

# Messerschmitt®

## Hotel Key Card System

### Transponder Bedien-Elemente

- Standard: ➤ Key Cards (Scheckkartenformat)  
Alternativen: ➤ Key Münzen  
➤ Personal-Schlüsselanhänger  
➤ Sport, Freizeit-Tags



Classic2  
Auf-Tür Leser



MagicEye  
Auf-Tür Leser



PALAZZO  
Auf-Wand Leser



Raum  
Thermostat



Energie Box



Zimmer Safe



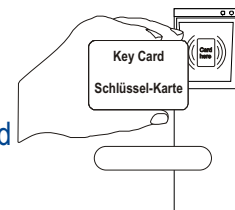
Minibar

#### Key Card, Standard

Scheckkarten Format  
Individuell bedruckbar

Please return this card after check-out Bitte Karte bei Abreise zurückgeben

Messerschmitt  
Transponder Card



Cards by Messerschmitt Systems AG - Tel. 0911/91999-0 - www.messerschmitt.com

#### Key Münzen, VIP

Exklusives Bedien-Element  
Masse: ca. 52mm x 5mm  
LOGO-Einprägung  
Individuell Gemäß  
Kundenwunsch lieferbar



#### Personal - Key-Tag Schlüssel-Anhänger

Für das Personal und  
Langzeit-Gäste sehr gut  
geeignet



#### Sport - Key Tag

Für Wasserparks, Thermen  
und Freizeit-Resort geeignet.  
in wasserdichter Ausführung



Made in Germany

Code: Sysmag-0510-c

V.: 521 / 05.07 mh



Locksmith Co., Ltd.  
Email: sales@locksmith.co.th

Tel: +66 38 301 025  
support@locksmith.co.th

Fax: +66 38 301 026  
www.locksmith.co.th

# Messerschmitt®

## Key Card Systems

### Transponder Bedien-Elemente

- Standard: ➤ Key Cards (Scheckkartenformat)  
Alternativen: ➤ Key Münzen  
➤ Personal-Schlüsselanhänger  
➤ Sport, Freizeit-Tags

#### Grundsätzliche Daten

- > ISO / IEC 15 693 konform 13,56MHz Frequenz, optional Mifare ISO 14 443.
- > Zum Lesen und Schreiben. Mit modifizierten Sicherheits- und Datensicherungsfunktionen  
Alternativ zu den Key Cards im Scheckkarten Format stehen weitere Design Varianten zur Verfügung in Form von: Schlüsselanhängern (für das Personal) Münzen oder als Armbänder für Sportzwecke oder Wasserparks.

Die Standard Transponderkarte von Messerschmitt Systems ist konform mit dem auf **ISO / IEC 15 693 basierendem Standard für berührungslose** 13,56MHz Karten. Die Speicherkapazität in Standard beträgt 256 bit; optional kann eine Speicherkapazität bis 2 Kbit geliefert werden. Die Karte kann zur Sicherheit nur mit den Messerschmitt Codierern immer wieder neu Codiert und personalisiert werden.

#### Maximale Manipulations-Sicherheit der Karte und der Codierung

Jede Karte verfügt zur Sicherheit über eine mit Algorithmen gesicherte, system- und objektspezifische Codierung. Der Codeinhalt kann von Außen nicht identisch multipliziert werden und ist von Außen nicht systemkonform codierbar. Dadurch führen Manipulationen von Außen wie z. B. Codieränderungen oder Duplizierungen zur Zerstörung der korrekten Systemcodierung.

Jede Karte hat ihre eigene und einmalige Sicherheits- ID-Nummer. Diese v. G. Sicherheits-Funktionen sind Vergleichbar mit dem geschützten Sicherheitsprofil einer Zylinder-Schließanlage; aber noch intelligenter. Die weißen Blankokarten können individuell gemäß Kundenvorgabe beidseitig bedruckt werden. Fordern Sie hierzu von uns ein individuelles Angebot an. Beachten Sie bitte die Hinweise unseres gesonderten Datenblattes für die Standard Transponder Cards

#### Spezifikationen:

Unterstützter Standard	>	ISO 15693,
Betriebsfrequenz	>	Option ISO 14443 Mifare 13,56MHz
Feldstärke beim Lesen (bei +25°C)	>	94 dBmVA/m
Feldstärke beim Schreiben (bei +25°C)	>	96 dBmVA/m
Nur Lesespeicher, (Werksprogrammierung)	>	64 bit als einmaliger ID-Code mit verschlüsselten Sicherheitscode
Typischer Programmzyklus (bei +25°C)	>	100.000
Datenerhalt	>	10 Jahre
Abmessungen (in mm)	>	86 x 54 x 0,9 im Standard Scheckkartenformat
Material	>	PVC (Polyvinylchloride)
Betriebstemperatur	>	Ca 10°C bis ca 40°C
Lagertemperatur	>	Ca 10°C bis ca 40°C
Verpackungseinheit	>	250, 450, 500 Stück per Einheit

Irrtümer und Änderungen vorbehalten!

V.: 521 / 05.07mh

#### Messerschmitt Systems AG

Laufamholzstraße 452 D-90482 Nürnberg  
Tel.: +49-911-919990 Fax: +49-911-9199922  
Email: info@messerschmitt.com  
[www.messerschmitt.com](http://www.messerschmitt.com)