




## Developer Kit für Elatec Mini Reader Mifare NFC - schneller zur eigenen RFID-Applikation

Developer Kit für Elatec Mini Reader Mifare NFC - schneller zur eigenen RFID-Applikation  
München, 5. Dezember 2012 - Elatec RFID Systems, Hersteller und Spezialdistributor für Elektronikkomponenten zur Funkidentifikation bietet ab sofort eine USB-Entwicklungsplattform für seinen Mini Reader Mifare NFC (13.56 MHz). Diese ermöglicht es OEMs und Systemintegratoren, die kompakte RFID-Schreib-/Leseinheit einfacher und schneller in die eigene Applikation zu integrieren. Der Mini Reader Mifare NFC ist eine 33 x 30 mm kleine preiswerte Schreib-/Leseinheit mit integrierter 13.56-MHz-Antenne. Sie eignet sich durch ihren geringen Stromverbrauch und die erweiterte Arbeitstemperatur von -25C bis 80 C ideal für mobile und industrielle Anwendungen. Das Developer Kit für den Reader unterstützt FTDI-Treiber für Windows, Linux und Mac, Windows CE.NET und Android. Zum Lieferumfang gehören eine Quickstart-Hilfe, USB-Kabel, ein Softwarepaket und zwei Mifare-Karten. Ideal zur Integration auf Platine Der Elatec Mini Reader Mifare NFC ist auf geringen Platz- und Energieverbrauch hin optimiert und eignet sich vor allem für die Integration direkt auf dem PCB einer Maschine oder eines mobilen Computers. Das Modul verfügt über vier frei konfigurierbare Aus- oder Eingänge sowie einen SAM-Anschluss. Die mögliche Anbindung an ein SAM (Secure Access Module) erschließt dem Reader den Einsatz in Sicherheits- und Kryptografie-Anwendungen. Er kommuniziert über eine serielle TTL- oder SPI-Schnittstelle. Unterstützt werden Transponder nach ISO14443A (gesamte Mifare-Familie, z. B. Classic, DESFire EV1, Plus, Ultralight etc.) sowie nach ISO14443B und ISO18092/NFC. Über Elatec GmbH Elatec ist ein Entwickler von RFID-Lesesystemen, Komponenten und Systemen. Daneben tritt das Unternehmen als hochspezialisierter Distributor für Halbleiter, industrielle Rechnersysteme, Display-Technologien und -Lösungen auf. Elatec verfügt über neun Vertriebs- und Marketingbüros im gesamten östlichen Mitteleuropa und liefert eine breite Produktpalette von führenden Herstellern an alle Marktsegmente der Elektronikindustrie. Elatec besteht insgesamt aus fünf Geschäftsbereichen: RFID Systems, Electronic Components, Card Solutions, IPTV Solutions und Security Solutions. Weitere Informationen über Elatec finden Sie unter [www.elatec.com](http://www.elatec.com). Elatec RFID Systems: Stefan Haertel - Department Director RFID Lilienthalstr. 3 82178 Puchheim Phone: +49 89 5529961-0 Fax: +49 89 5529961-29 E-Mail: [info-rfid@elatec.com](mailto:info-rfid@elatec.com) Homepage: [www.elatec-rfid.com](http://www.elatec-rfid.com) HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Grasserstraße 1c 80339 München Telefon: +49 89 500778-20 Telefax: +49 89 500778-77 E-Mail: [B.Basilio@htcm.de](mailto:B.Basilio@htcm.de) Homepage: [www.htcm.de](http://www.htcm.de) 

### Pressekontakt

Elatec

82178 Puchheim

[info-rfid@elatec.com](mailto:info-rfid@elatec.com)

### Firmenkontakt

Elatec

82178 Puchheim

[info-rfid@elatec.com](mailto:info-rfid@elatec.com)

Elatec GmbH Elatec ist ein Entwickler von RFID-Lesesystemen, Komponenten und Systemen. Daneben tritt das Unternehmen als hochspezialisierter Distributor für Halbleiter, industrielle Rechnersysteme, Display-Technologien und -Lösungen auf. Elatec verfügt über neun Vertriebs- und Marketingbüros im gesamten östlichen Mitteleuropa und liefert eine breite Produktpalette von führenden Herstellern an alle Marktsegmente der Elektronikindustrie. Elatec besteht insgesamt aus fünf Geschäftsbereichen: RFID-Systems, Electronic Components, Card Solutions, IP-TV-Solutions und Security Solutions.