

Wireless LAN

WiCo

Wireless Communication GmbH

Wireless Lan stellt durch seine hohe Flexibilität für viele Unternehmen eine preiswerte Alternative zu professionellen Richtfunksystemen oder Standleitungen dar. Ausgerüstet mit standard Fast-Ethernet Schnittstellen, können die Geräte mühelos in bestehende LAN Netzwerke eingebunden bzw. zur Verbindung von mehreren Netzen z.B. in verschiedenen Gebäuden eingesetzt werden. Im Access Point Betrieb können Informationen und Daten von Wireless PCs und Notebooks kabellos und ortsunabhängig abgerufen werden, dies schliesst auch den kabellosen Internetzugang ein. Zur Verfügung stehen Bandbreiten von bis zu 54 Mbit/s, mit denen auch multimediale und Echtzeitanwendungen realisiert werden können. Die Installation gestaltet sich einfach: Es fallen keine Anmelde- oder Frequenzlizenzierungskosten bei der RegTP an, ferner lassen sich die Geräte komfortabel über ein WEB-basiertes Interface mit jedem Standardbrowser konfigurieren.



Kit

Ab 539 Euro

AccessPoint/Bridge Kit

- Reichweite bis max. 7 km (unter Idealbedingungen)
- Bandbreite bis 54MBit/s halfduplex
- 2,4 GHz nach IEEE802.11g Standard (lizenzfrei)
- 3 Betriebsmodi: Client, Bridge und AccessPoint
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- Intersil Chipset
- Inkl. 2x abgebildete Planar-Aussenantennen!
- Inkl. 2x Antennenkabel

Outdoor Router / Bridge

- Wasserdichtes Aluminiumguss Gehäuse
- Temperaturbereich von -20 bis +70 Celsius
- Eingebauter Blitzschutz (Ableitstrom max. 20kA)
- 2,4 Ghz nach IEEE802.11b Standard (lizenzfrei)
- Bandbreiten: 11 Mbit/s, 5.5 Mbit/s, 2MBit/s und 1 Mbit/s
- Verschlüsselungen bis WEP 128 bit (RC4)
- Standard IP Routing ermöglicht mehrere LANs mit verschiedenen IP-Subnetzen
- MAC-Adressen basierende Zugangstabelle
- Integrierter DHCP Server und NAT-Funktion
- Power-Over-Ethernet Konverter für die Stromversorgung
- N-Type Anschluss zur Verbindung mit geeigneten externen Antennensystemen



Gerätepaar

Ab 1.299 Euro

Preise verstehen sich Netto zzgl. MwSt. & Versand für jeweils eine komplette Strecke (Gerätepaar)
Weitere Modelle auf Anfrage

WiCo GmbH Osnabrücker Str. 30 D-10589 Berlin Tel.: +49 30 398-89-121 Fax: +49 30 398-89-118

Auswahl 2.4GHz Antennen

WiCo
Wireless Communication GmbH



Abb.: 1

Ab

51,- EUR



Abb.: 2

Ab

98,- EUR



Abb.: 3

Ab

112,- EUR



Abb.: 4

Ab

165,- EUR

Antennen

Abbildung 1:

- Kompakte 14dBi Patch-Antenne
- für IEEE802.11b/g im 2.4GHz ISM Band
- Abstrahlcharakteristik 30x30 Grad (H/V)
- Geeignet für indoor / outdoor Einsatz für Punkt-zu-Punkt Verbindungen

Abbildung 2:

- Hochleistungs 15.5 dBi Planar Array-Antenne
- für IEEE802.11 b/g im 2.4GHz ISM Band
- 30% flachere Bauweise
- Geringste Störeinflüsse durch Reflektortechnik
- Abstrahlcharakteristik 30x30 Grad (H/V)
- Geeignet für indoor / outdoor Einsatz für Punkt-zu-Punkt Verbindungen

Abbildung 3:

- Hochleistungsantenne 14dBi Reflektor-Antenne
- Für IEEE802.11 b/g und Bluetooth Anwendungen im 2.4 Ghz ISM Band
- UV-beständiges Gehäuse
- Schmale Abstrahlcharakteristik 25x25 Grad (H/V)
- Geeignet für indoor / outdoor Punkt-zu-Punkt Verbindungen längerer Reichweite

Abbildung 4:

- Gekapselte 14dBi Yagi-Antenne
- Für IEEE802.11 b/g und Bluetooth Anwendungen im 2.4 Ghz ISM Band
- Hohe Leistungsausbeute bei breitem Abstrahlwinkel 30x30 Grad
- Geeignet für outdoor Punkt-zu-Punkt, Punkt-zu-Mehrpunkt Verbindungen, sowie für den Einsatz im Access Point / Hot-Spot Betrieb
- UV-beständig

Weitere Modelle auf Anfrage
Preise verstehen sich Netto zzgl. MwSt. & Versand

Geschäftsführer: Dr.-Ing. Klaus Sander

Berliner Sparkasse (100 500 00) 513039180, St. Nr. 27/015/0657

Sitz: Osnabrücker Str. 30, 10589 Berlin | Amtsgericht Berlin-Charlottenburg HRB 82869

TELEFON: +49 30 398 89-121 | TELEFAX: +49 30 398 89-118

email: info@wicogmbh.com | WEB: wicogmbh.com