

## Technisches Datenblatt

### MCR LEGIC



Der voll vergossene RFID Montage Leser MCR (Multi Card Reader) LEGIC wurde für die einfache Montage auf 55er Unterputzdosen oder zur Aufputz-Montage (mitgelieferter Rahmen) entwickelt.

Durch eine Vielzahl an Softwareprogrammen und Schnittstellen ist dieser Montage Leser universell einsetzbar.

Der MCR LEGIC ist mit folgenden Schnittstellen erhältlich: **USB HID Keyboardemulation, RS232, RS485, Wiegand, Clock/Data**

Für die rückseitig integrierte Anschlussklemme wird eine zusätzliche Schraubklemme mitgeliefert. Dies vereinfacht die Installation.

#### Highlights:

- Integrierte Antenne
- LED und Beeper on board
- Firmware Upgrade möglich
- Auch als PCB ohne Gehäuse verfügbar
- Schutzklasse IP65 je nach Einbauart

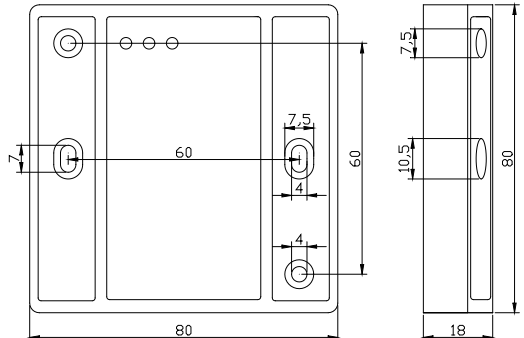
Smart Technologies ID GmbH  
Tichelweg 9  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832 973 20 52  
E-Mail: [info@smart-technologies.eu](mailto:info@smart-technologies.eu)  
Web: [www.smart-technologies.eu](http://www.smart-technologies.eu)

Technische Daten	
Betriebsspannung	5V DC über USB 12V – 24V DC
Stromverbrauch	<55 mA Standby < 96 mA Field on with Transponder < 126 mA peak max
Frequenz	13,56 MHz
Lesereichweite	Bis zu 10 cm*
RF Antenne	Integriert
Statusanzeige	3x LED 1x Beeper
Schnittstellenoptionen:	USB HID (Tastatur-Emulation) RS232 RS485 Wiegand Clock / Data

\*Lesereichweite hängt von Transponder und Umgebungsbedingungen ab

Mechanische Spezifikationen	
Abmessung (Lx Bx H)	80 x 80 x 18 mm 80 x 80 x 34 mm (mit Aufputzrahmen)
Gewicht	192 g
Material	ABS
Farbe	Weiß Schwarz
Vollverguss	
Schutzklasse	IP65 je nach Einbauart



Smart Technologies ID GmbH  
Tichelweg 9  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832 973 20 52  
E-Mail: [info@smart-technologies.eu](mailto:info@smart-technologies.eu)  
Web: [www.smart-technologies.eu](http://www.smart-technologies.eu)

Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	- 20°C bis + 60°C
Lagertemperatur	- 20°C bis + 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95%, nicht kondensierend

Unterstützte Technologien	
LEGIC <sup>®</sup> Prime	LEGIC <sup>®</sup> MIM 256 / MIM 1024
ISO 14443 A / B and compatible	LEGIC <sup>®</sup> Advant 1024 / 2048 MIFARE <sup>®</sup> Classic/1K/4K MIFARE Ultralight <sup>®</sup> /C MIFARE <sup>®</sup> DESFire <sup>®</sup> EV1/2M MIFARE <sup>®</sup> Plus S / X NTAG 21x
ISO 15693 and compatible	LEGIC <sup>®</sup> Advant 1024 / 2048 NXP I-Code SLI NXP I-Code SLI-S NXP NTAG 20x
Inside contactless	HID iClass
Sony Felica	
ISO18000	

Mitgeliefertes Zubehör
Aufputzrahmen
Schraubklemme
Set Seitenstreifen
2 Schrauben für die Montage ohne Aufputzrahmen