

Formschöne UHF RFID-Antennen

WiMo bietet ab sofort zwei neue Richtantennen für den UHF RFID Bereich an. Die Antennen sind aufgrund des hohen Gewinnes gut für Long-Range und Very-Long-Range Einsatz, zum Beispiel im Torbereich, geeignet.

Die Antenne HSP-868 arbeitet im Frequenzbereich von 824-894MHz und deckt damit den in Europa zugelassenen ISM-Bereich (UHF RFID) vollständig ab. Der Gewinn beträgt typisch 10dBi, die Polarisation ist linear. Die wetterfeste Antenne wird inklusive rostfreiem Montagematerial für Mastmontage geliefert. Ein Datenblatt und Richtdiagramm stehen auf der Webseite von WiMo zum Download zur Verfügung. Das Modell CI-868 arbeitet im Frequenzbereich 860 bis 930 MHz und deckt damit europäische und US-amerikanische ISM Bereiche für den RFID-Einsatz ab. Der Gewinn beträgt 7dBi. Mit der zirkularen Polarisation eignet sich diese Antenne besonders in Situationen bei denen die Ausrichtung der Tags undefiniert ist. Die seitliche Kabelabführung erleichtert

WiMo Pressemitteilung

Dienstag, 21. September 2004

Seite 2 von 2

Ansprechpartner: Ekkehard Plicht, Telefon 07276 – 9668-16

die Montage der besonders flachen Antenne (nur 40mm) an der Wand oder Decke.

Die HSP-868 und CI-868 Antennen kosten jeweils 85,00 Euro (inkl. MwSt.) und sind ab sofort lieferbar.

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: 2 Bilder

Sie finden diese Pressemitteilung auch in elektronischer Form inkl. höher auflösenden Bildern auf

www.wimo.com/presseinfo.html