

## AD33 Kartenleser

Multi-Format-Kartenleser mit intuitiven LED-Anzeigen für ein einfaches Ausweiserlebnis



## Übersicht

Der AD33 ist ein Kartenlesegerät für mehrere Formfaktoren, das Zuverlässigkeit, Sicherheit und eine intuitive Nutzererfahrung für festverdrahtete Zutrittskontrollsysteme bietet. Der AD33 wurde mit modernster Hardware überarbeitet und unterstützt ein wachsendes Portfolio an Zutrittskontrollsoftwarefunktionen. Der AD33 entspricht IP65 und IK08 und hält rauen Außenbedingungen wie längerer direkter Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen und starkem Regen stand. Der AD33 nutzt das OSDP-basierte Protokoll von Verkada und eine RS-485-Verbindung mit der Zutrittskontrolleinheit, um branchenführende Zutrittskontrollensicherheit zu gewährleisten.

Der AD33 bietet außerdem eine Vielzahl von Funktionen, die speziell auf die Bedürfnisse der Endnutzer und die Gebäudeästhetik zugeschnitten sind. Die zehn Indikator- und Feedback-LEDs des AD33 zeigen den Status aller Ausweislesevorgänge deutlich an und unterstützen gleichzeitig ein elegantes, modernes Ausweiserlebnis. Das Gerät wird außerdem mit einer Pfostenmontageplatte und einer Einzelmontageplatte geliefert, um die Installation auf verschiedenen Oberflächen und in unterschiedlichen Räumen zu ermöglichen.

## Wichtige Funktionen

### Unterstützung mehrerer Kartentypen

- Unterstützt Karten mit niedriger Frequenz wie 37-Bit-Wiegand-, 35-Bit-Corporate- und Proximity-Karten.
- Unterstützt Hochfrequenzkarten wie MiFare- und DESFire-Zutrittsnachweise.
- Unterstützt den mobilen Bluetooth-Zugriff über die Verkada Pass-App.

### LED-Verhalten für eine intuitive Nutzererfahrung

- Die Feedback-LED oben am Gerät leuchtet weiß, grün oder rot und zeigt dadurch den Status des Geräts und zugehörige Ausweis-Scan-Ereignisse an.
- Die 9 Indikator-LEDs zeigen grüne oder rote Rückmeldungs-LEDs an, je nachdem, ob der Ausweis gelesen werden konnte oder nicht und/oder ob sich das Türschloss im Betrieb befindet.
- Rote Status- und blinkende Feedback-LEDs zeigen an, wenn in Verkada Command eine Sperrung oder ein Ereignis ausgelöst wurde und die Tür nicht entriegelt werden kann.

### Einfache Installation

- LEDs liefern Informationen über den Echtzeit-Verbindungsstatus zwischen Lesegerät und Controller.
- Der AD33 wird mit einem fünf Fuß langen, am Lesegerät befestigten Kabel geliefert – dieses ermöglicht eine einfache und unkomplizierte Installation und Verkabelung.
- Die Montageplatten für die Einzel- und Pfostenmontage sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.



## AD33 Technische Daten



AD33

### Leistung und Schutzart

<b>Stromverbrauch</b>	12 V, 300 mA max.	<b>Bewertung</b>	IP65, IK08
-----------------------	-------------------	------------------	------------

### Kompatibilität

<b>Controller-Kompatibilität</b>	Erfordert Verkada Zutrittskontrolleinheit (AC41, AC42 oder AC62)	<b>Kompatibilität von Niederfrequenzkarten (125 kHz)</b>	HID Prox II 26-Bit (H10301), 37-Bit Wiegand HID H10304, 37-Bit Wiegand HID H10302, HID 35-Bit Corporate 1000
<b>Kompatibilität von Hochfrequenzkarten (13 MHz)</b>	MiFare/DESFire (CSN), NFC		

### Compliance und Verfügbarkeit

<b>Verfügbarkeit</b>	USA, Kanada, Indien, GB, EU, Rest der Welt	<b>Compliance und Sicherheit</b>	FCC, CE, UL 294, UL 62368-1/CSA C22.2, CAN/ULC-60839-11-1:2016, NDAA, TELEC
----------------------	--	----------------------------------	---

### Allgemein

<b>Pfosten-Maße</b>	Höhe: 95 mm/3,7 Zoll Breite: 45 mm/1,8 Zoll Tiefe: 21 mm/0,82 Zoll	<b>Einzelhalterung - Maße</b>	Höhe: 120 mm/4,7 Zoll Breite: 80 mm/3,1 Zoll Tiefe: 21 mm/0,82 Zoll
<b>Gewicht</b>	Pfostenhalterung 0,08 kg/0,18 Pfund Einzelhalterung 0,10 kg/0,23 Pfund	<b>Betriebstemperatur</b>	-40 ° bis 65 °C / -40 ° bis 149 °F
<b>Beinhaltetes Zubehör</b>	Einzelmontageplatte, Pfosten-Montageplatte, T8 Sicherheits-Torx-Handwerkzeug, 2 Wandmontageschrauben, 2 M3-Maschinenschrauben	<b>Befestigungsmöglichkeiten</b>	Sowohl eine einfache Standard-Montageplatte als auch eine Pfosten-Montageplatte werden mit dem Gerät mitgeliefert
		<b>Garantie</b>	10 Jahre

### Verkabelung

Pfosten-Maße	Abkürzung	Name
Schwarz	GND	Erdung
Weiß	A	RS485-A
Grün	B	RS485-B
Rot	+12 V	+12 V IN