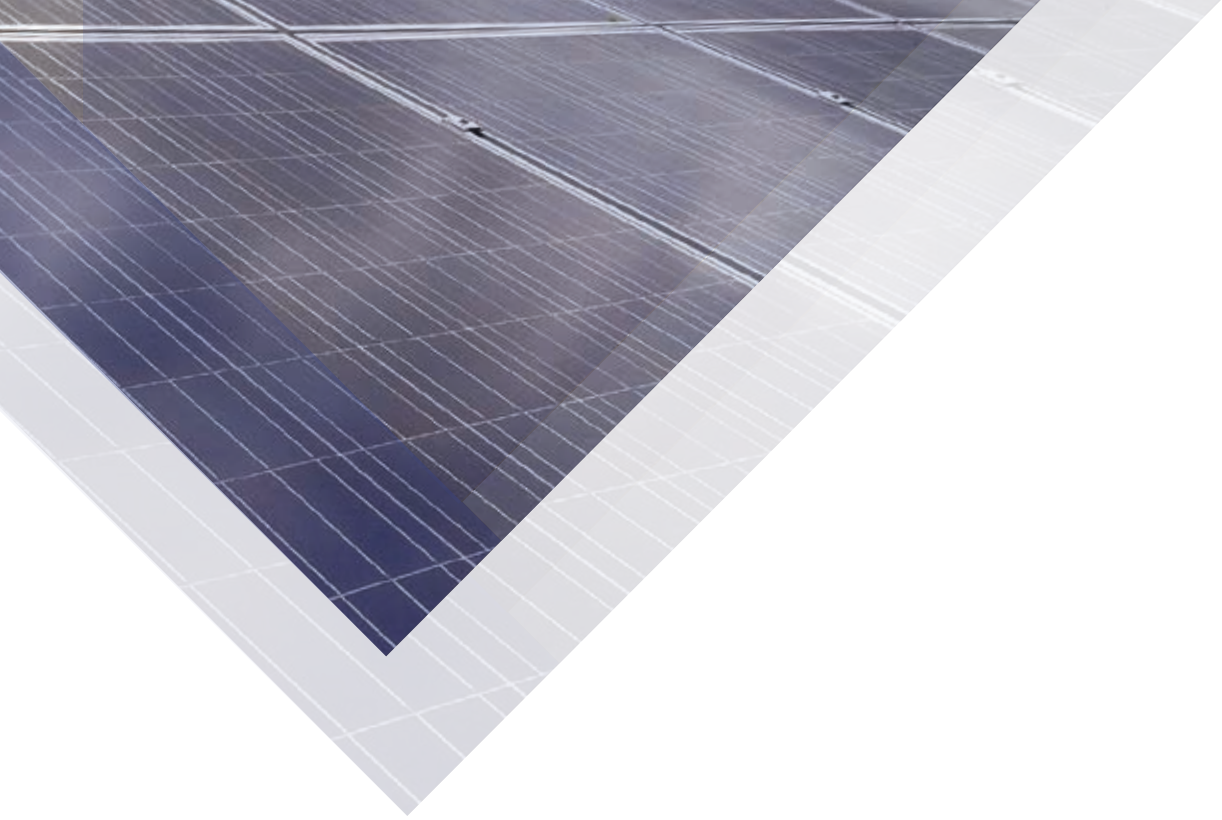


/// PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES



COMPANY PROFILE



/// PEIMAR

About Us

OUR COMPANY

PEIMAR is an Italian company specialising in the design, research and manufacturing of high efficiency solar modules. Thanks to constant technical innovation and in depth know-how acquired over the years, PEIMAR offers “Made in Italy” solar panels, manufactured using high quality materials and designed to meet the highest performance standards.

The optimisation of highly automated production lines and attention to details are the strong points of the company, enabling a production capacity of 150MW per year at the Italian site in Brescia.

LA NOSTRA AZIENDA

PEIMAR è un'azienda italiana specializzata nella progettazione, nella ricerca e nella produzione di moduli fotovoltaici ad alta efficienza. Grazie all'innovazione tecnologica e alla profonda conoscenza del settore acquisita negli anni, PEIMAR è in grado di garantire pannelli fotovoltaici con marchio “Made in Italy”, realizzati con materiali di ottima qualità che permettono di raggiungere le prestazioni più elevate.

L'ottimizzazione dei livelli di automazione delle linee di produzione e la cura dei particolari sono i punti di forza della nostra azienda, la cui sede produttiva a Brescia può vantare una capacità produttiva di 150 MW all'anno.

Our Mission

La Nostra Missione

QUALITY IS OUR PRIORITY

Our mission is to satisfy our customers' demands and offer them the best possible service.

We achieve this by building solid, long-lasting relationships with distributors, installers and of course the customers themselves, earning their trust thanks to the quality of our products and excellent commercial and technical support.

Customers can be confident that our panels meet the most stringent international standards making them suitable for all kinds of applications. PEIMAR's business success is built on a genuine passion for renewable energy and green living, coupled with extensive experience, expertise and competence in international markets. A whole-hearted commitment to our vision, with quality as our guiding principle, have turned PEIMAR into a leading company in the field of photovoltaics.

IL PRINCIPIO GUIDA È LA QUALITÀ

La nostra missione è quella di soddisfare la domanda dei nostri clienti, offrendo il miglior servizio possibile e stabilendo un rapporto solido e continuativo con distributori, installatori e clienti finali.

Tutto ciò è possibile grazie all'alta qualità dei nostri moduli fotovoltaici che, oltre a rispettare i più restrittivi standard internazionali, sono adatti ad ogni tipo di installazione in ambienti privati, commerciali ed industriali.

Avvalendosi dei migliori professionisti del settore, PEIMAR fornisce non solo prodotti di altissimo livello, ma anche un eccellente supporto tecnico e commerciale. Solida esperienza internazionale, professionalità, competenza e passione per l'energia pulita e rinnovabile: sono questi i valori che hanno reso PEIMAR un'azienda leader nel proprio settore.





150
MW/ ANNO
YEAR

Ricerca & Sviluppo

Research & Development

The R&D department plays a crucial role in the innovation process of the company. At PEIMAR, we think that innovation is the core element for creating a sustainable human society: this is why we are committed to implementing innovative technologies and developing engineering competences which can help us to improve our production processes. Our company has particularly devoted itself to research and development, and this distinctive trait has made it possible to constantly enhance the quality of our products, thus enabling us to provide a customised service. Energy-efficiency, energy-savings and the production of energy from renewable sources are key elements in building a sustainable future. **At PEIMAR, we strive to make a positive contribution!**

L'area Ricerca & Sviluppo di PEIMAR è il punto focale dell'azienda. Crediamo fermamente che l'innovazione sia alla base di uno sviluppo sostenibile: è per questa ragione che viene attribuita grande importanza allo studio di tecnologie innovative e allo sviluppo delle competenze ingegneristiche necessarie al miglioramento dei processi produttivi. Questa peculiarità ha permesso all'azienda, nel corso degli anni, di incrementare costantemente la qualità dei prodotti, offrendo al contempo ai propri clienti un servizio personalizzato. Efficienza, risparmio e produzione di energia da fonti rinnovabili sono gli strumenti principali da impiegare nel lungo cammino verso un futuro sostenibile. **Noi di PEIMAR ci impegniamo strenuamente per dare il nostro contributo!**

Made in Italy



INCREASE IN PRODUCTION

In order to face the higher demand for solar modules from both the Italian and foreign markets, PEIMAR decided to increase the production, by opening a new highly automated manufacturing site in 2017.

The new site is located in Brescia and it has not only enabled to lead the Italian production to 150MW/a year, but also to improve the production processes and the quality control of the increasingly higher efficiency of the modules.

L'AUMENTO DELLA PRODUZIONE

Per far fronte alla sempre più alta domanda di moduli sia dal mercato italiano che dai clienti esteri, PEIMAR ha deciso di incrementare la produzione con l'apertura nel 2017 di un nuovo sito produttivo ad alta automazione. La nuova sede si trova a Brescia ed ha consentito non solo di portare la produzione italiana ad un totale di 150 MW/ANNO, ma anche di migliorare i processi produttivi e di controllo qualità per la produzione di moduli con efficienze sempre più elevate.

THE EXCELLENCE OF MADE IN ITALY

The ongoing research, the high level of automation and the careful quality control guarantee the production of high quality "Made in Italy" photovoltaic modules and the increasing customer demand.

L'ECCELLENZA DEL MADE IN ITALY

La ricerca continua, l'elevato livello di automazione e l'accurato controllo qualità garantiscono la produzione di moduli fotovoltaici "Made in Italy" ad altissima efficienza e l'incremento costante delle richieste da parte dei clienti.



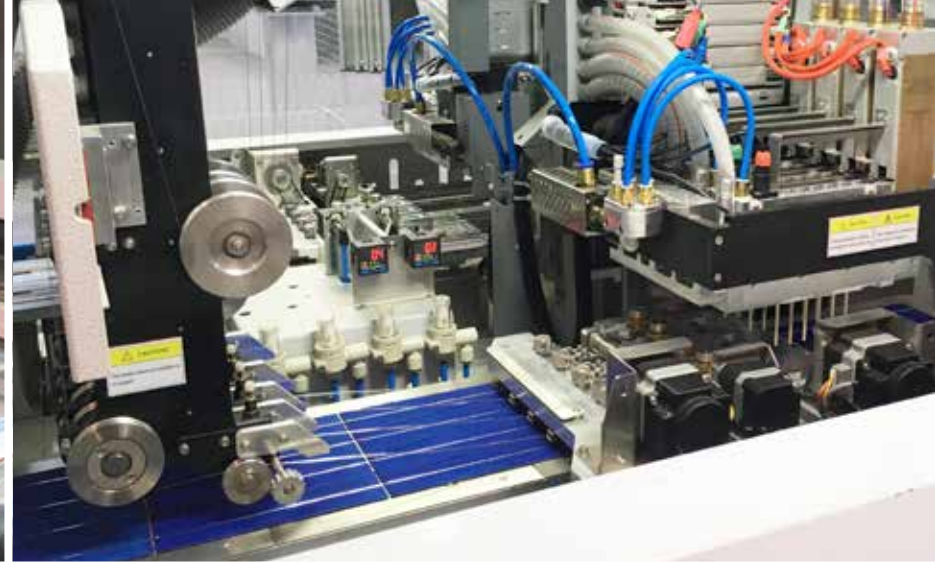
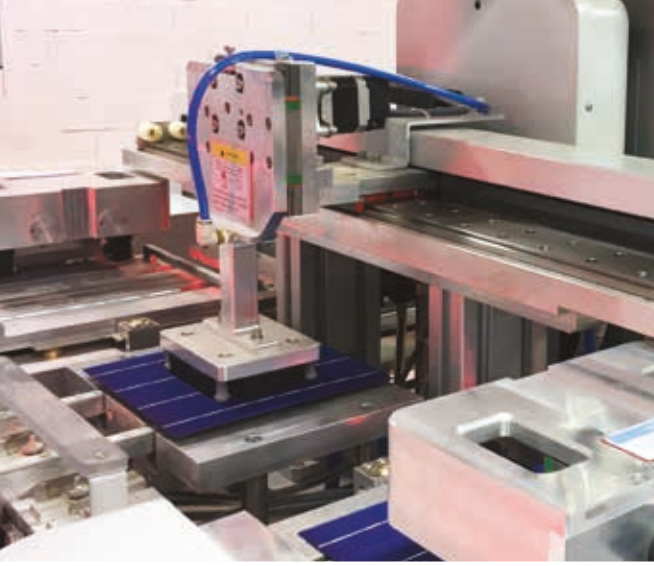
HIGH AUTOMATION
ELEVATA INNOVAZIONE

ONGOING RESEARCH
RICERCA CONTINUA

BEST QUALITY CONTROL
ACCURATO CONTROLLO QUALITÀ



BRESCIA 



Produzione

Production



Thanks to the solid experience of an international team, PEIMAR is able to manufacture high-efficiency solar panels, suitable to satisfy the most demanding requirements. Every type of system, from grid-tied to off-grid projects, benefits from the outstanding high quality of PEIMAR's solar panels, combining positive power tolerance and long-term reliability, which is supported by the best product warranty in the industry. From the careful selection of raw materials to the assembly process, right down to packaging: every single stage of the production process takes place in the manufacturing facility in Brescia, where a team of engineers and specialized technicians ensures ongoing product development and quality output. The production facility in Brescia stands out for a high degree of automation and very accurate quality control, which make it possible to achieve the highest standards of efficiency and reliability.

Grazie all'esperienza di un team internazionale, PEIMAR è in grado di produrre moduli fotovoltaici ad altissima efficienza, atti a soddisfare qualsiasi esigenza. Dai sistemi connessi alla rete a quelli off-grid, non c'è impianto che non possa beneficiare dell'ottima qualità dei moduli PEIMAR, che uniscono all'efficienza positiva un'affidabilità nel tempo certificata dalla migliore garanzia sul mercato. Dalla selezione dei materiali, al montaggio, fino al confezionamento: ogni singola fase del processo produttivo avviene nello stabilimento di Brescia, dove un team di tecnici e ingegneri specializzati assicura lo sviluppo continuo dei prodotti.

Lo stabilimento di Brescia si caratterizza per un elevato livello di automazione e un accurato controllo qualità, che permettono di raggiungere elevati standard di efficienza e longevità.

Peimar nel Worldwide





ITALY

USA NEW JERSEY

USA TEXAS

UNITED KINGDOM

AUSTRALIA

SOUTH AFRICA

NETHERLANDS

LATIN AMERICA

SPAIN

PEIMAR's headquarters are located in Brescia (Italy) the company is international, with branches in the United Kingdom, the United States, Australia, South Africa, Netherlands, Latin America and Spain

Our sales team is made up of an extensive global commercial network, that facilitates the development of our business. Our mission is to satisfy the customers' demands and offer them the best possible service; building solid, long-lasting relationships with distributors, installers and the customers themselves.

Oggi PEIMAR è una realtà in forte espansione: partendo dalla sede centrale a Brescia, la società si è estesa anche negli Stati Uniti d'America, nel Regno Unito, in Australia, in Sud Africa, in Olanda, in America Latina ed infine in Spagna.

Fulcro operativo dell'azienda, il team di vendita PEIMAR è costituito da una rete commerciale molto ramificata, che dalla sede centrale di Brescia si allarga a raggiungere i mercati internazionali di tutto il mondo. La nostra missione è quella di offrire il miglior servizio possibile, stabilendo un rapporto solido e continuativo con distributori, installatori e clienti finali.



Our Energy La nostra Energia

The current market is undergoing a great transformation, in which energy is affirming itself with greater importance, changing current markets and determining future ones. It becomes increasingly necessary for this energy to be rethought and remodeled, that it is coming from realities that respect all the principles of environmental sustainability and that it is structured and developed with the awareness of improving and safeguarding our planet.

That's why we believe in photovoltaics!

Our experience, our commitment, our focus on the growth of a good team and of the best sales network have the goal of spreading clean and renewable energy worldwide.

Il mercato attuale sta vivendo una grande trasformazione, in cui l'energia si afferma sempre con maggiore importanza, cambiando i mercati attuali e determinando quelli futuri. Diventa sempre più necessario che questa energia vada ripensata e rimodulata, che provenga da realtà che rispettino tutti i principi di sostenibilità ambientale, che sia strutturata e sviluppata con la consapevolezza di migliorare e salvaguardare il nostro pianeta.

Per questo noi crediamo nel fotovoltaico!

La nostra esperienza, il nostro impegno, la creazione di un team unito e di una rete di collaboratori di fiducia hanno come obiettivo la diffusione di energia pulita e rinnovabile.

We invest
our Energy
in creating
better Energy



Investiamo la
nostra Energia
con lo scopo
di produrre
Energia migliore





I nostri Prodotti **Our Products**



30 YEAR LINEAR POWER WARRANTY
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 YEAR PRODUCT WARRANTY
ANNI GARANZIA PRODOTTO

La più alta Garanzia sul mercato

The highest Warranty in the market

Not a single PEIMAR solar panel is sold until it has been thoroughly tested to ensure the highest standards of quality, performance and durability. Our purpose is to guarantee that our customers are satisfied with their long-term investment: this is why we constantly develop new quality control procedures, production processes and materials that we use, overseeing every single phase and every detail, to get the best results.

Thanks to their excellent quality and performance, PEIMAR's panels are sold with the maximum warranty on the market: 20 years for product warranty and even 30 years for the linear production warranty.

Nessun pannello PEIMAR viene venduto prima di essere stato testato per raggiungere i più alti standard di qualità, performance e resistenza. Il nostro obiettivo è garantire ai nostri clienti la massima soddisfazione per il loro investimento a lungo termine, per questo motivo sviluppiamo costantemente nuove procedure di controllo della qualità, dei processi produttivi e dei materiali che utilizziamo, supervisionando ogni singola fase ed ogni piccolo dettaglio, per ottenere risultati sempre migliori. Grazie alle loro ottime qualità e prestazioni, i pannelli PEIMAR vengono venduti con la massima garanzia presente sul mercato: 20 anni per la garanzia prodotto e addirittura 30 anni per quanto riguarda la garanzia lineare di produzione.

PRODUCT WARRANTY

PEIMAR guarantees for 20 years the absence of defects in design, material, workmanship and production.

GARANZIA PRODOTTO

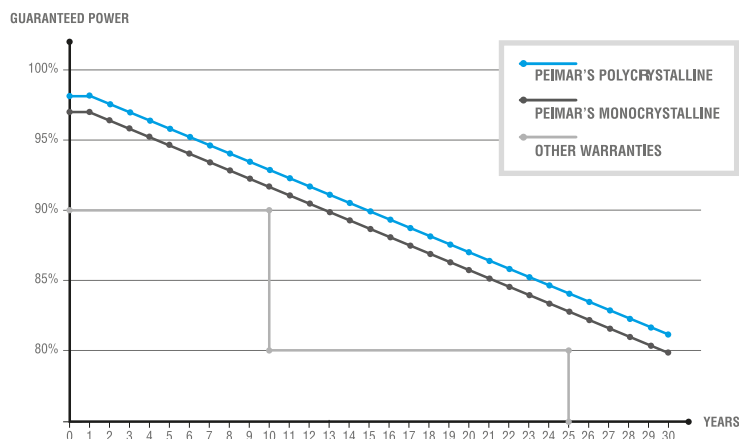
PEIMAR garantisce per 20 anni l'assenza di difetti di design, materiale, lavorazione e produzione.

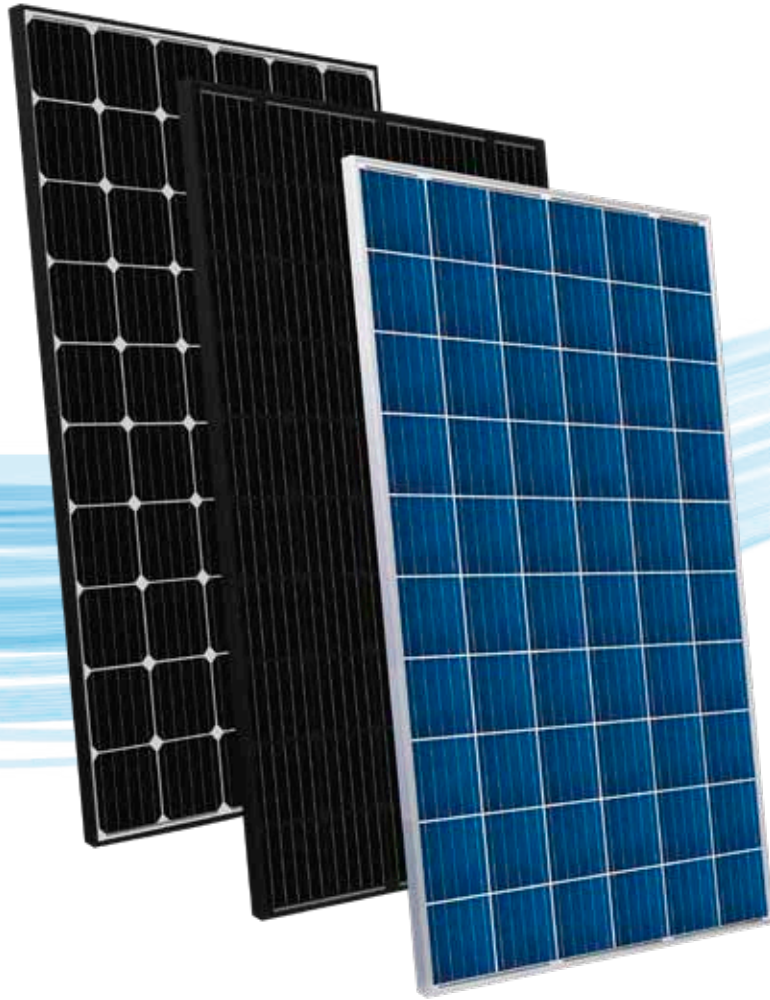
LINEAR PRODUCTION WARRANTY

At the end of the 30-year warranty, PEIMAR guarantees up to a minimum level of guaranteed performance of around 80%

GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

PEIMAR garantisce alla fine dei 30 anni di garanzia, fino a un livello di prestazioni minime garantite dell'80% circa





Moduli On-Grid

On-Grid Modules

BEST QUALITY MADE IN ITALY

The PEIMAR's on-grid solar panels include several lines with different characteristics, but with the highest standards of quality and efficiency. The very accurate quality control makes possible to achieve the highest standards of efficiency and reliability, which guarantee a positive power tolerance and high performance even in low light weather conditions, as well as high resistance to weather, such as hail, snow loads and wind.

LA MIGLIORE QUALITÀ MADE IN ITALY

Le soluzioni on-grid di PEIMAR comprendono diverse linee dalle differenti caratteristiche, ma tutte accumulate da altissimi standard di qualità ed efficienza. I pannelli solari PEIMAR vengono sottoposti a rigidi test e controlli per raggiungere i più alti standard di qualità, performance e resistenza. Garantiscono infatti una tolleranza positiva sulla potenza ed elevate prestazioni anche in condizioni climatiche di scarsa luminosità, nonché un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, quali grandine, carichi di neve e vento.

Policristallini

Polycrystalline

PEIMAR polycrystalline solar panels made in Italy provide customers with a perfect combination of high-efficiency and versatility. Flexible and resistant: our polycrystalline panels are suitable for every kind of application/installation. Thanks to the use of high-quality solar cells, our panels achieve outstanding performance and ensure maximum production output even under poor lighting and weather conditions. The strong yet ultra-light frames, available in silver or black make installation easy but robust in either residential, commercial or large-scale settings.



5 BB | 156X156 MM

La linea di moduli PEIMAR in silicio policristallino rappresenta un'eccellente sintesi di versatilità ed efficienza. Duttile e resistente, i moduli policristallini Peimar sono adatti a tutte le tipologie di installazioni. Grazie all'impiego di celle fotovoltaiche di alta qualità, i moduli in silicio policristallino PEIMAR raggiungono una resa energetica superiore alla media e garantiscono risultati continui ed affidabili anche in condizioni ambientali non ottimali. La cornice, leggerissima ma al contempo estremamente resistente, facilita l'installazione e contribuisce a conferire robustezza al pannello.



HIGH RESISTANCE
ALTA RESISTENZA



PID FREE

Monocristallini

Monocrystalline



5 BB | 156X156 MM



HIGH RESISTANCE
ALTA RESISTENZA



***PERC TECHNOLOGY**

PEIMAR monocrystalline solar panels, produced using a combination of innovative production processes and advanced engineering techniques, provide customers with maximum output and super high performance (over 20% efficiency). This allows fewer panels to be used to generate more energy, ideal if space is restricted or environmental conditions are challenging. Modern design, using matching black cells and frames and a very long lifespan ensure this monocrystalline are a great option.

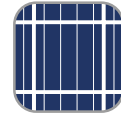
*Thanks to the use of PERC cells, PEIMAR modules are able to reach even higher efficiencies, as they facilitate the light imprisonment in close proximity to the rear surface and optimise the electron capture.

Il design moderno, grazie al colore nero delle celle e della cornice, e la lunga durata di vita sono solo alcuni dei punti di forza dei moduli monocristallini PEIMAR. Vengono prodotti utilizzando processi produttivi innovativi e tecniche d'ingegneria avanzate, offrendo ai clienti la massima produttività e prestazioni elevate (oltre il 20% di efficienza). Questo permette di generare quantità maggiori di energia, rendendoli i pannelli ideali per tutti quei contesti in cui lo spazio è limitato o con condizioni ambientali impegnative.

*Grazie all'utilizzo di celle a tecnologia PERC i moduli PEIMAR sono in grado di raggiungere efficienze ancora più elevate, in quanto viene agevolato l'imprigionamento della luce in prossimità della superficie posteriore, ottimizzando così la cattura di elettroni.

Moduli Off-Grid

Off-Grid Modules



3 BB - 4 BB



OFF-GRID

12V

12V DC



MAXIMUM ADAPTABILITY
MASSIMA ADATTABILITÀ

With a power range from 10W to 150W, the PEIMAR's off-grid panels are very versatile and suitable for all needs. They can be used in all settings that don't need any direct connection to the power grid, such as camper vans, boats, mountain huts and installations in remote and isolated areas. They are also particularly suitable as a support for public lighting, thanks to their excellent performance in the provision of low-voltage power (12V).

Con un range di potenza che spazia dai 10W ai 150W, i pannelli off-grid PEIMAR sono molto versatili ed adatti ad ogni esigenza. Possono essere impiegati in tutti quei contesti che necessitano di non collegarsi direttamente alla rete elettrica, quali camper, barche, baite di montagna ed installazioni in aree remote ed isolate. Sono inoltre particolarmente adatti come supporto per l'illuminazione pubblica, grazie alle loro eccellenti prestazioni nell'erogazione di energia a bassa tensione (12V).



/// PEIMAR

ITALY Headquarters

Via Creta 72
25124 Brescia

T. +39 030 223292

USA

NEW JERSEY
309 Fellowship Rd.
East Gate Center, Suite 115
Mt Laurel, NJ 08054

T. +1 856 437 6211

TEXAS
1100 NW Loop 410,
Suite 700
San Antonio, TX 78213

T. +1 210 366 8709

UK

1st Floor Gateway House
4 Pennman Way
Grove Business Park
Leicester LE19 1SY

T. +44 1164 062660

AUSTRALIA

Tower 2, Level 21,
201 Sussex Street,
Sydney, NSW, 2000

T. +61 02 9006 1127

SOUTH AFRICA

No.1 Riverhorse Close,
Riverhorse valley, Durban

T. +27 31 035 1063

NETHERLANDS

Koningin Julianaplein 10
2595AA The Hague Nederland

T. +31 70 891 5349

LATAM

Tower Financial Center Piso 35
Calle 50 Y Calle Elvira Méndez
Panama City, Panamá

T. +507 297 4703

SPAIN

Sorolla Centre, Avenida Cortes
Valencianas, 58 Planta 5a
Valencia 46015

T. +34 9604 54104

info@peimar.com

www.peimar.com



Company Profile
Version: EN / IT - 10/2018

