

Artikelnr.: SA5-90-14V\_WM

## WiBOX SA 5-90-14 V - 5 GHz, 14 dBi Sektorantenne, inkl. WiMount

ab **45,49 EUR**

Artikelnr.: SA5-90-14V\_WM  
 Versandgewicht: 1,50 kg  
 Hersteller: Wireless Instruments



### Produktbeschreibung

Die WiBOX SA 5-90-14 V ist eine Sektorantenne mit 14 dBi Antennengewinn im Frequenzbereich von 5,3 – 6,0 GHz. Diese wurde für Basis Stationen für kurze und mittlere Entfernungen entwickelt. Die Antenne ist in das WiBOX Medium Gehäuse integriert, der Platz für Installationen beträgt 25x 25 x 5 cm. Das Gehäuse ist nach IP67 geschützt und es bietet genügend Platz für die Installation der bekanntesten WLAN-Ausrüstungen. Die WiBox Medium bietet die Möglichkeit der Integration der Antenne mit anderen Systemen, durch die Benutzung der am Boden befindlichen Verbindungslöcher. Der wasserfeste RJ45-Anschluss ermöglicht die Stromversorgung über PoE ohne einen RJ45-Anschluss auf dem Mast oder Dach während der Installation crimpen zu müssen. Der Kragen rund um den Anschluss garantiert dass der Verbinder nicht nass wird. Das Gehäuse wird aus beständigem Kunststoff hergestellt, er widersteht UV-Strahlung sowie schlechtem Wetter. Die speziell verstärkte Halterung, hergestellt aus Fiberglas, sichert die Stabilität auch bei starkem Wind. Die WiBOX SA 5-90-14H arbeitet mit vertikaler Polarisation und wird mit SMA-Anschluss geliefert.

- Vertikale Polarisation mit 14 dBi Antennengewinn
- Wasserfestes Außengehäuse WiBOX Medium
- Große und komfortable Wibox Medium für Geräte Installation
- Wasserfestes RJ45-System
- Einstellbare Masthalterung
- Vertikale Polarisation
- Hochqualitative Konstruktion
- SMA-Buchse
- Masseanschluss für Blitzschutz
- Stabile WiMount Befestigungselemente
- Entwickelt für den Einsatz bei jedem Wetter

### Anwendungen

- 5 GHz WLAN Anwendungen
- IEEE 802.11b/g WLAN Systeme
- Anwendung als Basisstation
- Punkt zu Multipunkt Anwendungen
- Drahtlose Breitband Systeme
- System Integration
- WIMAX
- Frequenzbereich: 5100 - 5850 MHz
- Antennengewinn: 14 dBi
- Polarisation: V
- Abstrahlwinkel Horizontal: 90°
- Abstrahlwinkel Vertikal: 16°
- VSWR:
- Widerstand: 50 Ohm
- Anschlüsse: RJ45
- Masthalterung O: 60 (2,76) mm (inch)
- Arbeitstemperaturbereich: -40 °C + 70 °C
- Wasserfestes Außengehäuse: IP67
- Gewicht: 2,3 kg
- Maße: 270 x 270 x 110 mm (10,63 x 10,63 x 4,33")
- Windlast: 70 km/h (43,5 mph)

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

