

AD33カードリーダー

直感的なLEDディスプレイを搭載し、IDバッジで簡単な入室ができる
マルチフォーマットカードリーダー

概要

AD33は、アクセスコントロールの有線設置で信頼性、安全性と使いやすさを兼ね備えた、マルチフォームファクタのカードリーダーです。刷新された最新のハードウェアであるAD33は、アクセスコントロールソフトウェアの幅広い機能に対応するように設計されています。AD33は、IP65およびIK08規格に準拠しており、長時間の直射日光、極端な気温や雨量など、厳しい天候にも耐えられるように設計されています。AD33は、VerkadaのOSDPベースのプロトコルと、アクセスコントロールユニットとのRS-485接続を活用し、業界をリードするアクセスコントロールセキュリティを実現します。

AD33には、エンドユーザーや建物の外観に合わせてカスタム構築された機能も多数用意されています。AD33は、10個のインジケータおよびフィードバックLEDによってバッジイベントのステータスをエンドユーザーに明確に表示するとともに、バッジを使用した入退室を先進的で使いやすいものにします。さまざまな表面やスペースへの設置をサポートするために、マリオン取付プレートとシングルギャング取付プレートの両方が同梱されています。

主な機能

複数のカードタイプのサポート

- 37ビットWiegand、35ビットCorporateおよび近接カードなどの低周波カードをサポート
- MiFareやDESFire認証情報などの高周波カードをサポート
- Verkada Passアプリ経由でモバイルBluetoothアクセスをサポート

エンドユーザーが直感的に判断できるLEDステータス

- ユニット上部のフィードバックLEDは、白色、緑色、赤色で点灯し、ユニットのステータスと関連するバッジスキューイベントを表示
- 9個のインジケータLEDライトは、成功および失敗したバッジイベントやロック状態に応じて、フィードバックLEDを緑色あるいは赤色で表示
- Verkada Commandでロックダウンシナリオまたはイベントがトリガーされ、ドアのロック解除ができない場合、フィードバックLEDは赤色のステータスで点滅

簡単に設置できるような設計

- LEDは、リーダーとコントローラ間のリアルタイムの接続ステータス情報を表示
- AD33 ユニットは、リーダーに5フィートの配線がされた状態で出荷されるため、シンプルで容易な設置と配線が可能
- シングルギャングとマリオンの両方のフォームファクタが、すぐに使用できるよう同梱済み



AD33 技術仕様



AD33

電力と規格

消費電力	12 V、最大300 mA	等級	IP65、IK08
------	---------------	----	-----------

互換性

対応するコントローラ	Verkadaアクセスコントロールユニット (AC41、AC42、またはAC62) が必要です	低周波カードの互換性	HID Prox II 26ビット (H10301)、37ビット Wiegand HID H10304、37ビット Wiegand HID H10302、HID 35ビット Corporate 1000
高周波カードの互換性	MiFare/DESFire (CSN)、NFC		

コンプライアンスと製品の提供状況

提供状況	米国、カナダ、インド、英国、EU、その他の地域	コンプライアンスと安全性	FCC、CE、UL 294、UL 62368-1/CSA C22.2、CAN/ULC-60839-11-1:2016、NDAA、TELEC
------	-------------------------	--------------	---

一般

マリオン寸法	高さ: 95 mm/3.7インチ 幅: 45 mm/1.8インチ 奥行き: 21 mm/0.82インチ	シングルギャング寸法	高さ: 120 mm/4.7インチ 幅: 80 mm/3.1インチ 奥行き: 21 mm/0.82インチ
重量	マリオンマウント 0.08 kg/0.175ポンド シングルギャングマウント 0.10 kg/0.225ポンド	動作温度	-40°~65°C (-40°~149°F)
付属品	シングルギャング取付プレート、マリオン取付プレート、T8セキュリティトルクスハンドツール、壁用マウントネジ2本、M3マシンネジ2本	取り付け用オプション	本ユニットには、標準シングルギャング取付プレートとマリオン取付プレートの両方が付属しています。
		保証	10年間

配線

マリオン寸法	省略表記	名前
黒	GND	接地
白	A	RS485-A
緑	B	RS485-B
赤	+12 V	+12 V入力