

# 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. Leserabstand zur Zentrale	50 m
CSN (Kartenseriennummer)	Ja
Anzahl LEDs	3

#### Technologie

Lesertyp	Smartcard
Leser Betriebs-Sendefrequenz	13.56 MHz
Unterstützte Technologie	MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (CSN), Mifare DESFire EV2 (CSN), MIFARE Plus (CSN), MIFARE UltraLight (CSN)
Mifare-Typ	ISO14443A
Anzahl der Mifare-Bytes CSN	4 Byte (S50), 7 Byte (S70)

#### Schnittstelle & Verbindungen

Schnittstelle	Wiegand
Verbindungstyp	Zopf, Klemmleiste
Anschlussleitungslänge	100 cm

#### Sabotagetyp

Sabotagekontakt	Nein
Öffnungskontakt	Ja

#### Betrieb

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

#### Elektrische Angaben

Netzteil	VDC
Netzteilwert	9 bis 14 VDC
Aktueller Verbrauch	150 mA bei 12 VDC max.

#### Physikalisch

Abmessungen	92 x 51 x 27 mm
Nettogewicht	160 g
Liefergewicht	260 g
Farbe	Silber
Material	Geformtes Aluminium
Formfaktor	Mullion
Montage	Oberflächenmontage

#### Umweltbedingungen

Umgebung	Drinnen, Draussen
Betriebstemperatur	-20 bis +50°C
Lagertemperatur	-20 bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 93% nicht kondensierend

#### Regulativ

Kompatibilität	CE, RoHS
----------------	----------



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.