

**PATRIA 5 GHz – 9 dBi**

Antena PATRIA jest przeznaczona do stacji bazowych. Charakteryzuje się równomiernym pokryciem sygnału w poziomie. Przy większych odległościach doskonale współpracuje z anteną PARTNER. Zalecana wraz z anteną PANEL w sieciach biurowych celem zwiększenia zasięgu sygnału. Doskonale sprawdza się w trudnych warunkach i gęstej zabudowie.

**Instrukcja montażu anteny:**

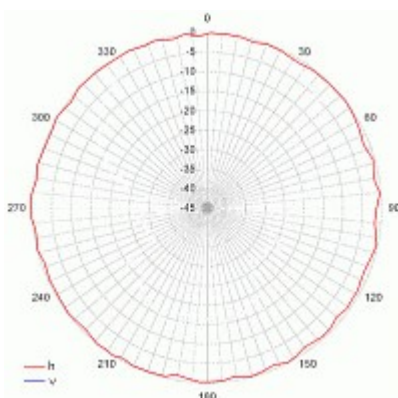
1. Przymocować antenę na maszcie przy użyciu dołączonego do anteny uchwyty (cybantu), tak aby górna część wystawała poza maszt.
2. Antenę doprowadzić do pionu poziomą.
3. Kabel przymocować do maszty zaczepami samozaciągającymi.
4. Połączyć złącze N anteny ze złączem N na nisko stratnym kablu przedłużającym.
5. Miejsce połączenia złącza N zabezpieczyć "koszulką" termokurczliwą, bądź woskiem.

**Parametry techniczne anteny:**

Zysk energetyczny	9 dBi
Częstotliwość pracy anteny	5,15-5,875 GHz
Kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej	7 stopni
Kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej	360
Impedancja	50 Ohm
VSWR	1,6
Złącze	Gniazdo typu N (żeńskie)
Wymiary	wysokość - 420 mm średnica - 50 mm
Waga	0,7 kg
Promieniowanie wsteczne	-
Polaryzacja	pionowa
Standard	Pełna zgodność ze standardem IEEE 802.11x
Zamocowanie	Uchwyt masztowy (cybant) na maszty od 1/2 do 7/4 cala (mocowanie pozwala na obrót o 360 stopni).

**Charakterystyka polaryzacji anten:**

Polaryzacja pozioma:



Polaryzacja pionowa:

