



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ДАТЧИКА ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ WDKIT

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

На калитках, врезанных в полотно секционных ворот возникает необходимость установки устройства, которое предотвращало бы запуск привода, когда калитка находится в открытом состоянии. Датчик открытой калитки WDKIT - магнитный бесконтактный датчик, разработанный для установки в профиль калитки, врезанной в полотно секционных ворот. Безопасность достигается за счет использования магнита и считывателя, подключенных к внешнему блоку управления. Магнит (слева) устанавливается на створку калитки, считыватель (справа) - в алюминиевый профиль ворот. При закрытой калитке магнит и считыватель совмещены, контакт в блоке управления замкнут, и ворота возможно открывать с помощью привода. При открытии калитки магнит и считыватель смещаются относительно друг друга, контакт размыкается, и блок управления запрещает запуск привода.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питающее напряжение	24V DC/AC
Рабочая температура	от -40° до +75°C
Тип выходных контактов	NC
Степень защиты	IP 68

### 3. МОНТАЖ

1. Установите датчик открытой калитки внутри полотна внизу калитки (см. схему установки датчика открытой калитки)
2. Напротив датчика, на калитке установите магнит.
3. Установите одну клеммную коробку на полотне ворот и вторую клеммную коробку на стене, как показано на нижеприведенной схеме.
4. Проведите проводку от датчика открытой калитки до клеммной коробки установленной на полотне ворот.
5. Соедините две клеммные коробки витым проводом из комплекта.
6. Подключите контакты управления электроприводом к выходам на клеммной коробке установленной на стене.



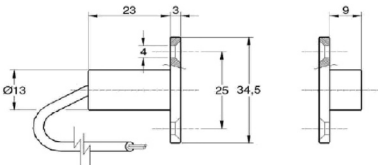
Датчик открытой калитки с кабелем (3 метра)



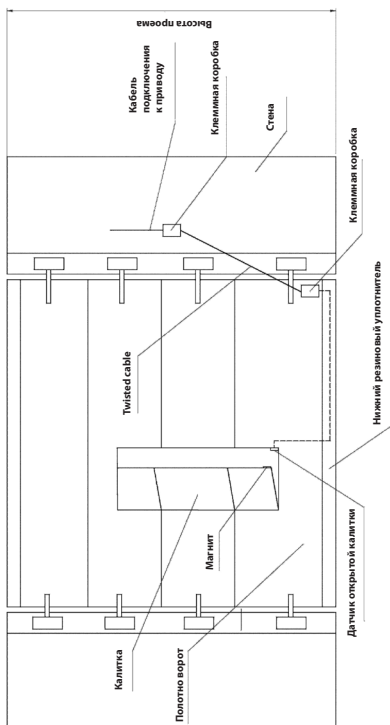
Две клеммные коробки для установки на ворота



Витой кабель для подключения к приводу



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИКА ОТКРЫТОЙ КАЛИТКИ



Компания "DoorHan" благодарит Вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного изделия. По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002 Московская обл., Одинцовский район,

с. Акулово, ул. Новая, д. 120

Тел: +7 (495) 933-2400, 981-1133

E-mail: [Info@doorhan.ru](mailto:Info@doorhan.ru)

[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)



# OPEN PEDESTRIAN GATE KIT (WICKEDDOOR)

## 1 DESCRIPTION

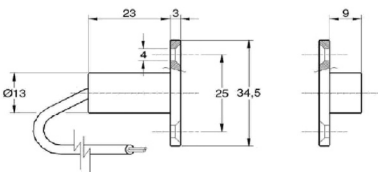
There should be required for the pedestrian gates forming part of the sectional door leaves to install a device which would prevent the electric operator from being started, when the pedestrian gate is in its open position. The WDKIT open gate transmitter kit is a magnet based contact-free sensor which has been designed to be inserted into the pedestrian gate profile resulting part of a sectional door leaf. The required safety is then ensured by using a magnet and a reader to be connected to the external control panel. The magnet (to the left) is installed on the pedestrian gate leaf, while the reader (to the right) is inserted into the door profile. When the pedestrian gate is in its closed position, the magnet and the reader are aligned between them and the contact in the control board is closed, while the door can be opened using the operator. When the pedestrian gate is opened the magnet and the reader are get shifted in relation to each other and the contact gets open, while the control board do not allow the operator to start.

## 2. TECHNICAL SPECIFICATION

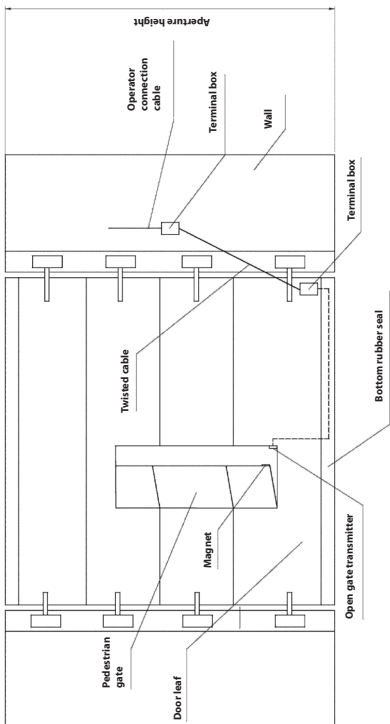
Power supply	24V DC/AC
Operating temperature	-40° to +75°C
Type of outlets	NC
Protection class	IP 68

## 3. INSTALLATION

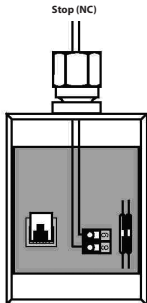
1. Install the transmitter kit inside the door leaf, at the pedestrian gate bottom (see the pedestrian gate transmitter kit installation diagram)
2. Facing the transmitter, the magnet is then to be installed on the pedestrian gate.
3. Install one terminal box on the door leaf and the other one on the wall, as shown in the diagram below.
4. Install the required cabling from the transmitter to the terminal box installed on the door leaf.
5. Connect the two terminal boxes with the twisted cable provided with the kit.
6. Connect the electric operator control outlets to the wall-installed terminal box outlets.



## OPEN PEDESTRIAN GATE KIT INSTALLATION DIAGRAM



## 4. CONNECTIONS



**1. ÚČEL POUŽITÍ**

Na brankách vřezaných do křídla sekčních vrat vzniká potřeba instalovat zařízení, které by zabráňovalo startu pohonu, pokud je branka v otevřeném stavu. Snímač otevřené branky WDKIT je magnetovým bezkontaktním snímačem vyvinutým pro instalaci do profilu branky vřezané do křídla sekčních vrat. Bezpečnost se dosahuje díky využití magnetu a snímacího prvku připojených k externímu řídicímu bloku. Magnet (zleva) se montuje na křídlo branky, snímací prvek (zprava) – do hliníkového profilu vrat. Při zavřené brance magnet a snímací prvek se nachází proti sobě, kontakt v řídicím bloku je sepnut, a vrata je možné otevřít pomocí pohonu. Při otevření branky magnet a snímací prvek se navzájem odsouvají, kontakt se rozepíná, a řídicí blok zabraní startu pohonu.

**2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY**

Napájecí napětí	24V DC/AC
Pracovní teplota	-40°C až +75°C
Typ výstupních kontaktů	NC
Krytí	IP 68

**3. NÁVOD PRO INSTALACI A SEŘÍZENÍ**

1. Instalujte snímač otevření branky zevnitř křídla v nižší části branky (viz schéma pro instalaci snímače).
2. Naproti snímači, na brance namontujte magnet.
3. Instalujte jednu svorkovnici na křídlo vrat a druhou svorkovnici na stěně, jak ukázáno na níže uvedeném schématu.
4. Proveďte elektrické vedení od snímače otevřené branky ke svorkovnici umístěné na křídle vrat.
5. Spojte dvě svorkovnice vinutým vodičem ze sady.
6. Zapojte kontakty ovládání elektrického pohonu k výstupům na svorkovnici instalované na stěně.



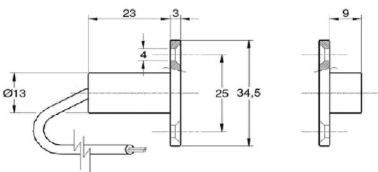
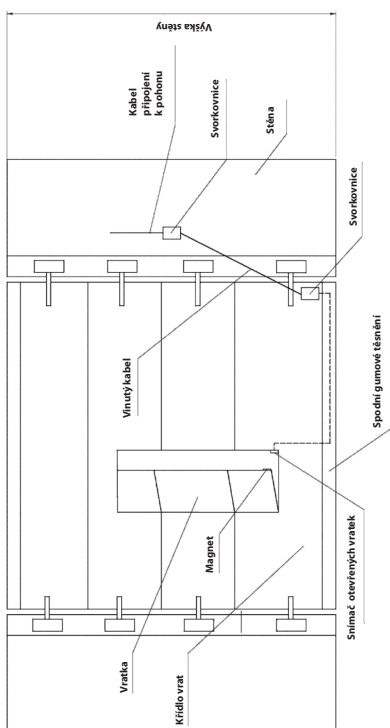
Snímač otevřené branky s kabelem (3 metry)



Dvě svorkovnice pro instalaci na vrata



Vinutý kabel pro připojení k pohonu


**SCHÉMA INSTALACE SNÍMAČE OTEVŘENÝCH VRATEK**


Společnost „DoorHan“ děkuje Vám za koupi naší produkce. Věříme, že budete spokojeni s kvalitou daného produktu. Pro informaci ohledně koupě, distribuce a servisu prosím se obraťte na naše regionální zastoupení nebo centrální ofis společnosti, který se nachází:

**Rusko, 143002 Moskovská obl., Odičovskij rajon,**

**s. Akuovo, ul. Novaja, d. 120**

**tel.: +7 (495) 933-2400, 981-1133**

**E-mail: Info@doorhan.ru**

**www.doorhan.ru**