Solarsysteme
PV Indax Plus

BRAAS

PV Indax



Part of BMI

bmigroup.de

PV Indax

KOMPLETT INTEGRIERT

Maximale Erträge bei der Stromgewinnung, Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit zeichnen PV Indax aus. Durch seine perfekte Integration anstelle von Dachpfannen ist es für den Einsatz mit allen gängigen Dachpfannen-Modellen geeignet und bietet eine exzellente Dachoptik. Dabei sorgt PV Indax für eine Dacheindeckung mit langer Lebensdauer und höchster Schutzfunktion. PV Indax weist eine hohe Belastbarkeit bei Unwetter und Schneelasten auf.
Ein System, das sich gleichermaßen für Neubau und Modernisierung eignet und dabei einfach und ähnlich schnell wie zum Beispiel Dachfenster zu montieren ist.

GARANTIEN

15 JAHRE BRAAS PRODUKT-GARANTIE gemäß Garantie-Urkunde

30 JAHRE BRAAS LEISTUNGS-GARANTIE gemäß Garantie-Urkunde

Jetzt neu: 30 Jahre SystemGarantie auf die Regensicherheit des Dachsystems.

30 JAHRE GARANTIE gemäß Garantie-Urkunde – BRAAS SystemGarantie

Weitere Informationen:

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Universell einsetzbar für alle gängigen Dachpfannen
- Optisch und technisch erstklassige Dachintegration
- Hohe Leistung und Effizienz
- Zertifizierung als harte Bedachung, keine zusätzlichen Anforderungen an das Unterdach
- Im BMI eigenen Windkanal geprüfte Regensicherheit

LIEFERUMFANG/ZUBEHÖR

- Monokristalline Glas-Glas Module
- Eindeckrahmen
- Verbindungs- und Anschlusskabel

SERVICES

Mit unseren Solar-Services unterstützen wir Sie bei Ihrem Photovoltaik-Projekt:

- Individuelle Fachberatung
- Anlagenplanung und Auslegung
- PV-ElektroService von Servicum

Sprechen Sie hierzu die BRAAS Solarberatung an.



PV Indax: Wirtschaftlichkeit, die sich sehen lassen kann

TECHNISCHE DATEN[1)]

Elektrische Daten STC	PV Indax Plus 430
Nominalleistung (Pnom)	430 Wp (± 3%)
Flächenleistung	ca. 215 Wp/m²
Spannung im MPP (Umpp)	31,79 V
Strom im MPP (Impp)	13,53 A
Leerlaufspannung (Uoc)	38,34 V
Kurzschlussstrom (Isc)	14,25 A
Thermisches Verhalten	
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	– 0,30 % / °C
Temperaturkoeffizient (Uoc) prozentual	– 0,25 % / °C
Temperaturkoeffizient (Isc) prozentual	0,046 % / °C
Betriebstemeperatur	–40°C bis +70°C
Moduldaten	
Modulmaße (L × B × H)[2)]	1.771 x 1.137 x 63 mm
Zellmaße	182 x 91 mm
Anzahl Zellen	108
Zelltyp	N-Typ monokristallin, zertifiziert nach VDE
Sonstige Kenngrößen	
Frontabdeckungsart	2 mm halb gehärtetes Antireflexglas für hohe Erträge auch bei diffuser Einstrahlung
Kabel	2 x 1.100 mm Länge, 4 mm² Querschnitt, IEC 62930
Steckertyp	Original Multi Contact MC4-Evo2 Stäubli
Anschlussdose	IP67
Modulgewicht[3)]	25,5 kg
Zertifizierung	nach IEC 61730 nach IEC 61215 nach IEC 61701 nach IEC 62716
Maximal zugelassene Systemspannung	1.500 VDC (entspricht maximal 38 Module in Serie)
Max. Belastung (nach IEC 61215)	– 2.400 Pa, + 5.400 Pa
Rückstrombelastbarkeit (IR)	30 A
Rahmenmaterial	Eloxiertes Aluminium, schwarz
Reduktion des Wirkungsgrades von 1.000 W/m² auf 200 W/m² nach EN 60904-1	Bei 200 W/m² werden 97,5 % des STC-Wirkungsgrades erreicht
Garantie[4)]	15 Jahre Produktgarantie; 30 Jahre Leistungsgarantie auf mindestens 87 % der Nominalleistung

1) Bei Standardtestbedingungen: Strahlungsleistung (1000 W/m²), spektrale Dichte (AM 1,5), 25 °C Zelltemperatur.
2) Toleranz (± 3 mm).
3) Toleranz (± 0,5 kg).
4) Gemäß den beim Erwerb geltenden Garantiebedingungen.

Alles gut bedacht

BRAAS

Kundenservice

T 06104 8010 1600

E kundenservice.solar@bmigroup.com

Solarberatung

T 06104 8010 2000

E solarberatung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de

BMI 1591 Stand 10/2026 Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen dienen der Veranschaulichung. Farb- und Detailabweichungen sind druck- und darstellungsbedingt möglich.