

Sehr geehrte Kunden,

seit 1994 werden kontaktlose MIFARE Classic Chips von NXP in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt.

Diese Chipfamilie ist von NXP überarbeitet worden und unter dem neuen Markennamen MIFARE Classic EV1 mit folgenden Verbesserungen verfügbar:

- Erhöhter ESD-Schutz
- Ausgezeichnetes RF-Verhalten
- Erkennbarkeit am Lesegerät bei versuchten Angriffen auf eine Karte
- NXP-Herkunft erkennbar

Die MIFARE Classic EV1 Chipfamilie besteht aus den gewohnten 1kByte und 4kByte EEPROM-Varianten mit jeweils 4Byte non-unique oder 7Byte unique Chipseriennummer.

MIFARE Classic wird ausdrücklich nicht für sicherheitsrelevante Anwendungen empfohlen. Hier sollten Chips mit Sicherheitslogik wie MIFARE Plus oder MIFARE DESFire EV1 zum Einsatz kommen.

Musterkarten aller obengenannten MIFARE-Chipvarianten stellen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Für alle Fragen zu diesem Wechsel der MIFARE Classic Chipfamilie stehen wir gern zu Ihrer Verfügung. NXP bietet dazu auch Dokumentationen auf der Homepage ([www.nxp.com](http://www.nxp.com) oder [www.MIFARE.net](http://www.MIFARE.net) ) oder Webinare an.

Cardag Deutschland GmbH  
tel: +036921 307 20  
email: [steffi.lasch@cardag.de](mailto:steffi.lasch@cardag.de)  
[www.cardag.de](http://www.cardag.de)

MIFARE is a registered Trademark of NXP B. V.