

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mobilna-antena-gps-glonass-z-podstawa-magnetyczna-dookolna-28dbi-50w-fakra-p-379817.html>



## Mobilna Antena GPS GLONASS z podstawą magnetyczną | dookólna | 28dBi | 50W | FAKRA

Cena brutto	<b>29,99 zł</b>
Cena netto	<b>24,38 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUQOLANTZ057054</b>
Kod producenta	<b>57054</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Typ anteny	<b>Dookólna</b>
Impedancja	<b>50</b>
Zysk anteny	<b>28</b>
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	<b>Na zewnątrz budynku</b>
Waga	<b>630</b>
Wymiary	<b>(G/D x Sz x W): 48 x 36 x 15 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Częstotliwość pracy: 1575.42 MHz (GPS L1) + 1602MHz (GLONASS)</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>

### Opis produktu

#### Wzmocniony sygnał satelitarny dla Twojej nawigacji

Nawigacja jak inne urządzenia wymagające stałego dostępu sygnału GPS, mogą tracić dokładność w trudnych warunkach w gęstej zabudowie, między wysokimi budynkami, w lesie lub w miejscach o ograniczonej widoczności. Antena GPS marki Qoltec została stworzona po to, aby wyeliminować te problemy. **Dzięki wąskiemu bandwidth 4 MHz, antena precyzyjnie filtruje sygnał w paśmie GPS L1 (1575.42 MHz), co pozwala skutecznie zredukować zakłócenia z częstotliwości sąsiednich i poprawia stabilność pozycjonowania. Niskie VSWR 1.5 zapewnia idealne dopasowanie anteny do odbiornika, minimalizując straty odbitego sygnału i gwarantując maksymalną skuteczność pracy toru RF.**

#### Stworzona do stabilnej nawigacji niezawodna w każdych warunkach

**Konstrukcja dookólna zapewnia równomierny odbiór sygnału z wielu kierunków**, co jest szczególnie istotne w zastosowaniach mobilnych oraz w miejscach, gdzie pozycja urządzenia może ulegać zmianie. Dzięki temu antena utrzymuje stabilny kontakt z większą liczbą satelitów jednocześnie, niezależnie od orientacji urządzenia. **Polaryzacja RHCP (Right-Hand Circular Polarization) gwarantuje prawidłową współpracę z satelitami GPS, które nadają sygnał w tej samej polaryzacji.**

#### Złącze FAKRA minimalne straty sygnału

Prezentowany model **wykonany jest z dbałością o najmniejsze detale**. Wysoka klasa szczelności charakteryzuje się **odpornością na warunki atmosferyczne**, dodatkowo materiał jakim jest miedź **perfekcyjnie przewodzi prąd i jest**

---

odporna na korozję.

**Wysokie wzmocnienie 28 +/- 3 dBi, uzyskane dzięki zintegrowanemu wzmacniaczowi LNA**, znacząco zwiększa czułość odbiornika, umożliwiając pracę nawet przy słabym lub częściowo zasłoniętym sygnale. Antena została **wyposażona w specjalistyczne złącze FAKRA, które zapewnić najwyższą niezawodność połączeń w wymagających środowiskach, takich jak samochody, pojazdy przemysłowe czy systemy transportu publicznego. Złącze FAKRA charakteryzuje się wysokoodpornością mechaniczną, minimalnymi stratami sygnału, stabilną pracą oraz kodowaniem kluczy i kolorów, które zapobiega błędnemu podłączeniu.**

#### **Stabilne mocowanie podczas jazdy**

Antena została wyposażona w magnetyczną podstawę, która umożliwia szybki i stabilny montaż na metalowych powierzchniach, takich jak dach pojazdu czy elementy karoserii. **Silny magnes zapewnia pewne trzymanie nawet podczas jazdy, minimalizując ryzyko przesunięcia lub odpadnięcia anteny.** Dzięki temu rozwiązaniu instalacja nie wymaga wiercenia ani użycia dodatkowych narzędzi, a antenę można w każdej chwili łatwo zdjąć i przenieść w inne miejsce.