



TELEWIZJA INTERNET TELEFON

**Antena Zewnętrzna do modemu LTE SPEED 1000**

**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**



---

### Uwagi ogólne

W celu poprawienia parametrów przesyłu danych, do współpracy z modemem LTE Speed 1000 została zaprojektowana specjalna antena zewnętrzna (model LTE-ODUP001-IPW). Antena wyposażona jest w magnetyczną podstawkę, która umożliwi zamontowanie jej np. na metalowym parapecie okna. Możliwe jest również przykręcenie anteny na ścianie na zewnątrz lub wewnątrz budynku.

Antena wyposażona jest w przewód długości 3m zakończony kompatybilnym złączem RF umożliwiającym podłączenie anteny do modemu.

### Parametry techniczne

Zakres częstotliwości	790 – 960 MHz 1710 – 1880 MHz 2500 – 2700 MHz
Zysk energetyczny	max. 2 dBi
Polaryzacja	liniowa, +/- 45°
Moc wejściowa	max. 4W
Temperatura otoczenia	Od -20°C do +55°C
Długość kabla	3m

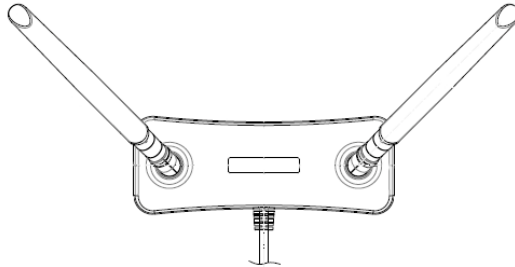
### Montaż anteny

Przed podłączeniem anteny do modemu należy w delikatny sposób przykręcić oba ramiona do podstawy. Po przykręceniu ramiona uzyskają fabryczny kat nachylenia (tj. ok. 45° względem podstawy).

---

### Instalacja na ścianie

- Wkręcić śruby dostarczone razem z anteną w ścianę w taki sposób, aby śruby pasowały do otworów w podstawie anteny oraz aby antena po zainstalowaniu znajdowała się w pozycji poziomej. Główki śrub powinny odstawać ok. 1,5mm od ściany.
- Następnie należy powiesić antenę na śrubach w taki sposób, aby elementy (tj. ramiona anteny) ustawione były w kierunku do góry i pod kątem, tak jak to pokazano na poniższym rysunku. Należy upewnić się że główki śrub znajdują się w węższej części otworu w podstawie anteny.



### Podłączenie anteny do modemu

- Przed podłączeniem anteny do modemu należy przesunąć suwak przykrywający złącza antenowe znajdujące się w spodniej części modemu USB do pozycji otwartej.

- 
- Podłączenie anteny do modemu pokazane jest na poniższych rysunkach.



- Złącza obu przewodów antenowe należy ostrożnie umieścić w gniazdach w obudowie modemu.



---

**Errata informacji na opakowaniu anteny:**

Jest: Pobór mocy  
Powinno być: Moc wejściowa