

**r-solar**  
by farmkart

**Best-in-class Solar System**

**हर घर में  
सौर ऊर्जा की शक्ति**



# हमारा लक्ष्य

हर घर को सौर ऊर्जा से सशक्त बनाना, ताकि हर परिवार को बिजली की स्वतंत्रता मिले।  
r-solar के साथ हम एक स्वच्छ, हरित, सशक्त और आत्मनिर्भर भारत का निर्माण कर रहे हैं,  
जहां हर सूरज की किरण विकास की ओर एक कदम हो। यह केवल एक ऊर्जा समाधान नहीं  
बल्कि हमारे भविष्य को सुरक्षित बनाने की दिशा में एक सामूहिक प्रयास है।



# हमारे बारे में

**r-solar** और **Farmkart** की पार्टनरशिप सौर ऊर्जा को हर घर तक पहुंचाने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है। फार्मकार्ट ने अपनी शुरुआत से ही भारतीय किसानों को अत्याधुनिक कृषि समाधान प्रदान किए हैं और अब हम अपने अनुभव को सौर ऊर्जा के क्षेत्र में ला रहे हैं, ताकि सभी को किफायती सौर ऊर्जा मिल सके।

r-solar, जिसे आत्मनिर्भर सोलर द्वारा निर्मित किया गया है, उच्च गुणवत्ता वाले सोलर पैनल तैयार करता है जो हर मौसम में भरोसेमंद और टिकाऊ हैं। हमारी निर्माण इकाई में नवीनतम तकनीक का उपयोग किया जाता है, ताकि हर पैनल उच्चतम मानकों के अनुरूप हो और अधिकतम बिजली उत्पादन सुनिश्चित कर सके।

हमारी विशेषज्ञता और आत्मनिर्भर सोलर की उन्नत निर्माण क्षमता मिलकर ग्राहकों को संपूर्ण सोलर समाधान प्रदान करती है—डिज़ाइन, इंस्टॉलेशन, रखरखाव और ग्राहक सहायता तक हर चरण में आपके साथ। हमारा लक्ष्य है कि हर घर सौर ऊर्जा का लाभ उठाए और बिजली के खर्च में बचत कर पर्यावरण संरक्षण में योगदान दे।



# योजना के बारे में

## हर घर 0 ₹ में सोलर

यह योजना r-solar की अनूठी पहल है, जिसका उद्देश्य हर घर में सौर ऊर्जा का लाभ पहुंचाना है। इस योजना के तहत हम सोलर ऊर्जा के किफायती और टिकाऊ समाधान उपलब्ध कराते हैं, ताकि आपके बिजली खर्च को कम किया जा सके।

### इस योजना के अंतर्गत:

- **जीरो निवेश:** बिना किसी अग्रिम राशि के सोलर पैनल स्थापित करें और आसान फाइनेंस का लाभ उठाएं, जिससे शुरुआत में कोई अतिरिक्त खर्च नहीं आएगा।
- **₹78,000 तक की सब्सिडी:** प्रधानमंत्री सौर योजना के तहत, 3kW सोलर सिस्टम पर ₹78,000 तक की सब्सिडी का लाभ उठाएं, जो आपकी कुल लागत को काफी कम कर देती है।
- **7% की सब्सिडी वाली ब्याज दर:** केवल 7% ब्याज दर पर 10 साल तक की आसान EMI के साथ फाइनेंसिंग सुविधा भी उपलब्ध है।

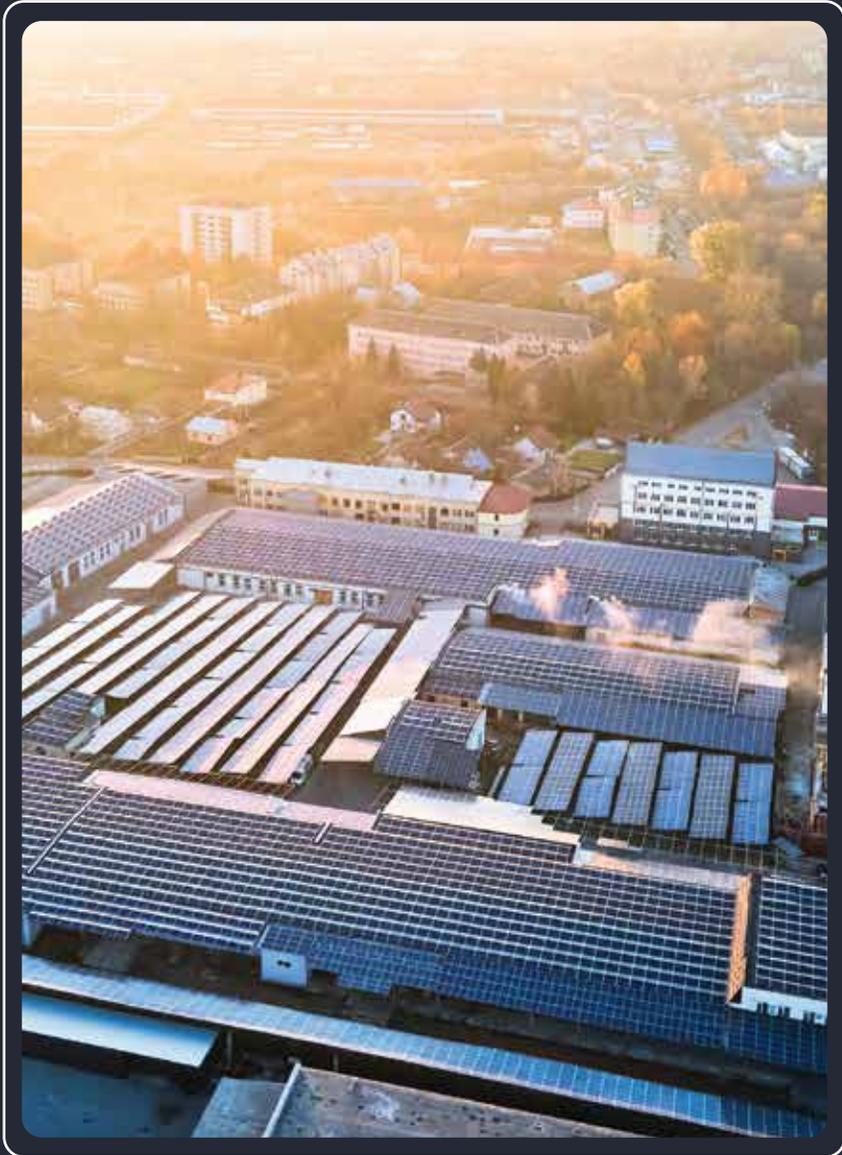
r-solar (आत्मनिर्भर द्वारा निर्मित) द्वारा उच्च गुणवत्ता वाले सोलर पैनल और उपकरण रियायती दरों पर उपलब्ध कराए जाते हैं। यह योजना इस तरह से तैयार की गई है कि यह न केवल आपके बजट को हल्का बनाती है, बल्कि पर्यावरण के प्रति आपकी जिम्मेदारी को भी पूरा करती है।

# r-solar के 9 लाभ

- 1. बिजली बिलों में भारी बचत:** सोलर पैनल की मदद से हर महीने औसतन 3kW सोलर सिस्टम से 480 यूनिट तक की बचत करें और महंगे बिजली बिल को अलविदा कहें। अपनी खुद की बिजली उत्पन्न करके अपनी बचत को बढ़ाएं।
- 2. पर्यावरण संरक्षण में योगदान:** ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करें और स्वच्छ, हरित भविष्य का निर्माण करें। सौर ऊर्जा का उपयोग करके पर्यावरण की सुरक्षा में अपनी भूमिका निभाएं।
- 3. अतिरिक्त बिजली से कमाई का मौका:** अत्यधिक बिजली उत्पन्न होने पर इसे ग्रिड में भेजें और अतिरिक्त लाभ प्राप्त करें, जिससे आपके अगले महीनों के बिजली बिल में और भी कमी आएगी।
- 4. झंझट-मुक्त प्रक्रिया:** r-solar आपके ऑर्डर से लेकर समस्त शासकीय अनुमतियों और इंस्टॉलेशन तक का पूरा ध्यान रखता है, जिससे आपको किसी भी प्रकार की परेशानी का सामना नहीं करना पड़ता।
- 5. स्मार्ट सोलर फोरकास्टिंग:** उन्नत सॉफ्टवेयर के जरिए विभिन्न मौसम और महीनों के आधार पर सौर ऊर्जा उत्पादन का सटीक पूर्वानुमान लगाया जाता है, ताकि आप अपनी ऊर्जा का अधिकतम लाभ उठा सकें।
- 6. 3D सोलर प्लानिंग:** पैनल लगाने से पहले आपके घर के लिए 3D मॉडल तैयार किया जाता है, ताकि सही स्थान पर पैनल लगाकर अधिकतम बिजली उत्पादन सुनिश्चित किया जा सके।
- 7. 48 घंटों में इंस्टॉलेशन:** MPSEB की स्वीकृति और फाइनेंसिंग प्रक्रिया के 48 घंटों के भीतर सोलर पैनल की तेज़ी से स्थापना कराएं।
- 8. 5 साल का रखरखाव:** पहले साल में तीन नि:शुल्क इंस्पेक्शन विजिट के साथ अपने सोलर सिस्टम को बेहतरीन स्थिति में बनाए रखें।
- 9. बेहतर गुणवत्ता वाले उत्पाद:** हमारे सोलर पैनल मजबूत और मौसम प्रतिरोधी हैं, जो किसी भी मौसम में लंबे समय तक टिकाऊ रहते हैं और बेहतर प्रदर्शन करते हैं।



# r-solar इम्पैक्ट



3.5+ Megawatts Installed  
28 Megawatts in Progress



70% Reduction in Energy Costs



1200+ Projects Installed



95% Customer Satisfaction

# r-solar हाइलाइट्स



High-Quality, Certified  
Solar Products



3D Solar  
Design Models



End to End Solar  
Installation Support



Local Manufacturing,  
Global Standards

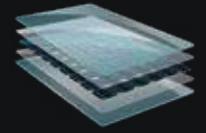


Lifecycle Service  
& Support



Custom  
Financing Options

# उच्च दक्षता: r-solar बाइफेशियल पैनल्स



**Dual Glass Construction**

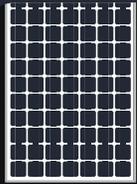


Durable 6005-T6  
Anodized  
Aluminum Frame

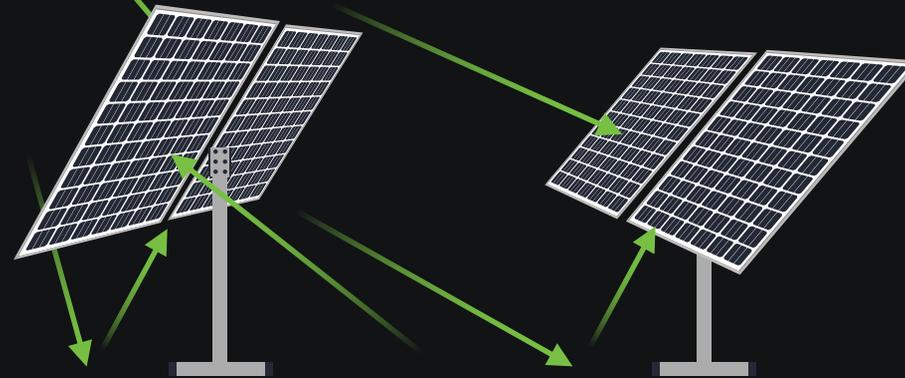
**Power from Both Sides  
Bifacial Panels**



  
**Consistent Power,  
Even on Cloudy Days**



**25 Years  
Panel Warranty**



**Certified  
BIS  
Modules**



**High Wind  
Load Tolerance**

**Better Fire Safety**

Double glass design improves  
fire resistance for industrial  
safety compliance.

**Up to 20%**  
Higher Power Output

**545W-  
700W**  
Power Range

**Low Light Performance**

Performs well during early morning,  
evening, and cloudy weather.

**Multi Busbar Technology**  
Power increases by 2~3%

**Reduced  
Microcracks Risk**

Dual glass structure  
prevents cell cracking,  
enhancing durability.

**Up to 23.5%**

Module Efficiency

**Lower Temperature Sensitivity**

Better output even under high temperature  
compared to normal panels.

**Next-Gen Technology**

Monocrystalline PERC & TOPCON

# स्मार्ट और पावरफुल: r-solar इन्वर्टर



Easy  
Installation



The Highest  
Quality Components



**10-Year Warranty**

Long-term reliability — with optional extension plans.

**Low Startup Voltage**  
Longer energy production



Compatible  
with Bifacial  
Modules

Monitor system  
remotely using  
smartphone app.

Up to  
**97.8%**  
Efficiency



**Certified as per IEC  
& BIS Standards**

Complies with international and  
Indian regulatory norms.



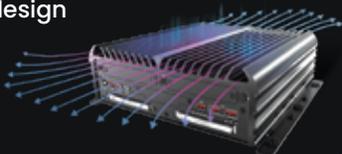
**Ip65 Rated**

Suitable for indoor  
and outdoor installation

**High Efficiency**

Maximum efficiency of between  
97.2% and 97.8%.

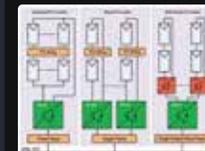
**Natural Cooling**  
Fan-less design



**Low Noise Operation**  
(**<30 dB**)



Silent working — ideal for schools,  
offices, hospitals.



**Multiple MPPT  
Channels**

Maximizes power  
generation from each solar  
string individually.

# हाई-परफॉरमेंस: r-solar माउंटिंग स्ट्रक्चर

**Rust Proof**



**Compatible with Bifacial Panels**

Designed to maximize rear-side generation with bifacial panels.

## German Designed and Engineered Structure

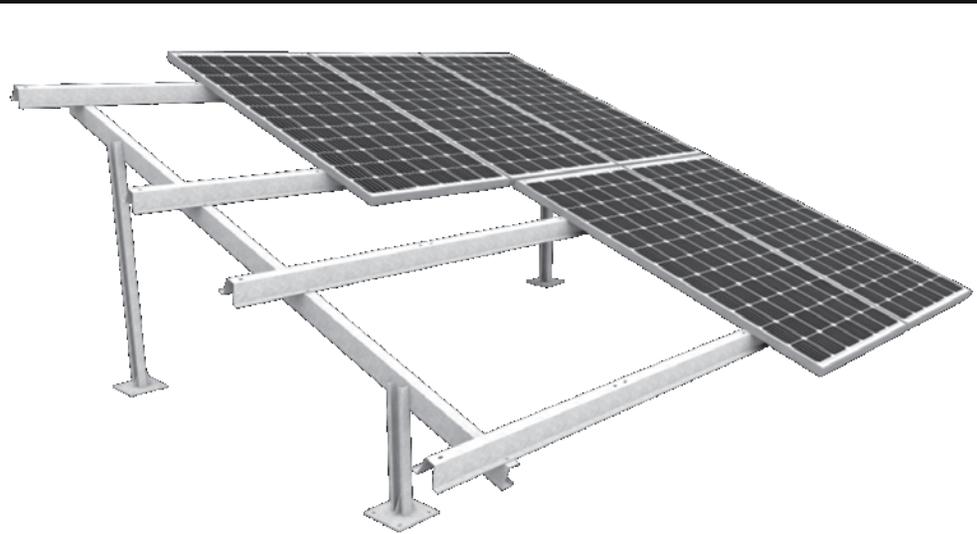
Supports wind speeds up to **150-200 km/h**

**Hot Dipped Galvanized Structure**



**Custom Designs For:**

- Tin sheds
- RCC terraces
- Ground installations
- Carport solar systems



**Aerodynamic**

Design for Wind Resistance

**Pre-Assembled Parts for Fast Setup**

Reduces installation time by up to 40%.



**Quick Install and Low Maintenance**

**Maintenance-Free Operation**

No need for regular maintenance or painting

**Easy Expandability**

Structure can be easily extended if project size increases.



Each components are made up of

**Aluminum T6-6063.**

**Zero Welding at Site**



**Customized for Terrain Type**

Suitable for slope ground, uneven land, and flat rooftops.

**Long-Life Performance**

Corrosion-Resistant

**High Load-Bearing Capacity**

Supports heavy panel loads, withstands hail impact.

# स्टेट-ऑफ-द-आर्ट r-solar कम्पोनेंट्स



LA (Lightning Arrester)



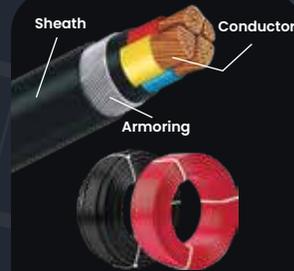
DCDB



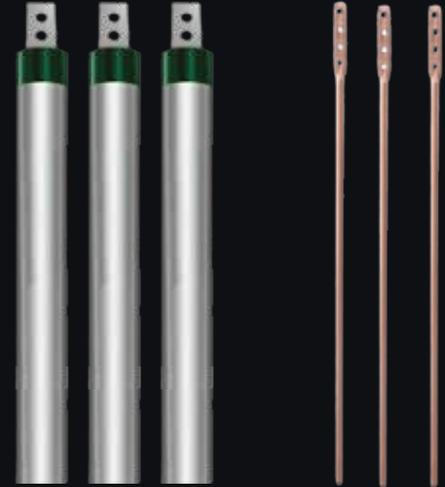
ACDB



Meter



Cable



Earthing Rods

# r-solar प्रोसेस

सैटेलाइट मैपिंग, AI प्लानिंग



लोड आपका, सुविधा हमारी

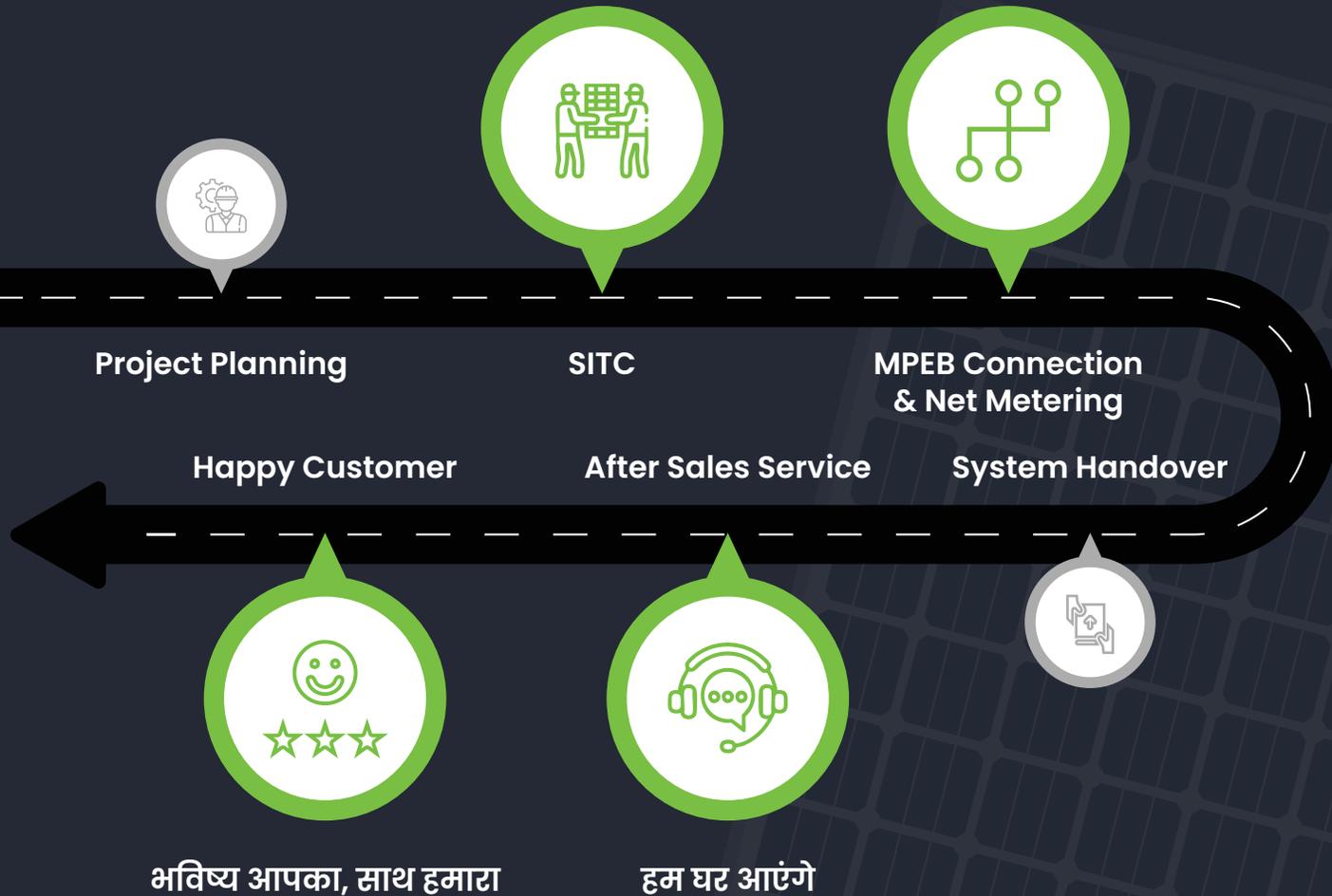
नाम आपका, जिम्मेदारी हमारी

हर घर



में सोलर

छत आपकी, भरोसा हमारा ऊर्जा की बचत, भविष्य की सुरक्षा



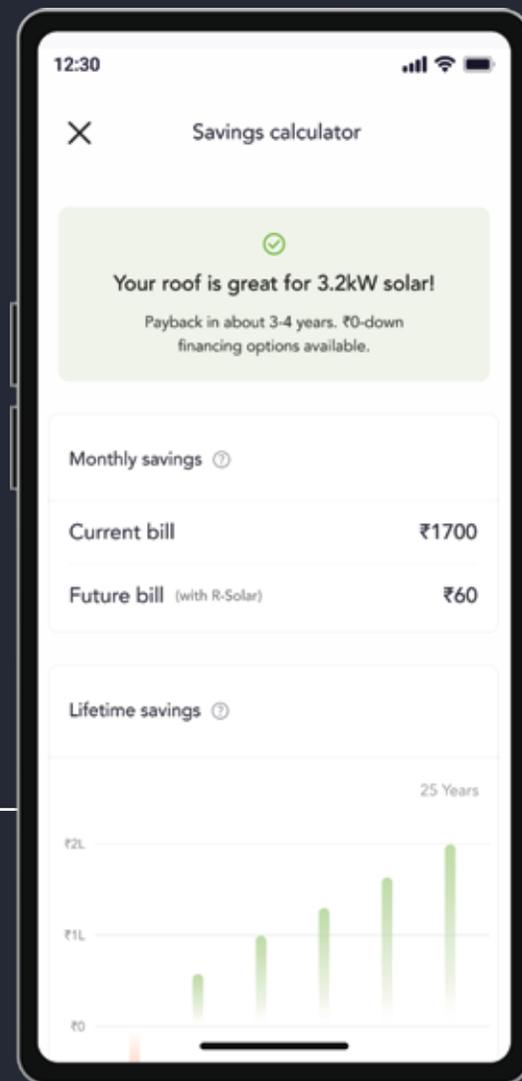
\*If Required

# अब सोलर से बचत और ट्रैकिंग – सब कुछ आपके मोबाइल पर

- सिर्फ 30 सेकंड में पर्सनल सोलर रिपोर्ट
- हर महीने की बिजली बचत का अनुमान
- आपके घर के लिए सही सोलर सिस्टम का साइज
- सरकार से मिलने वाली सब्सिडी की जानकारी
- इंस्टॉलेशन के हर चरण की लाइव अपडेट
- अगला स्टेप जानने की सुविधा
- सिस्टम एक्टिव होने के बाद रोज़ाना की ऊर्जा जनरेशन रिपोर्ट
- सिस्टम की वर्तमान स्थिति और सभी ज़रूरी नोटिफिकेशन



QR कोड स्कैन करें और अभी ऐप डाउनलोड करें।



# r-solar 3D डिज़ाइन टेक्नोलॉजी:

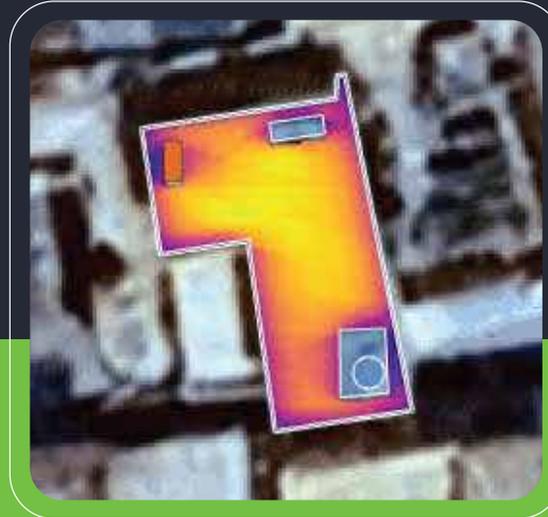
- आपकी छत पर सोलर पैनल स्थापित करने के लिए सबसे उपयुक्त स्थान का चयन।
- छत की जगह का कुशलतापूर्वक उपयोग करके अधिकतम बिजली उत्पादन की दक्षता।
- ऊर्जा उत्पादन के लिए आपकी छत की पूरी क्षमता का उपयोग करने में सहायक है।

## लाभ:

- स्मार्ट, तेज़ और सटीक सोलर प्रोजेक्ट डिज़ाइन।
- उन्नत शेडिंग एनालिसिस और परफॉर्मेंस सिमुलेशन के माध्यम से अनुकूलित डिज़ाइन।
- बेहतर सोलर सिस्टम प्रदर्शन और अधिक ऊर्जा उत्पादन।



Solar Access



Irradiance Map



Shading Analysis

# प्रधानमंत्री सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना

अनुदान राशि

₹78,000 तक

## अनुदान योजना का परिचय:

प्रधानमंत्री सूर्य घर योजना: मुफ्त बिजली योजना का उद्देश्य भारत में सौर ऊर्जा को बढ़ावा देना है। इस योजना के तहत सरकार घरों और व्यवसायों को सोलर सिस्टम अपनाने के लिए आर्थिक सहायता और सब्सिडी प्रदान करती है। इसका मुख्य उद्देश्य पारंपरिक बिजली स्रोतों पर निर्भरता को कम करना और हरित ऊर्जा का उपयोग बढ़ाना है। इस योजना से सौर ऊर्जा को सभी के लिए सुलभ और किफायती बनाया जा सकता है।

## अनुदान के लिए आवश्यक दस्तावेज़:

- r-solar अनुबंध
- चालू माह का बिजली बिल
- आधार कार्ड, पैन कार्ड
- कैंसिल चेक
- नेट मीटरिंग समझौता
- निरीक्षण और कमीशनिंग प्रमाणपत्र
- इंस्टॉलेशन साइट की फ़ोटो
- संपत्ति का स्वामित्व प्रमाण

## आवेदन प्रक्रिया:

r-solar आपकी ओर से शासकीय पोर्टल पर अनुदानआवेदन प्रक्रिया को पूरा करेगी।



# सौर ऊर्जा फाइनेंसिंग

सौर ऊर्जा को सभी के लिए सुलभ और किफायती बनाने के लिए ग्राहक-हितैषी फाइनेंसिंग विकल्प उपलब्ध है। फाइनेंसिंग योजना आपको आसान मासिक किश्तों के माध्यम से सोलर सिस्टम की लागत को विभाजित करने का मौका देती है।

## राष्ट्रीयकृत एवं निजी बैंक से फाइनेंसिंग

- **ब्याज:** न्यूनतम दर 7% प्रति वर्ष
- **ईएमआई विकल्प:** 1 से 10 साल तक

## सौर ऊर्जा फाइनेंसिंग की मुख्य विशेषताएं:

- कम ब्याज दरें
- ईएमआई विकल्प
- बिना किसी कोलैटरल के
- फ़ास्ट ऋण वितरण



# योजना और कीमतें

अपने घर को रोशन करें, पर्यावरण की सुरक्षा करें, और आने वाली पीढ़ी को हरित ऊर्जा की सौगात दे अब किफायती दाम पर

**उपयोग के अनुसार सोलर उत्पादों का चयन करें:**

- अधिकतम 480 यूनिट प्रति माह - 3kW सिस्टम पर



सिस्टम प्रकार	सिस्टम लागत फाइनेंस	r-solar छूट	ईएमआई	अवधि (महीने)
---------------	---------------------	-------------	-------	--------------

- अतिरिक्त क्षमता के लिए कृपया हमारे r-solar एग्जीक्यूटिव से संपर्क करें।
- कोई अप्रत्यक्ष शुल्क नहीं।
- कीमत में लोड विस्तार, सब्सिडी आवेदन, बैंक डाउनपेमेंट, सोलर ब्लूप्रिंट मॉडलिंग, संरचना डिजाइन शामिल हैं।

# r-solar गैलरी



# आपके घर से पर्यावरण को नई ऊर्जा मिलेगी

सौर ऊर्जा न केवल वित्तीय बचत का माध्यम है, बल्कि पर्यावरण की सुरक्षा में भी आपकी महत्वपूर्ण भूमिका है। जानें, कैसे r-solar के सोलर सिस्टम से पर्यावरण को लाभ पहुंचता है।



## पेड़ बचाएं, जीवन बचाएं

3kW सोलर सिस्टम से,  
210 पेड़ लगाने जितना लाभ प्राप्त करें



## कार्बन उत्सर्जन में कमी

3kW सोलर सिस्टम से, सालाना 4 टन  
CO<sub>2</sub> कम करता है। 25 वर्षों में यह 100 टन  
CO<sub>2</sub> की बचत करता है।



## जलवायु परिवर्तन से लड़ाई

सोलर सिस्टम ग्लोबल वॉर्मिंग को रोकने में  
मदद करता है। r-solar का लक्ष्य: 11 लाख  
पेड़ों के लगाने बराबर पर्यावरणीय योगदान

# अतुल पाटीदार का ग्रामीण भारत के लिए विज़न: माननीय प्रधानमंत्री द्वारा 'मन की बात' में सराहना की गई।

“फार्मकार्ट के माध्यम से, (अतुल पाटीदार) ने अपने क्षेत्र के 4,000 किसानों को डिजिटल रूप से जोड़ा है। इन किसानों तक कई कृषि सामग्रियों की होम डिलीवरी हो रही है। जैसे खाद, बीज, कीटनाशक और कृषि उपकरण। आसान शब्दों में कहें तो किसानों को हर ज़रूरती चीजें उनके दरवाजे पर मिल रही हैं।”



माननीय प्रधानमंत्री द्वारा 'मन की बात' में की गई सराहना का वीडियो देखने के लिए QR कोड स्कैन करें।

# बढ़ते बिजली बिल से छुटकारा पाएं!

संपर्क करें: 94070 59000



[www.myrsolar.com](http://www.myrsolar.com)



[support@myrsolar.com](mailto:support@myrsolar.com)



[@rsolarofficial](https://www.facebook.com/rsolarofficial)



[@rsolarofficial](https://www.instagram.com/rsolarofficial)



[@rsolarofficial](https://www.youtube.com/rsolarofficial)



[@rsolarofficial](https://www.linkedin.com/rsolarofficial)

## r-solar Headquarters

Farmkart, Anjad Road, Barwani (MP) 451551

202, Nyay Nagar, Sukhliya, Indore, (MP) 452010

JBC-1, Complex Complex, Khargone, (MP) 451001

E 2/ 169 Arera Colony Bhopal 462016

