

INFOMAPPE

USB RFID Reader RFID Medien EM41xx - Legic - Mifare - Hitag



Inhaltsverzeichnis:

1. Deckblatt
2. Inhaltsverzeichnis
3. Vorteile
4. Die Firma stellt sich vor
5. Information zur Software
6. Die Software zu allen Lesern Typ I
7. Die Software Read für die Leser Typ I
8. Die Software zu allen Lesern Typ II
9. Die Software MultiConfig für die Leser Typ II
10. Unterstützte Anwendungen und Hersteller
11. Spezifikation USB RFID EM41xx + Mifare Reader Typ I(USB Stick)
12. Spezifikation USB RFID EM41xx Reader Typ II
13. Spezifikation USB RFID Mifare Reader Typ II
14. Spezifikation USB RFID Legic Reader Typ II
15. Preisliste für Kunden

USB RFID Reader RFID Medien EM41xx - Legic - Mifare - Hitag



Vorteile:

- preisgünstig und robust
- einfach zu bedienen
- schnell installiert - teilweise ohne ADMIN Rechte und Treiber
- zuverlässig in der Anwendung
- Hersteller übergreifend und unabhängig
- Lesen- und Schreiben der RFID Medien, je nach Typ
- Windows 2000 bis Windows 7 kompatibel inkl. Serverversionen
- 32 Bit und 64 Bit kompatibel
- Mac, Linux und Unix kompatibel
- USB 1.0 bis 3.0 kompatibel
- keine externe Stromversorgung nötig
- bei Desktop Geräten inkl. 1,5 Meter USB Kabel
- absolut neutral gestaltet - keine Herkunfts- oder Werbeaufdrucke
- langjährige Verfügbarkeit durch langjährige exklusiv Verträge
- schnelle Lieferung auch bei großen Stückzahlen
- kann ggf. an Ihre Anforderungen angepasst / erweitert werden
- bei Medien sind unterschiedlichste Formen, Farben und Größen möglich
- 2 Jahre Garantie

Bei der Gelegenheit... ... möchten wir uns gleich mal Vorstellen:

Schrage EDV Dienstleistungen

Die Firma Schrage EDV Dienstleistungen gibt es seit dem 02.05.2001. Herr Schrage ist auf dem Gebiet der Personalzeiterfassung und Zutrittskontrolle seit 1998 tätig. Als unabhängiges Systemhaus können für Ihnen die für Sie speziell richtige Lösung anbieten. Wir werden dabei auf allen Geschäftsfeldern von den großen namenhaften Herstellern unterstützt. Seit dem 01.03.07 sind wir einer von nur 8 Honeywell Servicepartner. Wir sind für viele Firmen und für viele Partner exklusiv bundesweit tätig. Wann dürfen wir für Sie tätig werden?

Wir sind auf den folgenden Gebieten tätig für Sie:

- Stempeluhren
- Personalzeiterfassung
- Auftragszeiterfassung
- Betriebsdatenerfassung
- Maschinendatenerfassung
- Kantinendatenerfassung
- Besucherverwaltung
- Parkplatzsteuerung
- Zutrittskontrollsysteme
- Personalisierungssysteme
- Videosysteme
- Einbruchmeldesysteme
- Fluchtwegsteuerungen
- Sonderlösungen für Software
- Sonderlösungen für Hardware

Unsere Techniker nehmen jährlich an den folgenden Schulungen und Profi-Workshop-Lehrgängen erfolgreich Teil:

- Zeiterfassung NovaTime + NovaLite
- Workflow NovaTime
- V-Regeln NovaTime
- Zutrittssoftware NovaTime
- Zutrittssoftware IQMultiAccess Lite
- Zutrittssoftware IQMultiAccess Professional
- Personalisierung
- Fluchttürsteuerung
- diverse Lehrgänge für die dazugehörige Hardware

Gern beraten wir Sie kostenlos und unverbindlich direkt vor Ort bei allen Fragen rund um ZE, ZK, Video

Wir freuen uns auf eine angenehme Zusammenarbeit mit Ihnen und stehen Ihnen für Fragen gern wie folgt zur Verfügung:

Schrage EDV Dienstleistungen
Gartenallee 2
28359 Bremen
Tel.: 0421 364848-0

Information zur Software:

Unser Software ist Freeware und 15 Sekunden Start verzögert. Durch eine Spende über 5 Euro auf unsere Paypal Konto erhalten Sie einen Freischaltcode. Danach ist die Software sofort startfähig.

Ein Kopieren oder Vervielfältigen der Software ist untersagt. Dies wird durch den Kauf des Lesers von Ihnen anerkannt. Die Kosten für eine Weiterentwicklung der Soft- und Hardware können wir nur tragen, wenn wir alle fair miteinander umgehen. Dazu gehört, dass Sie die Software nicht weitergeben oder vervielfältigen. Eine Entwicklung kostet Geld. Geld das uns durch unfaires Verhalten abhanden kommt. Dadurch schaden Sie sich langfristig selbst. Oder haben Sie etwas zu verschenken? Raubkopien sind Diebstahl und können strafrechtliche Konsequenzen haben. Danke für Ihr Verständnis.

Die Software zu allen Leser vom Typ I:

Die Software bietet Ihnen folgende Möglichkeiten und Features:

- die Software ist unabhängig von einer anderen installierten Software wie z.B. NovaTime oder IQMultiAccess.
- die Software muss nicht installiert werden.
- Sie benötigen für unsere Lesegeräte oder für unsere Software KEINE Administrationsrechte am PC.
- unsere Soft- / und Hardware läuft unter Windows ab Windows 98 bis Windows 7. jeweils inkl. Serverversionen. (Mac, Linux mit Freewaretool ebenfalls)
- unsere Software ist mit 670KB sehr klein. Passt damit auf jeden USB Stick und ist direkt von dort aus zu benutzen.
- unsere Software liest sämtliche benötigten Nummern sofort und direkt aus. (HEX, IK2, ZK (20 und 16 stellig), Dorma XS, Acticon, ELV Time Master, Telenot X-Wert und COMClock). Das erheblich mehr als andere können.
- auch ist ein Rückrechnen aus den Nummern IK3, IK2 und ZK20 möglich.
- zusätzlich können die Felder für Name und Personalnummer gleich mit übergeben werden.
- die gesamte Übergabeliste kann als Datei auf jedem zugänglichen PC Laufwerk (inkl. USB Flash Medium) gespeichert werden.
- die Datei kann z.B. in Excel weiter bearbeitet werden. So können weitere Felder für andere spezielle Anwendungen (EMA, Personalisierung oder Fremdsoftware) ergänzt werden.

Die Software Read für die Leser Typ I:

Das Tool ReadV3.0 ist eine von der Firma Schrage EDV Dienstleistungen entwickelte Software, die in Verbindung mit dem USB RFID EM4102 Reader Stick Typ I und /oder dem Desktop Leser die folgenden Nummer aus RFID EM4102 Medien ausliest:

IK3, IS, IK2, ZK (DIN) 16 und 20 stellig, Dorma XS, Acticon, X-Wert und COMLock Nummer.

Die Software liest in eine Editor Datei (*.txt) und erzeugt dort die entsprechenden Nummer. Zusätzlich können die Felder für Name und Personalnummer selbst angelegt und befüllt werden. Die Datei kann dann als Import für eine andere Software genutzt werden. Als Feldtrenner können TAB, Semikolon, Komma oder Leerzeichen gewählt werden.

Es kann auch über die IK3, IK2, die Hex10 oder die ZK20 rückgerechnet werden. D.h. haben Sie z.B. nur die IK2 Nummer können alle anderen errechnet werden! Das Tool muss nicht installiert werden, erfordert keine Administrationsrechte und ist auf den Kunden lizenziert.

Kopieren oder Vervielfältigen der Software ist untersagt. Dies wird durch den Kauf des Lesers von Ihnen anerkannt. Die Kosten für eine Weiterentwicklung der Software und Hardware können wir nur tragen, wenn wir alle fair miteinander umgehen. Dazu gehört, dass Sie die Software nicht weitergeben oder vervielfältigen. Eine Entwicklung kostet Geld. Geld das uns durch unfaires Verhalten abhanden kommt. Dadurch schaden Sie sich langfristig selbst. Oder haben Sie etwas zu verschenken? Raubkopien sind Diebstahl und können strafrechtliche Konsequenzen haben.

Die Software zu allen Leser vom Typ II:

Die Software bietet Ihnen folgende Möglichkeiten und Features:

- die Software ist unabhängig von einer anderen installierten Software wie z.B. NovaTime oder IQMultiAccess.
- die Software muss nicht installiert werden.
- Sie benötigen NUR für die ERSTE Installation Administrationsrechte am PC, danach nicht wieder.
- unsere Soft- / und Hardware läuft unter Windows ab Windows 2000 bis Windows 7. jeweils inkl. Serverversionen. (Mac, Linux und Unix)
- unsere Software ist mit 1,5 MB sehr klein. Passt damit auf jeden USB Stick und ist direkt von dort aus zu benutzen.
- unsere Software liest sämtliche bei EM410x alle benötigten Nummern sofort und direkt aus. (HEX, IK2, IK3, IS, ZK (20 und 16 stellig), X-Wert Telenot, Dorma XS, Acticon, ELV Time Master und COMClock . Das erheblich mehr als andere können.
- der Leser / die Software ist durch Scripte frei anpassbar.
- der Leser / die Software kann je nach Transponder Typ Lesen und Schreiben
- der Leser kann als Keyboard, COM Port und virtueller COM Port konfiguriert werden, der Anschluss erfolgt immer per USB.
- die Datei kann z.B. in Excel direkt eingegeben werden.

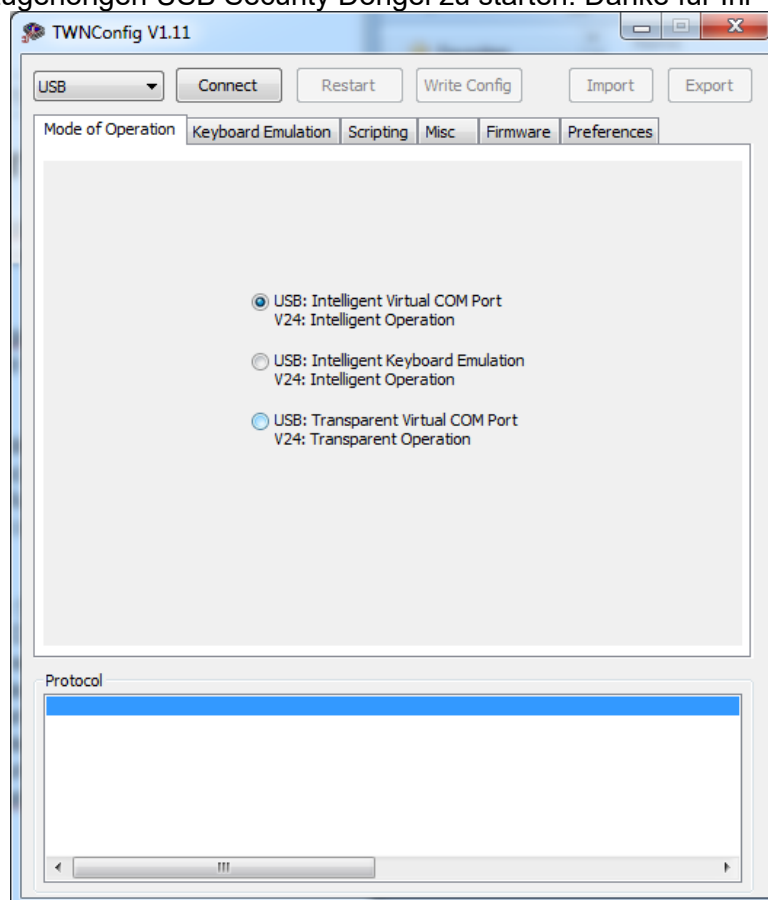
Die Software MultiConfig für die Leser Typ II:

Diese Software wurde mit einer speziellen Firmware und speziellen Scripten für uns angepasst und ist ausschließlich über uns zu beziehen. Durch die Anpassung der Software können Sie bei EM410x Medien die selben Werte wie bei dem Typ I Readern auslesen.

Zusätzlich können Sie bei beschreibbaren RFID Medien wie HITAG, Legic und Mifare nicht nur die benötigte Codierung auslesen, sondern auch in Segmente der Karte lesen / schreiben und vor Zugriff schützen!

Der Leser Typ II kann als virtuelle Tastatur, als virtuelle COM Schnittstelle oder als virtuelle COM Schnittstelle mit festem COM Port angeschlossen werden. Der Anschluss des Leser bleibt dabei immer USB. Dem PC wird die Tastatur bzw. der COM Anschluss nur vorgetäuscht. Dadurch haben Sie eine moderne und zukunftssichere Anschlusstechnik in Verbindung mit den Möglichkeiten z.B. der COM Schnittstelle.

Auch für diese Software gilt, dass ein Kopieren oder Vervielfältigen der Software ist untersagt. Dies wird durch den Kauf des Lesers von Ihnen anerkannt. Die Kosten für eine Weiterentwicklung der Soft- und Hardware können wir nur tragen, wenn wir alle fair miteinander umgehen. Dazu gehört, dass Sie die Software nicht weitergeben oder vervielfältigen. Eine Entwicklung kostet Geld. Geld das uns durch unfaires Verhalten abhanden kommt. Dadurch schaden Sie sich langfristig selbst. Oder haben Sie etwas zu verschenken? Raubkopien sind Diebstahl und können strafrechtliche Konsequenzen haben. Zur Sicherung unserer Ansprüche haben ist die Software NUR mit dem dazugehörigen USB Security Dongel zu starten. Danke für Ihr Verständnis.



Bei EM41xx Readern... ... können folgenden die Anwendungen und Hersteller unterstützt werden:

liest u.a. die UID des Mediums.

Kann über Scripte auch zum Auslesen von anderen Nummer verwendet werden:

HEX, IK2, IK3, IS, ZK (20 und 16 stellig), X-Wert Telenot, Dorma XS, Acticon, ELV Time Master und COMClock.

Das Script muss über eine mitgelieferte Software in den Leser geladen werden. Mögliche Hersteller:

effeff, Honeywell, Novar: IK2, IK3, IS, proX1, proX2, ZK und ZE, Dorma XS, ELV Time Master, Acticon, SESAM HF, X-Wert Telenot, Comlock, KEYFLEX, Clockwork, CODATEX, Wegfahrsperre TRESYS 10, BUSCH-JAEGER T-Code, INTERAUTOMATION, ABUS SECVEST, Conrad Easy-Key, Aritech, Zeit Control, IQ Automation, Reiner SCT, IKOTRON,

sämtliche Honeywell Anwendungen aus ZE / ZK / EMA, Telenot, Dorma, Action, ELV Time Master und IBS

sämtliche MSOffice Anwendungen und Editoren

Spezifikation USB RFID EM41xx Reader Typ I

oder Mifare Classic / Desfire USB Stick

(Speziell für Servicetechniker empfohlen!)


Bezeichnung	USB RFID EM41xx Reader Stick oder Desktop Typ I
Stromversorgung	5VDC, 100mA über USB Port
Schnittstelle USB	1.1 bis 3.0 kompatibel
Leseformat	USB Ausgabe in Hexadezimal (HEX) B1 B2 B3 B4 B5. B1 zu B5 paarweise in HEX Code entsprechend der 40 bits Seriennummer des EM Transponders
Datenübertragung	kontaktlos
Leseabstand	bis zu 3cm beim Stick und bis zu 8cm bei Desktop Leser
Frequenz	125 KHz
Verfahren	nur Lesen / kein Schreiben
Anzeige	LED rot (blinkt dreifach beim Einlesen)
Signalton	beim Lesen durch PC Lautsprecher
Transaktionszeiten	ca. 100ms (je nach Kartentyp)
Lebensdauer	ca. 1.000.000 Zyklen
Treiber	nicht erforderlich
Administrationsrechte	nicht erforderlich
Installation	nicht erforderlich (Plug and Play)
Besonderheit	schreibt direkt in den Tastaturzwischenspeicher mit Ctrl. Enter
Anwendungen	NovaTime ab Version 4.xx oder dem Tool ReadV3.0*
mögliche weitere Anwendungen	sämtliche MSOffice Anwendungen und Editoren . Mögliche Hersteller: effeff, Honeywell, Novar, IK2, IK3, IS, proX1, proX2, ZK und ZE, Dorma XS, ELV Time Master, Acticon, SESAM HF, Telenot Comlock, KEYFLEX, Clockwork, CODATEX, Wegfahrsperr TRESYS 10, BUSCH-JAEGER T-Code, INTERAUTOMATION, ABUS SECVEST, Conrad Easy-Key, Aritech, Zeit Control, IQ Automation, Reiner SCT, IKOTRON
unterstützte Betriebssysteme	ab Windows ME, Linux, Mac OS
Abmessungen Stick Reader	70 x 20 x 9,8mm
Farbe Stick Reader	blau oder weiß
Gewicht Stick Reader	18g
Abbildung Reader Stick	 Abbildung ähnlich!
Abmessungen Desktop	110 x 82 x 25 mm
Farbe Desktop Reader	schwarz oder weiß
Gewicht Desktop Reader	81g
Abbildung Reader Desktop	 Abbildung ähnlich!
Zubehör	Stick kein, Desktop Leser 1,5m USB Kabel A-A Stecker Stecker
Zusatzartikel	USB Verlängerungskabel 1m oder 2m optional erhältlich

Preise und weitere Lesegeräte für Legic, Mifare und Hitag auf Anfrage

* Das Tool ReadV3.0 ist eine von der Firma Schräge EDV Dienstleistungen entwickelte Software, die in Verbindung mit dem USB RFID EM4102 Reader Stick Typ I und /oder dem Desktop Leser die folgenden Nummer aus RFID EM4102 Medien ausliest. **IK3, IS, IK2, ZK (DIN) 16 und 20 stellig, Dorma XS, Telent X-Wert, Acticon, ELV Time Master und COMLock** Nummer. Die Software liest in eine Editor Datei (*.txt) und erzeugt dort die entsprechenden Nummer. Zusätzlich können die Felder für Name und Personalnummer selbst angelegt und befüllt werden. Die Datei kann dann als Import für eine andere Software genutzt werden. Als Feldtrenner können TAB, Semikolon, Komma oder Leerzeichen gewählt werden. Es kann auch über die IK3, IK2, die Hex10 oder die ZK20 rückgerechnet werden. Das Tool muss nicht installiert werden, erfordert keine Administrationsrechte und ist auf den Kunden lizenziert.

Spezifikation USB RFID EM41xx Reader Typ II


Art. No.: ST11242

Bezeichnung	USB RFID EM41xx Reader Typ II
Stromversorgung	5VDC, 120mA über USB Port – kein zusätzliches Netzteil erforderlich
Schnittstelle USB	USB A 1.1 bis 3.0 kompatibel
Leseformat	Standard Honeywell Leseverfahren oder mit Script frei anpassbar.
Datenübertragung	kontaktlos / berührungslos
Leseabstand	bis zu 5cm
Frequenz	125 kHz
Lese / Schreibverfahren	bei 4102 nur Lesen sonst auch Schreiben
Anzeige	LED grün (Bereitschaft) LED rot (blinkt dreifach beim Einlesen)
Signalton	beim Lesen und Schreiben
Transaktionszeiten	ca. 100ms (je nach Kartentyp)
Lebensdauer des Lesers	ca. 1.000.000 Zyklen
Treiber	wird mitgeliefert auf CD für USB/ virtueller COM und Keyboard
Administrationsrechte	für Treiber Installation erforderlich
Installation	nach der einmaligen Treiber Installation sind KEINE weiteren Administrationsrechte an diesem PC erforderlich.
Besonderheit	liest u.a. die UID des Mediums. Kann über Scripte auch zum Auslesen von anderen Nummer verwendet werden: Hex8, Hex10, ZK, IK2, X-Wert, COM Lock. Das Script muss über eine mitgelieferte Software in den Leser geladen werden. Mögliche Hersteller: effeff, Honeywell, Novar, IK2, proX1, proX2, ZK und ZE, IK3 (ohne Wechselcode), SESAM HF, Telenot Comlock, KEYFLEX, Clockwork, CODATEX, Wegfahrsperre TRESYS 10, BUSCH-JAEGER T-Code, INTERAUTOMATION, ABUS SECVEST, Conrad Easy-Key, Aritech, Zeit Control, IQ Automation, Reiner SCT, IKOTRON, ACTICON
Anwendungen	sämtliche Honeywell Anwendungen aus ZE / ZK / EMA. Telenot. IBS
mögliche weitere Anwendungen	sämtliche MSOffice Anwendungen und Editoren
unterstützte Betriebssysteme	ab Windows ME bis Windows 7 inkl. Server Versionen sowie Linux, Mac OS (jeweils 32Bit + 64Bit)
Abmessungen Reader	90 x 60 x 20mm
Anschluss	ca. 2m langes USB Kabel mit USB A Stecker
Farbe Stick Reader	schwarz mit blauer Folie an der Lesefläche
Gewicht Stick Reader	70g
Abbildung Reader	
Preise und weitere Lesegeräte für Mifare, Legic und Hitag auf Anfrage	

Spezifikation USB RFID

Mifare classic + DESFire Reader


Art. No.: ST11224

Bezeichnung	USB RFID Mifare classic + DESFire Reader
Stromversorgung	5VDC, 120mA über USB Port – kein zusätzliches Netzteil erforderlich
Schnittstelle USB	USB A 1.1 bis 3.0 kompatibel
Leseformat	Standard Honeywell Leseverfahren oder mit Script frei anpassbar.
Datenübertragung	kontaktlos / berührungslos
Leseabstand	bis zu 5cm
Frequenz	13,56 MHz
Lese / Schreibverfahren	Lesen und Schreiben
Anzeige	LED grün (Bereitschaft) LED rot (blinkt dreifach beim Einlesen)
Signalton	beim Lesen und Schreiben
Transaktionszeiten	ca. 100ms (je nach Kartentyp)
Lebensdauer des Lesers	ca. 1.000.000 Zyklen
Treiber	wird mitgeliefert auf CD für USB/ virtueller COM und Keyboard
Administrationsrechte	für Treiber Installation erforderlich
Installation	nach der einmaligen Treiber Installation sind KEINE weiteren Administrationsrechte an diesem PC erforderlich.
Besonderheit	liest & schreibt u.a. die UID des Mediums und sämtliche Segmente
Anwendungen	sämtliche Honeywell Anwendungen aus ZE / ZK / EMA
mögliche weitere Anwendungen	sämtliche MSOffice Anwendungen und Editoren
unterstützte Betriebssysteme	ab Windows ME bis Windows 7 inkl. Server Versionen sowie Linux, Mac OS (jeweils 32Bit + 64Bit)
Abmessungen Reader	90 x 60 x 20mm
Anschluss	ca. 2m langes USB Kabel mit USB A Stecker
Farbe Stick Reader	schwarz mit blauer Folie an der Lesefläche
Gewicht Stick Reader	70g
Abbildung Reader	
Preise und weitere Lesegeräte für EM4102, Legic und Hitag auf Anfrage	

Spezifikation USB RFID

Legic prime + advant Reader

Art. No.: ST11248

Bezeichnung	USB RFID Legic prime advant Reader
Stromversorgung	5VDC, 120mA über USB Port – kein zusätzliches Netzteil erforderlich
Schnittstelle USB	USB A 1.1 bis 3.0 kompatibel
Leseformat	Standard Honeywell Leseverfahren oder mit Script frei anpassbar.
Datenübertragung	kontaktlos / berührungslos
Leseabstand	bis zu 5cm
Frequenz	13,56 MHz
Lese / Schreibverfahren	Lesen und Schreiben
Anzeige	LED grün (Bereitschaft) LED rot (blinkt dreifach beim Einlesen)
Signalton	beim Lesen und Schreiben
Transaktionszeiten	ca. 100ms (je nach Kartentyp)
Lebensdauer des Lesers	ca. 1.000.000 Zyklen
Treiber	wird mitgeliefert auf CD für USB/ virtueller COM und Keyboard
Administrationsrechte	für Treiber Installation erforderlich
Installation	nach der einmaligen Treiber Installation sind KEINE weiteren Administrationsrechte an diesem PC erforderlich.
Besonderheit	liest & schreibt u.a. die UID des Mediums und sämtliche Segmente
Anwendungen	sämtliche Honeywell Anwendungen aus ZE / ZK / EMA
mögliche weitere Anwendungen	sämtliche MSOffice Anwendungen und Editoren
unterstützte Betriebssysteme	ab Windows ME bis Windows 7 inkl. Server Versionen sowie Linux, Mac OS (jeweils 32Bit + 64Bit)
Abmessungen Reader	90 x 60 x 20mm
Anschluss	ca. 2m langes USB Kabel mit USB A Stecker
Farbe Stick Reader	schwarz mit blauer Folie an der Lesefläche
Gewicht Stick Reader	70g
Abbildung Reader	
Preise und weitere Lesegeräte für EM4102, Mifare und Hitag auf Anfrage	

Unschlagbar in Leistung und Preis:

als Kunde erhalten Sie von uns spezielle Einkaufspreise. Sparen Sie sich die Such nach "Billigmichel" im Internet. Wir sind in Preis / Leistung unschlagbar.

Preise auf Anfrage!

Alle Preise Netto, zzgl. MwSt., Versicherung und Versand.

Lieferzeit ca. 14 Tage nach schriftlicher Bestellung / Auftragseingang

Kein Skonto oder ähnlicher Rabattabzug.

Zahlbar Netto Kasse in 10 Tagen bei Lieferung / Teillieferung

Mengenrabatte sind gesondert anzufragen und vorab zu vereinbaren

Preisänderungen / technische Änderungen vorbehalten

Es gelten unsere AGB's wie unter www.schrage-dienstleistungen.de einzusehen



Abbildung 1



Abbildung 2



Abbildung 3