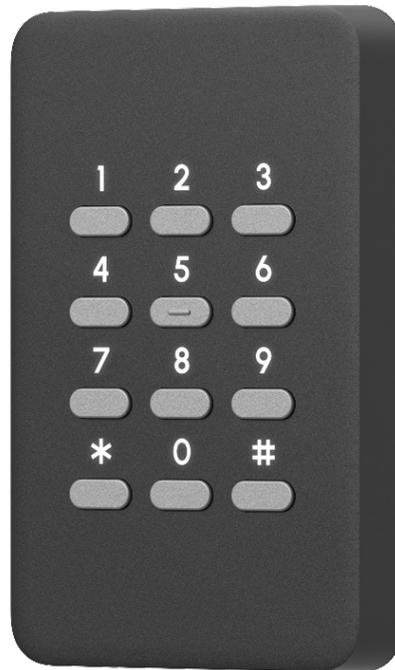


## AD64

### Türleser mit Tastenfeld



## Übersicht

Der AD64-Türleser unterstützt eine breite Palette an Zugangsberechtigungstypen, darunter Niedrigfrequenz-Näherungskarten und verschlüsselte NFC-Ausweisen wie Verkada DESFire EV3-Karten oder -Transponder und mobile NFC-Zugangsberechtigungen auf Apple- oder Android-Geräten. Er verfügt außerdem über ein Tastenfeld, das PIN-Codes unterstützt, die als eigenständige Zugangsberechtigungsverfahren oder als Zwei-Faktor-Authentifizierung für zusätzliche Sicherheit verwendet werden.

Mit dem AD64 können Unternehmen 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 AD64 verfügt über einen einfach zu installierenden Formfaktor mit einer 10-Jahres-Garantie und über die Schutzart IP65 und IK08 und ist daher für den Einsatz im Außenbereich und in rauen Umgebungen geeignet.

## Wichtige Funktionen

### Niedrigfrequenz, Hochfrequenz, NFC-Unterstützung

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

### Sicheres Bluetooth Intent Unlock

Der AD64 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.

### PIN zum Entriegeln oder für 2FA

Gewähren Sie Benutzern mit einem 6- bis 14-stelligen Schlüsselcode Zugang zu einem Gebäude oder verlangen Sie für die Zwei-Faktor-Authentifizierung einen Code neben einer anderen Zugangsberechtigungsart.

### OSDP mit Verschlüsselung

Der AD64 verwendet Secure Channel OSDP v2 zur Kommunikation mit dem Zutrittskontrollsystem über RS-485 für zusätzliche Sicherheit.

### Einfache Problemlösung

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

### Intuitives LED-Feedback

LEDs zeigen Rückmeldungen über gewährten und verweigerten Zutritt, Sperrungszustände, Wartezeiten für 2FA und den Verbindungsstatus an.



## AD64 – Technische Daten

### Strom und Netzwerk

<b>Stromverbrauch</b>	12 V, 250 mA max.	<b>Bewertung</b>	IP65, IK08
-----------------------	-------------------	------------------	------------

<b>Controller</b>	Erfordert eine RS-485 Verbindung zu einer Verkada Zutrittskontrolle oder TD52-Gegensprechanlage
-------------------	---

### Zutrittsdaten-Kompatibilität

<b>Hochfrequenz-Zugangsberechtigungen</b>	Verkada DESFire EV3 (Karte oder Transponder), MIFARE DESFire Karte Seriennummer	<b>Mobile Credentials</b>	Verkada Pass App (BLE), NFC auf Mobilgeräten, Apple Wallet
---	---	---------------------------	--

<b>Niedrigfrequenz-Zugangsberechtigungen</b>	125 kHz Proximity-Karten	<b>Tastenfeld</b>	Nur PIN, Zwei-Faktor-Authentifizierung (Badge + PIN)
--	--------------------------	-------------------	--

### Allgemein

<b>Maße</b>	Höhe: 13,2 cm Breite: 8,1 cm Tiefe: 2,3 cm	<b>Betriebstemperatur</b>	-40 bis 65 °C 5-90 % Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
-------------	--	---------------------------	---

<b>Gewicht</b>	0,2 kg (0,47 Pfund)	<b>Garantie</b>	10 Jahre
----------------	---------------------	-----------------	----------

<b>Zertifizierungen</b>	FCC, CE, UL 294, UL 62368-1/CSA C22.2, CAN/ULC-60839-11-1:2016
-------------------------	--

### Installation

<b>Beinhaltenes Zubehör</b>	Einzelmontageplatte, T10-Schraubendreher, 2 Wandmontageschrauben, 2 M3-Maschinenschrauben	<b>Befestigungsmöglichkeiten</b>	Einfachmontage
-----------------------------	---	----------------------------------	----------------

### Verkabelung

Kabelfarbe	Abkürzung	Name
Rot	+12 V	+12 V IN
Schwarz	GND	Erdung
Weiß	A	RS485-A
Grün	B	RS485-B
Silver	Abläss	Ablässdraht



## Bestellinformationen

### Türleser Preis

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) US-Dollar
AD34-HW	AD34 Türleser	349 USD
ACC-AD-BP	AD34 Eloxierte Aluminium-Rückwandplatte für Einzelhalterung	99 USD
AD64-HW	AD64-Türleser	599 USD

### Controller Preise

AC12-HW	AC12 Ein-Tür-Controller	699 USD
AC42-HW	AC42 Viertür-Controller	1.799 USD
AC62-HW	AC62 16 Tür-Controller	5.299 USD
AX11-HW	AX11 IO-Controller	1.599 USD



## Bestellinformationen

### Software-Lizenz Preis

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) US-Dollar
LIC-AC-1Y	1-Jahr-Cloud-Lizenz (pro Tür)	249 US-Dollar
LIC-AC-3Y	3-Jahre-Cloud-Lizenz (pro Tür)	599 US-Dollar
LIC-AC-5Y	5-Jahre-Cloud-Lizenz (pro Tür)	999 USD
LIC-AC-10Y	10-Jahre-Cloud-Lizenz (pro Tür)	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-Zugangsberechtigung für 1 Jahr hinzu	199 US-Dollar
LIC-MNFC-20-3Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zugangsberechtigung für 3 Jahre hinzu	599 US-Dollar
LIC-MNFC-20-5Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zugangsberechtigung für 5 Jahre hinzu	999 USD
LIC-MNFC-20-10Y	Fügen Sie bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zugangsberechtigung für 10 Jahre hinzu	1.999 \$