

Instalacje fotowoltaiczne

Produkcja prądu z energii słonecznej



Zielona Technologia dla Błękitnej Planety
Czysta Energia z Okien i Systemów Solarnych

SCHÜCO

Systemy fotowoltaiczne od A do Z

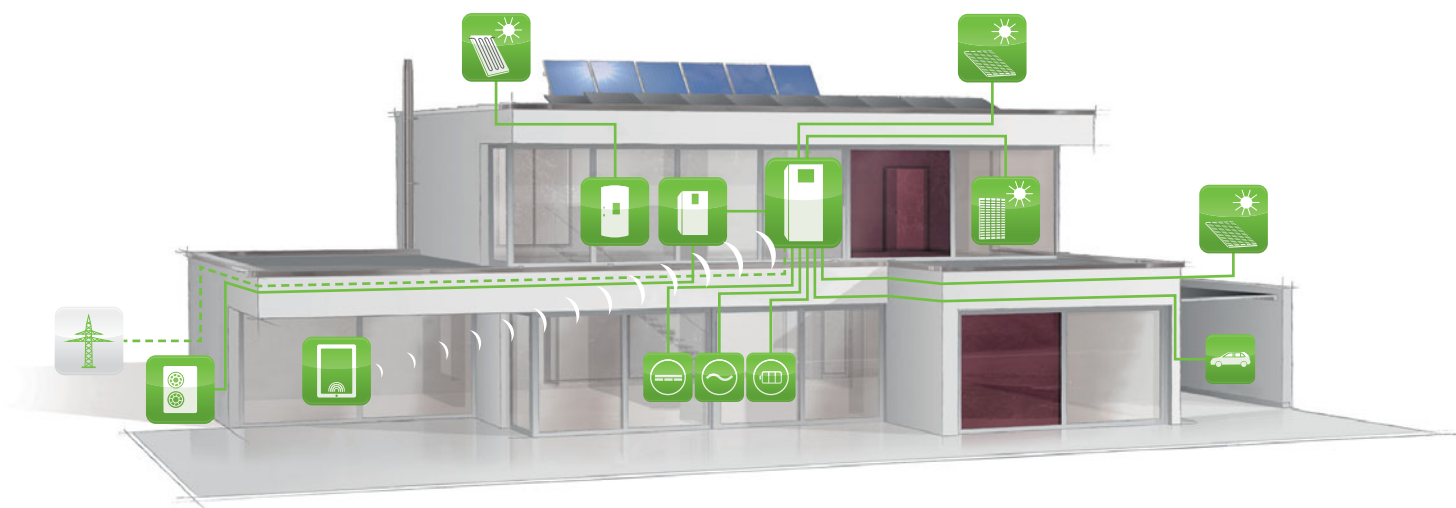
Już dziś myślimy o przyszłości

Schüco od początku swojej działalności kierowało się dbałością o środowisko naturalne. Od czasu pojawienia się na rynku kolektorów słonecznych i pierwszych instalacji fotowoltaicznych robiliśmy wszystko, aby jak najszerszej zaaplikować je do różnych projektów i potrzeb. Stworzyliśmy niepowtarzalny system instalacji fotowoltaicznych, który stale rozwijamy.

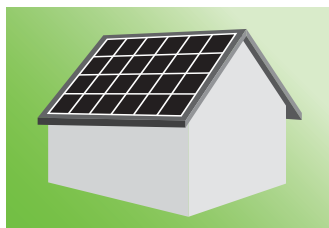
Ponad 1000 różnego rodzaju produktów tworzy niepowtarzalne portfolio, w skład którego wchodzi: moduły fotowoltaiczne, inwertery urządzenia sterujące, kable, wtyczki i systemy montażowe. Jesteśmy przygotowani

do obsługi zarówno małych domowych instalacji fotowoltaicznych, jak również dużych instalacji solarnych, a nawet tzw. parków solarnych. O naszych kompetencjach świadczą tysiące sprzedanych urządzeń.

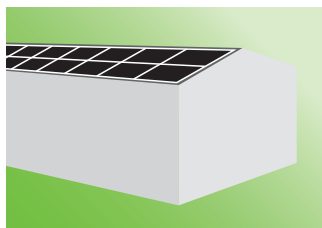
Nasza praca obejmuje nie tylko sprzedaż, ale również szeroko zakrojone prace badawcze, które w najbliższej przyszłości zaowocują stworzeniem praktycznie samowystarczającego energetycznie domu. Już dzisiaj rozszerzamy swoją ofertę o tzw. Carporty – miejsca postojowe z możliwością fotowoltaicznego ładowania samochodów z napędem elektrycznym.



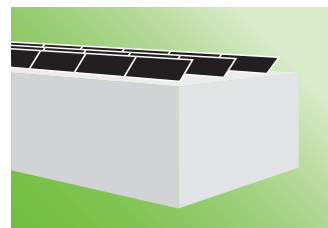
Schemat instalacji solarnej w budynku wyposażonym w system zarządzania energią. System z tzw. Energymanagerem zapewnia samowystarczalność energetyczną budynku nawet do 95%.



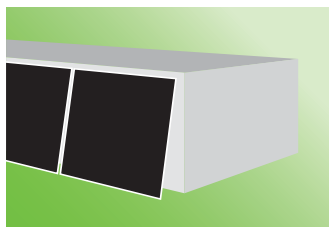
Instalacje na domach jednorodzinnych



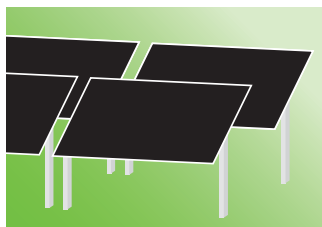
Instalacje na domach wielorodzinnych



Instalacje na dużych budynkach



Instalacje na biurowcach, magazynach i halach produkcyjnych



Instalacje wolnostojące tzw. parki solarne



Duże i małe instalacje dla samochodów z napędem elektrycznym – Carporty

Szeroka gama produktów



Instalacja na elewacji



Instalacja na dach skośny

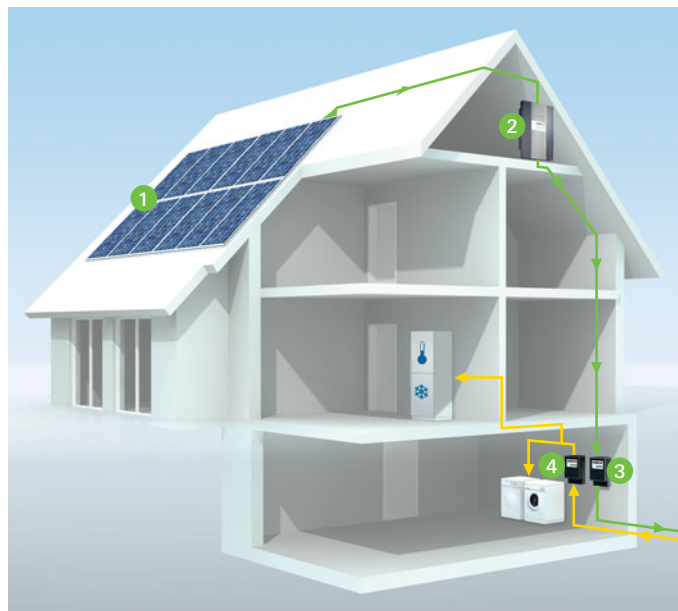


Instalacja na dach płaski



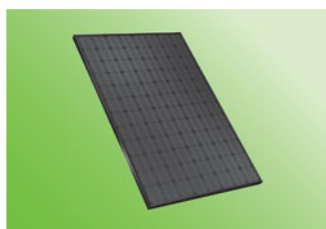
Park solarny

- 1 Moduły fotowoltaiczne
- 2 Inwertor 12V/230V
- 3 Licznik wyprodukowanej energii elektrycznej odprowadzonej do sieci
- 4 Licznik zakupionej energii elektrycznej



Schemat typowej domowej instalacji fotowoltaicznej

Oferta Schüco obejmuje około 1000 różnego rodzaju elementów do instalacji fotowoltaicznych



Moduły fotowoltaiczne



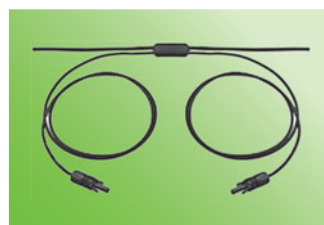
Inwertery



Systemy monitoringu



Systemy wizualizacji



Kable do łączenia modułów



Kable solarne



Konstrukcje wsporcze



Złączki systemowe



Narzędzia dla instalatorów

Dla każdego zastosowania właściwy moduł



Moduły fotowoltaiczne Schüco są produkowane według najbardziej zaawansowanej technologii i mają najwyższe parametry techniczne. Ich podstawowym składnikiem jest krystaliczny krzem – surowiec całkowicie bezpieczny i odzyskiwalny w procesie recyklingu. Jednostką opisującą moc modułu jest tzw. Watt-Pik (Wp). Tolerancja mocy modułów Schüco wynosi: 0/+5%. Oznacza to, że deklarowana moc modułu fotowoltaicznego w określonych warunkach nie będzie

nigdy niższa, a może być jedynie wyższa od deklarowanej, nawet o 5%. Schüco jest dostawcą modułów monokrystalicznych i polikrystalicznych, a także produkowanych w najnowszej technologii modułów cienkowarstwowych.

Schüco – Zielona Technologia dla Błękitnej Planety

Zielona Technologia oznacza czystą energię z okien i systemów solarnych oraz wkład Schüco w ochronę środowiska dzięki zastosowaniu przyszłościowych rozwiązań. Dokładniej mówiąc, Energy³ to: oszczędzanie energii – pozyskiwanie energii – zarządzanie energią. Systemy okien, drzwi i fasad firmy Schüco o optymalnej izolacyjności cieplnej nie tylko oszczędzają energię, lecz również mogą ją pozyskiwać dzięki wydajnym systemom solarnym. W rezultacie powstaje nadwyżka energii, którą można efektywnie wykorzystać dzięki inteligentnemu zarządzaniu. Umiejętne gospodarowanie energią odnosi się zarówno do pełnionych przez budynek funkcji, jak i życia codziennego. Jest to znaczący krok w kierunku samowystarczalności energetycznej, która zapewni nam i przyszłym pokoleniom bezpieczną przyszłość.

**Schüco International
Polska Sp. z o.o.**
www.schueco.pl



Schüco i golf – doskonałe połączenie natury i technologii.

Wspólna filozofia: precyzja, perfekcja, profesjonalizm i zrównoważony rozwój na rzecz ochrony klimatu. O to walczy zespół światowej klasy golfistów działających jako ambasadory marki Schüco na całym świecie.
www.schueco.de/golf