सोलर पैनल, कमरे की लेआउट या सूर्योदय फोटोग्राफी के लिए पूर्व-पश्चिम दिशा कैसे जानें

चाहे आप सोलर पैनल लगा रहे हों, घर की रोशनी की योजना बना रहे हों, या सुनहरी घड़ी में तस्वीर खींचना चाहते हों — सही भौगोलिक दिशा जानना हर बार काम आता है।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: September 3, 2026 · यात्रा

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/east-west-orientation-solar-panels-sunrise



चुंबकीय उत्तर और वास्तविक उत्तर में फर्क

स्मार्टफोन का कंपास चुंबकीय उत्तर दिखाता है, वास्तविक भौगोलिक उत्तर (True North) नहीं। इन दोनों का अंतर — जिसे **चुंबकीय विक्षेपण (Magnetic Declination)** कहते हैं — आपकी जगह के अनुसार 10°–20° या उससे अधिक हो सकता है। सोलर पैनल लगाते समय यह अंतर नजरअंदाज नहीं किया जा सकता।

उत्तरी गोलार्ध में वास्तविक दक्षिण (180°) की ओर रखे गए पैनल सबसे अधिक बिजली बनाते हैं। सिर्फ 15° के विचलन से भी उत्पादन काफी कम हो सकता है।

सोलर पैनल और प्राकृतिक रोशनी

इंस्टॉलर को बुलाने से पहले NorthPin (iOS / Android) के साथ छत पर टहलें। **True North मोड** चालू करें — ऐप अपने आप स्थानीय चुंबकीय विक्षेपण को सुधार लेता है। **Pin Direction** फीचर से 180° लॉक करें और छत पर चलते हुए सबसे अनुकूल हिस्सा खोजें — बिना किसी गणना के।

घर के अंदर, पूर्व की ओर खिड़की सुबह की ताजी रोशनी लाती है ; पश्चिम की ओर की खिड़की शाम की सुनहरी धूप देती है। किराए या खरीद से पहले हर कमरे की सही दिशा जानना बिजली खर्च और जीवन-गुणवत्ता का अनुमान लगाने में मदद करता है।

सूर्योदय फोटोग्राफी और बागवानी

सूर्योदय की तस्वीर के लिए, उस दिन का सूर्य-अज़िमुथ जानें और NorthPin के **Pin Direction** से वह दिशा लॉक कर लें। True

North मोड हमेशा सक्रिय रहता है, इसलिए लॉक की गई दिशा भौगोलिक दृष्टि से सटीक होती है।

बगीचे में टमाटर और मिर्च को कम से कम 6 घंटे सीधी धूप चाहिए। कंपास से एक चक्कर लगाएं और देखें कि कौन-सी क्यारी पूर्व, दक्षिण या पश्चिम की ओर है — फिर उसी हिसाब से पौधे लगाएं।

एंटेना और संपत्ति मूल्यांकन

उत्तरी गोलार्ध में सैटेलाइट डिश लगभग दक्षिण की ओर होती हैं। वास्तविक दक्षिण जानने से इंस्टॉलेशन से पहले बाधाएं हटाना आसान हो जाता है। संपत्ति खरीदने या किराए पर लेने से पहले NorthPin से हर दीवार की दिशा नोट करें — यह ऊर्जा खर्च और जीवन की गुणवत्ता आंकने का व्यावहारिक आधार है। NorthPin मुफ्त, बिना विज्ञापन और ऑफलाइन काम करता है।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). सोलर पैनल, कमरे की लेआउट या सूर्योदय फोटोग्राफी के लिए पूर्व-पश्चिम दिशा कैसे जानें. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/hi/blog/east-west-orientation-solar-panels-sunrise
© 2026 lapnito.cz s.r.o.