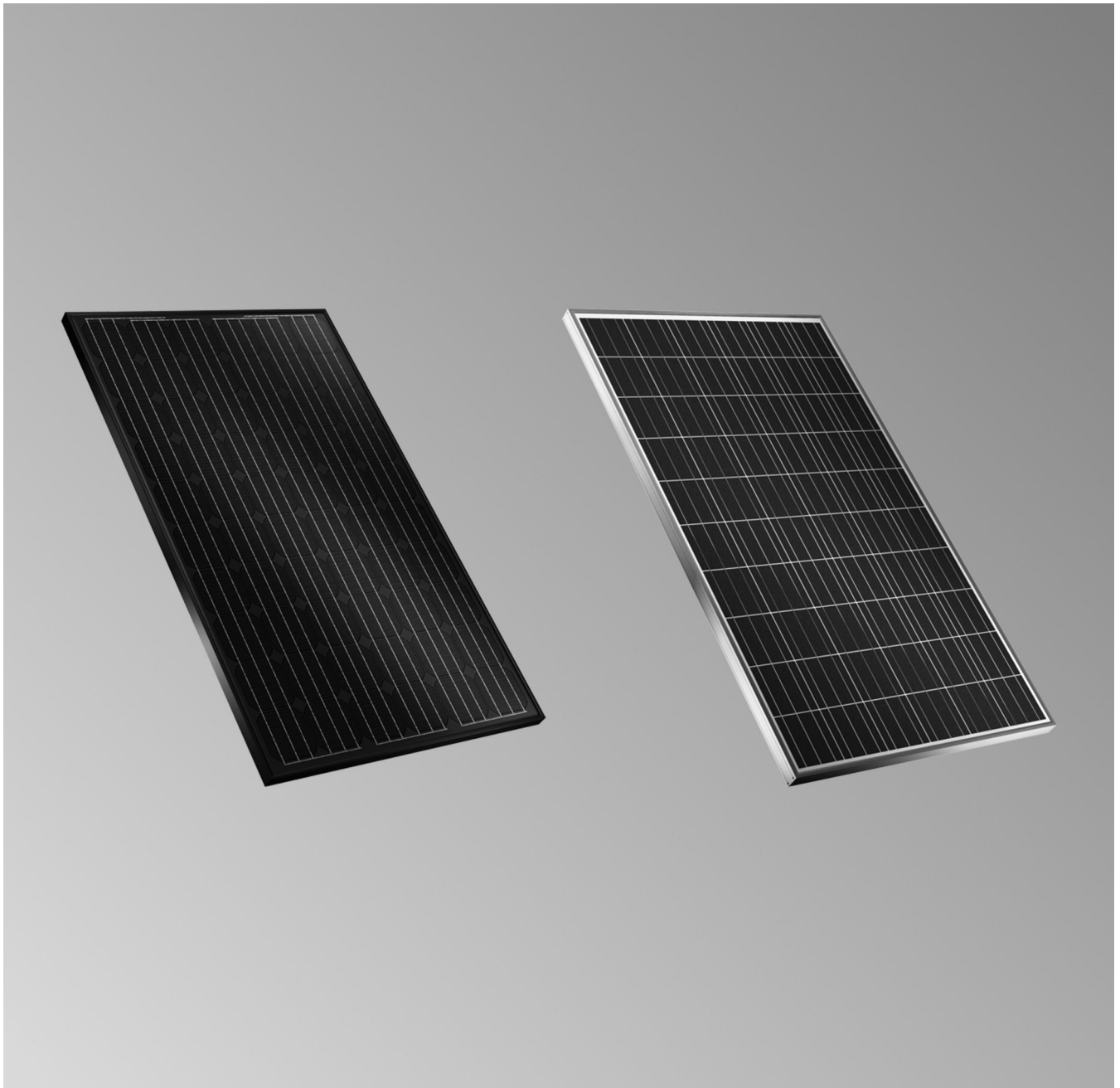





## VITOVOLT 300





## Wskazówki bezpieczeństwa

### Dla własnego bezpieczeństwa

-  Prosimy o dokładne przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa w celu wykluczenia ryzyka utraty zdrowia oraz powstania szkód materialnych.

### Objaśnienia do wskazówek bezpieczeństwa

-  **Niebezpieczeństwo**  
Ten znak ostrzega przed niebezpieczeństwem zranienia.


-  **Uwaga**  
Ten znak ostrzega przed stratami materialnymi i zanieczyszczeniem środowiska.

### Grupa docelowa

Niniejsza instrukcja obsługi skierowana jest do użytkowników instalacji fotowoltaicznej.


### Podłączanie urządzenia

- Urządzenie może zostać podłączone i uruchomione wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Przestrzegać wymaganych elektrycznych warunków przyłączeniowych.
- Zmian w istniejącej instalacji może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.


-  **Niebezpieczeństwo**  
Niefachowo przeprowadzone prace przy instalacji mogą doprowadzić do wypadków zagrażających życiu.  
Prace przy podzespołach elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowani elektrycy.

### Prace przy urządzeniu


- Wszelkie ustawienia i prace przy urządzeniu należy wykonywać wyłącznie zgodnie z zalecaniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.  
Prace przy urządzeniu może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.
- Nie otwierać urządzenia.
- Nie zmieniać ani nie usuwać zainstalowanego wyposażenia dodatkowego.

-  **Niebezpieczeństwo**  
W razie kontaktu ze światłem styki elektryczne nieprzykrytych modułów fotowoltaicznych znajdują się pod napięciem. Prace wykonywane przy nieprzykrytych modułach fotowoltaicznych mogą spowodować ciężkie obrażenia.  
Przed rozpoczęciem pracy przykryć moduły fotowoltaiczne.

### Postępowanie w razie pożaru

-  **Niebezpieczeństwo**  
Podczas pożaru istnieje niebezpieczeństwo poparzenia i eksplozji.
- Wyłączyć instalację.
  - Używać atestowanych gaśnic klasy pożarowej ABC.

### Elementy dodatkowe, części zamienne i szybkozużywalne

-  **Uwaga**  
Elementy, które nie zostały sprawdzone w połączeniu z instalacją, mogą spowodować jej uszkodzenie lub zakłócić prawidłowe funkcjonowanie.  
Montażu lub wymiany może dokonywać tylko firma instalatorska.

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Moduły fotowoltaiczne przewidziane są jako generatory prądu do instalacji fotowoltaicznych.

Inne zastosowanie lub użycie uznawane jest za niezgodne z przeznaczeniem.

Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika oraz osób trzecich. Może dojść przy tym do uszkodzenia urządzenia i instalacji fotowoltaicznej lub innych szkód materialnych.

Producent/dostawca nie odpowiada za szkody tego rodzaju. Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

Do zastosowania zgodnego z przeznaczeniem zalicza się także przestrzeganie dokumentacji technicznej np. „wskazówek montażowych Vitovolt 300” oraz „instrukcji montażu i serwisu Vitovolt 300”.

### Wskazówki eksploatacyjne

#### Pierwsze i ponowne uruchomienie

Pierwsze uruchomienie musi być przeprowadzone przez sprzedawcę urządzenia lub przez wyznaczoną przez niego osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.



Instrukcje dotyczące podłączonych podzespołów i „opis techniczny” przemiennika częstotliwości.

#### Ubezpieczenie

Moduły fotowoltaiczne firmy Viessmann zostały sprawdzone zgodnie z normami DIN EN 61215 i DIN EN 61730 pod kątem wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne, spowodowane między innymi przez grad.

Mimo to dla własnego zabezpieczenia się na wypadek wystąpienia niezwykle silnych, niszczących zjawisk natury zalecamy objęcie modułów fotowoltaicznych ubezpieczeniem domu. Nasza gwarancja nie obejmuje roszczeń z tytułu tego typu szkód.

#### Eksploatacja

W przypadku, gdyby Państwa instalacja fotowoltaiczna nie pracowała prawidłowo, proszę niezwłocznie poinformować firmę instalatorską. Pod żadnym pozorem nie wolno samodzielnie wykonywać napraw i prac przy instalacji.

- Nie rozłączać złączy wtykowych.
- Nie rozłączać przewodów przyłączeniowych.

W przypadku wykonywania prac na dachu przez dekarza, kominiarza lub instalatorów anten należy zwrócić uwagę tych osób na poniższe kwestie:

- Nie wchodzić na moduły fotowoltaiczne ani nie odkładać na nie żadnych przedmiotów.
- Nie dotykać i nie obciążać mechanicznie modułów fotowoltaicznych, stelażu montażowego, przewodów przyłączeniowych i złączy wtykowych.

#### Pielęgnacja, przegląd techniczny i konserwacja



Proszę przestrzegać instrukcji serwisowej podczas czyszczenia oraz wykonywania prac konserwacyjnych.

- Wskutek zabrudzenia przedniej powierzchni szyby modułów fotowoltaicznych wpadanie światła, a tym samym wydajność ulega zmniejszeniu. W razie silnych zabrudzeń modułów fotowoltaicznych zalecamy zlecenie czyszczenia wykwalifikowanym specjalistom.
- Aby zapewnić bezawaryjną, energooszczędną, bezpieczną dla środowiska eksploatację, instalację fotowoltaiczną należy regularnie poddawać konserwacji. W tym celu najlepiej jest zawrzeć umowę na inspekcję i konserwację z firmą instalatorską lub serwisową.

## Usterki i utylizacja

### Usterki



Instrukcje dotyczące podłączonych podzespołów i „opis techniczny” przemiennika częstotliwości.

Jeżeli usunięcie usterki jest niemożliwe, należy skontaktować się z firmą instalatorską.

### Utylizacja opakowań

Utylizacją opakowań produktów firmy Viessmann zajmuje się firma instalatorska.

**DE:** Opakowania są poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami ustawowymi przez certyfikowany zakład utylizacji odpadów.

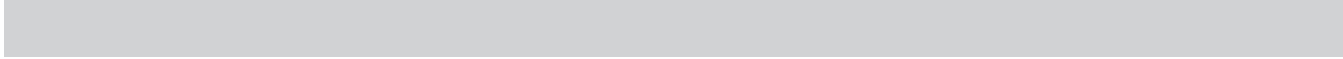
**AT:** Opakowania są poddawane recyklingowi zgodnie z przepisami ustawowymi przez certyfikowany zakład utylizacji odpadów. Proszę skorzystać z ustawowego systemu usuwania odpadów ARA (Altstoff Recycling Austria AG, numer licencji 5766).

### Ostateczne wyłączenie z eksploatacji i utylizacja

Produkty firmy Viessmann można poddać recyklingowi. Podzespołów i materiałów eksploatacyjnych nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych.

W sprawie przepisowej utylizacji starej instalacji należy skontaktować się z firmą instalatorską.

Moduły fotowoltaiczne np. można utylizować bezpłatnie razem z elektrycznymi/elektronicznymi odpadami komunalnymi.





## Osoba kontaktowa

W przypadku pytań lub konieczności wykonania prac konserwacyjnych i naprawczych przy instalacji grzewczej prosimy zwrócić się do firmy instalatorskiej. Adresy najbliższych firm instalatorskich znajdują Państwo np. w Internecie na stronie [www.viessmann.de](http://www.viessmann.de).



Viessmann Sp. z o.o.  
ul. Gen. Ziętka 126  
41 - 400 Mysłowice  
tel.: (801) 0801 24  
(32) 22 20 330  
mail: [serwis@viessmann.pl](mailto:serwis@viessmann.pl)  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)