



## Einsatzbereiche

- Steuergeräte
- Zutrittskontrollen
- Betriebs- oder  
Maschinendatenerfassung
- Kassensysteme

Leser 9 Nano EM Modul - 25 x 15 mm

## Übersicht

Die Leser 9 Nano-Modulreihe ist eine komplette Hardware- und Softwarelösung zur Radiofrequenzidentifikation. Sie bietet eine einfache und kostengünstige Lösung zum Lesen verschiedener Arten von RFID-Transpondern.

Der Leser 9 Nano wurde als einfach zu integrierendes Modul sowohl für neue als auch für bestehende Systeme entwickelt. Dank der Verwendung des standardisierten I<sup>2</sup>C-Buses kann er von nahezu jedem Mikroprozessor- und Mikrocontrollersystem verwendet werden.

Das Modul ist als komplettes Entwicklungskit erhältlich, einschließlich

- Leser 9 Nano
- Entwicklungsplatine
- RFID - Antenne
- Produkt Dokumentation (Englisch)
- PCB Footprint und Schaltplan Symbol
- Schaltplan und Quellcode der Entwicklungsplatine
- C++/Arduino Software Bibliothek

## Unterstützte Transponder Typen

Leser 9 Nano - EM	Leser 9 Nano – MIFARE – (IN ENTWICKLUNG)
Codatex-Transponder EM410x	MIFARE Classic 1K/4K/Mini MIFARE SmartMX MIFARE DESFire EV1/EV2 MIFARE Plus MIFARE Ultralight Und die meisten anderen ISO14443A-Transponder

© 2020 Seifriedsberger | Molkereistraße 4/43, 4910 Ried im Innkreis, Austria | [www.seifriedsberger.co.at](http://www.seifriedsberger.co.at)

SICHERHEITSKRITISCHER, MILITÄRISCHER UND AUTOMOBILANWENDUNGEN HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Codatex-Produkte sind nicht für Anwendungen vorgesehen und werden nicht in Verbindung mit Anwendungen verwendet, bei denen der Ausfall solcher Produkte vernünftigerweise zu erheblichen Verletzungen oder zum Tod führen kann („Sicherheitskritische Anwendungen“) ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung. Sicherheitskritische Anwendungen umfassen ohne Einschränkung lebenserhaltende Geräte und Systeme, Geräte oder Systeme für den Betrieb von Nuklearanlagen und Waffensystemen. Codatex-Produkte sind nicht für den Einsatz in Militär- oder Luftfahrtanwendungen oder -umgebungen konzipiert oder vorgesehen, es sei denn, Codatex hat dies ausdrücklich als militärisch eingestuft. Codatex-Produkte sind nicht für die Verwendung in Automobilanwendungen konzipiert oder vorgesehen, es sei denn, Codatex hat dies ausdrücklich als Automobilqualität gekennzeichnet.