

GV-DFK1355 Keypad Reader



概要

GV-DFK1355は、PINコードやIDカードの読み取り機能を備えた台湾製キーパッドリーダーです。スリムなデザインが特徴で、ドアフレーム等の狭いスペースにも適しています。WiegandおよびRS-485インターフェースにより、GV-DFK1355は様々な入退室管理システムに接続できます。IP66準拠防水のハウジングが付属し、屋外設置(防水)にも対応します。

さらに、GV-DFK1355リーダーは、2つの入力（出口ボタンとドアセンサー）と1つの出力（ドアロック）を備えており、GV-AS BridgeコントローラとクラウドベースのソフトウェアGV-Cloud Access Controlを組み合わせることで、1つのドアを制御することができます。

主な特徴

- ドアフレーム等の狭いスペースへの設置に最適
- IDカード(入退室管理カード)とPINコードによる認識
- Wiegand/RS-485インターフェースに対応
- RS-485/OSDPコミュニケーション
- 周波数 13.56 MHz Mifare for ISO14443A
- セキュリティを強化するため、規格の異なるカードフォーマットに対応：
DESFire EV2カードとGID (GeoVision Identifier) 対応 (GeoVisionアクセスカード)
- 耐防塵防水機能(IP66規格準拠)
- テンパリングアラームのためのケースセンサー検出
- 白色バックライト付き12キー・キーパッド

仕様

周波数	13.56 MHz ISO14443A
Wiegand インターフェース	GV-AS1620 / 2120 / 4110 / 4111 / 8110 / 8111 経由、 距離 100 m、 Wiegand 26 / 34 ビット
RS-485 インターフェース	9,600 bps, 最長0.6kmの長距離通信が可能です。 OSDPプロトコル
読取範囲	最大2cm
キーパッド	12キー (0-9, *, #)
入力ポート	ドアセンサー×1、出口ボタン×1、ケースセンサー×1
出力ポート	リレー、ドアロック×1
LED	緑/赤色2色LED × 1 (ステータス/電源)
ビープ音	ブザー
カラー	ブラック
対応しているID形式	UID, DESFire ID, GID (GeoVision Identifier)
電源	DC 12V / 1A
消費電力	最大500 mA
動作温度	-20 °C ~ 70 °C
動作湿度	20 ~ 80% RH (結露無きこと)
寸法	130 x 45 x 25 mm
重さ	96 g
耐水性	IP66
認証	CE, FCC, LVD, UKCA

注:

1. OSDP通信は他社製コントローラとの互換性があります。
2. 現在OSDP通信に対応しているのはGV-AS1620とGV-CS1320のコントローラのみです。
3. リーダの背面パネルには防水ゴムリングがあります。壁面から水の浸入を防ぐため、リーダーを壁にぴったりと取り付けてください。凹凸のある面に取り付ける場合は、リーダーの側面にシリコンシーラントを別途用意し塗布してください。
4. 読み取り装置は、米国ギャングボックス規格にのみ対応しています。
5. 他社製コントローラと本リーダー接続時の際、最大 Wiegand 接続距離が 30 m に制限される場合があります。
6. 仕様は予告なく変更される場合があります。

互換性のある製品

- **GV-ASManager**(ソフトウェア): V5.3.3 以降
- **GV-AS210 / 2110 / 2120, GV-AS810 / 8110 / 8111, GV-AS410 / 4110 / 4111**(コントローラ): V2.41以降
(Wiegandインターフェースのみに対応)
- **GV-AS1620**(コントローラ): V1.05 以降
- **GV-CS1320**(コントローラ): V3.10 以降

クラウド統合

- **GV-Cloud Access Control**(クラウドベースのソフトウェア): V1.00 以降
- **GV-AS Bridge**(コントローラ): V1.00 以降

オプション

GV-AS ID Card, Key Fob, Sticker
GV-DESFire Card

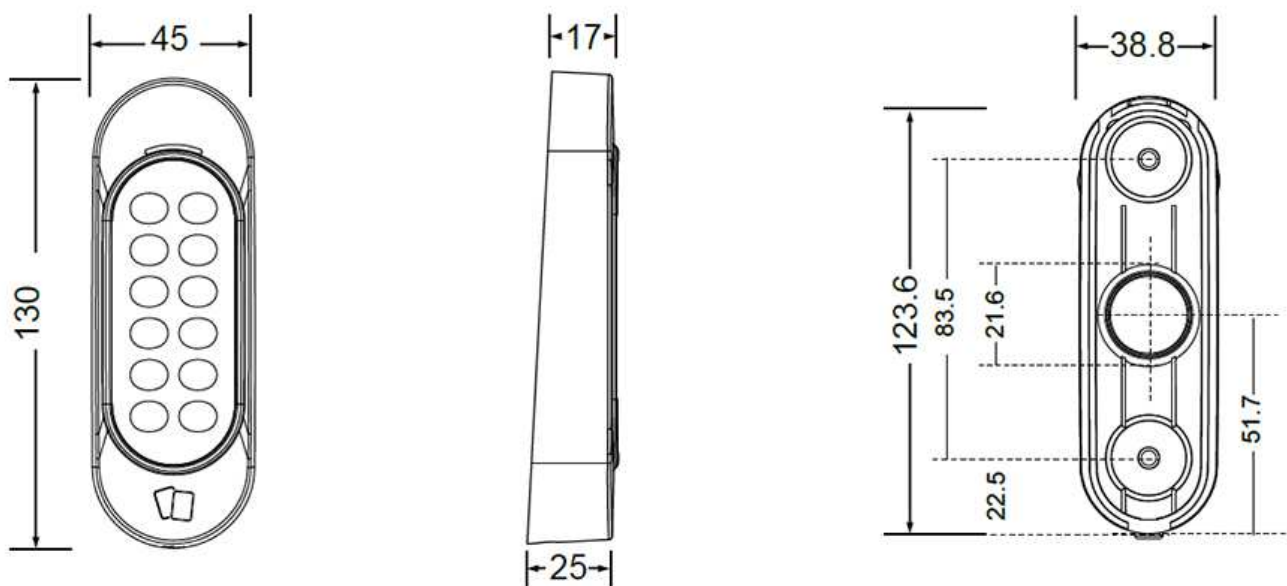
13.56 MHzのカード / キー FOB / ステッカーとDESFireカードが
利用可能です。

包装内容明細書

1. GV-DFK1355
2. ケーブル
3. 六角レンチ
4. ネジ × 3

寸法

単位：mm



Scale:mm