

# Regulamin promocji Full Black Friday

## Panele Full Black w ofercie SMART w cenie.

1. Niniejszy regulamin („Regulamin”) określa zasady prowadzenia akcji promocyjnej pod nazwą „Promocja Full Black Friday” („Promocja”).
2. Organizatorem Akcji jest Columbus Energy Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000373608, numer NIP: 9492163154, REGON: 241811803, BDO: 000258633, („Columbus Energy”).
3. Promocja trwa od dnia 24.11.2023 r. do dnia 01.12.2023 r. z tym zastrzeżeniem, że Columbus Energy może zakończyć Promocję wcześniej („Okres Promocji”). Okres Promocji może zostać wydłużony.
4. Promocja obowiązuje na terenie Polski.
5. Promocją objęte są panele fotowoltaiczne typu Full Black dedykowane dla użytkowników indywidualnych, szczegółowo opisane w załączniku nr 1 do Regulaminu.
6. Warunkiem skorzystania z Promocji jest wypełnienie formularza na dedykowanej stronie: <https://columbusenergy.pl/dla-domu/fotowoltaika/> w terminie od dnia 24.11.2023 r. do dnia 26.11.2023 r. do godziny 23:59 oraz umówienie się na spotkanie handlowe do końca dnia 01.12.2023 (data, do której powinno odbyć się spotkanie handlowe).
7. W ramach Promocji Klient, zawierający z Columbus Energy umowę sprzedaży i montażu instalacji fotowoltaicznej, będący konsumentem w rozumieniu art. 221 Kodeksu cywilnego, o łącznej mocy nie mniejszej niż 3 kWp i nie większej niż 50 kWp - dotyczy wyłącznie umów, w ramach których Klient wybiera ofertę SMART, otrzyma moduły fotowoltaiczne typu Full Black w ramach oferty SMART.
7. Jeżeli Klient w warunkach Promocji nabył produkt nią objęty i skorzysta z uprawnienia przysługującego mu na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa, do częściowego odstąpienia od zawartej

---

### Columbus Energy S.A.

ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków

tel. 12 307 30 96

e-mail: bok@columbusenergy.pl

BDO: 000258633



Administratorem Państwa danych osobowych jest Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie. Państwa dane osobowe mogą być przetwarzane w celach takich jak na przykład wykonanie umowy lub skontaktowanie się. Przysługują Państwu wszystkie prawa wynikające z RODO, w tym prawa: dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi. Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem: <https://columbusenergy.pl/relacje-inwestorskie/regulacje/>. Columbus Energy S.A. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000373608, z kapitałem zakładowym wpłaconym w wysokości 129.982.198,50 PLN.

umowy sprzedaży i montażu instalacji fotowoltaicznej, w ramach której nabył przedmiotowy produkt objęty promocją, to przyjmuje się, iż oświadczenie Klienta o odstąpieniu stanowi odstąpienie od całości Umowy.

8. Klient może składać do Columbus Energy reklamacje w związku z Promocją na piśmie: (i) osobiście w siedzibie Columbus Energy, (ii) listem na adres siedziby Columbus Energy, lub (iii) na adres e-mail Columbus Energy: bok@columbusenergy.pl. W reklamacji Klient wskaże: informacje i okoliczności dotyczące reklamacji, oczekiwany sposób załatwienia reklamacji oraz dane kontaktowe. Columbus Energy rozpatrzy reklamację bez zbędnej zwłoki, ale nie później niż w ciągu 30 dni od daty otrzymania reklamacji, chyba, że inny termin wynika z przepisów prawa. Odpowiedź na reklamację Columbus Energy udzieli na piśmie i prześle na adres wskazany przez Klienta, załączając skan odpowiedzi.
9. Treść niniejszego Regulaminu jest udostępniona na stronie <https://columbusenergy.pl/strefa-klienta/>
10. Administratorem danych osobowych Klienta jest Columbus Energy. Najważniejszym celem przetwarzania danych będzie przeprowadzenie Promocji, w sytuacji, gdy Klient wyraża wolę skorzystania z niej lub podjęcie działań na żądanie Klienta, w ramach Promocji. Dane mogą być też przetwarzane w celu prowadzenie marketingu bezpośredniego produktów i usług Administratora, jeśli Klient wyraził zgodę na otrzymywanie treści marketingowych (mailowo lub telefonicznie). Klientowi przysługują wszystkie prawa wynikające z RODO takie jak prawo dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi do organu nadzorczego, cofnięcia zgody. W celu skorzystania ze swoich praw lub pytań w sprawie przetwarzania danych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych wyznaczonym przez Administratora (iod@columbusenergy.pl).

---

**Columbus Energy S.A.**

ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków

tel. 12 307 30 96

e-mail: bok@columbusenergy.pl

BDO: 000258633



Administratorem Państwa danych osobowych jest Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie. Państwa dane osobowe mogą być przetwarzane w celach takich jak na przykład wykonanie umowy lub skontaktowanie się. Przysługują Państwu wszystkie prawa wynikające z RODO, w tym prawa: dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi. Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem: <https://columbusenergy.pl/relacje-inwestorskie/regulacje/>. Columbus Energy S.A. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000373608, z kapitałem zakładowym wpłaconym w wysokości 129.982.198,50 PLN.

---

**Columbus Energy S.A.**

ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków

tel. 12 307 30 96

e-mail: bok@columbusenergy.pl

BDO: 000258633



Administratorem Państwa danych osobowych jest Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie. Państwa dane osobowe mogą być przetwarzane w celach takich jak na przykład wykonanie umowy lub skontaktowanie się. Przysługują Państwu wszystkie prawa wynikające z RODO, w tym prawa: dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi. Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem: <https://columbusenergy.pl/relacje-inwestorskie/regulacje/>. Columbus Energy S.A. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000373608, z kapitałem zakładowym wpłaconym w wysokości 129.982.198,50 PLN.

## Załącznik 1

www.jinkosolar.com



# Tiger Neo N-type

## 54HL4R-B

### 420-440 Watt

#### ALL-BLACK MODULE

**N-Type**

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System Zarządzania Jakością

ISO14001:2015: System Zarządzania Środowiskiem

ISO45001:2018

System Zarządzania BHP

**Najważniejsze cechy****Technologia SMBB**

Lepsze wychwytywanie światła i zbieranie prądu w celu poprawy mocy wyjściowej modułu i jego niezawodności.

**Rezystancja PID**

Doskonała ochrona przed PID dzięki zoptymalizowanemu procesowi masowej produkcji i kontroli materiałów.

**Odporność na trudne warunki środowiskowe**

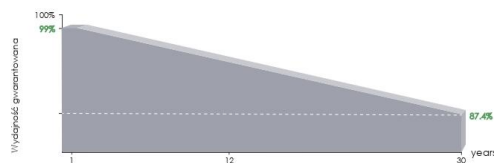
Wysoka odporność na mgłę solną i amoniak.

**Technologia Hot 2.0**

Moduł typu N z technologią Hot 2.0 charakteryzuje się lepszą niezawodnością i niższym LID/LETID.

**Enhanced Mechanical Load**

Certyfikowana wytrzymałość na: obciążenie wiatrem (4000 Pascal) i obciążenie śniegiem (6000 Pascal).

**GWARANCJA LINIOWEJ WYDAJNOŚCI****25** lat gwarancji na produkt**30** lat liniowej gwarancji mocy**0.40%** rocznej degradacji przez 30 lat**Columbus Energy S.A.**

ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków

tel. 12 307 30 96

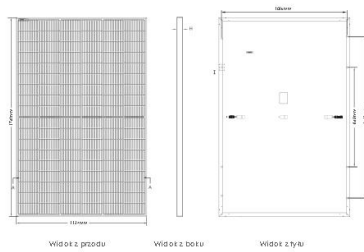
e-mail: bok@columbusenergy.pl

BDO: 000258633

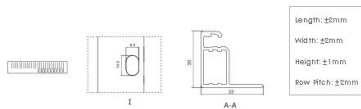


Administratorem Państwa danych osobowych jest Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie. Państwa dane osobowe mogą być przetwarzane w celach takich jak na przykład wykonanie umowy lub skontaktowanie się. Przysługują Państwu wszystkie prawa wynikające z RODO, w tym prawa: dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi. Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem: <https://columbusenergy.pl/relacje-inwestorskie/regulacje/>. Columbus Energy S.A. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000373608, z kapitałem zakładowym wpłaconym w wysokości 129.982.198,50 PLN.

Rysunki techniczne



Widok z przodu Widok z tyłu Widok z boku

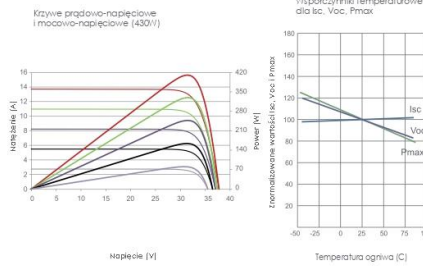


Uwaga: Tolerancje wymiarowe można znaleźć na szczegółowych rysunkach modułów.

Konfiguracja pakowania

Dwie palety = jeden stos  
36 szt./paleta, 72 szt./stos, 936 szt./kontener 40-stopowy

Parametry elektryczne i współczynniki temperaturowe



Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniw	N type Mono-crystalline
Ilość ogniw, półokwowych	108 (6x18)
Wymiary	1762x1134x30mm (69.36x44.65x1.18 inch)
Waga	22 kg (48.50 lbs)
Szyba przednia	3,2 mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoka transmisja, niska zawartość żelaza, szkło hartowane
Rama	Anodizowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1x4.0mm (+): 400mm, (-): 200mm lub dopasowana długość

SPECYFIKACJA

Typ modułu	JKM430N-54HL4R-B		JKM435N-54HL4R-B		JKM440N-54HL4R-B	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna	430Wp	308Wp	435Wp	312Wp	440Wp	316Wp
Napięcie mocy maksymalnej (Vmp)	32.58V	29.59V	32.78V	29.78V	32.99V	29.97V
Prąd mocy maksymalnej (Imp)	13.20A	10.42A	13.27V	10.48A	13.34A	10.54A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	39.16V	35.88V	39.36V	36.06V	39.57V	36.24V
Prąd zwarcowy (Isc)	13.65A	11.04A	13.72A	11.09A	13.80A	11.14A
Sprawność modułu STC (%)	21.00%		21.25%		21.51%	
Temperatura pracy (°C)			-40°C~+85°C			
Maksymalne napięcie układu			1000VDC (IEC)			
Maksymalny bezpiecznik szeregowy			25A			
Tolerancja mocy			0~+3%			
Temperaturowy współczynnik mocy			-0.30%/°C			
Temperaturowy współczynnik napięcia			-0.25%/°C			
Temperaturowy współczynnik prądu Isc			0.046%/°C			
Nominalna temperatura pracy (NOCT)			45±2°C			

\*STC: Irradiancja 1000W/m<sup>2</sup> Temperatura ogniw 25°C AM=1.5  
NOCT: Irradiancja 800W/m<sup>2</sup> Temperatura otoczenia 20°C AM=1.5 Prędkość wiatru 1m/s

©2022 Jinko Solar Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Specyfikacje zawarte w tej karcie katalogowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

JKM420-440N-54HL4R-B-D1-EN

Columbus Energy S.A.

ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków  
tel. 12 307 30 96  
e-mail: bok@columbusenergy.pl

BDO: 000258633



Administratorem Państwa danych osobowych jest Columbus Energy S.A. z siedzibą w Krakowie. Państwa dane osobowe mogą być przetwarzane w celach takich jak na przykład wykonanie umowy lub skontaktowanie się. Przysługują Państwu wszystkie prawa wynikające z RODO, w tym prawa: dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia skargi. Szczegółowe informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem: <https://columbusenergy.pl/relacje-inwestorskie/regulacje/>. Columbus Energy S.A. wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000373608, z kapitałem zakładowym wpłaconym w wysokości 129.982.198,50 PLN.