

RFID mit integrierter Weitbereichstechnik für größere Distanzen

26. Juni 2013 Zugriffe: 67



Neben der Vielzahl bereits integrierter RFID-Standards erweitert Datafox seine Angebotspalette mit **UHF-RFID-Lösungen** und rundet das Produktportfolio weiter ab. Die Integration der UHF-Weitbereichstechnik in die Master IV Plattform bietet den Anwendern die Möglichkeit, RFID-Lösungen über größere Distanzen umzusetzen. Dieser Standard ermöglicht Lesereichweiten mit passiven Transpondern von bis zu 10 m.

UHF-RFID arbeitet im 868MHz-Bereich und ist die beste Lösung für Reichweiten über 1 m. Es sichert hohe Datenübertragungsraten und eignet sich somit auch für große Datenmengen. Es können kleinere RFID-Inlays, beispielsweise bei 13,56 MHz, eingesetzt werden. Dies ermöglicht das Lesen von verdeckt eingebauten Transpondern. Metall kann sich hierbei positiv auswirken.

Ab sofort werden folgende Gerätevarianten und Antennen für die nachfolgenden Anwendungen angeboten: Zutrittskontrolle / Zufahrtskontrolle / Schrankensteuerung, Teileverfolgung, Supply Chain und Datenträger für Informationen.

[weiterer Beitrag des Herstellers](#)

[Kontakt](#)

0

[Twittern](#)

[Pin it](#)

[Share](#)

