

ABC INFINITE Modul

Jetzt weltweit lieferbar

- Ultimative Effizienz
- Intelligente Technologie
- Pure Ästhetik
- Unübertroffene Haltbarkeit

Hohe Leistung

Noch leistungstärker als Gen2

Die Leistung der neuen ABC-Modulgeneration ist verglichen mit der vorigen Generation um **15~20 W** und mit den TOPCon-Modulen um **30~40 W** höher.



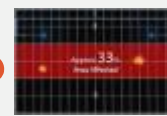
Spitzentechnologie

Technologische Innovation
Höhere technische Hürden nur BC

Teilverschattungsoptimierung



ABC



TOPCon

ABC überdeckende Verlötung



ABC versteckte Busbars

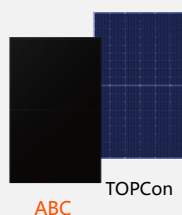


INFINITE Technologie

Hohe Ästhetik

Schön und sauber

Durch die Verwendung der ABC-Zelle wird die Vorderseite nicht durch Frontkontakte abgedeckt und die präzise überdeckende Löttechnologie, welche Zellenzwischenräume eliminiert, erfüllt die Qualitätsanforderungen im Premium-Segment.

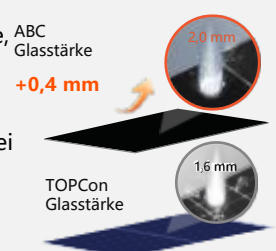


Hohe Zuverlässigkeit

Mikroriss, Hagel, Hotspots und Feuerfestigkeit

ABC-Doppelglas-Modul:

2,0+2,0 mm Glas, Kupferkontakte, einseitiges Lötén, Widerstandsfähigkeit gegen Mikrorissbildung, Optimierung bei Teilverschattung, besseres Temperaturverhalten, Brandschutzklasse A.



N-Typ ABC INFINITE | Kundenmehrwert

Private Aufdachanlage

Installierte Leistung
+8,0 %
Stromerzeugung im Lebenszyklus
+15,8 %

Amortisationsdauer
3 Jahre
Gewinn in 30 Jahren
+15,8 %/8864 €



Gewerbliche Anlagen EPC

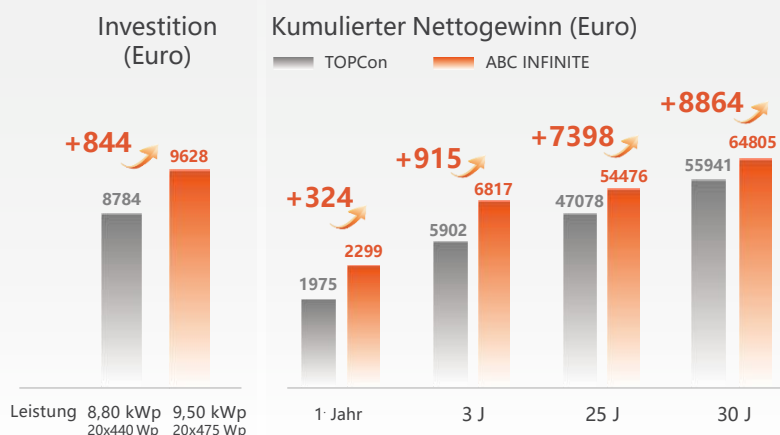
Bei gleichem Dach, installierte Leistung

+7,8 %

Bei gleichem Dach, höherer Gewinn um

+12,5 %

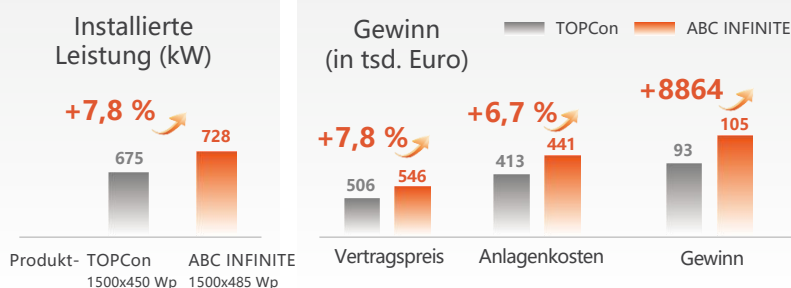
ABC INFINITE vs. TOPCon



Anmerkung:

Standort: Deutschland; Familie: 4 Personen (2 Erwachsene, 2 Kinder); Netzeinspeisungspreis: € 0,32/kWh
Dachart: Giebeldach; Modulneigung: 35° Richtung Süden; TOPCon 440 W vs. ABC INFINITE 475 W

ABC INFINITE vs. TOPCon



Anmerkung:

Standort: Deutschland; Dachfläche: 4000 m² gew.-ind. Dachfläche; EPC-Vertragspreis: € 0,75/W
Modulgröße: 1762x1134mm; TOPCon 450 W vs. ABC INFINITE 485 W

Gewerbliche Anlagen Eigentümer

IRR
+9,4 %

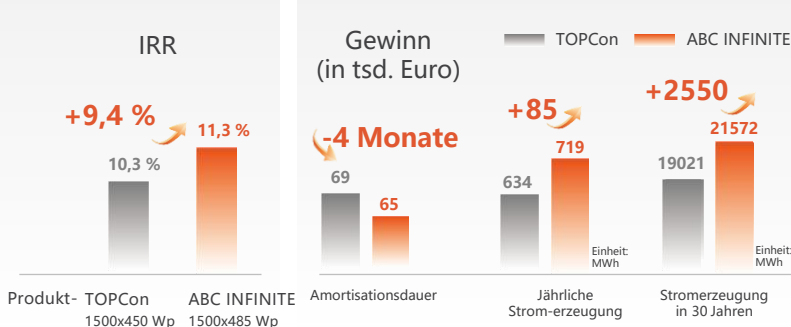
Amortisationsdauer
-4 Monate

Jährliche Stromerzeugung
+85 MWh

Stromerzeugung in 30 Jahren
+2550 MWh



ABC INFINITE vs. TOPCon



Anmerkung:

Standort: Deutschland; Dachfläche: 4000 m² gew.-ind. Dachfläche; Gesamtstrompreis: € 0,141/kWh
Modulgröße: 1762x1134mm; TOPCon 450 W vs. ABC INFINITE 485 W