

2.4 GHz wLan-Richtantenne mit Einbauplatz für Router oder Accesspoints

Wetterfestes Leergehäuse mit Antenne zum Einbau eines Accesspoints oder Routers bietet vielseitige Möglichkeiten für Hotspots und WLAN-Versorgung.

Für den optimalen Empfang muß eine WLAN Antenne oft an Stellen montiert werden, an der sie sehr weit weg vom Accesspoint ist. Dadurch wird ein langes Antennenkabel nötig das entsprechend hohe Dämpfung mit sich bringt. Um dieses Problem zu umgehen kann man das WLAN-Gerät näher an die Antenne bringen – aber wie vor Wettereinflüssen schützen?

Hier bietet WiMo mit dem PRG-2400 ab sofort eine Lösung an die die Montage eines Accesspoints oder Routers direkt im Antennengehäuse erlaubt. So wird die Verbindung zur Antenne und damit die Kabeldämpfung verschwindend gering, es wird eine sehr kompakte Lösung aufgebaut. Der Anschluß erfolgt mit einem handelsüblichen Ethernetkabel mit RJ45 Steckern. Die Stromversorgung des eingebauten Gerätes kann idealerweise über Power over Ethernet

(POE) erfolgen, alternativ ist die Versorgung über ein normales Gleichspannungskabel möglich. Die Kabeldurchführung ist, genauso wie das Gehäuse, gegen Spritzwasser abgedichtet und bietet so guten Schutz für die Elektronik.

Die integrierte Flachantenne hat einen Gewinn von 12 oder 18dBi und eignet sich damit gut zum Aufbau für mittlere Strecken oder für die flächige Versorgung von Teilnehmern (Hotspots).

Eine Gehäusevariante, genannt PRG-2400 Dual, bietet einen weiteren Anschluß für eine Rundstrahlantenne. Mit dieser Variante kann z.B. der Zubringer (Backbone) über die integrierte Richtantenne erfolgen, die Versorgung der Clients mit einer Rundstrahlantenne.

Alle vier Modelle sind mit einer rostfreien Montagehalterung ausgerüstet, die für Mast- oder Wandmontage geeignet ist und in alle Richtungen geschwenkt und geneigt werden kann.

Das Modell PRG-2400-12 mit einer integrierten 12dBi Flachantenne wird für 99,00 Euro angeboten, PRG-2400-18 mit 18dBi Antenne für 159,00 Euro, das Modell PRG-2400-12 Dual mit 12dBi Flachantenne und zusätzlichem Antennenanschluß kostet 109,00

WiMo Pressemitteilung

Dienstag, 7. Juni 2005

Ansprechpartner: Ekkehard Plicht, Telefon 07276 – 9668-16

Seite 3 von 3

Euro, PRG-2400-18 Dual kostet 165,00 Euro. Alle

Preise inkl. MwSt., zzgl. Versand.

Ihr Ansprechpartner

WiMo Antennen und Elektronik GmbH

Ekkehard Plicht

Am Gäxwald 14

76863 Herxheim

Tel.: 07276 – 9668-16

Fax: 07276 – 6978

Email: e.plicht@wimo.com

Web: www.wimo.com

Anlagen: 1 Bild (PRG-2400-12.jpg)