

fotowoltaika

magazyn fotowoltaika

Instalacje Technologie Rynek

(cztery wydania w roku)

Nr 1/2021 (38) – nakład 3000 egz.

Redakcja

Agnieszka Parzych

redaktor naczelna

agnieszka.parzych@magazynfotowoltaika.pl

Mirosław Grabania

redaktor

miroslaw.grabania@magazynfotowoltaika.pl

Prenumerata

prenumerata@magazynfotowoltaika.pl

tel. 508 200 900

Reklama

reklama@magazynfotowoltaika.pl

tel. 508 200 700

Drukarnia

Digital 7

Zosi 19

Marki

Korekta

Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne

Diana Borucińska

Wydawca

KREATOR

ul. Niekańska 35/1

03-924 Warszawa

tel. 508 200 700, 508 200 900

www.magazynfotowoltaika.pl

Czasopismo dostępne również
w prenumeracie u kolporterów:

KOLPORTER SA

GARMOND PRESS SA

oraz w salonach prasowych EMPIK

Raport

Rynek fotowoltaiki w Polsce – 2020 r.

6

Finansowanie

Analiza dostępnych dotacji unijnych i krajowych dla inwestycji
w odnawialne źródła energii w 2021 r.

12

Wywiad

Magazyny energii: tych zmian nie da się zatrzymać. Rozmowa z Krzysztofem Bukalą,
product managerem ds. systemów magazynowania energii w firmie Soltec

14

Przegląd produktów

Falowniki PV – nowe funkcje użytkowe

16

Rynek – prezentacje

Nowe narzędzia mobilne Fronius

22

Hybrydowy falownik z serii ET od GoodWe już w Polsce: magazynowanie energii jeszcze
nigdy nie było tak proste

24

Huawei stawia na odpowiedzialną transformację energetyczną

26

Falowniki SAJ serii Suntrio Plus: dobry wybór dla użytkownika komercyjnego

28

Falowniki Solplanet – niezawodny produkt pod nową nazwą

30

Automatyczna linia montażowa nowych wyłączników różnicowoprądowych
EFI-P firmy ETI

31

Złącza solarne Amphenol – gwarancja jakości systemów połączeń w instalacjach PV

34

Moduły N-type – rewolucja na polskim rynku

38

Strategia marketingowa dla firm fotowoltaicznych
– jak efektywnie pozyskiwać klientów?

40

Aktualności

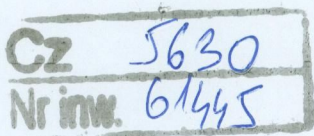
Kraj

42

Świat

48

2021 DCz. 268



magazyn
fotowoltaika

magazyn fotowoltaika

Instalacje Technologie Rynek

(cztery wydania w roku)

Nr 2/2021 (39) – nakład 3000 egz.

Redakcja

Agnieszka Parzych

redaktor naczelna

agnieszka.parzych@magazynfotowoltaika.pl

Mirosław Grabania

redaktor

miroslaw.grabania@magazynfotowoltaika.pl

Prenumerata

prenumerata@magazynfotowoltaika.pl

tel. 508 200 900

Reklama

reklama@magazynfotowoltaika.pl

tel. 508 200 700

Drukarnia

Digital 7

Zosi 19

Marki

Korekta

Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne

Diana Borucińska

Wydawca

KREATOR

ul. Niekańska 35/1

03-924 Warszawa

tel. 508 200 700, 508 200 900

www.magazynfotowoltaika.pl

**Czasopismo dostępne również
w prenumeracie u kolporterów:**

KOLPORTER SA

GARMOND PRESS SA

oraz w salonach prasowych EMPIK

Raport

Rynek fotowoltaiki w Polsce 2021

6

Prawo

Czy to koniec rozliczenia opustem dla małej fotowoltaiki?

14

Finansowanie

W stronę energetyki prosumenckiej

16

Wywiad

15 lat na rynku nie zaspokoilo naszych ambicji. Rozmowa z Waldemarem Bajbakiem oraz Sebastianem Lenzionem, współzałożycielami firmy SOLTEC

20

Technologie

Lekkie moduły fotowoltaiczne produkowane w Polsce

22

Rynek – prezentacje

Nowa seria szeregowych falowników HT do rozwiązań komercyjnych i farmowych od GoodWe

25

Jak zwiększyć opłacalność instalacji fotowoltaicznej. FRONIUS

26

Rewolucja energetyczna w Polsce wymaga opracowania systemu magazynowania energii. KEHUA

30

Inteligentne rozwiązania monitorowania pracy systemów PV w falownikach serii R5 dla Twojego domu. SAJ

32

Od firmy rodzinnej do globalnego gracza w branży fotowoltaicznej. SCHLETTER

35

Problem z napięciem w sieci? Likwidujemy przyczynę, nie skutek. SOLPLANET

36

Falownik Renac kompatybilny z modułem fotowoltaicznym 600 W

38

Przybij piątkę z Hypontech – pięć powodów, dla których warto wybrać falowniki tej Marki. SOLTEC

40

Największy europejski producent modułów PV już w Polsce. EC GROUP

42

Instalacje fotowoltaiczne – bezpieczne czy nie? FASTONS

44

Model zarządzania wiedzą w przedsiębiorstwie oparty na projektach badawczych ALTER ENERGIA

46

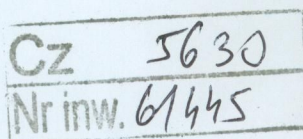
Aktualności

Kraj

48

Świat

53



magazyn fotowoltaika

magazyn fotowoltaika

Instalacje Technologie Rynek

(cztery wydania w roku)

Nr 4/2021 (41) – nakład 3000 egz.

Redakcja

Agnieszka Parzych

redaktor naczelna

agnieszka.parzych@magazynfotowoltaika.pl

Mirosław Grabania

redaktor

miroslaw.grabania@magazynfotowoltaika.pl

Prenumerata

prenumerata@magazynfotowoltaika.pl

tel. 508 200 900

Reklama

reklama@magazynfotowoltaika.pl

tel. 508 200 700

Drukarnia

Digital 7

Zosi 19

Marki

Korekta

Agnieszka Brzozowska

Opracowanie graficzne

Diana Borucińska

Wydawca

KREATOR

ul. Niekańska 35/1

03-924 Warszawa

tel. 508 200 700, 508 200 900

www.magazynfotowoltaika.pl

Czasopismo dostępne również
w prenumeracie u kolporterów:

KOLPORTER SA

GARMOND PRESS SA

oraz w salonach prasowych EMPIK

Prawo

Nowelizacja Ustawy o odnawialnych źródłach energii

6

Raport

Wyniki grudniowych aukcji OZE 2021

10

Technologie

Fotowoltaika perowskitowa – cz. 2. Budowa tandemów

14

Domowe magazyny energii

17

Wywiad

Przewidywanie i rozumienie zbliżających się zmian to droga
do długoterminowego sukcesu.

Rozmowa z Ewą Owczarz, wiceprezes Corab Sp. z o.o.

22

Realizacje

Najlepsze realizacje fotowoltaiczne 2021 – wyniki konkursu

24

Rynek oferty

GoodWe wzmacnia swoją pozycję w Europie i na rynkach światowych

26

Hybrydowy falownik fotowoltaiczny SAJ H2:

zoptymalizuj swój domowy magazyn energii

28

Wysokonapięciowy system oszczędzania energii w domach od firmy Kehua

31

Nowe rozwiązanie Renac do integracji magazynowania energii fotowoltaicznej
wysokiego napięcia w budynkach mieszkalnych.

32

Magazyny energii – Soltec gotowy na wyzwania rynku

34

Jak seria modułów SunPower AC zwiększa uzysk energii słonecznej?

37

Najlepsi producenci, najnowsze rozwiązania

– cała branża energetyczna na targach Enex

38

Aktualności

Kraj

39

Świat

46