

## iID®stick reader – microsensys launcht neue RFID Produktfamilie

Basierend auf der bewährten Produktfamilie von iID®contactless, erweitert microsensys das Produktportfolio um RFID Schreib-Lesegeräte mit neuester LEGIC 4200-Technologie. Als erste verfügbare Variante präsentiert microsensys den iID®stick, ein RFID-Schreib-Lesegeräte in USB-Stick-Bauform und umfangreicher Hardwarefunktionalität.

Der iID®stick unterstützt mit seinem implementierten Controller zahlreiche RF-Standards wie ISO15693, ISO 14443, ISO 18092 (NFC), Sony Felica, Inside Contactless, Mifare sowie natürlich LEGIC prime und LEGIC advant. Abhängig von Transponder-Antenne und Chip-Typ werden mit der integrierten Planar-Antenne komfortable Lese-Reichweiten von bis zu 50 Millimetern realisiert.

Über die USB 2.0-Schnittstelle sind Sicherheits- und Zugriffs-Applikationen für PCs und Notebooks vorgesehen. So kann ein IT-Zugangssystem mit dem iID®stick und kontaktloser Smart Card Technologie in bereits vorhandene RFID-Multiapplikationen



▲ iID®stick mit LEGIC® Funktionalität – mobile Datenerfassung und IT-Access-Management mit RFID Technologie

integriert werden. Für Sicherheitsanwendungen stehen AES-, DES- und Triple DES-Funktionen zur Verfügung. Bei einem gewährleisteten Arbeitstemperaturbereich zwischen 0 °C und +45 °C eignet sich der iID®stick sowohl für Anwendungen in Büro- und Server-

räumen als auch für Anwendungen im Außenbereich.

microsensys GmbH  
In der Hochstedter Ecke 2 · 99098 Erfurt  
Tel.: 0361 5987 40 · Fax: 0361 5987 417  
info@microsensys.de · www.microsensys.de