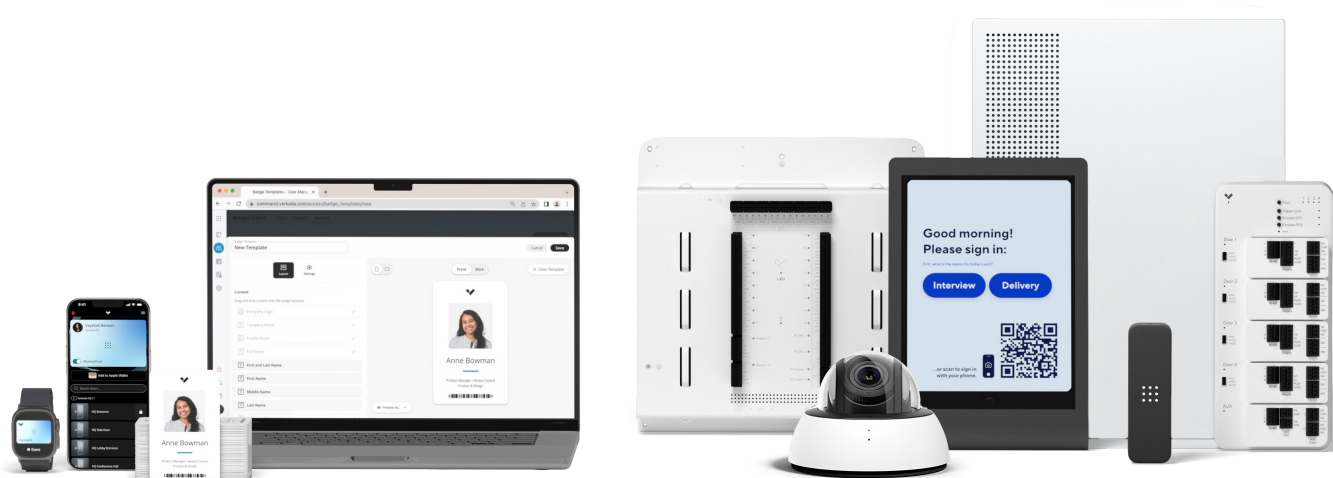


Zutrittskontrolle via Hybrid-Cloud für moderne Unternehmen



Übersicht

Verkada Zutrittskontrolle bietet eine sichere und skalierbare Option für die Zugriffsverwaltung mit einer Kombination aus Hardware auf Unternehmensniveau und einer integrierten, Cloud-basierten Managementplattform.

Die Zutrittskontrolle von Verkada umfasst die Zutrittskontrollsysteme AC12, AC42, AC62 und AX11, die Türleser AD34 und AD64, die Access Station Pro AF64, einen PoE-betriebener Leser-Controller mit biometrischer Gesichtserkennung und das drahtlose Türschloss AL54. Verkada bietet außerdem DESFire EV3-Karten oder -Schlüsselanhänger, eine Bluetooth-fähige App und Unterstützung für andere physische, Bluetooth- und mobile NFC-Zugangsdaten an. Somit haben Unternehmen verschiedene Möglichkeiten für die Zugriffserteilung.

Organisationen genießen zudem Flexibilität bei der Strukturierung ihrer Implementierungen: Verkada Zutrittskontrollsysteme sind kompatibel mit den drahtlosen Türschlössern von Schlage, ASSA ABLOY und SimonsVoss sowie mit allen Weigand- oder OSDP-basierten Lesegeräten, Sensoren, Schaltern und Peripheriegeräten.

Sobald Türen und Geräte online sind, können sie standortübergreifend zentral über Verkada Command verwaltet werden. Administratoren können Nutzerberechtigungen definieren, Türöffnungszeiten festlegen, Alarmmeldungen anpassen, bei Notfällen mithilfe von Sperrungen oder Anwesenheitsberichten reagieren und vieles mehr.

Wichtige Funktionen

Komplettes Zutrittskontrollsystem

- Robuste Familie von 1-, 4- und 16-Tür-Controllern sowie E/A-Controllern mit 16 Anschlüssen, die mit Hardware von Erst- und Drittanbietern kompatibel sind.
- Vollständiges Benutzermanagement mit automatisierter Eingliederung, Ausweisdruck und Benutzerdeaktivierung.
- Unterstützung für verschiedene Konfigurationen, von kabelgebundenen OSDP- und Weigand-Kartenlesern bis hin zu drahtlosen Türschlössern und Fahrstuhlunterstützung.

Cloud-First-Modell

- Hybrid-Cloud-Zutrittskontrollsysteme ersetzen die lokale Infrastruktur, sodass Sie keine Zugriffsserver, Datenbanken oder lokalen Clients mehr benötigen.
- Einfach skalierbar für verschiedene Türen, Standorte und geografische Regionen.
- Automatische Firmware- und Software-Updates, die keinen manuellen Aufwand erfordern.
- Aufrechterhaltung des Türbetriebs auch bei Netzwerkausfällen mit Edge-Verarbeitung und geräteübergreifender Kommunikation.

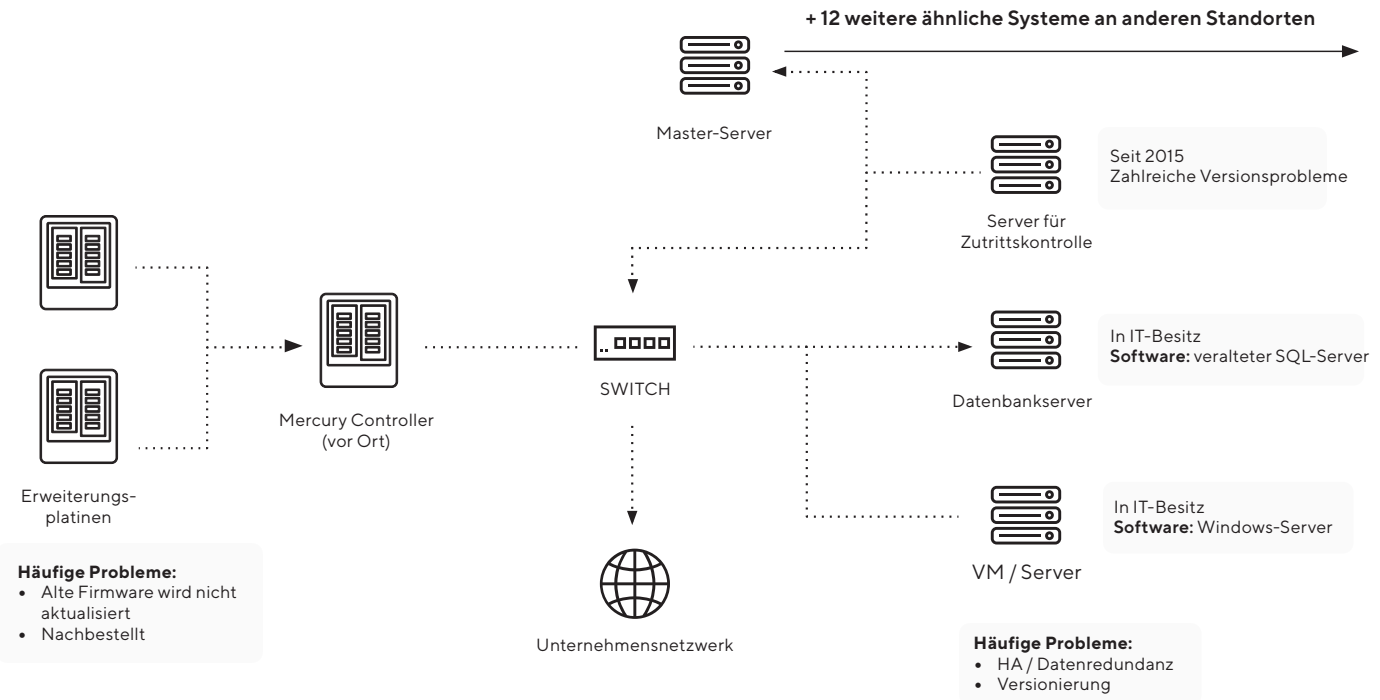
Native Verkada Integration

- Videoüberwachungsintegration sorgt für verbesserte Transparenz und vereinfachte Ermittlungen.
- Guest Integration ermöglicht Konfiguration des temporären Zugriffs für Besucher:innen und Gäste.
- Alarmintegration bedeutet einfache Deaktivierung von Alarmsystemen per Ausweis.
- Gegensprechanlagen-Integration mit integriertem Türcontroller und Lesegerät in einem einzigen Formfaktor.



Verkada softwareorientierter Ansatz zur Zutrittskontrolle

Traditionelle Zutrittskontrollinfrastruktur vor Ort



Im Gegensatz zu Verkada Modellen erfordern herkömmliche Zutrittskontrollsysteme eine Reihe von kostspieligen, schwer zu wartenden Systemen, Servern und Datenbanken vor Ort. Diese Infrastruktur birgt eine Reihe von Herausforderungen:

Erheblicher Aufwand für IT-Teams

- Mercury Hardware, Zugriffserver und SQL-Server benötigen ständige Firmware-Updates, Sicherheitspatches und fortlaufende Wartung.
- Update-Inkompatibilität, Datenbankmigrationen und Versionsprobleme verursachen kostspielige Ausfallzeiten.
- Kostspielige Infrastruktur ist erforderlich, um hohe Verfügbarkeit und Datensicherung für alle Systeme vor Ort zu gewährleisten.

Skalierbarkeit

- Die Skalierung von vor Ort befindlichen Systemen auf neue Standorte erfordert VPN- oder Cloud-Link-Integrationen, damit Informationen auf einem webbasierten Portal vereinheitlicht werden können.
- Keine native Integration mit Video-, Alarm-/Überwachungs- und anderen Systemen, wodurch wichtige physische Sicherheitsdaten isoliert bleiben.
- Ältere Systeme verfügen nicht über intuitive, automatisierte SMS-/E-Mail-Benachrichtigungsfunktionen.

Sicherheitslücken

- Sicherheitspatches müssen lokal, System für System, installiert werden.
- Höheres Risiko von Fehlerquellen bei zentralisierter physischer Sicherheit.
- IT- und physische Infrastruktur auf komplexen Systemen vor Ort.
- Firmware- und Software-Updates verursachen häufig Kompatibilitätsprobleme und Sicherheitslücken.

Hohe Gesamtkosten für den Betrieb

- Komplexe Systeme verursachen hohe Vorlaufkosten und laufende Wartungskosten.
- Hohe und unvorhersehbare laufende Kosten fallen für die Behebung von Störungen und Reparaturen an.
- Hoher Zeitverlust durch die Suche in Zutrittsereignisprotokollen, das Anfordern von Zugriffsrechten und das Exportieren von Informationen für Untersuchungen.
- Die Skalierung von Systemen auf mehr Türen oder Nutzer:innen erfordert zusätzliche Infrastruktur vor Ort und verursacht neue Kosten.



Cloud-basierte Zutrittskontrolle von Verkada



Neu konzipierte Hardware

Neu gestaltete, vereinfachte Hardware für Zutrittskontrolle gewährleistet einfache Installation und minimalen Platzbedarf vor Ort.

Leicht zu skalieren

Es müssen keine Server, Datenbanken oder Thin Clients verwaltet werden, da sich alles über eine Cloud-basierte Plattform erledigen lässt.

Zentralisierte Verwaltung

Moderne Plattform, die sicheren Zugriff auf jedem Gerät weltweit ermöglicht

Zuverlässiger geräteinterner Speicher mit Skalierbarkeit in der Cloud

Verkada revolutioniert die physische Zutrittskontrolle durch die Vereinfachung der Zutrittskontrollhardware und den Einsatz einer Hybrid-Cloud-Architektur. Mit der vereinfachten, zuverlässigen Zutrittskontrollhardware und der intuitiven Software von Verkada profitieren Organisationen von optimierter Geschwindigkeit und Skalierbarkeit der Zutrittskontrollsysteme.

Vereinfachte Hardware

- All-in-One-Hardwareeinheiten ersetzen komplexe Konfigurationen und separate Systeme vor Ort.
- Durchdachtes Design vereinfacht Installation und Wartung.
- Ein natives Cloud-basiertes System verlagert Arbeitslasten der Zutrittskontrolle mit einem intuitiven Softwaresystem in die Cloud.

Intuitive Tools für mehr Sicherheit

- Die Suche nach Vorfällen wurden dank vereinfachter Suchfunktionen für alle Zutrittsereignisse auf Sekunden reduziert.
- Automatisierte Alarmmeldungen und Benachrichtigungen per SMS/E-Mail ermöglichen verbesserte Reaktion auf Vorfälle und Bedrohungserkennung.
- Die native Kameraintegration bietet automatisierte Sicherheitsüberwachung mit KI- und ML-Anwendungen zur Erkennung von unbefugtem Betreten des Geländes, Menschenansammlungen und mehr.

Einheitliche Zutrittskontrolle

- Eine Cloud-basierte Managementplattform vereint Zutrittskontrollsysteme und Nutzer:innen über Standorte, Regionen und Nutzergruppen hinweg.
- Über die intuitive Command Plattform und die rollenbasierte Zutrittskontrolle können beliebige Nutzer:innen das System verwalten – nicht nur IT-Fachleute.
- Die native Kameraintegration bietet wichtige Kontext- und Suchfunktionen für alle Türereignisse, Geräte- und Systemvorgänge, den internen Personenverkehr und mehr.

Geschwindigkeit und Skalierbarkeit

- Das einheitliche, Cloud-basierte System ermöglicht einfache Skalierbarkeit und zentrale Verwaltung.
- Die gerätebasierte Zutrittskontrolle bietet die Skalierbarkeit der Cloud mit der Geschwindigkeit und Sicherheit von Systemen auf dem Gerät.
- Eine sichere Verschlüsselungstechnologie gewährleistet, dass die Daten auf dem Gerät sicher und nur über die Verkada Cloud zugänglich sind.



Einheitliche Cloud-basierte physische Sicherheit von Verkada im Überblick

Eine integrierte Plattform für Gebäudeintelligenz, mehr Transparenz und Echtzeitsteuerung



Über Command können Organisationen außerdem automatisierte und integrierte Sicherheitstools einsetzen, die eine proaktive Strategie für physische Sicherheit in der gesamten Organisation umsetzt.

Wichtige Funktionen

Integrationen mit einem Klick

- Profitieren Sie von verbesserter Sichtbarkeit, indem Sie Verkada Kameras und Türen mit Zutrittskontrolle kombinieren.
- Nutzen Sie Verkada Guest, um den Zugang zum Gebäude auf Besucher:innen und Gäste zu erweitern und dabei dasselbe Maß an Transparenz und Kontrolle beizubehalten.
- Fügen Sie mehrere Kameras hinzu, um Ereignisse aus verschiedenen Blickwinkeln zu erfassen, und nutzen Sie leistungsstarke Tools wie das Erkennen von zu dichtem Auffahren (Tailgating).

Verbesserte Zugriffsinformationen

- Türeneignisse und zugehörige Kontexte werden sofort angezeigt, damit Anomalien oder Risiken ermittelt werden können.
- Nutzen Sie integrierte, kamerabasierte KI-Funktionen wie die Erkennung von Menschenmengen und Personen von besonderem Interesse, um über die physische Zutrittskontrolle hinaus eine zusätzliche Sicherheitsebene zu schaffen.
- Durchsuchen Sie historisches Bildmaterial schnell mit KI- und ML-gestützten Suchanwendungen wie Gesichtserkennung, Grenzlinienüberschreitung, Erscheinungsbildvergleich und mehr, damit Muster oder Anomalien erkannt werden können.
- Filtern Sie nach Ereignissen wie Entriegelungen, Türöffnungen und gewährtem oder verweigertem Zugriff, um wichtige Ereignisse zu identifizieren.

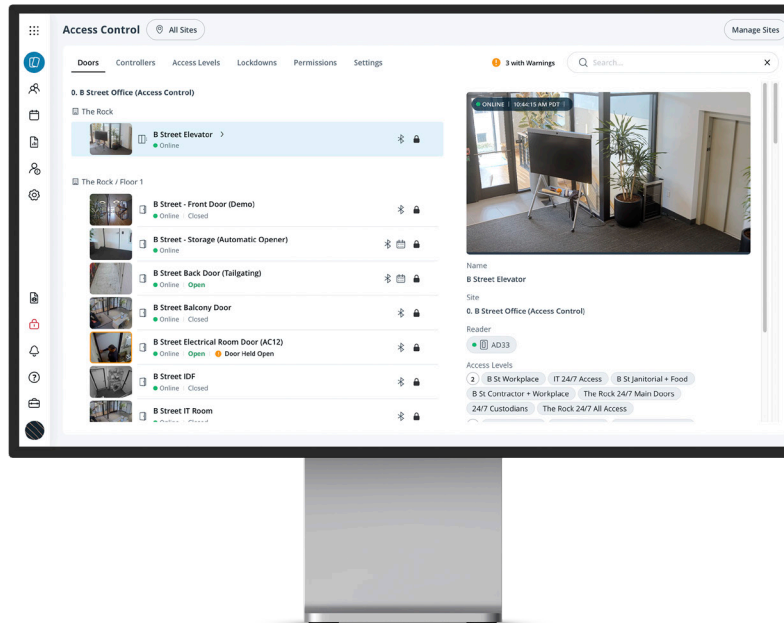
Reaktion in Echtzeit

- Bleiben Sie informiert, ohne von Informationen überflutet zu werden, dank SMS- und E-Mail-Benachrichtigungen bei offengehaltenen Türen, aufgebrochenen Türen, verdächtigen Zutrittsereignissen und Notfallsituationen.
- Reagieren Sie auf Notfälle, indem Sie über Command Web, Ihr Mobilgerät oder die Verkada Pass App sofort eine Sperrung von Türen, Gebäuden und mehr auslösen.
- Rettungskräfte werden durch Hinzufügen einer Alarmverifizierung bei Zutrittskontrollereignissen automatisch alarmiert.
- Anhand von Anwesenheitsberichten lässt sich im Notfall feststellen, wer in Sicherheit ist und wer vermisst wird.



Verkada Command: Überblick über die Zutrittskontrollplattform

Eine einheitliche, Cloud-basierte Plattform zur Verwaltung der Zutrittskontrolle im Unternehmensmaßstab



Mit Command, der einheitlichen, Cloud-basierten Softwareplattform von Verkada, können Sie den Zugriff auf alle Türen, Peripheriegeräte, Kameras und Nutzer:innen an allen Standorten weltweit verwalten. Mit Command verfügen Organisationen über ein einziges, intuitives System zur Verwaltung aller Aspekte der Zutrittskontrolle und der physischen Sicherheit.

Einheitliches Zugriffsmanagement

- Türen und Nutzerzugriff können von überall aus über eine einfache Plattform verwaltet werden.
- Zentralisieren Sie Tür- und Benutzerrichtlinien, um die Zugriffsverwaltung an allen Standorten Ihrer Organisation zu vereinfachen.
- Die Tür- oder Zeitsteuerung kann manuell für einen festgelegten Zeitraum außer Kraft gesetzt werden, damit Sie schnell Anpassungen an festgelegten Zeitplänen vornehmen können.

Leistungsstarke Admin-Tools

- Sie können eine zentrale, Cloud-basierte Ansicht aller Türaktivitätsdaten anzeigen, indem Sie Türschlösser, Lesegeräte, Türpositionsanzeigen und Zutrittsanforderungsgeräte in einer einzigen Ansicht mit einer Command-basierten Tür verknüpfen.
- Überprüfen Sie den Gerätestatus aller Zugriffsgeräte Ihrer Organisation und verschaffen Sie sich so einen schnellen Überblick über den Zustand der physischen Zutrittssicherheit des Gebäudes.
- Regeln Sie den Türzutritt nach Nutzergruppe, Zugriffsrechten oder Türzeitplan und erstellen Sie auf einfache Weise die richtigen rollenbasierten Zutrittsberechtigungen für Ihre Organisation.
- Sie können Nutzerberechtigungen und Zugriffseinstellungen schnell anpassen und sogar Türen von überall aus ver- oder entriegeln.
- Sie können alle Türaktivitäten in Echtzeit auf den Gebäudegrundrissen sehen.

Vereinfachte Berechtigungen und Zeitpläne

- Erstellen und konfigurieren Sie Zutrittsberechtigungen, Zugriffsrechte, Türzeitpläne und mehr ganz einfach und von nahezu überall auf der Welt.
- Sie können einfach Zeitplanausnahmen oder temporäre Zeitpläne erstellen und damit Zugriffsrechte und Berechtigungen für Ereignisse, Vorfälle, Zeitplanänderungen und mehr anpassen.
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Zugriffseinstellungen oder nutzen Sie einen standortspezifischen Zugriff, um Verwaltungsstrukturen von anderen Verkada Geräten aus parallel laufen zu lassen.

Zugangsdaten einfach verwalten

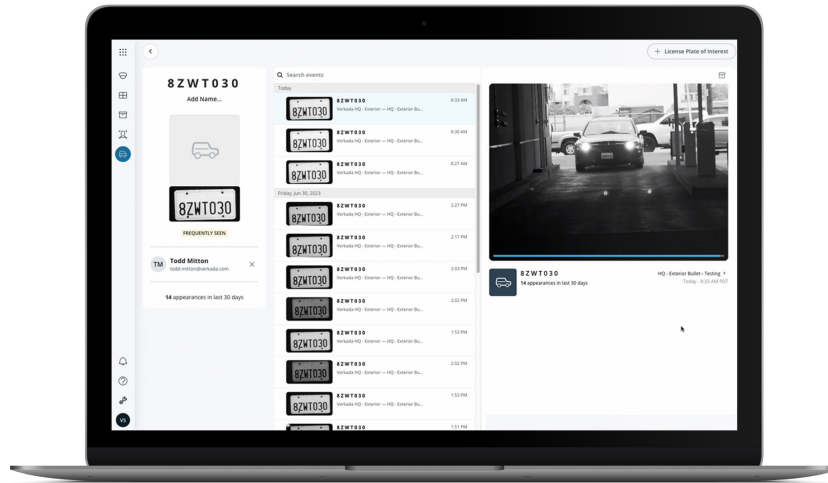
- Integrieren Sie Verkada in SSO-Systeme zur automatisierten Erstellung, Bereitstellung und Deaktivierung von Profilen.
- Weisen Sie beliebige Zugriffsmethoden zu, einschließlich Karten, Transponder und mobiler Zugangsdaten.
- Nutzen Sie Zugriffsintegrationen für das Hinzufügen von Multi-Faktor-Authentifizierung über Lesegeräte, Türschlösser, Tastenfelder oder biometrische Zutrittspunkte.

Aussagekräftige Berichterstattung

- Mit einem Klick erhalten Sie eine konsolidierte Übersicht aller Nutzer:innen, Gruppen und Zutrittsereignisse in der gesamten Organisation.
- Überprüfen Sie Zutrittsereignisse oder planen Sie die Zustellung von auf Zeit, Personen, Standorten, Türen und Ereignissen basierenden Berichten.
- Sie können Videoclips aller Nutzerzugriffereignisse für die umgehende Analyse und Untersuchung schnell anzeigen und exportieren.



Entsperrung per Kennzeichenerkennung



Übersicht

Die Entsperrfunktion über die Kennzeichenerkennung von Verkada integriert Verkada Kamera- und Verkada Zutrittskontrollfunktionen, die einen sicheren und unkomplizierten Zugang für Fahrzeuge gewährleisten. Für die Nutzer:innen entfällt durch die Entsperrung via Kennzeichenerkennung das Einchecken mit einem Ausweis, was einen reibungsloseren Ablauf am Einfahrtstor ermöglicht. Für Administratoren fügt die Entsperrung über Kennzeichenerkennung einen neuen Zugangsdatentyp hinzu und bietet mit erweiterter Zutrittskontrollfunktionalität mehr Daten und Handlungsmöglichkeiten bei Türereignissen.

Wenn Sie die Entsperrung über Kennzeichenerkennung nutzen möchten, müssen Sie Systeme für die Kennzeichenerkennung mit CB52- oder CB62-Kameras und die Türentsperrungsfunktion mit einem Verkada AC12-, AC42- oder AC62-Türcontroller konfigurieren und integrieren. Weitere Informationen zur Konfiguration von Systemen für Kennzeichenerkennung mit den CB52- und CB62-Kameras finden Sie [hier](#) und weitere Informationen zur Konfiguration der Zutrittskontrolle finden Sie [hier](#).

Alle Funktionen für die Entsperrung via Kennzeichenerkennung mit Kennzeichenzugangsdaten, Zeitplänen und Zugriffsrechten können über Verkada Command konfiguriert werden. Es sind weder zusätzliche Softwarelizenzen noch zusätzliche Hardware erforderlich.

Wichtige Funktionen

Tore mit Kamertechnologie für Kennzeichenerkennung entriegeln

Kunden, die CB62- oder CB52-Kameras für Anwendungen zur Kennzeichenerkennung einsetzen, können die Funktionalität ihrer Kameras erweitern und die Tore ihrer Gebäude physisch kontrollieren.

Vereinfachte Konfigurierbarkeit der Zutrittskontrolle

Mit der Entsperrung über Kennzeichenerkennung können Admins eine praktische und überschaubare Kennzeichenerkennungslösung implementieren, die für effiziente Sicherheit an allen Toren sorgt. Kennzeichen übernehmen alle bestehenden Zugriffsrechte und Zeitpläne innerhalb des Zugriffsprofils der Nutzer:innen, die über einen .csv-Datei-Upload oder durch Konfigurieren eines individuellen Zutrittskontrollnutzerprofils verwaltet werden können.

Verwertbare Daten verbessern die Sicherheit auf Parkplätzen

Mit der Entsperrung über Kennzeichenerkennung können Sie Türentsperrungsereignisse auf der Zutrittsseite als Eintrittsereignis anzeigen. Diese Ereignisse können durchsucht und gefiltert werden. Wie bei Türarten können alle Zutrittskontrollereignisse im Zuge der Kennzeichenerkennung als Eingaben für Alarmauslöser verwendet werden, die im Posteingang als Alarmmeldung angezeigt und programmatisch über die Zutrittskontroll-APIs von Verkada abgerufen werden können.

Anwendungsfälle

Busdepots und Verteilzentren

Die Entsperrung über Kennzeichenerkennung kann Parkplätze sichern und den Zugang zu Parkmöglichkeiten schaffen, insbesondere dort, wo Fahrer:innen mit großen Bussen und Lastwagen unterwegs sind und möglicherweise Schwierigkeiten haben, über einen Ausweisleser ein Tor zu öffnen.

Nahtloser Gebäudezugang

Die Entsperrung über Kennzeichenerkennung ist eine hervorragende Methode, um Mitarbeitenden und Gästen, die mit dem Auto anreisen, einen problemlosen Zugang zum Gelände zu gewähren.

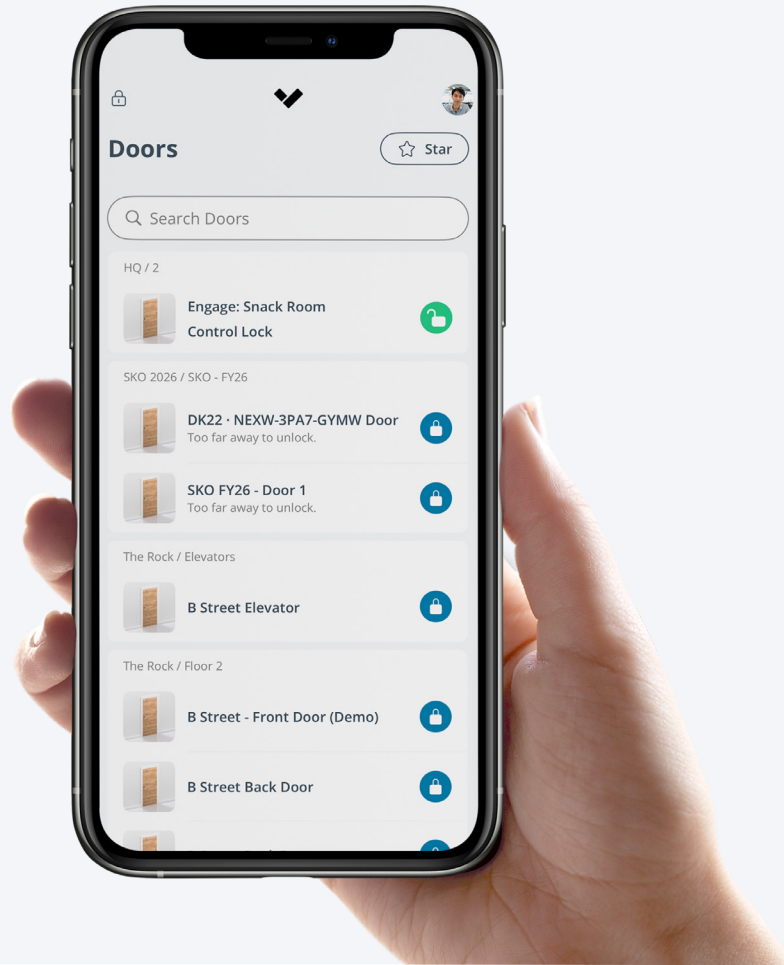
Parkplatzsicherheit

Bei Garagen, die unverschlossen sind oder durch nicht authentifizierte Bewegungssensoren entriegelt werden können, kann die Entsperrung via Kennzeichenerkennung dazu beitragen, Parkplätze vor Autodiebstahl oder unbefugter Nutzung von Ladestationen für Elektrofahrzeuge zu schützen.



Verkada Pass-App

Ihre digitale
Schlüsselkarte für den
Zutritt zu Gebäuden



Kontaktloser Zutritt über BLE

Die Verkada Pass App ist eine iOS- und Android-Anwendung, die ein modernes Ausweiserlebnis mit sicherem Bluetooth-Zugriff bietet.

Kartenloser, kontaktloser Zugang

- Durch die Nutzung der Smartphones Ihrer Mitarbeitenden zum Entriegeln von Türen wird die Sicherheit erhöht und ein bequemerer Zugang zu Gebäuden ermöglicht.
- Mobiles Geofencing stellt sicher, dass sich Nutzer:innen innerhalb einer festgelegten Entfernung zu Zutrittspunkten befinden müssen, bevor sie eine Tür aus der Ferne entriegeln können.
- Große Scanreichweiten und leistungsstarke Bluetooth-Signalübertragung ermöglichen freihändigen Türzugang, Zutritt zu Parkhäusern und vieles mehr.

Leistungsstarke Tools ersetzen Ausweise

- Erstellen Sie benutzerdefinierte Sperrszenarien, um Gebäude im Notfall sofort zu sichern, und initiieren Sie die Szenarien über einfaches Antippen.
- Nutzer:innen können autorisierte Türen per Fernzugriff über die Verkada Pass App von jedem Ort auf der Welt aus entsperren.

Mitarbeitende können sich auf moderne Weise ausweisen

- Bieten Sie Ihren Arbeitskräften die gleiche nahtlose digitale Option, die sie von persönlichen Apps kennen, mit einer Workplace Zutrittslösung.
- Ersetzen Sie zusammenhanglose Schlüssel und Karten durch eine vereinfachte, global skalierbare Lösung, die ein moderneres Benutzererlebnis bietet.
- Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitenden, die Türen, zu denen sie Zugang haben, sowie die zugehörigen Kamera-Feeds einzusehen, und sorgen Sie so für einen besseren Überblick über das Gebäude sowie höhere Transparenz.



Mobile NFC-Anmeldeinformationen

Magisch einfach,
mühelos sicher



Übersicht

Zusätzlich zu sicheren physischen und Bluetooth-Zutrittsberechtigungen unterstützt Verkada mobile NFC-Zutrittsberechtigungen über Apple- und Android-Geräte. NFC ist ein Nahbereichskommunikationsstandard, der eine stabile und sichere Verbindung herstellt und es Mitarbeitenden ermöglicht, Türen durch einfaches Antippen ihres Mobilgeräts zu entriegeln.

Wichtigste Vorteile

Müheloses Ausweisen

- Mitarbeitende können sich ganz einfach mit ihrem Mobiltelefon oder ihrer Apple Watch ausweisen.
- Wenn ein iPhone aufgeladen werden muss, können Nutzer ihren Ausweis noch bis zu fünf Stunden lang mit Power Reserve verwenden.

Optimiertes Verwalten von Zutrittsberechtigungen

- Mobile Zutrittsberechtigungen lassen sich in Verkada Command einfach bereitstellen und verwalten, entweder manuell oder über einen SSO-Anbieter.
- Das Wegfallen des Druckens, Verteilens und Ersetzens physischer Ausweise spart Zeit und Geld.

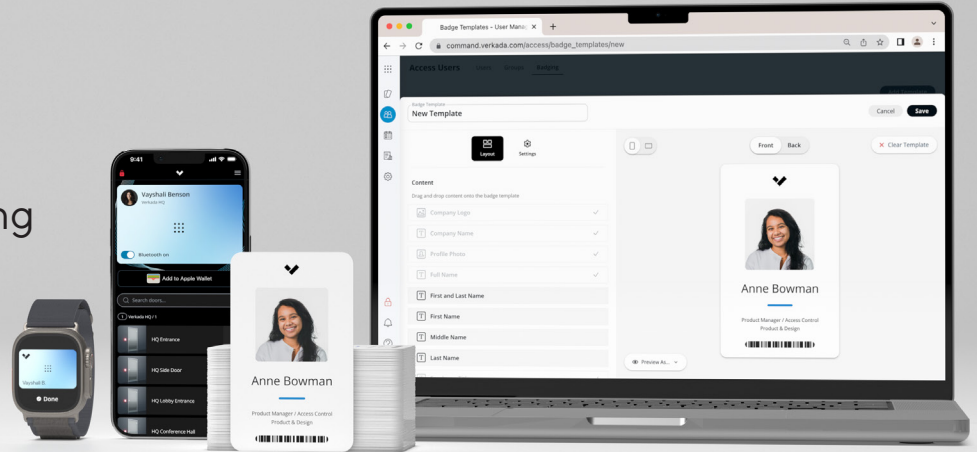
Sicherheit erhöhen

- Mit einer Scanreichweite von weniger als 0,4 Zoll erfordert NFC eine ausdrückliche Absicht zum Entriegeln einer Tür durch Nutzer, wodurch versehentliches Entriegeln durch Passanten vermieden wird.
- Standardmäßig können Mitarbeitende Türen öffnen, unabhängig davon, ob ihr Mobilgerät entsperrt ist oder nicht. Zur Erhöhung der Sicherheit können Admins vorschreiben, dass das Gerät entsperrt sein muss.
- Wenn ein iPhone verlegt wird, kann das Gerät über die „Wo ist?“-App aus der Ferne gesperrt und wiedergefunden werden.



Durchgängige Zugriffsberechtigungen

Durchgängige Zugangsdatenverwaltung in der Cloud-basierten Plattform von Verkada



Mit den integrierten Tools von Verkada für Zutrittskontrolle, Zugangsdaten und physische Sicherheit können Organisationen einen durchgängigen Ansatz für das Zugangsdatenmanagement verfolgen. Mit Verkada wird der Workflow für Zugangsdaten optimiert, von der automatisierten Registrierung über das Ausweisdesign und die Bereitstellung von Zugangsdaten bis hin zur automatisierten Deaktivierung und vielem mehr.

Moderne und einfache Zugangsdatenverwaltung

Automatisiertes Identitätsmanagement mit SCIM-Integration

- Optimieren Sie die Verwaltung und Authentifizierung von Personen mit Zugriffsrechten mit der SCIM-Integration von Verkada.
- Synchronisieren Sie Nutzer:innen von Single Sign-On-Systemen wie Okta und Entra ID (Azure AD) und erfassen Sie nativ Zugriffsrechte und -gruppen.
- Behalten Sie die Kontrolle über das Identitätsmanagement und stellen Sie sicher, dass alles reibungslos und korrekt abläuft.

Ausweisdesign und -druck vereinfachen

- Mit Verkada Command können Sie direkt und einfach Zugangsdaten erstellen, drucken und zuteilen, was Zeit und Softwarekosten spart.
- Nutzen Sie bestehende Nutzerprofile, Active Directory-Integrationen und Zutrittskontrollkonfigurationen für das Entwerfen und Drucken von Ausweisen.
- Sie können Dutzende verschiedener Felder nutzen, um die Ausweise Ihrer Mitarbeitenden oder Schüler-/Studentenschaft individuell anzupassen.

API für Zutrittskontrollereignisse

- Erstellen Sie individuelle Integrationen zwischen Verkada und Systemen von Drittanbietern oder internen Systemen.
- Ereignisse (z. B. Türöffnungen, Zutrittsgewährung, Sperrungen) können per Webhook übertragen werden, damit Sie Echtzeit-Updates zu jedem Ereignis erhalten oder eine programmgesteuerte Ebene über den Zutrittsereignissen erstellen können.
- Zutrittskontrollereignisse lassen sich anhand spezifischer Kriterien für Business Analytics-Anwendungen und Berichte massenhaft abrufen.

Zugangsdaten einfach verwalten

- Stellen Sie Mitarbeitenden mit einem Klick mobile Zugangsdaten oder eine physische Ausweiskarte bereit.
- Sie können Nutzer:innen mit einem Klick löschen und alle Zugriffsberechtigungsprofile über alle Standorte und Systeme hinweg sofort und automatisch entfernen.
- Nutzer:innen können vorübergehend gesperrt werden, damit Sie Zugriffsrechte entfernen können, während Profileinstellungen und Verlaufsdaten erhalten bleiben.
- Sie können mit einem Klick den Einzel- oder Massendruck von Schüler-, Studenten- und Mitarbeiterausweisen anstoßen.

Vielseitige Zugangsmethoden

- Nutzen Sie die Verkada Pass App für die berührungslose BLE-Eingabe oder tippen Sie zum Entsperren mit mobilen NFC-Zugangsdaten auf Apple- und Android-Geräten.
- Über AF64 können Sie über die Gesichtserkennung schnellen, bequemen und sicheren Zugriff erhalten.
- Drucken Sie Namensschilder in jedem gängigen Namensschildformat und mit einem beliebigen Standarddrucker. Eine vollständige Liste der Optionen finden Sie [hier](#).
- NFC-Karten mit 128-Bit-Verschlüsselung bieten ein programmierbares und bedruckbares Kartenformat, das Kunden direkt über Verkada Command schnell einsetzen können.

Nutzer-API für Zutrittskontrolle

- Nutzer:innen oder deren Zugriffsrechte können programmgesteuert hinzugefügt, gelöscht oder geändert werden.
- Leistungsstarke Integrationsfähigkeit mit lokalen Schüler-/Studenteninformationssystemen (SIS) wie PeopleSoft.
- Leistungsstarke Integrationsfähigkeit mit Cloud-basierten Nutzerverwaltungssystemen wie Workday.



Proximity-Karten

Technische Daten



Allgemein

Name und Modellnummer	ACC-PROX-1	Basis-Teilenummer – TN	2A-68001-A
Beschreibung	Proximity-Karten	Größe	Höhe: 54,2 mm/2,1 Zoll Breite: 85,9 mm/3,4 Zoll Tiefe: 0,9 mm/0,035 Zoll
Kompatibilität	Geeignet für Standard-FSK-Prox	Gewicht	0,24 oz / 6,8 g
Chip-Typ	T5577	Menge pro Box	100 Karten
Frequenz	125 kHz / Bitrate	Garantie	10 Jahre
Lochstanze	Bei einem Ausweis im Hochformat kann bis zu 1 Zoll vom oberen Rand entfernt vertikal ein Loch gestanzt werden. Wir raten davon ab, entlang der horizontalen Achse zu stanzen, da die Gefahr besteht, die Antenne zu durchstechen.		



Verschlüsselte Karten Technische Daten



Allgemein

Name und Modellnummer	ACC-EV3-1	Basis-Teilenummer – TN	2A-78001-A
Beschreibung	Hochfrequenz-Smartcard	Größe	Höhe: 54,2 mm/2,1 Zoll Breite: 85,9 mm/3,4 Zoll Tiefe: 0,9 mm/0,035 Zoll
Kompatibilität	Funktioniert mit allen Verkada-Lesegeräten	Gewicht	5,1 g/0,18 oz
Chip-Typ	MIFARE DESFire EV3	Verschlüsselung	AES 128 Bit
Frequenz	13,56 MHz / Bitrate	Garantie	10 Jahre
Lochstanze	Auf einem Ausweis im Hochformat kann entlang der vom Verkada Logo am weitesten entfernten Ränder in einem Abstand von bis zu 1/8 Zoll vertikal ein Loch gestanzt werden.	Menge pro Box	100 Karten



Verschlüsselte Schlüsselanhänger

Technische Daten

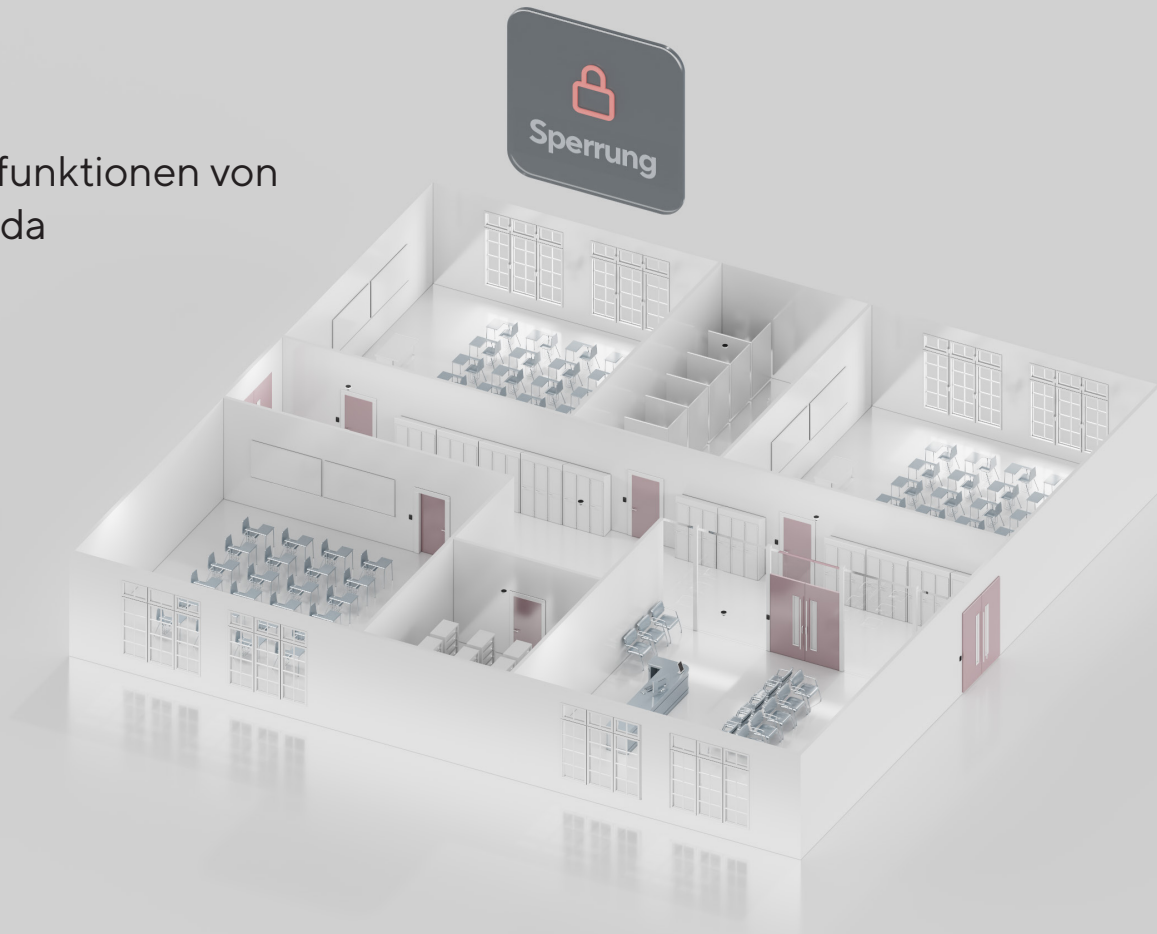


Allgemein

Name und Modellnummer	ACC-EV3-FOB-1	Größe	Höhe: 4,8 cm/1,7 Zoll Breite: 3,6 cm/1,4 Zoll Tiefe: 0,5 cm/0,2 Zoll
Beschreibung	Hochfrequenztransponder	Gewicht	0,1g/0,004 oz
Kompatibilität	Funktioniert mit allen Verkada-Lesegeräten	Verschlüsselung	AES 128 Bit
Chip-Typ	MIFARE DESFire EV3	Garantie	10 Jahre
Frequenz	13,56 MHz / Bitrate	Menge pro Box	50 Transponder
Basis-Teilenummer – TN	2A-B18001-A		



Sperrfunktionen von Verkada



Die Verkada Zutrittskontrolle bietet mit den integrierten Sperrfunktionen Tools für verbesserte Sicherheits- und Notfallvorsorge. Organisationen und Einzelpersonen müssen Türen im Notfall nicht mehr manuell verriegeln. Verkada spart Ihnen wertvolle Zeit, indem es die Verriegelungsvorgänge automatisiert und Personen ermöglicht, Sperrungen von jedem beliebigen Gerät aus auszulösen. Die Peer-to-Peer-Kommunikationsfunktionen ermöglichen es Organisationen sogar, im Falle eines Internetausfalls eine Sperrung und entsprechende AUX-Ausgänge auszulösen.

Benutzerdefinierte Szenarien konfigurieren

- Erstellen Sie Sperrszenarien auf Tür-, Standort-, Gebäude- oder Organisationsebene und stellen Sie so sicher, dass Sie in Echtzeit reagieren können.
- Konfigurieren Sie Alarmmeldungen und Benachrichtigungen für Sperrszenarien, damit die richtigen Personen über das Eintreten eines solchen Szenarios informiert werden.
- Ermöglichen Sie Admins und anderen Personen, Alarmmeldungen zu überwachen und bei Bedarf Sperrungen zu aktivieren. Dies kann alles über eine einzige Benutzeroberfläche in Verkada Command geschehen.
- Integrieren Sie Sperrfunktionen in die laufenden Notfallvorsorgemaßnahmen Ihrer Organisation und verbessern Sie die Reaktionszeit.
- Konfigurieren Sie Notfallreaktionsabläufe mit Verkada Alarmen, damit Sie in Sperrszenarien besser reagieren können, die relevanten Behörden alarmieren und andere Reaktionsprotokolle auslösen.

Mehrere Geräte zur Aktivierung eines Szenarios

- **Aktivierung über Command:** Organisationen können in Verkada Command ein Sperrszenario aktivieren und so ein Sicherheitsereignis zentral über ein Dashboard behandeln.
- **Aktivierung über Verkada Apps:** Organisationen können eine Sperrung über die Verkada Pass App oder Command Mobile aktivieren, damit sie von überall aus schneller reagieren können.
- **Aktivierung über ein Alarmszenario:** Reagieren Sie auf Alarmereignisse, indem Sie ein Sperrszenario auslösen. Konfigurieren Sie automatisches Auslösen oder verifizieren Sie das Ereignis zunächst mit einer professionellen Rund-um-die-Uhr-Überwachung.
- **Aktivierung über einen Panikschalter:** Aktivieren Sie ein Sperrszenario über einen zugewiesenen Panikschalter, um den Anwesenden schnellstmögliche Notfallhilfe zu bieten.



Event Bridge mit AX11

Verkada Videoanalyse für jede Tür – sogar für solche mit Drittanbieter-Controller



Event Bridge mit dem AX11-Controller macht Verkada Kameras noch leistungsfähiger, da sie Videoanalysen auf Türen ausweitet, die nicht durch Verkada gesichert sind. Mit Event Bridge werden Zutrittsereignisse über bestehende Alarm- und Zutrittssysteme direkt in Command übertragen. Es werden Ereignisse, Alarmmeldungen und mehr generiert, damit Organisationen einen besseren Überblick über jeden Ein- und Austritt erhalten.

Erweiterung von Verkada auf weitere Systeme und Peripheriegeräte

- Koppeln Sie eine Verkada Kamera mit Türen, die bereits über Zutrittskontrolle verfügen, damit Sie Videokontext zu jedem Türeneignis erhalten.
- Integrieren Sie Bilderkennungsfunktionen, u. a. die Erkennung von Menschenmengen, Personen von besonderem Interesse und Bewegungen, für Türen, die von Verkada und Hardware von Drittanbietern gesteuert werden.

Alarmmeldungen und Berichte in Echtzeit

- Konfigurieren Sie detaillierte SMS- oder E-Mail-Benachrichtigungen für eine proaktive Reaktion auf Vorfälle.
- Exportieren Sie Berichte zur Untersuchung oder Prüfung historischer Ereignisse.
- Integrieren Sie Drittanbieter-Alarmsysteme wie Diebstahlsicherungsetiketten, um zusätzlichen Videokontext und durchsuchbare Berichte für Drittanbietersysteme zu erhalten.

Alarmintegration mit professioneller Überwachung

- Nutzen Sie Türeneignisse von Event Bridge als Auslöser für Verkada Alarme.
- Während Ihr Standort aktiv gesichert ist, werten Support Engineers in Echtzeit Bildmaterial der Ereignisse mithilfe nahegelegener Kameras aus.

Live- und historische Zutrittsereignisse

- Wenn Sie die Registerkarte „Zugriff“ aktivieren, können Sie sehen, wann eine Tür geöffnet und offengehalten wird.
- Generieren Sie Zutrittsereignisse für jeden Eingang und jedes Ereignis, bei dem eine Tür offen gehalten wird. So können Sie die Türaktivität im Zeitverlauf verfolgen und Vorfälle schnell untersuchen.
- Über die zentrale Command Plattform von Verkada können Sie alle Ihre Kameras und Türen anzeigen.

Das Beste aus beiden Welten

- Nutzen Sie weiterhin Ihr bestehendes Zutrittskontroll- oder Alarmsystem damit Ihr Geschäftsbetrieb nicht gestört wird.
- Integrieren Sie Türen in die Verkada Command Plattform, ohne eine vollständige Systemmigration durchführen zu müssen.
- Die Installation dauert Stunden, nicht Tage.
- Migrieren Sie Ihre alten Systeme zur Verkada Zutrittskontrolle, wenn Ihre bestehenden Systeme das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben.



AC12 Ein-Tür-Controller

Cloud-verwaltete Zutrittskontrolle für Einzeltüren



Übersicht

Der Einzeltür-Controller AC12 ermöglicht eine Cloud-verwaltete Zutrittskontrolle für einzelne Türen, die sonst mit einem elektronischen System nur schwer zu sichern wären. Der AC12 wird über ein einzelnes PoE-Kabel mit Strom versorgt, wodurch der Bedarf an kostspieligen baulichen Veränderungen oder langen zwischen Türen und IDF-Schränken zu verlegenden Niederspannungskabeln minimiert wird. Der kompakte Formfaktor ermöglicht eine einfache Installation in engen Räumen, während sich das flache Design in die meisten Umgebungen einfügt.

Der AC12 kann die meisten elektronischen Schlösser mit Strom versorgen und unterstützt native Ausweiskontrolle beim Zutritt/Verlassen mit jeder Kombination aus Verkada- und Drittanbieter-Lesegeräten. Es beinhaltet außerdem PoE-Passthrough für eine konstante Datenübertragung und Stromversorgung aller PoE+-Peripheriegeräte, wie beispielsweise einer Verkada-Kamera.

Wie alle Verkada-Zutrittskontrollsysteme ist auch der AC12 sofort einsatzbereit und lässt sich einfach über Verkada Command bereitstellen und verwalten. Für den AC12 gilt eine 10-jährige Garantie.

Wichtige Funktionen

Kompaktes Design

Versorgt über eine einzelne Zutrittskontrolleinheit (ACU) mit flachem Design ein Schloss, zwei Lesegeräte, ein PoE-Peripheriegerät und gängiges Türzubehör mit Strom.

Zuverlässigkeit des Geräts

Durch die Integration von Speicher und Verarbeitung funktioniert das Gerät auch bei unterbrochener Stromversorgung oder Internetverbindung.

Native Unterstützung für Ein- und Ausgangstüren

Zwei Lesegeräte-Ports unterstützen beliebige Kombinationen von Verkada- und Drittanbieter-Lesegeräten für die native Unterstützung von Ein- und Ausgangstüren.

PoE-Passthrough

PoE-Passthrough gewährleistet eine konstante Stromversorgung und Datenübertragung für jedes PoE+-Peripheriegerät, wie beispielsweise eine Verkada-Kamera oder eine Alarmpkonsole.

Verwaltung über die Cloud

Mit Verkada Command können Administratoren ihr Zutrittskontrollsystem von jedem Gerät und nahezu jedem Ort aus verwalten.

Flexible Zutrittsmethoden

Endbenutzer können die für sie passende(n) Zutrittsmethode(n) einsetzen, darunter gedruckte Karten oder die mobile Bluetooth-Anwendung Verkada Pass.



AC12

Technische Daten

Strom und Netzwerk

Stromverbrauch	15 W max. (über PoE), 28 W max. (über PoE+) max. 60 W (über PoE++) bei PoE-Passthrough-Kamera)	Stromeingang	IEEE 802.3af/at/bt PoE, PoE+, PoE++ (37-57 VDC), maximal 600 mA pro Paar; 12 VDC mit 2,5 A Mindeststrom
Eingänge	2 REX-Eingänge 1 DPI-Eingang 1 AUX-Eingang	USB-Anschluss	5-V-USB-Stromquelle
Gleichstromausgang	1 x 12 V DC @ 100 mA max.	Konnektivität	Ethernet: 10/100 Mbps RJ-45 für Netzwerkverbindungen USB 2.0
PoE-Ausgang	IEEE 802.3af/at PoE, PoE+ (37 V DC-57 V DC), 600 mA max.		

Lesegeräte- und Relais-Ports

Türleseranschlüsse¹	2 x 12 V DC @ 250 mA Verkada/RS-485-Ports, 2 x 12 V DC @ 250 mA-Wiegand-Ports	Relais-Ausgänge (AUX-Ports)	1 x Trockenrelais für AUX-Ausgang mit maximalem Passthrough-Strom von 24 V DC @ 2 A (ohmsche Last)
Relais-Ausgänge	1 Nass- oder Trockenrelais Über Nassrelais-Schalter wählbare Stromaufnahme: Betrieb mit 12 V DC: max. 700 mA; Betrieb mit 24 V DC: max. 350 mA		

Compliance und Verfügbarkeit

Verfügbarkeit	USA, CAN, UK, EU	Compliance und Sicherheit	FCC Part 15B Class B, ICES-003 Class B, CE, UKCA, VCCI, RCM, UL 294, CAN-ULC 60839-11-1, UL 62368-1 und CSA C22.2 No. 62368-1, IK06, entspricht Anforderungen von UL 2043, ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen, in kontrollierten, geschützten und/oder Bereichen mit eingeschränktem Zutritt. Installation und Betrieb des elektronischen Zutrittskontrollsystems (EACS) dürfen die Funktionalität der Notausgangsfunktionen nicht beeinträchtigen.
----------------------	------------------	----------------------------------	---

Allgemein

Maße	Länge: 175,5 mm/6,9 Zoll Breite: 55,3 mm/2,2 Zoll Höhe: 175,4 mm/6,9 Zoll	Befestigungsmöglichkeiten	Wand-, Decken oder Plenumshalterung
Gewicht	1,3 kg/2,9 lb	Betriebstemperatur	0 °C-50 °C (32 °F-122 °F), 5-85 % Luftfeuchtigkeit
Beinhaltetes Zubehör	T10 Sicherheits-Torx-Schraubendreher, Halterungszubehörsatz	Garantie	10 Jahre

1. Hinweis: Jeder der beiden Leseranschlüsse kann maximal 1 Lesegerät mit einem Stromverbrauch von höchstens 250 mA mit Strom versorgen.



AC42 4-Türen-Controller

Softwarebasierte Zutrittskontrolle für unkomplizierte Sicherheit



Übersicht

Der Verkada AC42 ist ein über die Cloud verwalteter Türcontroller, der komplexe lokale Zutrittskontrollsysteme durch einen einzigen Cloud-basierten Türcontroller ersetzt. Dabei wurde der AC42 von Grund auf so konzipiert, dass jede Komponente auf erhöhte Sicherheit, schnellere Installation und einfachere alltägliche Verwaltung ausgelegt ist.

Zur Verbesserung der Zugriffssicherheit nutzt der AC42 Cloud-Technologie und die native Verkada Integration. Durch die Zusammenführung unterschiedlicher lokaler Systeme in der Cloud beseitigt der AC42 Sicherheitslücken, Verzögerungen bei Updates, Konfigurationsprobleme sowie hohe Kosten für lokale Infrastruktur und Wartung. Zudem sorgt der AC42 anhand der Integration von Zutrittskontrolle mit Videoüberwachung, Gästemanagement und mehr für die Verifizierung und Vereinheitlichung physischer Sicherheitssysteme.

Wichtige Funktionen

Einfachheit

- Ersetzen Sie komplexe, lokal installierte Server und Datenbanken durch ein vereinfachtes, Cloud-basiertes System.
- Intuitive Verkabelung, ein integriertes Netzteil und ein Kabelorganisor sorgen für eine reibungslose Installation.
- Konfiguriert sich sofort und aktualisiert sich automatisch. Kein Patching, keine manuellen Updates und kein IT-Aufwand erforderlich.

Erhöhte Sicherheit

- Geräteinterne Speicherung, Verarbeitung und Hilfsbatterie stellen eine unterbrechungsfreie Türfunktionalität sicher, unabhängig von Internet- oder Stromverbindung.
- Die native Videointegration verifiziert jedes Türereignis mit einem markierten Videoclip.
- Echtzeit-KI- und -ML-Anwendungen überwachen proaktiv Türen und erkennen dadurch Anomalien und Trends.
- Daten werden bis zu 365 Tage geräteintern gespeichert.

Skalierbarkeit

- Eine Cloud-basierte Plattform vereint Tausende von Türen an einem zentralen Ort.
- Ist geeignet für Standard-Tür-Hardware, Verkada Türleser und Türleser von Drittanbietern.
- Sichert alle Türtypen, von stark frequentierten, kabelgebundenen Türen bis hin zu drahtlos gesicherten Türen mit mittlerem und niedrigem Personenverkehr.



AC42

Technische Daten

Strom und Netzwerk

Stromverbrauch	60 W max.	Eingänge	2 REX Trockeneingänge pro Tür 1 DPI Trockeneingang pro Tür 2 trockene Hilfeingänge
Wechselstromversorgung	100-240 VAC 50/60 Hz 1,5 A max.	Lesegeräte	1 Lesegerät-Port (Verkada/RS-485 oder Wiegand) pro Tür Lesegerät-Spannungsverbrauch muss < 250 mA pro Lesegerät sein Hinweis: Maximal 4 Lesegeräte können gleichzeitig mit Strom versorgt werden
AUX-Strom	1x 12 V @ 250 mA	Konnektivität	Ethernet: 10/100Mbit/s RJ-45 für Netzwerkverbindungen USB 2.0

Mechanisch

Trockenrelais (externe Stromversorgung)	Trockenrelais, max. Durchgangsleistung: 24 VDC bei 2 A (ohmsche Last) 2 trockene Hilfsrelais	Kontaktsensoren	4 Kontaktsensoren Nominal 5 V DC 1 kΩ an jedem Eingang (integrierte Widerstände)
Nassrelais (Stromversorgung über AC42)	Nassrelais – wählbare Leistung: 12-V-Betrieb max. 700 mA 24-V-Betrieb max. 350 mA	Betriebstemperatur	0–50 °C (32–122 °F), 5–90 % Luftfeuchtigkeit

Compliance und Verfügbarkeit

Verfügbarkeit	USA, Kanada, Indien, GB, EU, Rest der Welt	Compliance und Sicherheit	FCC Part 15 Class A, ICES-3 Class A, CE, UKCA, RCM, VCCI, UL 294, CAN/ULC 60839-11-1, UL 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, IEC 62368-1, NDAA
----------------------	--	----------------------------------	--

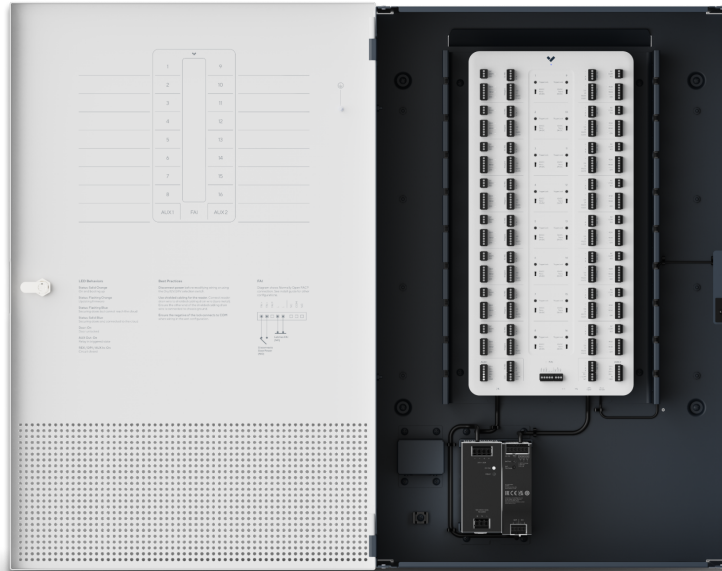
Allgemein

Maße	Höhe: 417 mm / 16,4 Zoll Breite: 321 mm / 12,6 Zoll Tiefe: 116,25 mm / 4,6 Zoll	Befestigungsmöglichkeiten	Montageplatte und 4 Holzschrauben
Gewicht	6,35 kg / 13,9 lbs	Beinhaltetes Zubehör	Schlüssel und Flachkopfschraubendreher
		Garantie	10 Jahre



AC62 16-Tür-Controller

Zutrittskontrolle auf Unternehmensniveau mit Cloud-basierter Einfachheit



Übersicht

Der AC62-Controller für 16 Türen ist ein Cloud-basierter Tür-Controller von Verkada auf Unternehmensniveau, der für umfangreiche Bereitstellungen von Zutrittskontrolle konzipiert wurde. Mit dem AC62 werden die Einfachheit und der Umfang der Verkada Zutrittskontrollsysteme für Gebäude und Organisationen auf Unternehmensniveau kombiniert. Sie profitieren von zusätzlicher Funktionalität, einer schlanken Hardware-Stellfläche und Unterstützung für bis zu 16 Türen, 2 AUX-Geräte und eine Feueralarmschnittstelle.

Wie andere Verkada Zutrittskontrollsysteme lässt sich auch der AC62 sofort konfigurieren und automatisch aktualisieren. Unternehmensweite manuelle Updates und Sicherheitspatches sind somit überflüssig. Der AC62 verbindet sich mit Verkada Command per Ethernet-Verbindung. Dank integriertem Speicher, Rechenleistung und Unterstützung für eine Zusatzbatterie kann der AC62 Türen sichern und unabhängig vom Strom oder Internetstatus über den Zutritt entscheiden.

Wichtige Funktionen

Unternehmensniveau

- Bietet 16 Türanschlüsse mit jeweils zwei REX-Eingängen, einem DPI-Eingang und einem Türleseranschluss.
- Unterstützt ein 12-V-, 1-A- oder ein 24-V-, 0,5-A-Nassrelais pro Tür oder ein 24-VDC-, 2-A-Trockenrelais pro Tür.
- Beinhaltet zwei AUX-Anschlüsse, die jeweils trockene Eingänge, Lesegeräte und andere AUX-Geräte mit Strom versorgen können.

Einfache Implementierung und Verwaltung

- Der Hardware-Platzbedarf ist im Vergleich zu Vier-Tür-Controllern 40 % niedriger, was platzsparende Installationen bedeutet.
- Abnehmbare Klemmenblöcke und eine elegante Montagehalterung sorgen für eine mühelose Installation.
- Ein auf der Gehäusetür angebrachtes Schablonendiagramm liefert schnell Hinweise und Verdrahtungserläuterungen.

Integration von Brandmeldeschnittstellen

- Ermöglicht den Stromentzug von Maglock Türschlössern, wenn ein Feueralarm auftritt, was die Evakuierung und den Feuerwehrezutritt beschleunigt.
- Die Feueralarmschnittstelle (FAI) kann die Stromversorgung für Türschlösser deaktivieren, wenn ein Signal von einer Feueralarmschnittstellentafel (FACP) empfangen wird.
- Vertraute Reset-Funktion für Schlüsselrelais, die Feuerwehrleute nutzen können, sobald die Gebäude wieder gesichert sind.



AC62

Technische Daten

Strom und Netzwerk

Stromverbrauch	350 W max.	Eingänge	2 x REX Trockeneingänge pro Tür 1 x DPI Trockeneingang pro Tür 2 x trockene Hilfeingänge
Wechselstromversorgung	110–240 V AC 50–60 Hz	Konnektivität	Ethernet: 10/100 Mbps RJ-45 für Netzwerkverbindungen USB 2.0

Lesegeräte- und Relais-Ports

Türleseranschlüsse	1 x Verkada/RS-485 / Tür (insgesamt 16) 1 x Wiegand-Port / Tür (insgesamt 16)	Türleser Stromverbrauch	Lesegerät-Spannungsverbrauch muss <250 mA pro Lesegerät sein Hinweis: Maximum von 16 Lesegeräten kann gleichzeitig mit Strom versorgt werden
AUX-Türleser-Ports	2 x Leser-Hilfsanschlüsse (Verkada/RS-485) gesamt	AUX-Anschluss – Verbrauch	2 x 12 V bei 1 A Ausgang 2 x 24 V bei 0,5 A Ausgang Lesegerät-Spannungsverbrauch muss bei < 250 mA pro Lesegerät liegen
Relais-Ausgänge	1 Nass- oder Trockenrelais Über Nassrelais-Schalter wählbare Stromaufnahme: Betrieb mit 12 V, max. 1 A; Betrieb mit 24 V, max. 0,5 mA	Relais-Ausgänge	Trockenrelais, max. Durchgangsleistung: 24 VDC bei 2 A (ohmsche Last) 2 x trockenes Hilfsrelais

Compliance und Verfügbarkeit

Verfügbarkeit	USA, Kanada, Indien, GB, EU, Rest der Welt	Compliance und Sicherheit	FCC Part 15 Class B, ICES-3 Class B, CE, UKCA, RCM, VCCI, UL 294, CAN/ULC 60839- 11-1, UL 62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, IEC 62368-1, NDAA
----------------------	---	----------------------------------	--

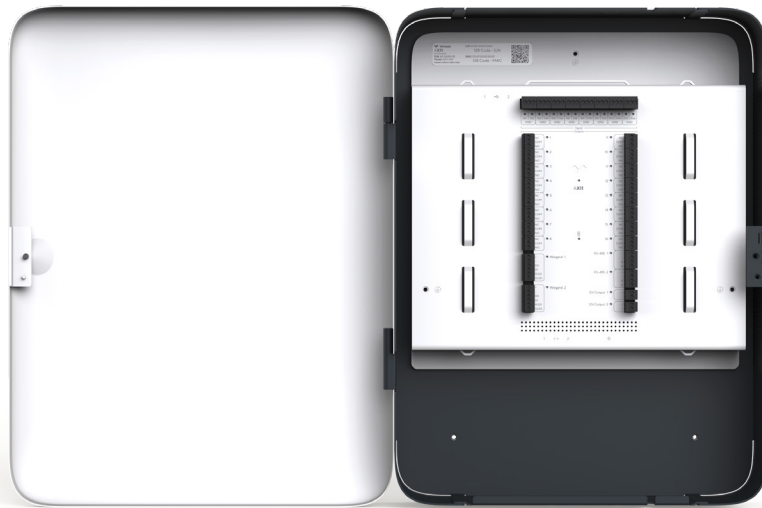
Allgemein

Maße	Länge: 773 mm / 30 Zoll Breite: 499 mm / 20 Zoll Höhe: 186 mm / 7 Zoll	Befestigungsmöglichkeiten	Montageplatte und 6 Schrauben (Nr. 12 x 1 Zoll)
Gewicht	20 kg/44 lb	Betriebstemperatur	0 °C–50 °C (32 °F–122 °F), 5–90 % Luftfeuchtigkeit
Beinhaltetes Zubehör	Schlüssel und Flachkopfschraubendreher	Garantie	10 Jahre



AX11 IO-Controller

Hinzufügen weiterer Geräte zur Verkada Plattform



Übersicht

Der AX11 ist ein E/A-Controller mit 16 potenzialfreien Eingänge, 16 potenzialfreien Ausgangsrelais, zwei externen Hilfsstromausgänge sowie zwei Wiegand und zwei RS-485-Lesegeräteanschlüssen. Im Gegensatz zu Türcontrollern, die zusätzliche Hardware wie Zutrittsanforderungsgeräte oder Türpositionsanzeigen unterstützen, bietet das schlanke Design des AX11, das nur E/A zulässt, Organisationen die Möglichkeit, ein großes Netzwerk von Geräten an einen einzigen Controller mit kleinem Formfaktor anzuschließen.

Mit dem AX11 können Organisationen die Verkada Zutrittskontrollsysteme nahtlos erweitern und Aufzüge, Sensoren, Schalter, Peripheriegeräte und über Zutrittskontrolle verfügbare Hardware von Drittanbietern sichern.

Wichtige Funktionen

Zutrittskontrolle für Aufzüge

- Sie können durch Anschließen von bis zu zwei Lesegeräten bis zu zwei Aufzüge mit einem Abstand von bis zu 16 Stockwerken mit Zutrittskontrolle versehen.
- Ermöglichen Sie das Scannen von Ausweisen, um über in der Aufzugskabine installierte Lesegeräte Zugang zu den Etagen zu erhalten.
- Lassen Sie sich über die Verkada Kameraintegration zugehörige Videoclips zu jeder Zugangsentscheidung liefern.

DPIs und Event Bridge

- Nutzen Sie die Vorteile der Verkada Plattform, ohne Ihre bestehende Hardware für die Zutrittskontrolle ersetzen zu müssen.
- Sie können AX11-Ereignisse mit Verkada Kameraaufnahmen abgleichen und als Eingänge in Alarm- und professionelle Überwachungssysteme einspeisen.
- Erstellen Sie Ereignisse und erhalten Sie Videoanalysen für Türereignisse in Command, die von bestehenden Zutrittskontroll- und Alarmsystemen generiert werden, indem Sie bereits vorhandene DPIs mit dem AX11 verbinden.
- Schließen Sie bis zu 16 Türpositionsanzeiger (DPIs) an die 16 Eingänge des AX11 an, um Ereignisse in Command auszulösen, wenn eine Tür offen gehalten wird.

Vereinfachte Hardware

- Abnehmbare Steckverbinder und Schlaufen für das Kabelmanagement vereinfachen die Verkabelung.
- Status-LEDs für Eingänge, Ausgänge und Lesegeräte beschleunigen die Fehlersuche.
- Sowohl Verkada (über RS485) als auch Kartenlesegeräte von Drittanbietern (über Wiegand) werden unterstützt.
- Die abnehmbare Wandmontageplatte vereinfacht die Installation.



AX11

Technische Daten

Strom und Netzwerk

Stromverbrauch	60 W max.	Eingänge	16 potentialfreie Eingänge Nominal 5 V DC
Stromversorgung	110–240 V AC 50–60 Hz	Konnektivität	Ethernet: RJ-45-Kabelverbindung 100/1000 Mbit/s für Netzwerkverbindung USB 2.0

Eingänge und Relaisausgänge

Eingänge	16 potentialfreie Eingänge Nominal 5 V DC	Relais-Ausgänge	16 potentialfreie Relais 1 A/24 V DC Kontakte
Hilfsstrom	16 Eingänge und 16 Ausgänge 2 externe Ausgänge Je 1 A / 12 V Insgesamt max. 2 A		

Compliance und Verfügbarkeit

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

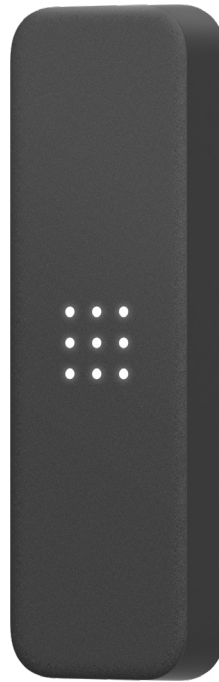
Allgemein

Abmessungen (mit Halterung)	Länge: 415,6 mm/16,3 Zoll Breite: 319,6 mm/12,6 Zoll Höhe: 111,7 mm/4,4 Zoll	Abmessungen (ohne Halterung)	Länge: 415,6 mm/16,3 Zoll Breite: 319,6 mm/12,6 Zoll Höhe: 105,7 mm/4,2 Zoll
Gewicht	8,3 kg/18,3 lbs	Betriebstemperatur	0 °C–50 °C (32 °F–122 °F), 5–90 % Luftfeuchtigkeit
Beinhaltetes Zubehör	Einrichtungsanleitung, Packung Schrauben	Befestigungsmöglichkeiten	Trockenbau-Dübel (M8) und Schrauben (M5)
		Garantie	10 Jahre



AD34 Türleser

Magisch einfach,
müheles 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 Zutritt, Sperrungszustände und den Verbindungsstatus an.



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 Hochfrequenzkarten	Seriennummer der Verkada DESFire EV3-, MIFARE DESFire-Karte	Mobile Zutrittsdaten-Kompatibilität	Verkada Pass-App, Mobile NFC, Apple Wallet

Compliance und Verfügbarkeit

Verfügbarkeit	USA, CAN, UK, EU, AUS, NZ	Compliance und Sicherheit	FCC, CE, UL 294, UL 62368-1/CSA C22.2, 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	Einzelhalterung - 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	Einfach- und Pfostenmontage (Montageplatten und Schrauben enthalten)

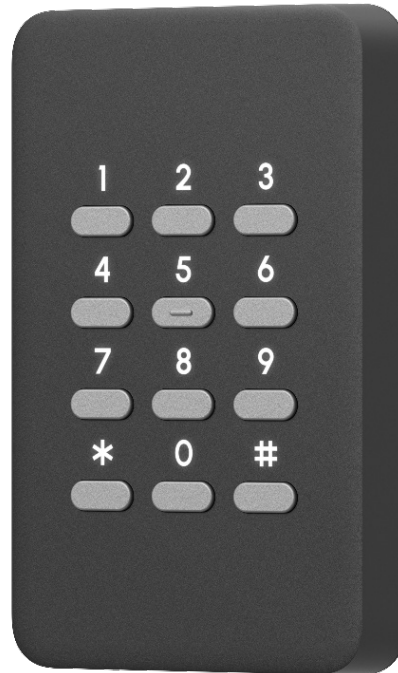
Verkabelung

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



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

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

Controller	Erfordert eine RS-485 Verbindung zu einer Verkada Zutrittskontrolle oder TD52-Gegensprechanlage
-------------------	---

Zutrittsdaten-Kompatibilität

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

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

Allgemein

Maße	Höhe: 13,2 cm / 5,2 Zoll Breite: 8,1 cm / 3,2 Zoll Tiefe: 2,3 cm / 0,9 Zoll	Betriebstemperatur	-40 bis 65 °C 5-90 % Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
-------------	---	---------------------------	---

Gewicht	0,2 kg (0,47 Pfund)	Garantie	10 Jahre
----------------	---------------------	-----------------	----------

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

Installation

Beinhaltenes Zubehör	Einzelmontageplatte, T10-Schraubendreher, 2 Wandmontageschrauben, 2 M3-Maschinenschrauben	Befestigungsmöglichkeiten	Einfachmontage
-----------------------------	--	----------------------------------	----------------

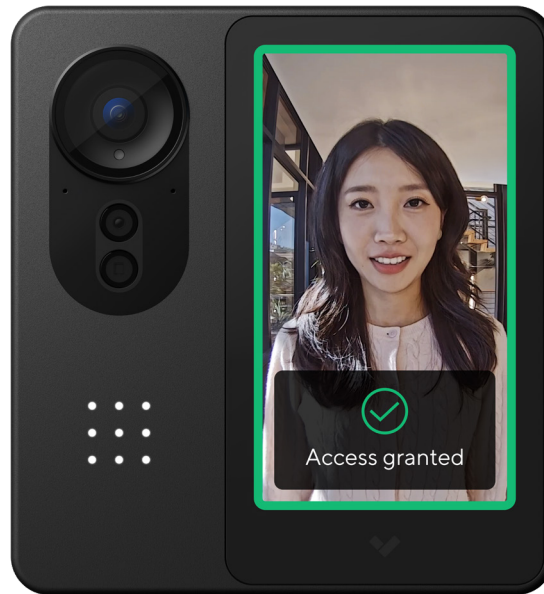
Verkabelung

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



AF64 Access Station Pro

Eine Komplettlösung für den Zugriff über Gesichtserkennung



Übersicht

Die AF64 Access Station Pro ist ein sicheres All-in-One-Zutrittskontrollgerät, das die Gesichtserkennung in Unternehmensumgebungen möglich macht. Es vereint Edge-basierte Gesichtserkennung mit KI-gestütztem Anti-Spoofing-Schutz, einem einzigen Türcontroller, einem Multi-Technologie-Lesegerät, einem interaktiven Touchscreen und integrierter Videoüberwachung in einem einzigen Formfaktor. Zusätzlich zur Gesichtserkennung unterstützt das Gerät verschiedene Zugangsdaten, darunter Schlüsselkarten, mobile NFC-Technologie, Bluetooth Intent Unlock und PIN-Codes, sowie Multi-Faktor-Authentifizierung, z. B. Gesicht plus Ausweis oder PIN.

Die Nutzerregistrierung ist einfach und flexibel: Admins können per API oder in Verkada Command ein Foto hochladen oder die Selbstregistrierung der Nutzer:innen über ein Mobilgerät oder einen Laptop ermöglichen. Die Gesichtserkennung und der Abgleich der Zugangsdaten werden lokal auf dem Gerät verarbeitet, während Zutrittsereignisse zur besseren Übersicht in Command per Video aufgezeichnet werden.

Die AF64 wurde für eine schnelle Installation und flexible Einsatzmöglichkeiten konzipiert, bietet Anschlussmöglichkeiten über PoE+, unterstützt verschiedene Montageoptionen und ist gemäß IP65 und IK06 für Widerstandsfähigkeit unter verschiedensten Bedingungen zertifiziert.

Wichtige Funktionen

Schlanke Komplettlösung für den Zutritt

Bieten Sie eine klare, hochwertige Ästhetik, die sich nahtlos in moderne Eingangsbereiche einfügt. Die Kombination aus Lesegerät, Controller, Überwachungskamera und einem reaktionsschnellen Touchscreen in einem Gerät wird über PoE+ mit Strom versorgt. Server vor Ort sind nicht erforderlich.

Unterstützung verschiedener Zugangsdaten und MFA

Unterstützt Gesichtserkennung, Schlüsselkarten (HF/LF), mobile NFC, Bluetooth sowie PIN und kann einzeln oder mit MFA (Gesicht + Ausweis oder Gesicht + PIN) verwendet werden.

Integriert in die Verkada Plattform

Die AF64 verfügt über eine integrierte 5MP-Weitwinkelkamera, die einen reichhaltigen Videokontext liefert, und ist zudem mit allen leistungsstarken KI-Analysefunktionen einer Verkada Überwachungskamera ausgestattet. Sie lässt sich außerdem in Workplace integrieren und ermöglicht so via Gesichtserkennung den mühelosen Zugang für Gäste.

Intelligente, nahtlose Gesichtserkennung

Ermöglichen Sie einen schnellen, kontaktlosen Zutritt durch Gesichts- und Lebenderkennung. Die AF64 verfügt über einen hochmodernen 3D-iToF-Sensor zur Infrarot- und Tiefenerkennung, der Täuschungsversuche mit Masken, Fotos und mehr verhindert.

Flexible Bereitstellung

Kann als eigenständiger Controller oder als Lesegerät für Verkada Zutrittskontrollsysteme über OSDP oder LAN verwendet werden. Nutzen Sie die vielfältigen Montagemöglichkeiten der AF64 für die flexible Installation in unterschiedlichen Umgebungen.

Architektur mit Fokus auf Datenschutz

Die AF64 verarbeitet alle Gesichtsdaten auf dem Gerät und gewährleistet dabei eine robuste Datenverschlüsselung auf dem Gerät. Gesichtsdaten werden in einem nicht reversierbaren Format gespeichert und können nicht zur Rekonstruktion eines Gesichts verwendet werden. Admins behalten die volle Kontrolle über die Registrierung und verfügen über Tools, mit denen Gesichtsdaten nach Bedarf verwaltet oder gelöscht werden können.



AF64

Technische Daten

Leistung und Schutzart

Stromeingang	IEEE 802.3at PoE+	Konnektivität	Ethernet: 10/100/1000 Mbps RJ-45-Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung
Klassifizierungen	IP65, IK06		

Allgemein

Maße	Höhe: 153 mm Breite: 141 mm Tiefe: 34 mm	Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C 5–90 % Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
Gewicht	804 g	Erkennung von Manipulationsversuchen	Ja
Befestigungsmöglichkeiten	Wand-, Einzel- oder Pfostenmontage	Montagehöhe	1,5 m / 60 Zoll Bei Installation in geringerer Montagehöhe wird eine Aufwärtswinkelmontage empfohlen.
Beinhaltenes Zubehör	Oberflächenmontageplatte, T10-Schraubendreher, X-Schrauben	Separates Zubehör	Gehäuse für Aufwärtswinkel-, Seitenwinkel-, Pfostenmontage
Eingänge	1 REX-Eingang 1 DPI-Eingang	Ausgänge	1 Trockenrelais, 24 VDC bei 2 A (ohmsche Last) 1 RS-485-Port 1 Wiegand Anschluss
Garantie	10 Jahre		



AF64

Technische Daten

Zutrittsdaten-Kompatibilität

Controller-Kompatibilität	Läuft direkt auf dem AF64 oder über eine RS-485- oder LAN-Verbindung mit einem eigenständigen Verkada Zutrittscontroller	Mobile Zugangsdaten	Verkada Pass-App (BLE), Apple Wallet, mobiles NFC
Niederfrequenzkarte	Proximity-Karten, 125 kHz	STIFT	PIN für Einzel- oder Multi-Faktor-Authentifizierung
Hochfrequenzkarte	Verkada DESFire EV3 (Karte oder Transponder), MIFARE DESFire-Karte Seriennummer	Gesichtsentsperrung	Authentifizierungsbereich: 0,3–1,5 m Lebenderkennung: 3D+IR

Display-Spezifikationen

Anzeige	Kapazitiver 5,5-Zoll-IPS-Farb-LCD-Touchscreen	Bildschirmauflösung	1280 x 720 Pixel
----------------	---	----------------------------	------------------

Kameraspezifikationen

Sensorauflösung	5 MP (2592 x 1944)	Iris	Fixiert
Linsenart	Fixiert	Blende	F2,1
Bildsensor	1/2,8 Zoll Progressiver CMOS	Sichtfeld	Horizontal: 130° Vertikal: 100° Diagonal: 160°
Infrarotbereich	15 m/50 Fuß bei schwachem Licht	Brennweite	2,12 mm

Funktionen der Videoüberwachungskamera

Alarmmeldungen	Gerätestatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Suche nach Personen von besonderem Interesse, Menschenmengenerkennung	Maximale geräteinterne SQ-Speicherung	30 Tage
People Analytics	Personensuche, Attributsuche, Gesichtssuche, Belegungstendenzen	Streaming und Speicherung	Cloud-Sicherung, wählbarer Speicherort, Zeitraffer, RTSP
Fahrzeuganalysen	Fahrzeugsuche, Attribut-Suche	Teilen und Datenschutz	Live-Links, Audit-Protokoll
		Meldung von Vorfällen	Clips archivieren, im Vorfalbericht speichern



Drahtlose Türschlösser von Verkada in der Übersicht

Zutrittskontrolle für jede Tür



Übersicht

Mit der Verkada Serie drahtloser Türschlösser können Organisationen herkömmliche Schloss- und Schlüsselsysteme durch eine intelligente, vernetzte Lösung ersetzen. Die Zutrittskontrolle für alle Türen kann von den Organisationen zentral verwaltet werden, während Änderungen, wie das Einleiten von Sperrungen, mit einem einzigen Klick über das Web oder mobile Endgeräte sofort ausgelöst werden können.

Alle Türschlösser lassen sich problemlos direkt in Verkada Command einrichten, zusätzliche Software ist nicht erforderlich. Admins können proaktiv Alarmmeldungen über niedrigen Batteriestand, nicht mehr verbundene Türschlösser oder Hubs sowie Änderungen des Türstatus erhalten. Zusammen mit drahtlosen Firmware-Updates sorgen diese Funktionen dafür, dass die Türschlösser jederzeit voll funktionsfähig sind.

Endnutzer:innen profitieren von reibungslosem Entsperren mit einer Vielzahl von Zugangsdaten, z. B. freihändige Bluetooth-Entspernung, für das Öffnen der Türen. Eine klare LED-Rückmeldung bestätigt den Status der Tür.

Organisationen können zwischen zwei Türschlosstypen wählen, Zylinderschlössern und Einsteckschlössern, die jeweils in drei Varianten erhältlich und für eine Reihe von Schlüsselkernen geeignet sind.

Wichtige Funktionen

Automatische Riegelüberwachung

Stellen Sie mit integrierter Riegelüberwachung und Türpositionsanzeige sicher, dass Türen geschlossen, zugesperrt und verriegelt sind. Erhalten Sie proaktiv Alarmmeldungen, wenn Türen offengehalten werden.

Drahtlose Verbindung über große Entfernungen

Mit dem VLink-Protokoll von Verkada lassen sich bis zu 16 Türschlösser sofort mit dem Drahtlos-Hub WH32 verbinden. Der Hub ist mit einem Verkada Zutrittskontrollsystem verbunden und kann jedes Türschloss in einem Radius von 150 Fuß bzw. bis zu 2000 Fuß bei freier Sichtlinie unterstützen.

Taste für lokale Zeitplanüberschreibung

Lösen Sie mit einem einfachen Tastendruck direkt am Türschloss sofortige Änderungen des Türzustands aus, beispielsweise von „Entsperrt“ zu „Zutrittskontrolle“.

Gebaut für die Ewigkeit

Mit einer zehnjährigen Garantie, der Brandschutzklassifizierung für drei Stunden nach UL (ausstehend) und der ANSI-Zertifizierung der Klasse 1 (ausstehend) ist das AL54 eine robuste Lösung für verschiedene Türen und Umgebungen.

LF-, HF-, Bluetooth- und NFC-Unterstützung

Öffnen Sie Türen mit verschiedenen Zugangsdaten, von niederfrequenten Proximity-Karten bis hin zu hochfrequenten NFC-Zugangsdaten wie Apple Wallet. Ein eingebauter Reflexionssensor unterstützt auch Bluetooth Intent Unlock.

Intuitive LED-Rückmeldung im Innen- und Außenbereich




Sie erhalten sofort eine visuelle Bestätigung über den Status einer Tür (Zutritt gewährt, Zutritt verweigert, Sperrzustände und Verbindungsstatus) auf beiden Seiten der Tür anhand der Farbe und des Blinkmusters der LED-Anzeige.



AL54-MS

Technische Daten

Variationen

AL54-MS-CC-01-26-HW		Einsteckschloss, konventioneller Kern	AL54-MS-FC-01-26-HW		Einsteckschloss, volle Größe, austauschbarer Kern
AL54-MS-SC-01-26-HW		Einsteckschloss, kleines Format, austauschbarer Kern			

Allgemein

Abmessungen (mit Griff)	Außenmaße: 286,3 x 171,7 x 87,1 mm Innenmaße: 323,8 x 172,4 x 88,0 mm	Abmessungen (ohne Griff)	Außenmaße: 286,3 x 82,3 x 35,2 mm Innenmaße: 323,8 x 83,6 x 52,8 mm
Gewicht	6,8 kg	Betriebstemperatur	-35° bis 55 °C (-31° bis 131 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5-90 %	Klassifizierungen	IP65, IK08

Mechanische Kompatibilität

Türstärke	1-5/8 bis 2 Zoll	Dornmaß	2-3/4 Zoll
Übergabe	Feldumkehrbar	Türpositionsanzeige	Im Lieferumfang enthalten, muss installiert werden
Hebel	Zinkdruckguss, plattiert	Beenden	Satiniert verchromt
Schließblech	Im Lieferumfang enthalten: -9110 mit Lippe 1-15/16" x 4-7/8" -9112 1-1/4" x 4-7/8"	Riegelüberwachung	-
Mechanische Schlüsselüberbrückungsüberwachung	Integriert	Schlossriegelüberwachung	Integriert
Kompatible Zylinder und Schlüssel	Schläge konventioneller Kern: 6 Stifte Schläge FSIC: 6 Stifte, 7 Stifte SFIC: 6 Stifte, 7 Stifte Jeder für einen der oben aufgeführten Kerne entwickelte Schlüssel ist kompatibel.		



AL54-MS Technische Daten

Strom

Stromversorgung	8 AA-L91-Lithiumbatterien (Nennspannung ≥ 1,5 V)	Batterielebensdauer	12-18 Monate ¹
Notstromversorgung	Bereitstellung über ein USB-C-Kabel, das an ein 5-V-Ladegerät angeschlossen ist	Spannungsbereich	5 V bis 7,2 V
Maximaler Strombedarf	1,8 A (Spitze), 5,5 mA (Durchschnitt)		

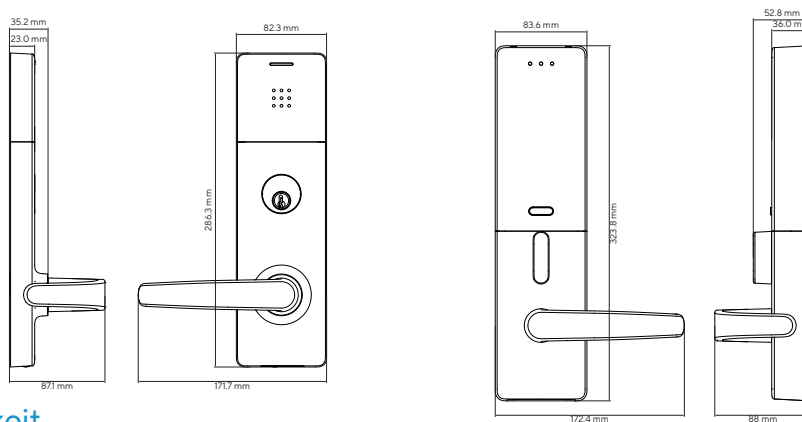
Konnektivität und Kommunikation

Systemschnittstelle	Drahtlose Kommunikation über das VLink-Protokoll zum drahtlosen Hub und Zutrittscontroller von Verkada	Drahtloser Frequenzbereich	915,0-915,7 MHz
Drahtlose Kommunikationsreichweite	Bis zu 150 Fuß bei Hindernissen Bis zu 2000 Fuß bei freier Sichtlinie	Audiovisuelle Kommunikation	LED-Feedback (innen und außen), Summer-Feedback

Zutrittsdaten

Technologien für Zutrittsberechtigungen	Niederfrequenz (125 kHz) Hochfrequenz (13,56 MHz) Mobile NFC (13,56 MHz) Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)	Lesebereich	Niedrige Frequenz (125 kHz): bis zu 8 cm Hohe Frequenz (13,56 MHz): bis zu 4 cm Mobiles NFC (13,56 MHz): bis zu 4 cm Bluetooth Low Energy (2,4 GHz): bis zu 8 cm
Zeit bis zur Validierung der Zugangsdaten	<1 Sekunde		

Maße



Compliance und Verfügbarkeit

Konformität	FCC, IC, UL10C (ausstehend), UL294 (ausstehend), ULC60389-11-1 (ausstehend), ANSI/BHMA A156.13 Klasse 1 (ausstehend), ANSI/BHMA A156.25 (ausstehend)	Verfügbarkeit	USA, CAN
--------------------	--	----------------------	----------




1. Die Batterielebensdauer hängt von der Nutzung ab und wurde anhand der folgenden Annahmen berechnet: Abfragezeit von 10 Sekunden, 90 Zugriffseignisse pro Tag und Türöffnungseignisse beim Ein- und Austritt.



AL54-CY

Technische Daten

Variationen

AL54-CY-CC-01-26-HW		Zylinderschloss, konventioneller Kern	AL54-CY-FC-01-26-HW		Zylinderschloss, volle Größe Austauschbarer Kern
AL54-CY-SC-01-26-HW		Zylinderschloss, kleiner Formfaktor Austauschbarer Kern			

Allgemein

Abmessungen (mit Griff)	Außenmaße: 177,3 x 170,8 x 91,9 mm Innenmaße: 265,9 x 171,4 x 92,4 mm	Abmessungen (ohne Griff)	Außenmaße: 177,3 x 82,3 x 35,0 mm Innenmaße: 266,0 x 83,6 x 35,5 mm
Gewicht	3,16 kg	Betriebstemperatur	-35° bis 55 °C (-31° bis 131 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5–90 %	Klassifizierungen	IP65, IK08

Mechanische Kompatibilität

Türstärke	1-3/8 bis 2 Zoll	Dornmaß	2-3/8, 2-3/4 Zoll
Übergabe	Feldumkehrbar	Türpositionsanzeige	Im Lieferumfang enthalten, muss installiert werden
Hebel	Zinkdruckguss, plattiert	Beenden	Satiniert verchromt
Schließblech	Im Lieferumfang enthalten: -9106 mit Lippe 1-1/8" x 2-3/4" -9109 ANSI mit Lippe 1-1/4" x 4 7/8"	Riegelüberwachung	Integriert
Kompatible Zylinder und Schlüssel	Schlage konventioneller Kern: 6 Stifte Schlage FSIC: 6 Stifte SFIC: 6 Stifte, 7 Stifte Jeder für einen der oben aufgeführten Kerne entwickelte Schlüssel ist kompatibel.		



AL54-CY Technische Daten

Strom

Stromversorgung	8 AA-L91-Lithiumbatterien (Nennspannung ≥ 1,5 V)	Batterielebensdauer	12-18 Monate ¹
Notstromversorgung	Bereitstellung über ein USB-C-Kabel, das an ein 5-V-Ladegerät angeschlossen ist	Spannungsbereich	5 V bis 7,2 V
Maximaler Strombedarf	1,8 A (Spitze), 5,5 mA (Durchschnitt)		

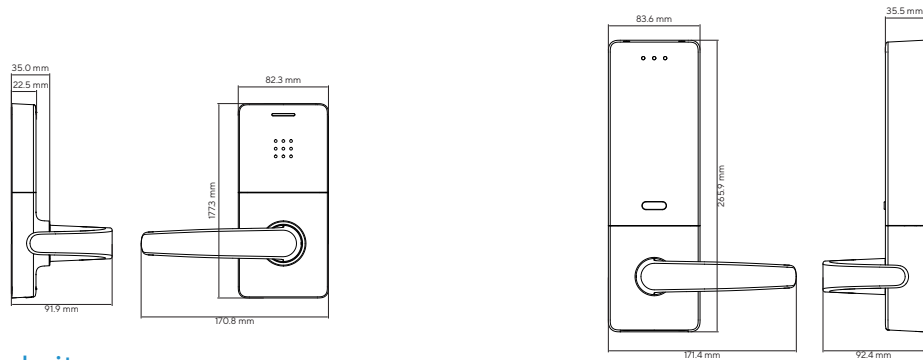
Konnektivität und Kommunikation

Systemschnittstelle	Drahtlose Kommunikation über das VLink-Protokoll zum drahtlosen Hub und Zutrittscontroller von Verkada	Drahtloser Frequenzbereich	915,0-915,7 MHz
Drahtlose Kommunikationsreichweite	Bis zu 150 Fuß mit Hindernissen Bis zu 2000 Fuß bei freier Sicht	Audiovisuelle Kommunikation	LED-Feedback (innen und außen), Summer-Feedback

Zutrittsdaten

Technologien für Zutrittsberechtigungen	Niedrige Frequenz (125 kHz) Hohe Frequenz (13,56 MHz) Mobiles NFC (13,56 MHz) Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)	Lesebereich	Niedrige Frequenz (125 KHz): bis zu 8 cm Hohe Frequenz (13,56 MHz): bis zu 4 cm Mobiles NFC (13,56 MHz): bis zu 4 cm Bluetooth Low Energy (2,4 GHz): bis zu 8 cm
Zeit bis zur Validierung der Zugangsdaten	<1 Sekunde		

Maße



Compliance und Verfügbarkeit

Konformität	FCC, IC, UL10C (ausstehend), UL294 (ausstehend), ULC60389-11-1 (ausstehend), ANSI/BHMA A156.2 Klasse 1 (ausstehend), ANSI/BHMA A156.25 (ausstehend)	Verfügbarkeit	USA, CAN
--------------------	---	----------------------	----------

1. Die Batterielebensdauer hängt von der Nutzung ab und wurde anhand der folgenden Annahmen berechnet: Abfragezeit von 10 Sekunden, 90 Zugriffsereignisse pro Tag und Türöffnungsereignisse beim Ein- und Austritt.



Zutrittskontrolle für Behörden



Übersicht

Mit der Verkada Zutrittskontrolllösung auf Regierungsniveau können Behörden und Auftragnehmer:innen auf Bundes- oder Regierungsebene Cloud-basierte Zutrittskontrolle in ihren Umgebungen implementieren und gleichzeitig wichtige Sicherheitsstandards erfüllen. Dieses Angebot umfasst die folgenden TAA- und FY2019 NDAA-konformen Hardwareprodukte: den AC12-G Ein-Tür-Controller, den AC62-G 16-Tür-Controller, den AD34-G Türleser und den AD64-G Türleser mit Tastenfeld. Die Controller verfügen über eine FIPS 140-2 validierte Verschlüsselung und die Lesegeräte unterstützen derzeit nicht auf PKI-FASC-N basierende Lesevorgänge von PIV-Karten.

Zutrittskontrollgeräte in Regierungsqualität sind sowohl mit der Standardplattform Verkada Command als auch mit der in AWS GovCloud gehosteten Command Plattform kompatibel. Letztere gilt als FedRAMP In Process (Moderate) und ist ausschließlich für US-amerikanische Regierungsbehörden verfügbar!

Die Cloud-basierte Lösung von Verkada ermöglicht es Behörden und beauftragten Firmen auf Bundes- oder Regierungsebene, moderne Zutrittslösungen einfach über ihren gesamten Wirkungsbereich zu skalieren, bietet Sicherheitsteams detaillierte Kontrolle über Systemberechtigungen sowie physischen Zugriff und ist auf Langlebigkeit ausgelegt.

Wichtige Funktionen

Strenge Sicherheits- und Compliance-Standards erfüllen

- Alle Geräte sind TAA- und FY2019 NDAA-kompatibel.
- Die Controller beinhalten eine FIPS 140-2-Verschlüsselung, die gemäß NIST validiert wurde.
- Die Lesegeräte unterstützen nicht auf PKI-FASC-N basierende Lesevorgänge von PIV-Karten.
- Gilt als FedRAMP In Process (Moderate).

Einfache Skalierung von Bereitstellungen über verschiedene Standorte hinweg

- Geräte können ohne lokale Server oder komplexe Datenbanken online geschaltet werden.
- Cloud-basiertes Management ermöglicht Überwachung und Verwaltung von praktisch überall und mit jedem Gerät.
- Mit nativen Integrationen, offenen APIs und sofort einsatzbereiten Integrationen können Behörden sich nahtlos mit anderen Systemen von Verkada und Drittanbietern verbinden.

Die Zuverlässigkeit von Geräten steigern

- Automatische Firmware-Updates, Offline-Benachrichtigungen und technischer Support rund um die Uhr maximieren die Betriebszeit.
- Edge-Verarbeitung und Peer-to-Peer-Kommunikation gewährleisten den Betrieb der Türen auch bei Netzausfällen.
- Zehnjährige Garantien schützen die Geräte.

Präzise Kontrolle über Berechtigungen und Zugriffsrechte

- Granulare Admin- und Systemnutzerrollen ermöglichen es Behörden, Mitarbeitenden die jeweils passenden Berechtigungen und Systemzugriffsrechte zu erteilen.
- Zugriffsgruppen und -ebenen strukturieren den physischen Zugang von Arbeitskräften und beauftragten Firmen basierend auf ihren Rollen und Sicherheitsfreigaben.
- Multi-Faktor-Authentifizierung (z. B. PIN-Code + Ausweis) auf dem AD64-G bietet Schutz in Hochsicherheitszonen.

1. Organisationen auf Bundes-, Landes-, Kommunal- oder Stammesebene, Forschungseinrichtungen, Auftragnehmer:innen auf Bundes- oder Regierungsebene, Bildungseinrichtungen und gemeinnützige Einrichtungen.



Integrationen von drahtlosen Türschlössern

Erweiterung der Verkada Plattform auf Türen mit geringem und mittlerem Personenverkehr durch Integration drahtloser Türschlösser



Übersicht

Kunden schätzen Verkada Zutrittskontrollsysteme, weil sie von Grund auf so konzipiert wurden, dass sie Transparenz und Sicherheit für Türen gewährleisten. Zur Vereinfachung der Sicherung von Türen mit geringem und mittlerem Personenverkehr arbeitet Verkada mit führenden Herstellern drahtloser Sicherheitssysteme, wie Schlage, ASSA ABLOY und Simons Voss, zusammen. Mit den Integrationen drahtloser Türschlösser können Organisationen Klassenzimmer, Büros, Schränke, Tore und andere Räumlichkeiten mit weniger als ~200 Ver- und Entriegelungsvorgängen pro Tag sichern.

Die drahtlosen Türschlösser der Aperio Serie von ASSA ABLOY nutzen lokale drahtlose Kommunikation zwischen Türschloss und Hub, um eine direkte Verbindung zu einem Verkada Türcontroller herzustellen. Dadurch entfällt die Verkabelung an der Tür, die den größten Kosten- und Nachteilsfaktor herkömmlicher Zutrittskontrollsysteme darstellt. IP-fähige Zutrittskontrolllösungen von ASSA ABLOY nutzen die vorhandene oder geplante Netzwerkinfrastruktur einer Einrichtung (egal ob kabelgebunden oder drahtlos) für die Gewährleistung fortschrittlicher Sicherheit und einfacher, kostengünstiger Installationen.

Die drahtlosen Türschlösser von Schlage AD und Engage verbinden sich über ein Schlage Gateway und/oder eine PIM 400-485-Verbindung mit einem Verkada Türcontroller. Die Integration von Verkada mit der Schlage Control-Serie bietet eine Integration drahtloser Türschlösser, die über den Engage Drahtlos-Hub direkt mit Verkada Command kommuniziert. Ein Controller ist dabei nicht erforderlich. Die Control-Serie eignet sich hervorragend für Mehrfamilienhäuser mit Dutzenden oder Hunderten von Wohnungstüren.

Bei Kunden im Vereinigten Königreich und in Europa kommuniziert die Integration von Verkada mit der SmartIntego Serie drahtloser Türschlösser von SimonsVoss über ein verschlüsseltes drahtloses Netzwerk mit dem SimonsVoss GatewayNode Hub. Dieser ist direkt über PoE mit einem Verkada AC12-Türcontroller verbunden und kann über Verkada Command verwaltet werden, sodass Änderungen von der Hardware sofort erkannt werden.

Wichtige Funktionen

Offline-Modus für skalierte Bereitstellungen

- Die drahtlosen Türschlösser der Engage-Serie von Schlage können mit Verkada auch offline eingesetzt werden. Im Offline-Modus ist kein Hub oder Gateway erforderlich, da das Türschloss einmal täglich per WLAN mit der Zentraleinheit kommuniziert.
- Diese skalierbare Lösung eignet sich bestens für Wohnungen, Studentenwohnheime, Stauräume und mehr, wenn Skalierbarkeit, Kosteneffizienz und einfache Implementierung von größter Bedeutung sind.

Online-Modus für Echtzeitkontrolle

- Die Türschlösser der Engage- und AD-Serien von Schlage sowie die Schlösser der Aperio-Serie von Assa Abloy können auch im Online-Modus mit Verkada verbunden werden. Der Online-Modus nutzt eine Echtzeitverbindung über den Hub, der mit dem AUX-Anschluss eines Verkada Controllers verbunden ist.
- Über den Online-Modus können Admins jedes Türereignis und die zugehörigen Kameraanalysen für drahtlose Türen anzeigen.
- Der Online-Modus unterstützt außerdem die Funktionen zum Verriegeln und Entriegeln aus der Ferne für die vollständige Fernverwaltung von Türsystemen.
- Diese Echtzeitlösung eignet sich hervorragend für Türen mit mittlerem Personenverkehr, z. B. in Klassenzimmern und Büros, wo Echtzeitverbindung und einfacher drahtloser Gebrauch von großem Wert sind.

Einfach zu konfigurieren

- Mit den Integrationen drahtloser Türschlösser von Verkada können Organisationen dieselben in Verkada vorhandenen Nutzerberechtigungen auf mehr Türen anwenden.
- Die Einrichtung drahtlos gesteuerter Türen in Command dauert nur wenige Minuten.
- Admins können aus der Ferne Türen entriegeln, Zugriffsereignisse überprüfen und die Störungsbehebung optimieren, indem sie drahtlose Türschlösser mit Verkada Geräten verbinden.



Notstrombatterie, 12 V / 4 Ah Technische Daten



Allgemein

Name und Modellnummer	ACC-BAT-4AH	Klemmenanschluss	Klemmenanschluss F1 (#187)
Beschreibung	Geschlossener, wiederaufladbarer Bleiakku 12 Volt, 4,5 Ah	Größe	Länge: 90 mm / 3,5 Zoll Breite: 70 mm / 2,8 Zoll Höhe: 101 mm / 3,9 Zoll
Spannung	12 V	Gewicht	1,3 kg / 46,9 oz
Kapazität	4,5 Ah	Compliance und Sicherheit	UL 1989, CE
Chemie	Geschlossener Bleiakku	Notstromversorgung	AC41, AC42, AX11, BP41
Gehäuse	ABS-Kunststoff	Garantie	10 Jahre



Notstrombatterie, 24 V / 18 Ah

Technische Daten



Allgemein

Name und Modellnummer	ACC-BAT-18AH AC62 Reservebatterie, 18 Ah	Klemmenanschluss	Batteriekabel, 25 cm
Beschreibung	Geschlossener, wiederaufladbarer Bleiakku 24 Volt, 18 Ah	Größe	Länge: 170 mm / 6,7 Zoll Breite: 146 mm / 5,7 Zoll Höhe: 185 mm / 7,3 Zoll
Spannung	24 V	Gewicht	10 kg / 352,7 oz
Kapazität	18 Ah	Compliance und Sicherheit	UL 1989, IEC 60896-21:2004, IEC 60896-22:2004, CE
Chemie	Geschlossener Bleiakku	Notstromversorgung	AC62
Gehäuse	ABS-Kunststoff	Garantie	10 Jahre



Bestellinformationen

Zutrittskontrollen

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
AC12-HW	AC12 Ein-Tür-Controller	799 USD
AC42-HW	AC42-Controller für vier Türen	1.799 USD
AC62-HW	AC62-Controller für 16 Türen	5.299 USD
AX11-HW	AX11 IO-Controller	1.599 USD

Zubehör

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-BAT-4AH	Verkada-Reservebatterie mit 4 Ah	129 USD
ACC-BAT-18AH	ACC62-Reservebatterie mit 18 Ah	699 USD
ACC-POE-60WHS	ACC-POE-60W High Surge (HS) PoE++ Injektor	179 USD
ACC-WA-30W	Wechsel-Netzteil für ACC-WA mit 30 W/12 V	89 USD

Cloudlizenzen für die Zutrittskontrolle (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AC-1Y-CAP	1-Jahres-Türlizenz, Kapazitätserhöhung	249 USD
LIC-AC-3Y-CAP	3-Jahres-Türlizenz, Kapazitätserhöhung	599 USD
LIC-AC-5Y-CAP	5-Jahres-Türlizenz, Kapazitätserhöhung	999 USD
LIC-AC-10Y-CAP	10-Jahres-Türlizenz, Kapazitätserhöhung	1.999 USD

Cloudlizenzen für die Zutrittskontrolle (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AC-1Y-RNW	1-Jahres-Türlizenz, Verlängerung	249 USD
LIC-AC-3Y-RNW	3-Jahres-Türlizenz, Verlängerung	599 USD
LIC-AC-5Y-RNW	5-Jahres-Türlizenz, Verlängerung	999 USD
LIC-AC-10Y-RNW	10-Jahres-Türlizenz, Verlängerung	1.999 USD



Bestellinformationen

Cloudlizenzen für IO Controller (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AX-1Y-CAP	1-Jahres-Lizenz für IO Controller, Kapazitätserhöhung	999 USD
LIC-AX-3Y-CAP	3-Jahres-Lizenz für IO Controller, Kapazitätserhöhung	2.599 USD
LIC-AX-5Y-CAP	5-Jahres-Lizenz für IO Controller, Kapazitätserhöhung	3999 USD
LIC-AX-10Y-CAP	10-Jahres-Lizenz für IO Controller, Kapazitätserhöhung	7.999 USD

Cloudlizenzen für IO Controller (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AX-1Y-RNW	1-Jahres-Lizenz für IO-Controller, Verlängerung	999 USD
LIC-AX-3Y-RNW	3-Jahres-Lizenz für IO-Controller, Verlängerung	2.599 USD
LIC-AX-5Y-RNW	5-Jahres-Lizenz für IO-Controller, Verlängerung	3999 USD
LIC-AX-10Y-RNW	10-Jahres-Lizenz für IO-Controller, Verlängerung	7.999 USD

Türleser

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

Karten

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-PROX-1	Proximity-Karten von Verkada	599 USD pro Schachtel mit 100 Karten
ACC-EV3-1	EV3-verschlüsselte Karten von Verkada	799 USD pro Schachtel mit 100 Karten
ACC-EV3-2	EV3-verschlüsselte Transponder von Verkada	599 USD pro Schachtel mit 50 Transpondern



Bestellinformationen

Hardware für Zutrittskontrolle auf Regierungsniveau

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
AC12-HW-G	AC12-G 1-Tür-Controller für Regierungsbehörden	849 USD
AC62-HW-G	AC62-G 16-Tür-Controller für Regierungsbehörden	5699 USD
AD34-HW-G	AD34-G Multi-Format-Kartenleser für Regierungsbehörden	399 USD
AD64-HW-G	AD64-G Multi-Format-Kartenleser mit Tastenfeld für Einfachmontage, für Regierungsbehörden	649 USD

AWS GovCloud Lizenz (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AC-1Y-CAP-G	1-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Kapazitätserhöhung	269 USD
LIC-AC-3Y-CAP-G	3-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Kapazitätserhöhung	659 USD
LIC-AC-5Y-CAP-G	5-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Kapazitätserhöhung	1.099 USD
LIC-AC-10Y-CAP-G	10-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Kapazitätserhöhung	2.199 USD

AWS GovCloud-Lizenz (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AC-1Y-RNW-G	1-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Verlängerung	269 USD
LIC-AC-3Y-RNW-G	3-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Verlängerung	659 USD
LIC-AC-5Y-RNW-G	5-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Verlängerung	1.099 USD
LIC-AC-10Y-RNW-G	10-Jahres-Türlizenz für Regierungsbehörden, Verlängerung	2.199 USD



Bestellinformationen

Lizenz für mobilen NFC-Zutritt (Neu/Kapazitätserhöhung)

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.

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-MNFC-20-1Y-CAP	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 1 Jahr hinzufügen, Kapazitätserhöhung	199 USD
LIC-MNFC-20-3Y-CAP	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 3 Jahre hinzufügen, Kapazitätserhöhung	599 USD
LIC-MNFC-20-5Y-CAP	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 5 Jahre hinzufügen, Kapazitätserhöhung	999 USD
LIC-MNFC-20-10Y-CAP	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 10 Jahre hinzufügen, Kapazitätserhöhung	1.999 USD

Lizenz für mobilen NFC-Zutritt (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-MNFC-20-1Y-RNW	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 1 Jahr hinzufügen, Verlängerung	199 USD
LIC-MNFC-20-3Y-RNW	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 3 Jahre hinzufügen, Verlängerung	599 USD
LIC-MNFC-20-5Y-RNW	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 5 Jahre hinzufügen, Verlängerung	999 USD
LIC-MNFC-20-10Y-RNW	Bis zu 20 Nutzer mit einer mobilen NFC-Zutrittsberechtigung für 10 Jahre hinzufügen, Verlängerung	1.999 USD



Bestellinformationen

Access Station Pro

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
AF64-HW	AF64 Access Station Pro	1.599 USD

Access Station Pro Softwarelizenz (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AF-1Y-CAP	1-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Kapazitätserhöhung	249 USD
LIC-AF-3Y-CAP	3-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Kapazitätserhöhung	749 USD
LIC-AF-5Y-CAP	5-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Kapazitätserhöhung	1.249 USD
LIC-AF-10Y-CAP	10-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Kapazitätserhöhung	2.499 USD

Softwarelizenz für Access Station Pro (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-AF-1Y-RNW	1-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Verlängerung	249 USD
LIC-AF-3Y-RNW	3-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Verlängerung	749 USD
LIC-AF-5Y-RNW	5-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Verlängerung	1.249 USD
LIC-AF-10Y-RNW	10-Jahres-Lizenz für Access Station Pro, Verlängerung	2.499 USD



Bestellinformationen

Drahtlose Türschlösser

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
AL54-CY-CC-01-26-HW	AL54 Zylinderschloss, konventioneller Kern	1.399 USD
AL54-CY-FC-01-26-HW	AL54 Zylinderschloss, volle Größe, austauschbarer Kern	1.399 USD
AL54-CY-SC-01-26-HW	AL54 Zylinderschloss, kleiner Formfaktor, austauschbarer Kern	1.399 USD
AL54-MS-CC-01-26-HW	AL54 Einsteckschloss, konventioneller Kern	1.799 UD
AL54-MS-FC-01-26-HW	AL54 Einsteckschloss, volle Größe, austauschbarer Kern	1.799 USD
AL54-MS-SC-01-26-HW	AL54 Einsteckschloss, kleiner Formfaktor, austauschbarer Kern	1.799 USD

Zubehör für drahtlose Türschlösser

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-RS485-2M	Verkada RS485-Kabel, 2 m	10 USD
ACC-DR-CY-1	AL54 Zylinderschloss-Türverstärker (2,375" Dornmaß, 1,375" Türstärke)	99 USD
ACC-DR-CY-2	AL54 Zylinderschloss-Türverstärker (2,375" Dornmaß, 1,75" Türstärke)	99 USD
ACC-DR-CY-3	AL54 Zylinderschloss-Türverstärker (2,75" Dornmaß, 1,375" Türstärke)	99 USD
ACC-DR-CY-4	AL54 Zylinderschloss-Türverstärker (2,75" Dornmaß, 1,75" Türstärke)	99 USD
ACC-DR-MS-1	AL54 Einsteckschloss-Türverstärker (2,75" Dornmaß, 1,75" Türstärke)	99 USD

Drahtlose Türschlösser von Drittanbietern

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ASSA ABLOY Aperio-Serie	IN100, ES100, DR100, R100, DL100, KS100, K100, L100, H100, E100, AU100, AH30	Preis anfragen
ASSA ABLOY IP-Serie	IN120, IN220	Preis anfragen
Schlage AD-Serie	AD-400-CY, AD-400-933, AD-400-MS, PIM 400-485, ANT 400-REM-HALL	Preis anfragen
Schlage Engage-Serie	NDEB, LEBMS-ADD, LEBMS-GRW, GWE	Preis anfragen
Schlage Control-Serie	Control Interconnected, Control Deadbolt	Preis anfragen
SimonsVoss SmartIntego-Serie	Digital Cylinder AX, Digital Locking Cylinder, Digital Smart Handle AX, Digital Smart Handle, Smart Intego Gateway Node	Preis anfragen