

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

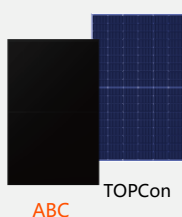


INFINITE Technologie

Hohe Ästhetik

Schön und sauber

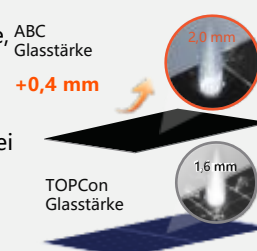
Durch die Verwendung der ABC-Zelle wird die Vorderseite nicht durch Frontkontakte abgedeckt und die präzise überdeckende Löttechnologie, welche Zellenzwischenräume eliminiert, erfüllt die Qualitätsanforderungen im Premium-Segment.



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 €



Durchschnittlicher jährlicher Stromverbrauch
8800 kWh

Gewerbliche Anlagen EPC

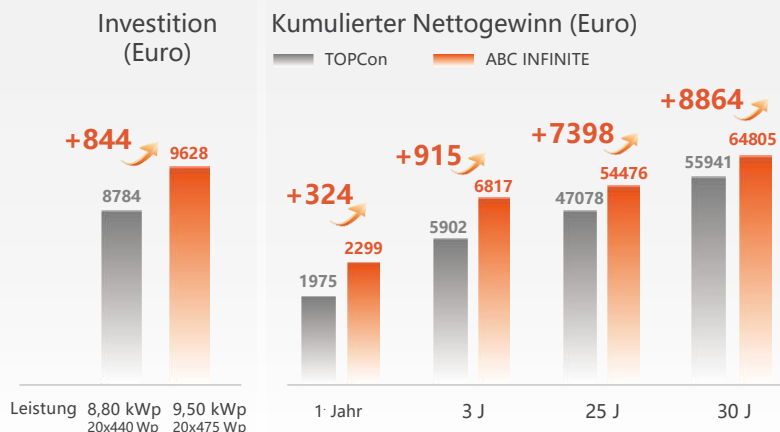
Bei gleichem Dach, installierte Leistung

+7,8 %

Bei gleichem Dach, höherer Gewinn um

+12,5 %

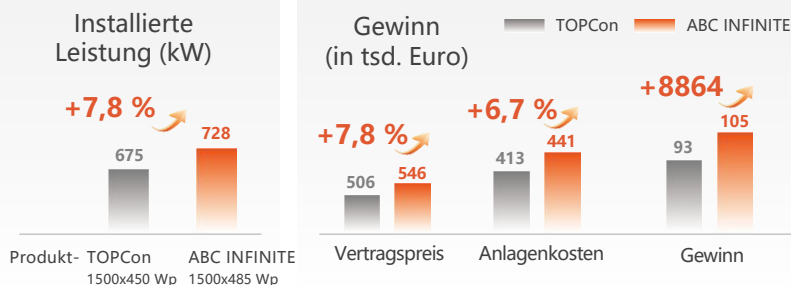
ABC INFINITE vs. TOPCon



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

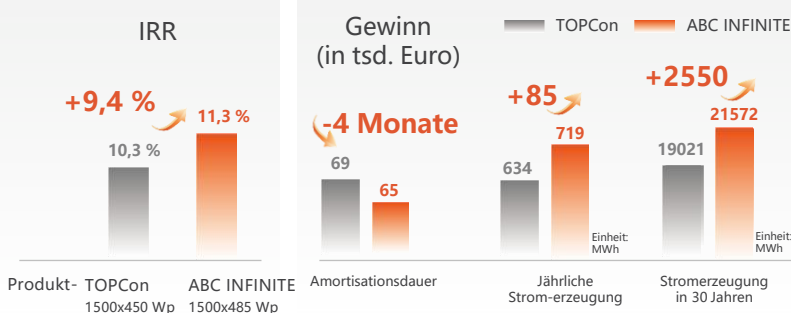
+85 MWh

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



Densys pv5

Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de