

Communiqué de presse

Le fabricant de modules PV AIKO référencé par BayWa r.e.

Bordeaux, le 27 février 2026

BayWa r.e. Solar Systems annonce l'intégration à son catalogue des modules photovoltaïques AIKO, leader des technologies back-contact. Ce partenariat complète l'offre à haut rendement du distributeur photovoltaïque sur les segments résidentiel et moyenne toiture.

R&D : une avance technologique démontrée

AIKO possède l'un des portefeuilles de brevets les plus solides de l'industrie. Grâce à sa R&D indépendante, AIKO a accumulé environ 750 brevets dans le monde.

Par ailleurs, AIKO a développé la première solution d'interconnexion en cuivre au monde, éprouvée et produite en masse pour les modules back contact, avec plus de quatre années de validation en production.

Cette dynamique s'accompagne d'avancées majeures sur les cellules ABC de type N, une architecture sans grille frontale qui maximise l'absorption lumineuse, améliore le coefficient de température et réduit les pertes en cas d'ombrage partiel.

Des performances et une fiabilité reconnues

Les modules ABC (All Back Contact) d'AIKO ont atteint des efficacités commerciales de 24 %, régulièrement confirmées par des organismes indépendants (TÜV), et occupent les premières places des classements d'efficacité des modules PV.

Comme le souligne Webster Yan, Président d'AIKO Europe : « *Nous sommes ravis de renforcer notre partenariat avec BayWa r.e. en France. Ensemble, nous apportons la technologie ABC de pointe d'AIKO sur le marché français, offrant aux clients une combinaison puissante d'efficacité, de fiabilité et d'innovation.* »

Les panneaux AIKO affichent une dégradation annuelle de la performance inférieure à 0,35 %, une garantie de performance jusqu'à 30 ans et une réponse améliorée en faible luminosité.

Une relation déjà éprouvée au sein du groupe BayWa r.e.

Plusieurs filiales européennes du groupe BayWa r.e. commercialisent déjà les modules AIKO depuis 2024, attestant d'une relation industrielle et commerciale pérenne. Les gammes Neostar et Comet ont déjà été référencées chez BayWa r.e. Cette expérience partagée

garantit aux installateurs français une qualité de service, une logistique maîtrisée et un support technique alignés avec les standards BayWa r.e. Solar Systems.

Une efficacité opérationnelle confirmée par Julien Chirol, Président de BayWa r.e SAS : « *Grâce à l'expérience acquise par d'autres entités du groupe BayWa r.e. avec AIKO, nous déploierons rapidement des volumes significatifs — dès 485 W et jusqu'à 500 W — sur les segments résidentiel et C&I, avec un service et un support à la hauteur des attentes de nos clients. »*

À propos : AIKO

AIKO est un leader de premier plan dans le domaine des technologies solaires, spécialisé dans la recherche, le développement et la fabrication de produits de génération photovoltaïque. AIKO propose à ses clients des cellules solaires, des modules ABC (All Back Contact) ainsi que des solutions packagées adaptées à chaque scénario d'usage. Guidé par sa mission « Favoriser la transition vers une ère sans carbone », AIKO poursuit une stratégie d'innovation continue et déploie des technologies de pointe.

À propos : BayWa r.e. Solar Systems

BayWa r.e. Solar Systems SAS est un distributeur intégré qui accompagne les professionnels dans leurs projets énergétiques. Elle commercialise notamment des panneaux solaires, onduleurs, systèmes de fixation, batteries lithium ou des bornes de charge pour véhicules électriques. La société est un intermédiaire entre fabricants et installateurs.

BayWa r.e. Solar Systems SAS a distribué en 2025 près d'1 GW de panneaux et onduleurs photovoltaïques. BayWa r.e. Solar Systems emploie près de 120 personnes en France dédiées à la distribution de matériel. Son siège est situé à Bordeaux, et elle dispose de deux entrepôts à Port-Saint-Louis-du-Rhône (13) et Poupry (28). Sa maison mère, BayWa r.e. Solar Trade, est parmi les leaders mondiaux de la distribution de matériel photovoltaïque, avec une présence dans plus de 20 pays. Son équipe d'experts techniques forme et conseille les installateurs pour définir les meilleurs choix technico-économiques pour chaque projet. Un bureau d'étude français est à disposition des clients pour les thématiques d'onduleurs, de stockage et d'électromobilité. BayWa r.e. Solar Trade est également propriétaire de la marque novotegra qui conçoit et fabrique des systèmes de fixation pour panneaux solaires, adaptés à tous les types de toiture.