

ROZWIĄZANIA SOLARNE HANWHA Q CELLS 2015

NASZE SYSTEMY SOLARNE DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH





WARTO ZAUFAC NASZEMU DOŚWIADCZENIU JAKOŚĆ SIĘ OPŁACA

Hanwha Q CELLS jest godnym zaufania partnerem w sektorze systemów fotowoltaicznych. Od początku powstania marki Q CELLS w 1999 roku produkty Q CELLS spełniają najbardziej surowe wymagania w kwestii jakości, technologii i niezawodności. Od 2012 roku Hanwha Q CELLS wchodzi w skład grupy Hanwha. Dzięki ściślejszej, trwałej i wieloletniej współpracy jesteśmy gotowi na to, co przyniesie przyszłość, nie tylko w zakresie technologii, ale również finansowo.

Satysfakcja naszych partnerów i klientów jest dla nas najważniejsza. Dzięki niezależnym programom jakości, takim jak VDE Quality Tested (jeden z najsurowszych programów zapewnienia jakości sektora fotowoltaicznego) oraz ciągłej kontroli procesu produkcji, Q CELLS są jednymi z najbardziej skutecznych i niezawodnych modułów solarnych na rynku.

NR 1 WŚRÓD PRODUCENTÓW SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH

Jesteśmy największym dostawcą systemów fotowoltaicznych w Europie. Dowodem jest wyróżnienie „Top Brand PV Europe 2014”, które przyznał nam instytut badań rynkowych Bonner EuPD Research. Każdego roku zostanie nim wyróżnionych tylko kilku producentów. Hanwha Q CELLS otrzymał je jako jedyny producent na rynku europejskim.



ROZWIĄZANIA NA MIARĘ – TAK SAMO INDYWIDUALNE JAK NASI KLIENTCI.

Wymagania Państwa klientów w kwestii energetyki są tak różne jak ich dachy. W związku z tym Hanwha Q CELLS proponuje zarówno standardowe rozwiązania słoneczne na bazie komponentów wysokiej jakości w różnych rozmiarach, jak również rozwiązania spersonalizowane, aby móc jak najprecyzyjniej spełniać wszystkie życzenia klientów.

STRUKTURA
FOTOWOLTAICZNA

MODUŁ SOLARNY

FALOWNIK

Q.HOME

NASZE SYSTEMY SOLARNE DLA TWOICH KLIENTÓW

Q.HOME

Q.HOME

ROZWIĄZANIE DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ DACHOWYCH – OPTIMALNE DLA PAŃSTWA CODZIENNEGO ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ.



Moduły solarne Q.PRO z falownikiem FRONIUS

- Wysokiej jakości falownik z opcjami.
- Przełączanie transformatora HF.
- Smart Grid Ready do szybkiego i pewnego połączenia z siecią.
- Zintegrowany system wymiany danych.
- Zintegrowany rejestrator danych.
- Zintegrowany serwer internetowy.

Moduł solarny Q.PRO: główny element do Q.HOME

- Moduł solarny o dużej skuteczności, maksymalnej niezawodności i wysokiej wydajności.
- Doskonałe działanie w słabym świetle daje gwarancję optymalnych rezultatów energetycznych nawet przy słabym nasłonecznieniu (np. o zachodzie słońca lub przy zachmurzeniu).
- Posiada 12-letnią gwarancję na produkt oraz 25-gwarancję na liniowość rezultatów.
- Testowany przy obciążeniach wynikających z wiatru i śniegu do 4000 Pa.
- Wytrzymały na obciążenia dopuszczalne wynikające z wiatru do 5400 Pa.
- Zoptymalizowane krawędzie ramy, aby zmniejszyć zbieranie się piany i brudu.
- Niewielkie obciążenie dachu dzięki smukłej konstrukcji modułu.
- Moduł chroniony przez pożarem przez Hot-Spot Protect (HSP).
- Technologia anty-PID zmniejszająca straty mocy.
- Niemiecka inżynieria.

Q.HOME ROZWIĄZANIA SOLARNE DLA KLIENTÓW INDYWIDUALNYCH



Systemy solarne Q.HOME Q CELLS to idealne rozwiązanie dla klientów indywidualnych, którym pozwalają trwale zmniejszyć koszty energii. Wysokiej jakości komponenty perfekcyjnie do siebie dopasowane zapewniają bezpieczeństwo działania i długotrwałą wydajność. Kluczem do sukcesu jest następca najlepszego polikrystalicznego modułu solarnego 2013 – Q.PRO.

Charakterystycznymi cechami tego konkurencyjnego produktu są wysoka wydajność i odporność na warunki atmosferyczne oraz 25-letnia gwarancja na liniowość rezultatów. W ramach „niemieckiej inżynierii” Q.HOME korzysta z falownika wysokiej jakości wyprodukowanego przez austriacką firmę Fronius. Oferuje on wszystkie nowoczesne funkcje tej technologii, łącznie ze zintegrowanym rejestratorem danych i serwerem sieciowym umożliwiającym nadzorowanie systemu solarnego przez Internet. Do wszystkich systemów solarnych Q.HOME dołączona jest struktura fotowoltaiczna.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA SYSTEMÓW SOLARNYCH Q CELLS Z I BEZ AKUMULATORA

Q.HOME WARIANTY		
	Q.HOME XS	Q.HOME S
MOC ZNAMIONOWA	2,65 kWp	3,18 kWp
Typ modułu	Moduł polikrystaliczny 60 komórek	Moduł polikrystaliczny 60 komórek
Moc modułu	Do 265 Wp	Do 265 Wp
Liczba modułów	10 części	12 piécies
Min. pow. dachu	16 m ²	20 m ²
Struktura fotowoltaiczna	w zestawie	include
Falownik	Powerone UNO 2,5-TL-OUTD lub Fronius GALVO 2.5-1 1 MPP	Powerone PVI 3,0-TL-OUTD-S lub Fronius GALVO 3.1-1 1 MPP
Złącze	TYCO SOLARLOK PV4	TYCO SOLARLOK PV4
Orientacja wschód-zachód	Możliwa, z niewielką utratą produktywności	Możliwa, z niewielką utratą produktywności

Q.HOME WARIANTY	
	Q.HOME M
MOC ZNAMIONOWA	3,71 kWp
Typ modułu	Moduł polikrystaliczny 60 komórek
Moc modułu	Do 265 Wp
Liczba modułów	14 piécies
Min. pow. dachu	30 m ²
Struktura fotowoltaiczna	include
Falownik	Powerone PVI 3,6-TL-OUTD-S lub Fronius PRIMO 4.0-1 1 MPP
Złącze	Tyco SOLARLOK PV4
Orientacja wschód-zachód	Tak, możliwa

INTERESUJĄ PAŃSTWA KOMPONENTY NASZYCH SYSTEMÓW SOLARNYCH?
Komponenty naszych systemów solarnych są również dostępne w postaci zestawów.

**Jeśli chcą Państwo uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszymi pracownikami.
Z przyjemnością odpowiadzą na Państwa pytania!**

KONTAKT

HANWHA Q CELLS GMBH

OT Thalheim
Sonnentallee 17-21
06766 Bitterfeld-Wolfen
Niemcy

TEL +49 (0)3494 66 99 - 23222
FAKS +49 (0)3494 66 99 - 23000

EMAIL
STRONA INTERNETOWA

sales@q-cells.com
www.q-cells.com