# ACL800SUW-RDMF-S

## ACL800 MIFARE Leser - Wiegand, Aufputzmontage, Silber

### Produktbeschreibung

Diese aufputzmontierten ACL800SUW-RDMF-Leser verfügen über einen Summer und eine dreifarbige LED zur Statusanzeige (Zugang gewährt, Zugang verweigert oder Leerlauf). Der ACL800SUW-RDMF verfügt über einen automatischen Wiegand-Ausgang (32 oder 56 Bit) und kann Mifare-Karten/-anhänger (13,56 MHz) lesen.

### Die ACL800-Reihe

Die ACL800-Serie besteht aus allen erforderlichen Elementen, um ein Sortiment mit modernem Design zu schaffen. Diese neue Produktreihe, bestehend aus Lesegeräten, eigenständigen Tastaturlesern und berührungsempfindlichen Drucktasten für die Ausgangsanforderung, bietet alles, was Sie für ein attraktives Projekt mit einheitlichem Look-and-Feel benötigen. In Zukunft wird diese Produktreihe mit biometrischen Lesern weiter ausgebaut.

### Karten-Technologie

Die Leser sind kompatibel mit TruPortal MIFARE Classic, - Plus, - Ultralight und - DESFire EV1/EV2. Diese Technologien verwenden die CSN (Card Serial Number) oder UID (Unique Identifier) als Identifikationsmerkmal. Die Wiegand-Ausgabe (32 oder 56 Bit) erfolgt automatisch je nach Kartentyp und gewährleistet die Einzigartigkeit der MIFARE CSN mit 4 und 7 Byte UID.

### Kompatibilität

Die ACL800-Leserserie ist mit dem TruPortal-Lernleser (TP-RDR-LRN) zum Einlernen von Ausweisen in Zutrittskontrollzentralen wie TruPortal kompatibel. Diese Kompatibilität ist sowohl für die 125 KHz- als auch für die 13,56 MHz-Ausweise gegeben, wobei die volle Länge des Wiegand-Formats in der Verwaltungssoftware verwendet wird (auch mit anderen Paketen von Drittanbietern). Es gibt verschiedene Montagemöglichkeiten: entweder bündig in der Wandsteckdose oder auf der Oberfläche mit einem eleganten, kleinen, modern aussehenden, geformten Design.



### Einzelheiten

- Innen/Außenbereich
- Staub- und wasserdicht (IP65)
- Attraktives und zeitloses Design
- Enthält einen Summer
- Dreifarbige LEDs
- Aufputzmontage
- Kompatibel mit dem TruPortal Einlernlesegerät (TP-RDR-LRN)
- Hintergrundbeleuchtung
- 13,56 MHz Mifare-Leser

# ACL800SUW-RDMF-S

## ACL800 MIFARE Leser - Wiegand, Aufputzmontage, Silber

## Technische Spezifikationen

### System

| | |
|---|---|
| Max. reader distance to panel | 50 m |
| RTE (Request To Exit) | No |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | No |
| No. of LEDs | 3 |
| No. of covers included | 1 |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Smart Card |
| Reader operating-transmitting frequency | 13.56 MHz |
| Supported technology 13.56 MHz | MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), Mifare DESFire EV2 (CSN), MIFARE Plus (CSN), MIFARE UltraLight (CSN) |
| Mifare type | ISO14443A |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S70) |
| Read write | No |
| SAM module embedded | No |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | Wiegand |
| Connector type | Pigtail, Terminal Strip |
| Pigtail length | 100 cm |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Pry-off tamper | No |
| Opening tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| Stand-alone | No |
| PIN keypad | No |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VDC |
| Power supply value | 9 bis 14 VDC |
| Current consumption | 150 mA bei 12 VDC max. |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 92 x 51 x 27 mm |
| Net weight | 160 g |
| Shipping weight | 260 g |
| Colour | Silver |
| Material | Moulded aluminium |
| Form factor | Mullion |
| Mounting type | Surface mount |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor, Outdoor |
| Operating temperature | -20 bis +50°C |
| Storage temperature | -20 bis +50°C |
| Relative humidity | 5 bis 93% nicht kondensierend |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, RoHS |

### Betrieb

| | |
|---|---|
| Grüne LED | Potenzial Frei |
| Rote LED | Potenzial Frei |
| Orangefarbene LED | Leerlaufmodus |
| Beleuchtung | Blaue Hintergrundbeleuchtung (programmierbare Ein/Aus-Steuerung) |
| Summer | 1 (intern) |

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.