

Společnost Jolywood okouzila Intersolar Europe 2025 řešením pro rezidenční energetiku NIWA Home - Super Residential Energy Solution

22.5.2025 - | PROTEXT

Premiéra systému NIWA HOME Super Residential Energy Solution Na akci Jolywood ECO Horizon Night, která se konala 7. května v Německém muzeu, představila společnost své revoluční řešení pro rezidenční energetiku NIWA HOME Super Home Energy Solution, které se může pochlubit parametry „3S“: Safer, Simpler, and Smarter (bezpečnější, jednodušší a chytřejší). Tato ucelená nabídka zahrnuje střešní a balkónové sestavy i venkovní off-grid systémy a umožňuje domácnostem snadno využívat čistou energii.

Zároveň se na akci představily také další supermoderní produkty společnosti Jolywood:

- řada NIWA Ultra s využitím technologie JBC,
- ultra lehké, pružné moduly NIWA Air,
- balkónový systém pro skladování energie NIWA Home All-in-One Balcony Energy Storage System,
- chytrý systém pro skladování energie NIWA Home Smart Energy Storage System,
- a modul odolný proti větru Windproof Module.

Mezi klienty a odborníky z oboru inspirovaly tyto novinky rozsáhlé diskuse o jejich značném potenciálu v rezidenčních aplikacích.

Vlajkové produkty v centru pozornosti Společnost Jolywood dále vystavila své špičkové solární články TOPCon typu n, včetně tří hlavních bifaciálních modelů:

- obdélníkové články 182,2 * 183,75 mm-16BB,
- obdélníkové články 182 * 210 mm-16BB,
- čtvercové články 210 * 210 mm-18BB.

Větruvzdorný modul využívá plně temperované univerzální zapouzdření (Fully-tempered One-stop Encapsulation Solution) typu n, zapouzdřovací fólie EVA/EPE s nízkým obsahem kyselin, zadní fólie z průhledné síťoviny a ocelové rámy Backbone a dosahuje tak mimořádné odolnosti vůči klimatickým podmínkám. Moduly Windproof Module navíc poskytují o 1,63 % vyšší energetické výnosy než běžné moduly a o 61,8 % nižší emise uhlíku než jejich protějšky s dvojitým sklem a hliníkovým rámem.

Značnou pozornost si pro své všestranné uplatnění na distribuovaných fotovoltaických trzích navíc získala řada NIWA Ultra (účinnost 24,6 %) a lehké moduly NIWA Air (ideální pro zakřivené povrchy a střechy s nízkou nosností).

Uznání a ocenění Vynikající výsledky společnosti Jolywood si odnesly hned několik úspěchů:

1. Certifikaci zvýšené spolehlivosti fotovoltaických modulů TOPCon typu n (Certificate of n-TOPCon PV Module Enhanced Reliability) od TÜV NORD, která potvrzuje výkon těchto modulů v extrémních podmínkách.
2. Certifikaci IEC 61215/61730 pro fotovoltaické moduly se zadním kontaktem od TÜV SÜD, dokládající splnění globálních měřítek pro bezpečnost a výkon.
3. Titul Špičkové výsledky za rok 2025 v oblasti fotovoltaických modulů (2025 Top Performer pf PV Module Scorecard) od nezávislé laboratoře zabývající se solárním průmyslem Kiwa PVEL, který je již čtvrtým oceněním výrobní dokonalosti společnosti Jolywood v řadě.
4. Ocenění Top Innovation Award v kategorii modulů v Itálii udělené agenturou EUPD za technologii zadní vrstvy, která zaujala vedoucí postavení v globálních dodávkách.

Výhled do budoucna Od průkopnické technologie článků TOPCon typu n přes novou definici spolehlivosti s větruvzdornými moduly Windproof až po debut energetického řešení pro domácnosti NIWA HOME – společnost Jolywood dokazuje svou oddanost inovacím na každém kroku. Také v dalších etapách své cesty je připravena podporovat globální energetickou transformaci prostřednictvím svých nejmodernějších udržitelných řešení.

KONTAKT: Joey Shi, shijy02@jolywood.cn

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-jolywood-okouzila-intersolar-europe-2025-resnim-pro-rezidencni-energetiku-niwa-home-super-residential-energy-solution/2676641>