

### AD34 Türleser

## Magisch einfach, mühelos sicher



### Übersicht

Der AD34-Türleser unterstützt eine Vielzahl von Kartentypen, darunter sowohl Niederfrequenz- als auch Hochfrequenz-Karten. Dazu gehören ultrasichere, verschlüsselte NFC-Zugangsberechtigungen wie Verkada DESFire EV3-Karten und Mitarbeiterausweise in Apple Wallet.

Mit dem AD34 können Unternehmen auch ein sicheres und bequemes Bluetooth-Entriegelungserlebnis mit Intent Unlock anbieten. Mit Intent Unlock können Unternehmen unbeabsichtigte Entriegelungen verhindern, indem sie zum Entriegeln der Tür sowohl eine auf Nähe basierende Bluetooth-Authentifizierung als auch eine präzise Entriegelungsabsicht vor dem Lesegerät – beispielsweise eine Handbewegung – verlangen.

Der AD34 verfügt über eine 10-Jahres-Garantie und über die Schutzart IP65 und IK08 und ist daher für den Einsatz im Außenbereich und in rauen Umgebungen geeignet. Er zeichnet sich außerdem durch einen einfach zu installierenden, gesicherten Snap-in-Formfaktor aus und wird sowohl mit Einzel- als auch mit Pfostenmontageplatten geliefert, was nahezu jede Installation vereinfacht.

### Wichtige Funktionen

### LF-, HF- und NFC-Unterstützung

Kompatibel sowohl mit Niedrigfrequenz-Näherungskarten als auch mit Hochfrequenz-NFC-Ausweisen wie Verkada DESFire EV3 Badges und Apple Wallet.

#### **Sicheres Bluetooth Intent Unlock**

Der AD34 kann so konfiguriert werden, dass er sowohl eine Bluetooth-Authentifizierung in der Nähe als auch eine genaue Entriegelungsabsicht vor dem Lesegerät verlangt, z. B. ein Winken mit der Hand.

### **OSDP-Verschlüsselung**

Der AD34 verwendet Secure Channel OSDP v2 zur Kommunikation mit dem Zutrittskontrollsystem über RS-485.

### Sofort installierbar

Der AD34 ist sowohl als Einzel- als auch als Pfostenversion erhältlich. Das Lesegerät verfügt über die Schutzart IP65 und IK08 und ist daher für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

#### Einfache Problemlösung

Sie können die Qualität der Leserverbindung in Verkada Command sehen, um die Leistung zu überwachen und Verbindungsprobleme zu erkennen.

### **Intuitives LED-Feedback**

LEDs zeigen Rückmeldungen über gewährten und verweigerten Zugriff, Sperrungszustände und den Verbindungsstatus an.

www.verkada.com 0824 sales@verkada.com



## AD34

# Technische Daten



## Strom und Netzwerk

Stromverbrauch	12 V, 250 mA max.	Bewertung	IP65, IK08

# Kompatibilität

Controller-Kompatibilität	Erfordert eine RS-485 Verbindung zu einer Verkada Zutrittskontrolle oder Sprechanlage	Kompatibilität von Niederfrequenzkarten	125 kHz Proximity-Karten
Kompatibilität von	Verkada DESFire EV3, MIFARE DESFire	Mobile Zutrittsdaten-	Verkada Pass-App, Mobile NFC, Apple Wallet
Hochfrequenzkarten	Karte Seriennummer	Kompatibilität	

# Compliance und Verfügbarkeit

Verfügbarkeit	USA, CAN, UK, EU, AUS, NZ Comp	Compliance und Sicherheit	FCC, CE, UL 294, UL 62368-1/CSA C22.2,
verlugbarkeit	03A, CAN, 0K, LO, A03, NZ	Compliance and Sichemen	CAN/ULC-60839-11-1:2016

## Allgemein

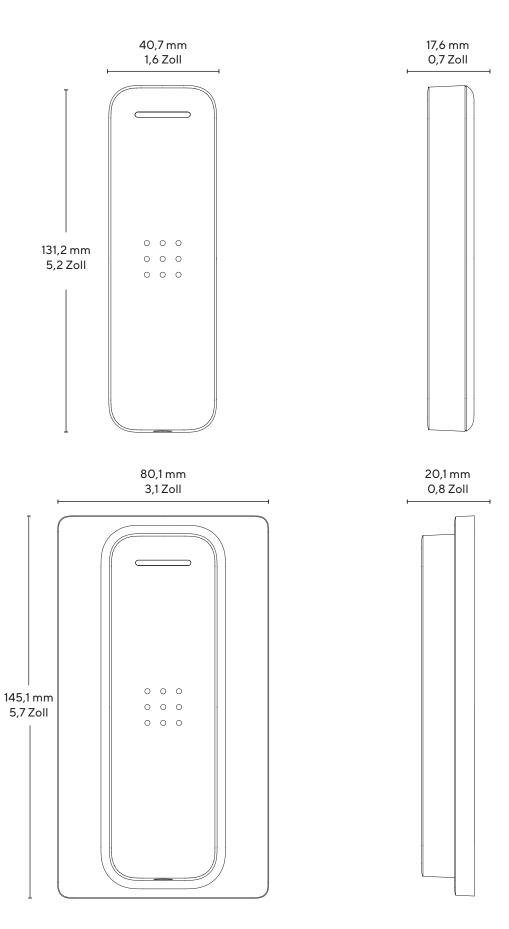
Pfosten-Maße	Höhe: 131,2 mm/5,2 Zoll Breite: 40,7 mm/1,6 Zoll Tiefe: 17,6 mm/0,7 Zoll	Einfache Maße	Höhe: 145,1 mm/5,7 Zoll Breite: 80,1 mm/3,1 Zoll Tiefe: 20,1 mm/0,8 Zoll
Gewicht	Pfostenhalterung 0,08 kg/0,18 Pfund Einzelhalterung 0,10 kg/0,23 Pfund	Betriebstemperatur	-40° bis 65°C / -40° bis 149°F 5-90% Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Beinhaltetes Zubehör	Einzelmontageplatte, Pfosten- Montageplatte, T10-Schraubendreher, 2 Wandmontageschrauben, 2 M3- Maschinenschrauben	Befestigungsmöglichkeiten	Einzel- und Pfostenhalterung (Montageplatten und Schrauben enthalten)

# Verkabelung

Kabelfarbe	Abkürzung	Name
Rot	+12 V	+12 V IN
Schwarz	GND	Erdung
Weiß	Α	RS485-A
Grün	В	RS485-B
Silver	Ablass	Ablassdraht

www.verkada.com sales@verkada.com





www.verkada.com sales@verkada.com



# Bestellinformationen

### **AD34 Türleser Preis**

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) US-Dollar
AD34-HW	AD34 Türleser	349 US-Dollar
ACC-AD-BP	AD34 Eloxierte Aluminium-Rückwandplatte für Einzelhalterung	99 US-Dollar

## Software-Lizenz Preis

LIC-AC-1Y	1-Jahr Türlizenz	249 US-Dollar
LIC-AC-3Y	3-Jahre Türlizenz	599 US-Dollar
LIC-AC-5Y	5-Jahre Türlizenz	999 USD
LIC-AC-10Y	10-Jahre Türlizenz	1.999\$

## Mobile NFC Lizenz Preis

Hinweis: Apple Wallet ist nicht kompatibel mit AD31, AD32 oder Lesegeräten von Drittanbietern. Verkada kann nur Unternehmensausweise auf Apple Wallet unterstützen. Verkada kann keine Bewohnerausweise für Mehrfamilienhäuser, Zimmerschlüssel für das Gastgewerbe oder Studentenausweise für Hochschulen ausstellen.

LIC-MNFC-20-1Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC- Berechtigung für 1 Jahr hinzu	199 US-Dollar
LIC-MNFC-20-3Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC- Berechtigung für 3 Jahre hinzu	599 US-Dollar
LIC-MNFC-20-5Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC- Berechtigung für 5 Jahre hinzu	999 USD
LIC-MNFC-20-10Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC- Berechtigung für 10 Jahre hinzu	1.999\$

www.verkada.com sales@verkada.com