



we give cards identities

# YouCard YouChip Kartensoftware

Die Kartensoftware YouCard YouChip ist die ideale Wahl zur Gestaltung, Personalisierung und Kodierung von (RFID-) Chipkarten. Dabei sparen Sie im direkten Vergleich mit anderen Softwarelösungen viel Zeit und Kosten. Denn YouCard YouChip ermöglicht das Drucken und Kodieren Ihrer Karten in einem einzigen Arbeitsschritt. Durch optionale Zusatzkomponenten erwerben Sie ausschließlich die Kodiermodule, die Sie auch benötigen.

YouCard YouChip arbeitet in Verbindung mit Kartendruckern oder als Stand-Alone-Lösung mit einem Desktopkartenleser. Da die Software auf den PC/SC Standard setzt, ist die Chiptypen-Unterstützung nur durch den verwendeten Reader beschränkt. Die Kommunikation wird über APDUs durchgeführt (ISO7816).

## Die Funktionen im Überblick:

- Einlesen von IAM-Karten
- Segmente aufbringen und löschen
- Verwalten mehrerer Kodiervorschriften inkl. einstellbarem Schreib-/Lesebereich
- Auslesen und Rückmelden von UIDs
- Import und Export kompletter Projekte
- Datenbank-Zugriff über SQL, ODBC und ADO möglich
- PIN-Schutz bei Schreib-/Lesefunktionen, visuelle Darstellung geschützter Speicherbereiche
- Verschlüsselte „KeySave“-Job-Scriptdaten und Kennwortabfrage
- Datenübergabe als Programmparameter oder direkt aus dem Datenbankindex
- Umfangreiche Log- und Protokolldateien inkl. HEX-Editor
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2008, 2012, 2012R2, 2016
- Unterstützte virtuelle Maschinen: VirtualBox, VMware, Parallels iOS

## Unterstützte kontaktbehaftete Chiptypen:

Es sind alle kontaktbehafteten Chiptypen kodierbar, die der verwendete Reader unterstützt (PC/SC Standard):

- I<sup>2</sup>C-Bus types, wie Atmel, STMicroelectronics, GEMplus
- ST14C02C... ST14E32
- M14C04... M14256
- GFM2K... GFM32K
- AT24C01A... AT24C1024
- EMV, Java Card, SmartMX



we give cards identities

YouCard Kartensysteme GmbH  
We give cards identities

Friedenstraße 18  
35578 Wetzlar

Tel +49 6441 4459 80  
Fax +49 6441 4459 810

www.youcard.de  
team@youcard.de

## Unterstützte kontaktlose Chiptypen:

Wir bieten Ihnen folgende optionale Kodiermodule für die Kodierung Ihrer kontaktlosen Chipkarten an:

<b>RFID MIFARE Ultralight:</b>	MIFARE Ultralight EV1, Ultralight C, Ultralight Nano
<b>RFID MIFARE Classic:</b>	MIFARE Classic 1K, MIFARE Classic 4K
<b>RFID MIFARE Plus:</b>	MIFARE Plus S, MIFARE Plus SE, MIFARE Plus EV1
<b>RFID MIFARE DESFire:</b>	MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2
<b>LEGIC:</b>	Prime (MIM 256 / 1024), advant (ATC 128-MV, ATC 256-MV, ATC 512-MP, ATC 1024-MV, ATC 2048-MP, ATC 4096-MP), CTC
<b>Weitere:</b>	HID iCLASS, HID Indala, NXP ICODE®, NXP NTAG®, (EMV, Java Card, SmartMX Kommunikation über APDUs)

## Unterstützte SAM Module:

<b>NXP:</b>	AV1, AV2
<b>United Access:</b>	PROTOS SAM V1.5

## Version Funktionen

### DRUCK

<b>Designer Basic</b>	Basis Software mit Grundfunktionen für den professionellen Kartendruck. Bedruckung mit Text- und Imageobjekten.
<b>Designer Pro</b>	Kartendruck mit Seriendruckfunktionen über ADO /ODBC, SQL-Datenbankanbindung, Textobjekte, Imageobjekte, Barcodeobjekte, Kamerafunktion, Scanner, Datenbank-Rückschreibfunktion

Die Druck-Versionen lassen sich um diverse Kodiermodule erweitern. So kann beispielsweise die Druck-Version „Designer Basic“ um das Kodiermodul „MIFARE“ ergänzt werden. Alternativ können Kodiermodule auch unabhängig der Druck-Version erworben werden.

### KODIERMODULE

<b>Contact</b>	Kodierung kontaktbehafteter Chipkarten (I <sup>2</sup> C-Bus Typen z. B. von Atmel, STMicroelectronics, GEMplus; ST14C02C, ST14E32...M14256, GFM2K...GFM32K, AT24C01A...AT24C1024)
<b>MIFARE</b>	MIFARE Classic 1k/ 4k, Ultralight Kodierung
<b>MIFAREPlus</b>	MIFARE Plus, Plus SE, Plus EV1, Classic 1k/ 4k, Ultralight, Ultralight C Kodierung
<b>DESFire</b>	DESFire, DESFire EV1, DESFire EV2 Kodierung
<b>LEGIC</b>	LEGIC Prime, advant, CTC Kodierung

### ZUSÄTZLICHES

<b>License Manager</b>	Globale Netzwerk Lizenz. Mit Hilfe des Lizenzmanagers kann YouCard YouChip im Netzwerk ohne lokale Lizenz und auf beliebigen Arbeitsplätzen im Netz eingesetzt werden.
------------------------	--

