (Monatliche Mindesttemperatur)	/	< 1400
4)	<b>Normal</b>	Nicht aufgeführt in Nr. 1 bis 3		

### 3) Garantie

#### a) 10 Jahre beschränkte Garantie

Für die in Abschnitt 1) c) (i), d) (i), e) (i), f) (i), h) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von zehn Jahren ab dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4) definiert) keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Stromerzeugungsfunktion der Produkte wesentlich beeinträchtigen.

Sind dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt oder hätte er sie kennen müssen und installiert er die Produkte dennoch, ohne Trina Solar die Möglichkeit einzuräumen, diese Fehler vor der Installation der Produkte zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Fehler nach der Installation entstehen.

Diese beschränkte Garantie deckt Glasbruch ab, vorausgesetzt, dass es keine äußere Ursache für den Bruch gab (d.h. nur Bruch, der durch das Glas selbst oder das Modul verursacht wurde, ist abgedeckt).

Für die unter Ziffer 1 (h) aufgeführte Trina Clamp II beschränkt sich die Gewährleistung von Trina Solar auf Mängel, die durch mechanisches Versagen (z. B. Zerschlagen, Verformung der Trina Clamp) verursacht werden, und zwar unabhängig davon, ob diese Mängel die Leistung der Solarmodule wesentlich beeinträchtigen.

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Garantie dar.

#### b) 12 Jahre beschränkte Garantie

Für die unter Abschnitt 1) a), b) (i), (ii), (iv), (v), (vii), c) (ii), d) (ii), (iii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), g) (i) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von zwölf Jahren, beginnend mit dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4 definiert), keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Funktion der Produkte zur Stromerzeugung wesentlich beeinträchtigen.

Sind dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt oder hätte er sie kennen müssen und installiert er die Produkte dennoch, ohne Trina

Solar die Möglichkeit einzuräumen, diese Fehler vor der Installation der Produkte zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Fehler nach der Installation entstehen.

Diese eingeschränkte Garantie deckt Glasbruch ab, vorausgesetzt, dass es keine äußere Ursache für den Bruch gab (d.h. nur Bruch, der durch das Glas selbst oder das Modul verursacht wurde, ist abgedeckt).

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Garantie dar.

### **c) 15 Jahre beschränkte Garantie**

Für die unter Abschnitt 1) b) (iii), (vi), (viii), d) (iv), e) (iv), f) (iv), g) (ii) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von fünfzehn Jahren, beginnend mit dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4 definiert), keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Stromerzeugungsfunktion der Produkte wesentlich beeinträchtigen.

Sind dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt oder hätte er sie kennen müssen und installiert er die Produkte dennoch, ohne Trina Solar die Möglichkeit einzuräumen, diese Fehler vor der Installation der Produkte zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Fehler nach der Installation entstehen.

Diese beschränkte Garantie deckt Glasbruch ab, vorausgesetzt, dass es keine äußere Ursache für den Bruch gab (d.h. nur Bruch, der durch das Glas selbst oder das Modul verursacht wurde, ist abgedeckt).

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Garantie dar.

### **d) 25 Jahre beschränkte Leistungsgarantie für Back Sheet Glass Produkte**

Darüber hinaus gewährt Trina Solar eine Leistungsgarantie von 25 Jahren, die mit dem Datum des Garantiebeginns beginnt. Das verbleibende Leistungsverhältnis unserer in Abschnitt 1) a), b) aufgeführten Back-Sheet-Produkte, nämlich  $1 - 100\% * (P_0 - P_1) / P_0$ , wird nicht unter dem folgenden garantierten Wert liegen.

P0: Unterer Grenzwert der im Vertrag oder auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Nennleistung des Moduls. P1: Tatsächliche Ausgangsleistung, gemessen unter den Standardtestbedingungen (STC: Bestrahlungsstärke 1000w/m<sup>2</sup>, Temperatur 25°C, AM 1,5), wobei die Messung entweder von Trina Solar oder einem von Trina Solar und dem Käufer anerkannten Prüfinstitut durchgeführt wird.

- (Anmerkungen: Gemäß STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Ausgangsleistung einbezogen werden). für P-type Poly Back Sheet Glass Produkte (wie in Abschnitt 1) a) definiert): 2,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,65 %; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 81,9 %;
- für P-type Mono PERC Back Sheet Glass Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) b) (i), (ii)): 2,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,6 %; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 83,1%;
- für P-type Mono PERC Back Sheet Glass Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) b) (iii), (iv), (v), (vi), (vii), (viii)): 2 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 25. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche

Leistungsrückgang nicht mehr als 0,55 %; am Ende des 25. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 84,8 %.

(Bemerkung: Laut STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Ausgangsleistung einbezogen werden).

### e) 30 Jahre beschränkte Leistungsgarantie für Dual Glass Produkte

#### (i) Vorderseite:

Darüber hinaus gewährt Trina Solar eine Leistungsgarantie von 30 Jahren, die mit dem Datum des Garantiebeginns beginnt. Der verbleibende Leistungsanteil unserer unter Abschnitt 1) c), d) aufgeführten Doppelglasprodukte und der Vorderseite (ohne J-Box) der unter Abschnitt 1) e), f), g) aufgeführten Produkte, nämlich  $1-100\% \cdot (P0-P1) / P0$ , wird den folgenden garantierten Wert nicht unterschreiten.

P0: Unterer Grenzwert der im Vertrag oder auf dem Typenschild des Produkts angegebenen Nennleistung des Moduls. P1: Tatsächliche Ausgangsleistung, gemessen unter den Standardtestbedingungen (STC: Bestrahlungsstärke  $1000\text{w/m}^2$ , Temperatur  $25^\circ\text{C}$ , AM 1,5), wobei die Messung entweder von Trina Solar oder einem von Trina Solar und dem Käufer anerkannten Prüfinstitut durchgeführt wird.

(Anmerkungen: Gemäß STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Leistungsabgabe einbezogen werden).

- Für die in 1) e) und 1) f) aufgeführten DuomaxTwin-Produkte gilt die Leistungsgarantie nur für die Vorderseite des Produkts (ohne Anschlussdose). für P-type Polycrystalline Duomax Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) c), für P-Typ-Mono-PERC-Duomax-Produkte (gemäß Definition in Abschnitt 1) d) (i), (ii), für die Vorderseite (ohne J-Box) von P-Typ-Mono-PERC-Duomax-Twin-Produkten (gemäß Definition in Abschnitt 1) e) (i), (ii)): 2,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 30. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,5 %; am Ende des 30. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 83 %;
- für P-type Mono PERC Duomax Produkte (wie in Abschnitt 1) d) (iii), (iv) definiert), für die Vorderseite (ohne J-Box) von P-Typ Mono PERC Duomax Twin Produkten (wie in Abschnitt 1) e) (iii), (iv) definiert): 2 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 30. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,45 %; am Ende des 30. Jahres beträgt die tatsächliche Leistung mindestens 84.95 %;
- für N-type Mono Duomax Twin Produkte (wie in Abschnitt 1) f) (i), (ii) definiert): 1,5 % im ersten Jahr; vom zweiten Jahr bis zum 30. Jahr beträgt der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,5 %; am Ende des 30. Jahres beträgt die tatsächliche Leistungsabgabe mindestens 84 %.
- für Mono Duomax -Produkten des Typs N (wie in Abschnitt 1) f) (iii), (iv), g) (i), (ii) definiert): 1,0% im ersten Jahr; vom 2. Jahr bis zum 30. Jahr wird der durchschnittliche jährliche Leistungsrückgang nicht mehr als 0,4% betragen; am Ende des 30. Jahres wird die tatsächliche Leistung nicht weniger als 84% betragen.

#### (ii) Rückseite:

Für P-type Mono PERC Bifaziale Produkte (wie in Abschnitt 1) b) (vii), (viii), e) (iii) (iv) definiert) und N-Type Mono Duomax Twin Produkte (wie in Abschnitt 1) f) (iii), (iv) definiert) garantiert Trina Solar für einen Zeitraum von dreißig Jahren, beginnend mit dem Datum des Garantiebeginns (wie in Abschnitt 4) definiert), den Verlust der Leistung auf der Rückseite des Produkts (mit Anschlussdose) wie folgt:

- Vom 1. bis zum 10. Jahr beträgt der Leistungsabfall nicht mehr als die anfängliche Rückseitenleistung P multipliziert mit 15%;

- Vom 11. bis zum 30. Jahr wird der Leistungsabfall nicht mehr betragen als die anfängliche Rückseitenleistung P multipliziert mit 30%.

Nur zu Definitionszwecken: Anfängliche Rückseitenleistung  $P$  = Typenschildleistung (Modulvorderseitenleistung)\* spezifizierte Bifazialität (als untere Grenze der Bifazialität im entsprechenden Produktdatenblatt angegeben).

(Bemerkung: Gemäß STC sollte die Unsicherheit des Messsystems in alle Messungen der tatsächlichen Ausgangsleistung einbezogen werden).

#### **f) 5 Jahre beschränkte Produktgarantie**

Für die unter Ziffer 1) h) i) aufgeführten Produkte garantiert Trina Solar, dass für einen Zeitraum von fünf Jahren, beginnend mit dem Garantiebeginn (wie in Ziffer 4) definiert), keine Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vorliegen, die die Stromerzeugungsfunktion der Produkte wesentlich beeinträchtigen.

Wenn dem Käufer solche Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Herstellungsfehler vor der Installation der Produkte bekannt sind oder hätten bekannt sein müssen und er die Produkte dennoch installiert, ohne Trina Solar die Möglichkeit zu geben, diese Mängel vor der Installation zu beheben, trägt der Käufer die zusätzlichen Kosten, die durch die Behebung dieser Mängel nach der Installation entstehen.

Für die unter Ziffer 1) h) ii) aufgeführte Trina Clamp III beschränkt sich die Gewährleistung von Trina Solar auf Mängel, die durch mechanisches Versagen (z. B. Zerschlagen, Verformung der Trina Clamp) verursacht werden, und zwar unabhängig davon, ob diese Mängel die Leistung der Solarmodule wesentlich beeinträchtigen.

Jegliche Verschlechterung des Aussehens der Produkte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Flecken, mechanische Abnutzung, Rost, Schimmel, Verformung oder Verfärbung) oder andere Veränderungen an den Produkten, die nach der Lieferung (Incoterms 2020) an den Käufer auftreten, stellen keinen Mangel im Sinne dieser beschränkten Produktgarantie dar.

#### **4) Garantiebeginn**

Der Garantiebeginn ist das Datum der Erstinstallation der Produkte oder drei Monate nach der Lieferung (Incoterms 2020) der Produkte an den Käufer, je nachdem, welches Datum früher liegt.

#### **5) Ausschlüssel und Beschränkungen**

Diese globale beschränkte Garantie gilt nicht für Produkte, die Gegenstand von folgendem sind/waren:

- a) Nichtzahlung des Kaufpreises an Trina Solar oder seine Tochtergesellschaften, die das Modul in Verkehr gebracht haben, obwohl (i) die Zahlung fällig war und (ii) der Direktkunde, der das Modul von Trina Solar oder seiner Tochtergesellschaft bezogen hat ("Direktkunde"), nicht berechtigt ist, den Kaufpreis oder Teile des Kaufpreises zurückzuhalten. Trina Solar muss den Käufer über die Nichtzahlung informieren und den Namen und die vollständige Adresse des Direktkunden, der das Modul nicht bezahlt hat, angeben. Für den Fall, dass Trina Solar die Ansprüche aus dieser globalen beschränkten Garantie aufgrund dieser Bestimmung ablehnen kann, kann der Käufer den nicht bezahlten Betrag hinterlegen, um die Ansprüche aus der globalen beschränkten Garantie auszulösen;
- b) Versäumnis, einen Kaufnachweis oder Produktinformationen vorzulegen;
- c) Während der Handhabung (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Verpacken/Auspacken, Be-/Entladen, Transportieren, Lagern, Installieren, Verwenden, Betreiben oder Warten, usw.) der Produkte,

Nichteinhaltung der Anforderungen des Benutzerhandbuchs von Trina Solar (während der Gültigkeitsdauer dieser globalen eingeschränkten Garantie gemäß Abschnitt 11 anwendbar);

- d)** Nichteinhaltung des Benutzerhandbuchs von Trina Solar in Bezug auf die Standards der unterstützenden Teile der Produkte, oder der Käufer hat minderwertige, nicht passende oder unqualifizierte unterstützende Teile (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Klemmen, usw.) installiert, die direkt zu den Qualitätsproblemen mit den Trina Solar Produkten geführt haben.
- e)** Nichteinhaltung des ordnungsgemäßen Betriebs und der ordnungsgemäßen Wartung (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Betriebs- und Wartungsanforderungen, die im geltenden Benutzerhandbuch von Trina Solar oder in anderen geltenden lokalen Gesetzen und Vorschriften des Installationsorts gefordert werden);
- f)** Wartung durch Servicetechniker, die nicht gemäß den einschlägigen Gesetzen und/oder geltenden Vorschriften am Installationsort qualifiziert sind;
- g)** Änderung, Löschung oder Unleserlichkeit der Typenbezeichnung, des Typenschildes oder der Seriennummer des Produkts (außer durch eine Handlung oder Unterlassung von Trina Solar);
- h)** Installation auf mobilen Einheiten (ausgenommen Photovoltaik-Nachführsysteme), wie z. B. Fahrzeugen, Schiffen oder Offshore-Strukturen (ausgenommen schwimmende Systeme auf der Wasseroberfläche gemäß Abschnitt 2);
- i)** Einwirkung von Spannungen, die die maximale Systemspannung überschreiten, oder von Überspannungen;
- j)** defekte Komponenten in der Konstruktion, auf der das Modul montiert ist;
- k)** Einwirkung von Schimmelpilzverfärbungen oder ähnlichen äußeren Einflüssen;
- l)** nicht genehmigte Änderungen:
  - i) Betrieb/Wartung unter Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen;
  - ii) Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen oder schnelle Änderungen dieser Umgebungen, die zu Korrosion, Oxidation oder Beeinträchtigung durch chemische Produkte führen;
  - iii) Andere Handlungen, die außerhalb der zumutbaren Kontrolle von Trina Solar liegen (einschließlich direkter oder indirekter Schäden durch Krieg, Feuer, Überschwemmung, Wirbelsturm, Vulkanausbruch, Einsturz der Erdoberfläche, Murenabgang, Blitzschlag, Erdbeben, starken Schneefall, Hagelschlag, starke Brise usw.);
- m)** Die Verwendung der Produkte in einer Weise, die die geistigen Eigentumsrechte von Trina Solar oder Dritten verletzt (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Patente, Marken usw.);
- n)** Jeder spätere Verkauf der Produkte aus einem Land, in dem Trina Solar die Produkte zuerst vermarktet hat, in ein anderes Land ohne die Zustimmung von Trina Solar ("Verbot des Parallelimports"). Das Verbot des Parallelimports gilt jedoch nicht für Verkäufe innerhalb der Europäischen Union ("EU"), bei denen der Verkauf von Produkten von einem EU-Land in ein anderes nicht der Zustimmung von Trina Solar bedarf. Für den Verkauf von Produkten von außerhalb der EU in ein EU-Land oder von einem EU-Land in ein Land außerhalb der EU muss jedoch die Zustimmung von Trina Solar eingeholt werden.
- o)** gilt nur für Käufer, die in Australien ansässig sind: Diese globale beschränkte Garantie gilt nur für Produkte von autorisierten australischen Händlern. Käufer können sich an das Kundendienstbüro in ihrer Region wenden (wie in Abschnitt 8) beschrieben), um Einzelheiten über autorisierte australische Wiederverkäufer zu erfahren.
- p)** gilt nur für Käufer, die in den USA ansässig sind: Diese weltweite beschränkte Garantie gilt nur für Produkte von autorisierten US-Händlern. Käufer können sich an das Kundendienstbüro in ihrer Region wenden (wie in Abschnitt 8)), um Einzelheiten zu autorisierten US-Händlern zu erfahren.
- q)** gilt nur für Käufer, die in Japan ansässig sind: Diese weltweite beschränkte Garantie gilt nur für Produkte von autorisierten japanischen Händlern. Käufer können sich an das Kundendienstbüro in ihrer Region (wie in Abschnitt 8) beschrieben) wenden, um Einzelheiten über autorisierte japanische Wiederverkäufer zu erfahren.

## 6) Reperatur, Ersatz oder Rückerstattung

- a) Als einziger und ausschließlicher Rechtsbehelf des Käufers im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie (der Käufer sollte jedoch Abschnitt 6) d) bezüglich des möglichen Bestehens anderer gesetzlicher Rechte und Abschnitt 6 e) für australische Käufer beachten) wird Trina Solar nach eigenem Ermessen in Bezug auf die betreffenden Produkte entweder:
- i) einen Wartungsplan aufstellen und die defekten Produkte reparieren; oder
  - ii) den Differenzwert zwischen der tatsächlichen STC-Leistung und der Garantieleistung der Produkte erstatten. Leistungsentschädigung für die Vorderseite = Marktpreis zum Zeitpunkt der Auszahlung (pro Watt) \* (Summe der verbleibenden theoretischen Garantieleistung gemäß Ziff. 3) d), e) - Summe der tatsächlich gemessenen STC-Leistung gemäß Ziff. 3) d), e)); die Leistungsentschädigung für die Rückseite wird auf der Grundlage des Marktpreises zum Zeitpunkt der Auszahlung und 10% der Differenz zwischen der Garantieleistung und der tatsächlich gemessenen STC-Leistung für die Rückseite berechnet; oder
  - iii) Erstattung des Restwerts der fehlerhaften Produkte. Der Restwert = Marktpreis zum Zeitpunkt der Auszahlung (Stückpreis pro Watt) \* die ursprüngliche garantierte Typenschildleistung \* verbleibende Garantiezeit (Jahr) / ursprüngliche Gesamtgarantiezeit von Trina Solar; für die Restwertentschädigung, die durch die rückseitige Leistungsabschwächung verursacht wird, werden 10 % des Produktrestwerts angesetzt; oder
  - iv) zusätzliche Produkte liefern, um die Differenz zwischen der tatsächlichen STC-Leistung der Produkte und der Garantieleistung auszugleichen (Differenzleistung = Summe der verbleibenden theoretischen Garantieleistung gemäß Abschnitt 3) d), e) - Summe der tatsächlich gemessenen STC-Leistung gemäß Abschnitt 3) d), e)); für die Auffüllung der Rückseitenleistung der Duomax-Produkte wird sie mit 10 % der Differenz zwischen der tatsächlichen STC-Leistung und der Garantieleistung angesetzt; oder
  - v) die mangelhaften Produkte oder Teile davon durch neue oder wiederaufbereitete Produkte zu ersetzen. Die nominale Gesamtleistung der ausgetauschten Produkte darf nicht geringer sein als die gesamte verbleibende theoretische Garantieleistung der mangelhaften Produkte. (Die Leistung auf der Rückseite der Duomax-Produkte wird mit 10 % der Garantieleistung auf der Rückseite angesetzt.) Trina Solar behält sich das Recht vor, andere Produktmodelle als Ersatz oder zusätzlich zu den defekten Produkten zu liefern, wenn die defekten Produkte nicht mehr hergestellt werden oder anderweitig nicht mehr verfügbar sind.

Während der Garantiezeit gemäß Abschnitt 3) trägt Trina Solar die direkten Kosten für die Reparatur der Produkte und die Transportkosten, die bei der Lieferung der Reparatur, des Ersatzes oder der zusätzlichen Produkte an den Käufer anfallen, mit Ausnahme von Versicherung, Luftfracht, Zollabfertigung, Zöllen und anderen Kosten, die nicht vom Verkäufer zu tragen sind (z. B. Hafenverzögerungen, Lagerkosten aufgrund von Fahrlässigkeit seitens des Käufers oder Endverbrauchers). Während der Reparatur und des Austauschs verbleiben die Kosten und sonstigen damit verbundenen Aufwendungen für den Ausbau, die Handhabung, das Umpacken, den Einbau oder den Wiedereinbau beim Käufer. Außerhalb der Garantiezeit von Ziff. 3)) trägt der Käufer alle angemessenen Kosten für Material, Arbeit, Fracht, Abfertigung, Ausbau, Umpacken, Einbau oder Wiedereinbau, die mit der Nachbesserung oder dem Ersatz verbunden sind.

Defekte Produkte oder Produkte, deren Lebensdauer abgelaufen ist, werden vom Käufer entsorgt, sofern dies gemäß den vor Ort geltenden Gesetzen oder Vorschriften rechtlich zulässig ist, es sei denn, Trina Solar stimmt zu oder nimmt sie zurück, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben ist. Entscheidet sich Trina Solar für die Rücknahme der mangelhaften Produkte oder nimmt diese, soweit gesetzlich vorgeschrieben, zurück, so geht das Eigentum an diesen Produkten uneingeschränkt auf Trina Solar über.

- b) Die in Abschnitt 3) a), b), c), d), e) und f) definierten globalen beschränkten Garantiezeiten werden durch die Reparatur, den Ersatz oder das Angebot zusätzlicher Produkte für defekte Produkte durch Trina Solar

nicht verlängert oder erneuert. Der Zeitraum der globalen beschränkten Garantie für ersetzte, reparierte oder zusätzlich angebotene Produkte entspricht dem verbleibenden Zeitraum der globalen beschränkten Garantie für die ursprünglichen neuen Produkte.

- c) Alle anderen Ansprüche aus dieser globalen beschränkten Garantie gegen Trina Solar sind ausgeschlossen. Im Rahmen dieser beschränkten Garantie ist Trina Solar nicht verantwortlich für besondere, zufällige oder Folgeschäden (einschließlich entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust der Stromerzeugung, Schädigung des Firmenwerts oder des Rufs des Unternehmens oder Verzögerungsschäden), unabhängig davon, ob solche Ansprüche auf Vertrag, Garantie, Fahrlässigkeit oder unerlaubter Handlung beruhen. Dieser Ausschluss gilt im gesetzlich zulässigen Umfang und auch dann, wenn die nachstehend aufgeführten Rechtsbehelfe ihren wesentlichen Zweck verfehlt haben sollten.
- d) SIE KÖNNEN SPEZIFISCHE RECHTE AUSSERHALB DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE HABEN, UND SIE KÖNNEN AUCH ANDERE RECHTE HABEN, DIE VON STAAT ZU STAAT VARIEREN. DIESE GLOBALE BESCHRÄNKTE GARANTIE BEEINTRÄCHTIGT KEINE ZUSÄTZLICHEN RECHTE, DIE SIE GEMÄSS DEN GESETZEN IN IHRER RECHTSPRECHUNG ÜBER DEN VERKAUF VON KONSUMGÜTERN HABEN, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG NATIONALER GESETZE ZUR UMSETZUNG DER EG-RICHTLINIE 99/44 ODER GEMÄSS DEM MAG-NUSON-MOSS-GARANTIEGESETZ. IN EINIGEN STAATEN IST DER AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG VON ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN NICHT ZULÄSSIG, SO DASS DIE BESCHRÄNKUNGEN ODER AUSSCHLÜSSE IN DIESER GLOBALEN BESCHRÄNKTEN GARANTIEERKLÄRUNG MÖGLICHERWEISE NICHT GELTEN.
- e) Die folgende Erklärung gilt für Käufer, die "Verbraucher" im Sinne des australischen Verbrauchergesetzes sind:

"Unsere Waren sind mit Garantien ausgestattet, die nach dem australischen Verbrauchergesetz nicht ausgeschlossen werden können. Sie haben Anspruch auf Ersatz oder Rückerstattung bei einem schwerwiegenden Fehler und auf Entschädigung für jeden anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Verlust oder Schaden. Sie haben auch Anspruch auf eine Reparatur oder einen Austausch der Ware, wenn die Ware nicht von akzeptabler Qualität ist und es sich nicht um einen schwerwiegenden Fehler handelt."

## **7) Rechte und Ansprüche gegenüber Dritten**

Diese globale beschränkte Garantie ist als separate Garantie und unabhängig von anderen vertraglichen Vereinbarungen mit Dritten in Bezug auf die Produkte auszulegen. Sie berührt nicht etwaige Rechte, Pflichten und Rechtsmittel des Käufers gegenüber Dritten wegen Mängeln oder Nichtkonformität oder Nichteinhaltung der Produkte, ungeachtet ihrer Rechtsgrundlage. Die hierin vorgesehenen Rechte und Rechtsbehelfe gelten zusätzlich zu allen anderen Rechten und Rechtsbehelfen gegenüber Dritten, die dem Käufer aufgrund von Vereinbarungen mit diesen Dritten oder nach dem Gesetz zustehen.

## **8) Reklamationsverfahren, Fristen, Erlöschen von Ansprüchen aus der globalen beschränkten Garantie und Verjährung**

- a) Der Käufer muss Trina Solar im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie über das Kundendienstportal von Trina Solar unter der Internetadresse <http://customerservice.trinasolar.com> benachrichtigen, alternativ per Brief oder Fax. Vergewissern Sie sich bei der Anmeldung des Anspruchs, dass der Antragsteller der Eigentümer der garantierten Produkte ist oder über eine gültige Vollmacht

ausgestellt durch den Eigentümer der garantierten Produkte verfügt. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers der garantierten Produkte oder seines Bevollmächtigten, mit Trina Solar bei der Unterzeichnung der Garantielösungsvereinbarung zusammenzuarbeiten. Der Antrag muss den Anspruch spezifizieren und insbesondere Nachweise für den Kauf (Kaufrechnungen mit Angabe des Kaufdatums, der Produkte und der Seriennummern, etc.) und für den Defekt oder die Fehlfunktion (z. B. Material in Zusammenhang mit Transport, Lagerung, Installation und Betrieb) der garantierten Produkte enthalten. Die Kontaktstellen für den Kundensupport in den Regionen sind:

**Kundendienst Europa**

Trina Solar (Schweiz) AG  
Birkenweg 4  
8304 Wallisellen, Switzerland  
T +41 43 299 68 68  
F +41 43 299 68 10  
Mail [Euservice@trinasolar.com](mailto:Euservice@trinasolar.com)

**Kundendienst Australien und Neuseeland**

Trina Solar (Australia) Pty Ltd  
Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower  
1 Farrer Place Sydney NSW 2000, Australia  
T 1300 874 627  
Mail [Australiaservice@trinasolar.com](mailto:Australiaservice@trinasolar.com)

**Kundendienst China**

Trina Solar Co.,Ltd  
No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park,  
New District, Changzhou, Jiangsu,  
P.R. China, 213031  
T 400 988 0000  
F +86 519 8517 6021  
Mail [Chinaservice@trinasolar.com](mailto:Chinaservice@trinasolar.com)

**Kundendienst Naher Osten und Afrika**

Office 2506 Liwa Heights  
Cluster W, Jumeirah Lake Towers  
Dubai – United Arab Emirates  
Tel: +971 4 568 2872  
Mail [MEAservice@trinasolar.com](mailto:MEAservice@trinasolar.com)

**Kundendienst Amerika**

Trina Solar (U.S.), Inc.  
7100 Stevenson Blvd, Fremont, CA 94538  
T +1 800 696 7114  
Mail [NAService@trinasolar.com](mailto:NAService@trinasolar.com)

**Kundendienst Japan**

32F Sumitomo Fudosan Roppongi Grand  
Tower,2-1,3-chome,Roppongi,Minato-  
ku,Tokyo 1066232,Japan  
T: +81 3 6435 9008  
F: +81 3 6435 9010Mail [Japanservice@trina-solar.com](mailto:Japanservice@trina-solar.com)

**Kundendienst Rest der Welt (ROW)**

Trina Solar Energy Development Pte Ltd  
600 North Bridge Road, #12-01 Parkview  
Square,  
Singapore 188778  
T: +65 5808 1111  
Mail [apmea@trinasolae.com](mailto:apmea@trinasolae.com)

**Kundendienst Indien**

Trina Solar (India) Regional Sales Office  
Unit No- 824, 8<sup>th</sup> Floor, DLF Tower-B,  
Jasola  
District Center, New Delhi –110025, India  
T: +91 11 45852200, +91 11 35852207  
Mail [salesindia@trinasolae.com](mailto:salesindia@trinasolae.com)

- b) Alle Streitigkeiten über technische Fakten im Zusammenhang mit Ansprüchen, die im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie für Produktmängel geltend gemacht werden, werden durch einen Sachverständigen entschieden. Trina Solar und der Käufer werden auf Wunsch des Käufers oder von Trina Solar gemeinsam einen angesehenen Forscher eines erstklassigen Prüfinstituts wie, TÜV Rheinland, TÜV SUD oder ASU Arizona State University usw. ("Technischer Sachverständiger") als unabhängigen Sachverständigen und Gutachter benennen. Die Entscheidung eines solchen technischen Sachverständigen ist endgültig, abschließend, verbindlich und in jedem Verfahren, das hierunter

eingeleitet wird, durchsetzbar. Der technische Sachverständige muss (i) als ein von Trina Solar anerkannter Sachverständiger handeln; (ii) den Parteien in angemessener Weise Gelegenheit geben, Erklärungen und Gegenerklärungen abzugeben; (iii) diese Erklärungen und Gegenerklärungen berücksichtigen; und (iv) auf Verlangen einer Partei seine Entscheidung schriftlich begründen.

- c) Jeder Anspruch wegen Verletzung dieser globalen beschränkten Garantie muss innerhalb von zwei (2) Monaten nach Entdeckung der Verletzung geltend gemacht werden.
- d) Die Rückgabe mangelhafter Produkte wird nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch Trina Solar akzeptiert.

## **9) Höhere Gewalt**

Trina Solar ist gegenüber dem Käufer in keiner Weise verantwortlich oder haftbar für eine Nichterfüllung oder eine Verzögerung der Leistung von Trina Solar im Rahmen dieser globalen beschränkten Garantie aufgrund von Ereignissen höherer Gewalt wie Krieg, Aufruhr, Streiks, Nichtverfügbarkeit von geeigneten und ausreichenden Arbeitskräften, Material, oder Kapazitäten oder technische oder Ertragsausfälle sowie alle unvorhergesehenen Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereichs von Trina Solar liegen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf technische oder physische Ereignisse oder Bedingungen, die zum Zeitpunkt des Verkaufs der mangelhaften Produkte oder der Anmeldung des entsprechenden Anspruchs auf die globale beschränkte Garantie im Rahmen dieser beschränkten Garantie nicht bekannt waren oder verstanden wurden.

## **10) Garantieübertragung**

Diese globale beschränkte Garantie ist übertragbar, wenn die Produkte an ihrem ursprünglichen Installationsort installiert verbleiben, ohne dass sie nach der Erstinstallation bewegt oder demontiert werden.

## **11) Gültigkeit**

Diese globale beschränkte Garantie gilt für Produkte, die dem Käufer am oder nach dem 1. Dezember 2022 (Incoterms 2020) geliefert werden. Diese globale beschränkte Garantie gilt bis zur Herausgabe einer neuen Version durch Trina Solar.

## **12) Geografische Gültigkeit**

Diese globale beschränkte Garantie gilt für alle Länder mit Ausnahme von Deutschland und der Türkei, für die länderspezifische beschränkte Garantien gelten.

## **13) Keine weitere ausdrückliche Garantie**

Vorbehaltlich anderslautender gesetzlicher Bestimmungen (vgl. Abschnitt 6 d) und 6 e)) oder vorbehaltlich einer schriftlichen und von einem leitenden Angestellten von Trina Solar unterzeichneten Änderung ist die hier dargelegte globale beschränkte Garantie die einzige ausdrückliche Garantie (ob schriftlich oder mündlich) von Trina Solar, die für die Produkte gilt, und niemand ist befugt, diese beschränkte Garantie einzuschränken, zu erweitern oder anderweitig zu ändern.

#### **14) Sonstiges**

Sollte eine Bestimmung dieser globalen beschränkten Garantie für ungültig, nicht durchsetzbar oder gesetzeswidrig erklärt werden, bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dieser globalen beschränkten Garantie in vollem Umfang erhalten.

#### **15) Haftungsbeschränkung**

Die Gesamthaftung von Trina Solar gemäß dieser Globalen beschränkten Garantie übersteigt im Falle eines Anspruchs aus der Globalen beschränkten Garantie nicht den Kaufpreis, den der Käufer für die mangelhaften Produkte gezahlt hat, soweit dies nach geltendem Recht zulässig ist. Der Käufer erkennt an, dass die vorstehende Haftungsbeschränkung ein wesentliches Element dieser globalen beschränkten Garantie ist und dass der Kaufpreis der Produkte ohne diese Beschränkungen wesentlich höher wäre.

#### **16) Anwendbares Recht und Gerichtsstand**

Die Gültigkeit dieser globalen beschränkten Garantie, die Auslegung ihrer Bestimmungen sowie die Interpretation und Durchsetzung der Rechte und Pflichten des Käufers und von Trina Solar unterliegen den Gesetzen des Landes, in dem die Produkte ursprünglich installiert wurden, unter Ausschluss der Kollisionsnormen dieses Landes sowie des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) und anderer einheitlicher Gesetze.

Alle Streitigkeiten, die sich aus oder in Verbindung mit dieser globalen beschränkten Garantie ergeben, sind vor den ordentlichen Gerichten des Landes, in dem die Produkte ursprünglich installiert wurden, endgültig zu entscheiden.

#### **17) Anmerkung**

Die Installation und der Betrieb von Photovoltaik-Modulen erfordert professionelle Fähigkeiten und sollte nur von qualifizierten Fachleuten durchgeführt werden. Bitte lesen Sie die Sicherheits- und Installationshinweise, bevor Sie die Produkte verwenden und in Betrieb nehmen (<http://www.trinasolar.com/en-glb/resources/downloads>).

## Anhang: "Anwendungsregeln für Trina-Module"

Wenn der Ort der installierten Produkte nicht in der folgenden Liste der Länder, Staaten und Provinzen aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an das zuständige Kundendienstzentrum (wie in Abschnitt 8) a) angegeben), das eine rechtzeitige Rückmeldung an das PM der Trina Solar Zentrale gibt. Das PM der Trina Solar-Zentrale arbeitet dann mit dem technischen Zentrum und dem Qualitätskontrollteam zusammen, um den entsprechenden Produkt- oder Materialtyp zu bestätigen und die Datenbank zu aktualisieren.

Region	CN	Land/Staat/Provinz	Klima-Typ	Anwendbare Produkte aufgelistet unter Abschnitt 1
Afrika	01	Ghana	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Mauritius	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Nigeria	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Sierra Leone	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Zentralafrikanische Republik	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Namibia	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Algerien	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Tunesien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Ägypten	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Dschibuti	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Kenia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Marokko	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Südafrika	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Senegal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Tansania	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Malawi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Simbabwe	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Äthiopien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Sambia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Eritrea	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Burkina Faso	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Ruanda	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Mosambik	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Botswana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Angola	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Mali	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Uganda	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Chad	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Mauretanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Côte d'Ivoire	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Guinea	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Niger	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Madagaskar	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Burundi	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Liberia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Guinea-Bissau	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Benin	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Togo	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

**GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES**

	39	Swasiland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Libyen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Lesotho	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Afrika	42	Kap Verde	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Seychellen	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Gambia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Komoren	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Sudan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	47	Somalia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	48	Sao Tome und Principe	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	49	Demokratische Republik Kongo	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	50	Kongo	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	51	Südsudan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	52	Äquatorialguinea	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	53	Gabun	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	54	Douala	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	55	Kamerun	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
ME	01	Vereinigte Arabische Emirate	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Oman	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Bahrain	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Saudi-Arabien	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Jemen	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Irak	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Israel	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Libanon	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Palästina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Jordanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Kuwait	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Katar	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Syrien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Kamerun	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
EU	01	Norwegen	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Schweden	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Finnland	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Dänemark	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Ukraine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Deutschland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Frankreich	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Georgien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Niederlande	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Niederländische Antillen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Portugal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Schweiz	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Türkei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Spanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Griechenland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	16	Slowakei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Ungarn	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Luxemburg	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Malta	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Tschechische Republik	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Polen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Bosnien und Herzegowina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Belgien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
EU	24	Österreich	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Estland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Irland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Neukaledonien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Vereinigtes Königreich	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Italien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Insel Curacao	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Bulgarien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Usbekistan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Kasachstan	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Zypern	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Litauen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Rumänien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Moldawien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Lettland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	39	Aserbaidshan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Slowenien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Albanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	42	Montenegro	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Nord-Mazedonien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
44	Serbien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	
45	Kroatien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	
46	Kosovo	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	
Indien	01	Kalkutta	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Telangana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Andhra pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Tripura	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Kerala	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Rajasthan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Westbengalen	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	maharashtra	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	uttar pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Tamil Nadu	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Gujarat	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	karnataka	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Madhya pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Punjab	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Haryana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
18	Delhi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	
19	Bihar	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	
20	Orissa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	
21	Jharkhand	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	

**GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES**

	23	Chhattisgarh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Staat Jammu & Kaschmir	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Uttarakhand	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Himachal Pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Goa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Manipur	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Meghalaya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Nagaland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Indien	31	Mizoram	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Der Staat Punjab	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Japan	01	Hokkaido	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Außer Hokkaido	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
ROA	01	Philippinen	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Kambodscha	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Malediven	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Malaysia	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Myanmar	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Sri Lanka	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Salomoninseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Thailand	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Singapur	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Indonesien	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Vietnam	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Bengalisch	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Pakistan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Korea, Republik	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Mongolei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Nepal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Neuseeland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Hongkong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Brunei	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
AUS	01	Nordküste Australiens	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Queensland	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	den Bundesstaat Victoria	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Australisches Hauptstadtterritorium	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Neusüdwesten	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	westaustralien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Tasmanien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Südaustralien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
LAC	01	Barbados	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Panama	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Tropisches Regenwaldgebiet im Norden Brasiliens	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Dominikanische Republik	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Kolumbien	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Costa Rica	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Guyana	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Haiti	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Honduras	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Martinique	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	11	Peru	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Argentinien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Mexiko	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Nicaragua	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	El Salvador	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Uruguay	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Jamaika	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Chile	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
LAC	19	Brasilien (mit Ausnahme des tropischen Regenwaldes im Norden)	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	La Joya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Bolivien	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Die Republik Guatemala	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	St. Lucia	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Bahamas	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Puerto Rico	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Paraguay	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Karibische Inseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Arequipa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Moquegua	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Ecuador	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Cockburn Town	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Turks Inseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Caicos Inseln	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
CHN	01	Hainan	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Innere Mongolei	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Sinkiang	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Tibet	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Golmud	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Gansu	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Heilongjiang	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Jilin	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Anhui	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Hebei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Jiangsu	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Fujian	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Yunnan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Szechwan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Ningxia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Guizhou	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Shanxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Henan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Hubei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Hunan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Guangdong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Guangxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Liaoning	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Shanghai	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

**GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES**

	25	Tianjin	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Jiangxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Shaanxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Shandong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Chongqing	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Peking	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Zhejiang	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Taiwan	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
USA	01	Florida	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Kalifornien	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Arizona	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Texas	Hoher Temperaturunterschied und hohe Bestrahlung	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Alaska	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Massachusetts	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	New Jersey	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	North Carolina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
USA	09	New Canaan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	New York	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Hawaii	heiß und feucht	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Montana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Nebraska	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Nevada	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	New Hampshire	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	New Mexico	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Nord Dakota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Ohio	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Oklahoma	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Oregon	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Pennsylvania	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Rhode Island	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	South Dakota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Tennessee	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Utah	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Vermont	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Virginia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Washington	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	West Virginia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Wisconsin	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Wyoming	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Alabama	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Arkansas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Colorado	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Connecticut	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Delaware	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Staat Georgia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Idaho	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	39	Illinois	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Indiana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Iowa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	42	Kansas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Kentucky	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Lousiana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Maine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Maryland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	47	Michigan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	48	Minnesota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	49	Mississippi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	50	Missouri	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	51	South Carolina	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Kanada	01	Kanada	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Russland	01	Russland	Gelid (niedrige Bestrahlung)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Armenien	01	Eriwan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

TS-M-2137

[www.trinasolar.com](http://www.trinasolar.com)



Trina Solar Co, Ltd.



2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

Trina Kundendienstportal: <http://customerservice.trinasolar.com>



Tel: 0086-519-85485801

Fax: 0086-519-85485936

Das Recht der endgültigen Auslegung liegt bei Trina Solar.