Jak wyznaczyć orientację wschód-zachód dla paneli słonecznych, układu pokoi lub fotografii o wschodzie słońca

Niezależnie od tego, czy montujesz panele słoneczne, projektujesz wnętrze czy szukasz idealnego ujęcia o wschodzie słońca — dokładna znajomość kierunków geograficznych ma kluczowe znaczenie.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: September 3, 2026 · Podróże

Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/east-west-orientation-solar-panels-sunrise



Północ magnetyczna a prawdziwa północ

Większość kompasów w smartfonach wskazuje *północ magnetyczną*, a nie geograficzną. Różnica — zwana **deklinacją magnetyczną** — może wynosić 10°–20° lub więcej w zależności od lokalizacji. Przy montażu paneli słonecznych czy planowaniu ogrodu ten błąd nie jest bez znaczenia.

Na półkuli północnej panele skierowane dokładnie na południe (180°) dają najwyższy roczny uzysk energii. Już odchylenie o 15° może zauważalnie obniżyć produkcję.

Panele słoneczne i naturalne oświetlenie

Przed wezwaniem instalatora przejdź po dachu z NorthPin na iOS lub Android. Włącz **tryb prawdziwej północy**: aplikacja automatycznie koryguje lokalną deklinację magnetyczną. Użyj funkcji **Zablokuj kierunek**, by zablokować namiar 180°, i przeskanuj połać dachu w poszukiwaniu najlepiej zorientowanych sekcji — bez ręcznych obliczeń.

W aranżacji wnętrz okna skierowane na wschód zapewniają chłodne, jasne poranne światło;

okna zachodnie chwytają złote popołudniowe słońce. Poznanie dokładnej orientacji każdego pomieszczenia przed podpisaniem umowy najmu lub zakupu to konkretna korzyść.

Fotografia i ogrodnictwo

Aby fotografować wschód słońca, sprawdź azymut słoneczny dla wybranej daty, a następnie zablokuj ten namiar w NorthPin. Tryb prawdziwej północy jest zawsze aktywny, więc zablokowany kierunek jest geograficznie dokładny.

W ogrodzie pomidory i papryki potrzebują co najmniej sześciu godzin bezpośredniego słońca. Szybki obход z kompasem pokaże, które grządki otrzymują słońce ze wschodu, południa lub zachodu — i pozwoli posadzić rośliny tam, gdzie naprawdę będą się rozwijać.

Anteny i ocena nieruchomości

Talerze satelitarne na półkuli północnej są zwrócone ku południu. Znając prawdziwe południe przed montażem, możesz z wyprzedzeniem usunąć przeszkody. Przed zakupem lub wynajmem nieruchomości zrób szybki obход z NorthPin i udokumentuj orientację każdej elewacji — przydatne dane do szacowania kosztów energii i komfortu życia. NorthPin jest darmowy, bez reklam i działa offline.

Jak cytować: Lubor Šimůnek (2026). *Jak wyznaczyć orientację wschód-zachód dla paneli słonecznych, układu pokoi lub fotografii o wschodzie słońca*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pl/blog/east-west-orientation-solar-panels-sunrise
© 2026 lapnito.cz s.r.o.