

Juni 2008

## Neue Generation von ISO14443-Readermodulen für Ticketing, ePayment und NFC

Mit der neuen Readermodul-Generation ID CPR40.0x bietet FEIG ELECTRONIC eine leistungsfähige Modulfamilie zum Lesen und Beschreiben von ISO14443-A/-B-Transpondern.

Neben dem neuen Desktop-Reader ID CPR40.30 ist dies eine weitere Belegung der Märkte für Ticketing, ePayment und NFC.



Alle derzeit sechs verfügbaren Varianten unterstützen Part 4 der ISO-Norm 14443 und überzeugen durch eine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit bei gleichzeitig niedriger Leistungsaufnahme.

Für die höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit ist u.a. eine sogenannte „Command Queue“ verantwortlich, die es dem Reader erlaubt, in einem Auftrag eine Kette von Commands auszusenden.

Durch diese verringerte Zahl an ausgesendeten Commands und zu erwartenden Antworten verringert sich die Verarbeitungszeit erheblich.

Neben den sechs neuen Readermodulen ID CPR40.0x sind weiterhin die ISO 15693 / ISO14443-Readermodule ID CPR.M02.VP/AB-B und -BA bzw. ID CPR.M02.VP/AB-C und CA verfügbar. Dadurch sind neben den neuen, reinen ISO14443-Modulen auch weiterhin Kombi-Readermodule von FEIG ELECTRONIC verfügbar.

Somit stehen derzeit insgesamt 10 Readermodul-Varianten mit interner oder externer Antenne, verschiedenen Schnittstellen und verschiedenen Transponderprotokollen zur Verfügung, die jeder möglichen Anwendung genügen.

Neben Zutrittskontrollanwendungen kommen die Readermodule zur Integration in Terminals, Verkaufsautomaten oder Handhelds vor allem in den Bereichen Ticketing und Elektronisches Fahrgeld-Management, ePayment, eDocument und NFC-basierten Anwendungen zum Einsatz.

**OBID® - RFID by FEIG ELECTRONIC**

## Über FEIG ELECTRONIC GmbH

FEIG ELECTRONIC ist ein deutscher, weltweit führender Hersteller von RFID-Lesegeräten.

**OBID<sup>®</sup>**-Leser sind weltweit im Einsatz – sie werden von FEIG ELECTRONIC entwickelt und weltweit vertrieben.

**OBID<sup>®</sup>**-Leser werden gemäß internationaler Standards in enger Zusammenarbeit mit allen führenden Herstellern von Transponderchips entwickelt und unterstützen alle gängigen Transpondertypen.

**OBID<sup>®</sup>**-Leser sind für alle gängigen Frequenzen wie LF, HF und UHF verfügbar.

[www.feig.de](http://www.feig.de)