



RFID Antennen

Für reibungsloses Senden und Empfangen: die Antenne.

In der RFID Technik ist neben der einwandfreien Funktionalität der Sender und Empfänger insbesondere ein Kriterium entscheidend: die Antenne. Greifen Sie hierbei auf ein komplett abgestimmtes System vom erfahrenen Experten der Branche zurück.

Mit Hilfe von RFID Readern (Schreib-/Lesegeräten) können die Informationen aus Transpondern ausgelesen und ggf. neue Daten geschrieben werden. Die Verbindung für diesen Prozess schafft die Antenne. Über diese werden Kommandos an den Transponder gesendet und zurückgelieferte Antworten ausgewertet - das macht die integrierte Antenne zur wichtigen Komponente für ein reibungsloses Identifikationssystem.

Abhängig von Reichweite, Design, Leistung und Kapazität gibt es daher die unterschiedlichsten Lösungsvarianten. Ob es nun eine baustarke Antenne mit einem breiten Lesefeld für den Außenbereich oder eine flache Variante für den Inneneinsatz sein darf – hr electronic liefert Ihnen optimale Antennen im NF und HF-Bereich für alle Anforderungen und Charakteristiken.

