

EN 50131-1: 2006+A1+A2+A3  
EN 50131-2-2: 2017  
Environment Class II  
Security Grade2  
Tested by TUV Rheinland

### English

#### 1 Appearance

- 1. Tamper EOL pin
- 2. Terminals
- 3. Alarm EOL pin
- 4. LED jumper
- 5. Sensitivity jumper
- 6. PIR sensor
- 7. Tamper
- 8. LED indicator

#### 2 Installation

- Ⓜ Mounting by Expansion Screw
- Ⓜ Reinforcing Buckle by Screw (Optional)

#### 3 Resistor Wiring

Relay Status

	Normal	PIR Alarm	PIR Fault	Tamper
Alarm Relay	Close	Open	Open	Close
Tamper Relay	Close	Close	Close	Open

Method 1: Use the jumper to select EOL (End of Line) resistance on TAMPER/ALARM EOL pins.

Method 2: Add the resistor to TAMPER/ALARM wiring ports.

**Note:** If EOL wiring is not used, leave the jumpers OFF. Do not force the jumper if it is not matched the pin. Method 1 & 2 should not be used on the ALARM/TAMPER at the same time.

- a. Alarm Resistance: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8
- b. Tamper Resistance: 1K, 2K2, 4K7, 5K6

#### 4 Connection Type

**Note:** The resistor must be connected in series with one end of the detector.

- a. Normally Closed
- b. Single End of Line Wiring
- c. Double End of Line Wiring

#### 5 Detection Range

#### 6 Powering On

After powering on, the indicator flashes rapidly. Once the detector self test is completed, the LED indicator will go out until the detector detects movement.

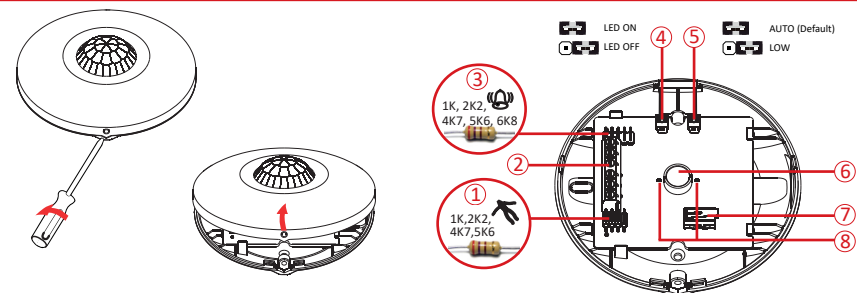
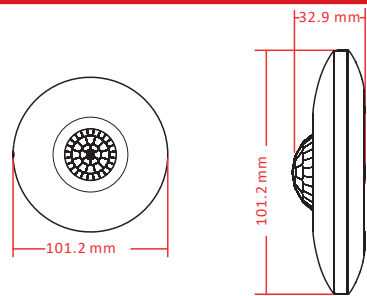
#### Specification

Detection method	Passive Infrared
Detection range	12 m
Detection Angle	360°
Detection zones	172
Detectable speed	0.3~2 m/s
Sensitivity	Auto, low
White light filter	6500lux
Digital temperature compensation	Support
Creep zone protection	Support
Digital processing	Support
Sealed optics	Support
Tamper protection	Front
LED indicator	Blue (Alarm)
Power supply	9 to 16 VDC
Typical voltage	12 VDC
Operation temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Storage temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Operation humidity	10% to 90%
Dimension	φ101.2 mm × 32.9 mm
Weight	109.5 g
Mounting height	2.4 to 4 m
Mounting method	Ceiling
Application scenario	Indoor
Power Consumption	13mA Max

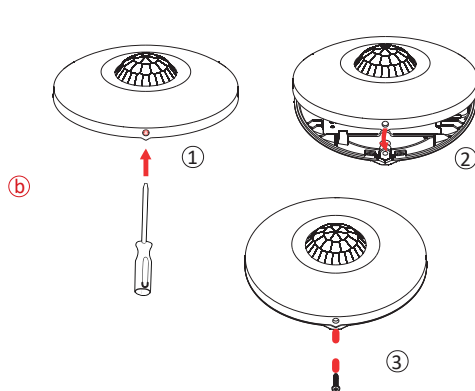
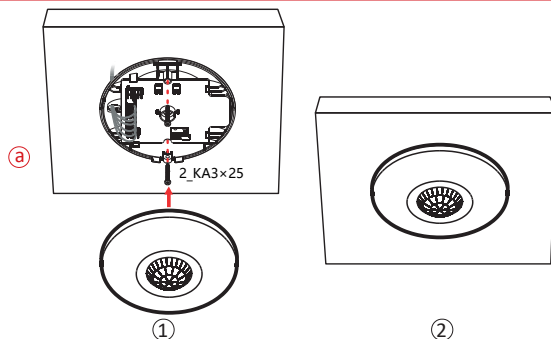
Please use the power supplies comply with the requirements of EN 50131-6 at the appropriate grade and environmental class.

⚠ Please do not obscure the detector's field of view partially or completely.

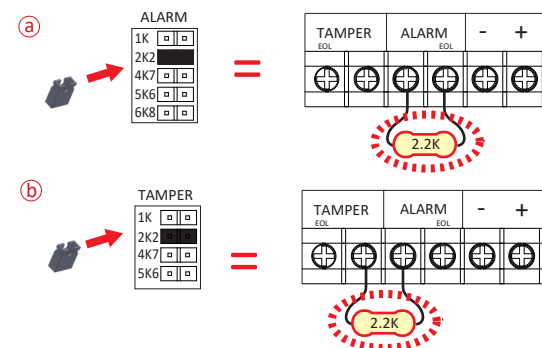
1



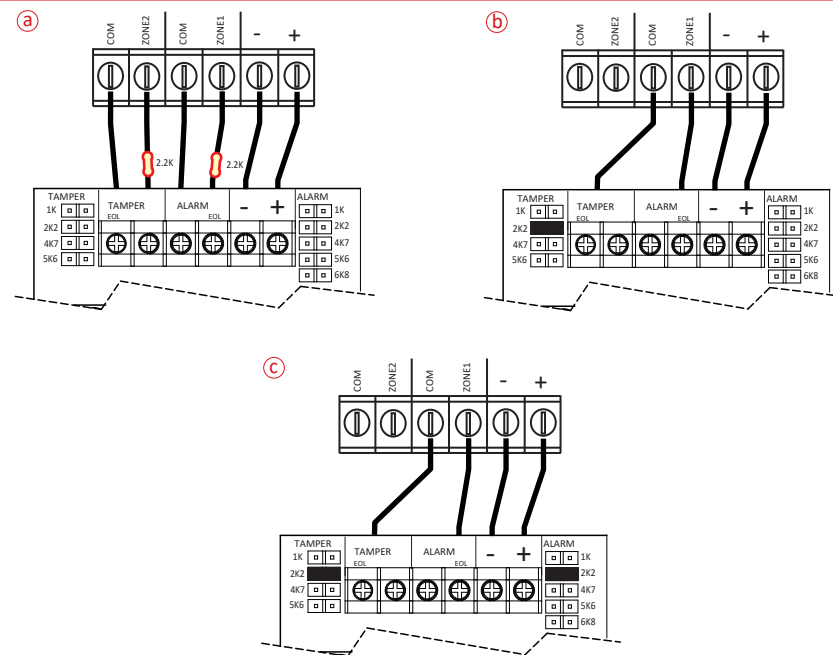
2



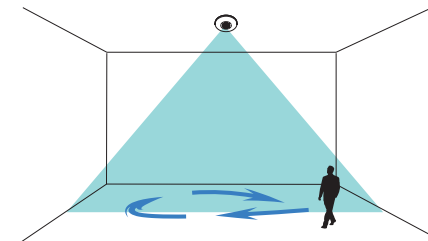
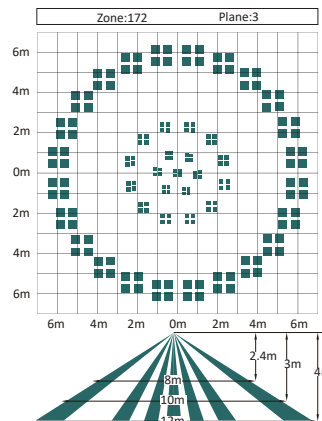
3



4



5



## Français

### 1 Apparence

- Cavalier antisabotage
- Bornes
- Broche d'alarme
- LED ALLUMÉE/ÉTEINTE
- Réglages de la sensibilité
- Captteur PIR
- Antisabotage
- Voyant

### 2 Installation

- Montage par vis d'expansion
- Fermoir de renfort par vis (facultatif)

### 3 Câblage des résistances

	Normale	Alarme PIR	Panne PIR	Antisabotage
Relais d’alarme	Fermer	Ouvert	Ouvert	Fermer
Relais antisabotage	Fermer	Fermer	Fermer	Ouvert

Méthode 1 : utilisez le cavalier pour sélectionner la résistance d’extrémité de ligne (EOL) sur les broches ANTISABOTAGE/ALARME.

Méthode 2 : ajoutez la résistance aux ports de câblage ANTISABOTAGE/ALARME.

**Remarque : si vous n’utilisez pas de câblage EOL, les cavaliers doivent rester désactivés. Ne forcez pas sur le cavalier s’il n’est pas adapté à la broche. Les méthodes 1 et 2 ne doivent pas être utilisées en même temps sur l’ALARME/ANTISABOTAGE.**

a. Résistance d’alarme : 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

b. Résistance antisabotage : 1K, 2K2, 4K7, 5K6

#### 4 Type de connexion

**Remarque : la résistance doit être connectée en série à une des extrémités du détecteur.**

- normalement fermé
- Câblage d’une extrémité de ligne simple
- Câblage d’une double extrémité de ligne

#### Spécification

Méthode de détection	Infrarouge passif
Portée de la détection	12 m
Angle de détection	360°
Zones de détection	172
Vitesse détectable	0,3~2 m/s
Sensibilité	Auto, faible
Filtre de lumière blanche	6 500 lux
Compensation numérique de la température	Pris en charge
Protection de zone au ras du mur	Pris en charge
Traitement numérique	Pris en charge
Optiques scellées	Pris en charge
Protection anti-sabotage	Vue de face
Indicateur LED	Bleu (Alarme)
Alimentation électrique	9 à 16 V CC
Tension typique	12 V CC
Température de fonctionnement	-10 <span> </span> °C à 55 <span> </span> °C
Température de stockage	-20 <span> </span> °C à 60 <span> </span> °C
Humidité de fonctionnement	10 à 90 <span> </span> %
Dimensions	Φ101,2 mm × 32,9 mm
Poids	109,5 g
Hauteur de montage	2,4 à 4 m
Méthode de montage	Plafond
Scénario d’application	À l’intérieur
Consommation d’énergie	13 mA max

Veuillez utiliser l'adaptateur secteur conforme à la norme LPS. L'adaptateur secteur recommandé est fabriqué par Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

## Deutsch

### 1 Aufbau

- Sabotage-Steckbrücke
- Anschlussklemmen
- Alarm-Kontaktstift
- LED AN/AUS
- Empfindlichkeitseinstellungen
- PIR
- Sabotage
- LED

### 2 Installation

- Montage mit Dübelschraube
- Verschlussicherung per Schraube (optional)

### 3 Widerstandsverdrahtung

	Normal	PIR-Alarm	PIR-Fehler	Sabotage
Alarmrelais	Schließen	Öffnen	Öffnen	Schließen
Sabotagerelais	Schließen	Schließen	Schließen	Öffnen

Methode 1: Verwenden Sie die Steckbrücke, um Leitungsabschluss-Widerstand (EOL) an SABOTAGE/ALARM-Kontaktstiften zu wählen.

Methode 2: Schließen Sie den Widerstand an den SABOTAGE/ALARM -Verdrahtungsanschlüssen an.

**Hinweis:** Verwenden Sie KEINE Steckbrücken, wenn EOL-Verdrahtung nicht genutzt wird. Die Steckbrücke darf nicht gewaltsam aufgesteckt werden, wenn sie nicht auf den Kontaktstift passt. Methode 1 und 2 dürfen nicht gleichzeitig auf den ALARM/SABOTAGE-Stiftleisten verwendet werden.

a. Alarmwiderstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

b. Sabotage-Widerstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6

### 4 Anschlussart

**Hinweis:** Der Widerstand muss mit einem Kontakt des Melders in Reihe geschaltet werden.

- Normal geschlossen
- Einzel-Leitungsabschlussverdrahtung
- Doppel-Leitungsabschlussverdrahtung

#### Technische Daten

Erkennungsmethode	Passives Infrarot
Erkennungsbereich	12 m
Erkennungswinkel	360°
Erfassungsbereiche	172
Erfassungsgeschwindigkeit	0,3 bis 2 m/s
Empfindlichkeit	Auto, niedrig
Weißlichtfilter	6500 Lux
Digitaler Temperaturkompensation	Unterstützt
Kriechzonnenschutz	Unterstützt
Digitale Verarbeitung	Unterstützt
Versiegelte Optik	Unterstützt
Sabotageschutz	Vorne
LED-Anzeige	Blau (Alarm)
Spannungsversorgung	9 bis 16 V DC
Typische Spannung	12 V DC
Betriebstemperatur	-10 <span> </span> °C bis 55 <span> </span> °C
Lagertemperatur	-20 <span> </span> °C bis 60 <span> </span> °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 <span> </span> % bis 90 <span> </span> %
Abmessungen	Ø 101,2 mm × 32,9 mm
Gewicht	109,5 g
Befestigungshöhe	2,4 bis 4 m
Montagemethode	Decke
Anwendungsszenario	Innen
Stromverbrauch	Max. 13 mA

Bitte verwenden Sie ein LPS-konformes Netzteil (mit begrenzter Leistung). Das empfohlene Netzteil wird von Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd. hergestellt.

## Español

### 1 Apariencia

- Interruptor jumper de seguridad
- Terminales
- Pines de la alarma
- Ajustes de sensibilidad
- Sabotaje
- LED ACTIVADO/DESACTIVADO
- Manomisión
- LED

### 2 Instalación

- Montaje con tornillos de expansión
- Hebilla de refuerzo con tornillo (opcional)

### 3 Cableado de la resistencia

	Normal	Alarma PIR	Fallo del PIR	Sabotaje
Relé de alarma	Cerrar	Abierto	Abierto	Cerrar
Relé antimanipulación	Cerrar	Cerrar	Cerrar	Abierto

Método 1: Use el jumper para seleccionar la resistencia fin de línea (EOL) en los pines de MANIPULACIÓN/ALARMA.

Método 2: Añada el resistor a los puertos de conexión por cable MANIPULACIÓN/ALARMA.

**Nota: Si no usa un cableado de fin de línea (EOL), deje los puentes desconectados. No fuerce las resistencias si no coinciden con los pines. No utilice el método 1 ni el método 2 con respecto a ALARMA/MANIPULACIÓN al mismo tiempo.**

a. Resistencia de alarma: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

b. Resistencia a manipulación: 1K, 2K2, 4K7, 5K6

b. Sabotage-Widerstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6

### 4 Tipo de conexión

**Nota:** La resistencia se debe conectar en serie con uno de los extremos del detector.

- Normalmente cerrado
- Cableado de fin línea simple
- Cableado de doble fin de línea

#### Especificación

Método de detección	Infrarrojo pasivo
Alcance de detección	12 m
Ángulo de detección	360 °
Zonas de detección	172
Velocidad detectable	0,3~2 m/s
Sensibilidad	Auto, bajo
Filtro de luz blanca	6500 lux
Compensación de temperatura digital	Soporte
Protección de zona gradual	Soporte
Procesamiento digital	Soporte
Óptica sellada	Soporte
Protección antimanipulación	Frontal
Piloto led	Azul (alarma)
Fuente de alimentación	9 a 16 V CC
Tensión característica	12 V CC
Temperatura de funcionamiento	-10 <span> </span> °C a 55 <span> </span> °C
Temperatura de almacenamiento	-20 <span> </span> °C a 60 <span> </span> °C
Humedad de funcionamiento	10 <span> </span> % a 90 <span> </span> %
Dimensiones	φ101,2 mm × 32,9 mm
Peso	109,5 g
Altura de montaje	2,4 a 4 m
Método de montaje	Techo
Escenario de aplicación	En interiores
Consumo de energía	13 mA (máx.)

Use el adaptador de corriente que cumpla con la LPS. El adaptador eléctrico recomendado está fabricado por Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

## Italiano

### 1 Aspetto

- Ponticello manomissione
- Terminali
- Perno allarme
- LED ACCESSO/SPENTO
- Impostazioni di sensibilità
- PIR
- Manomissione
- LED

### 2 Installazione

- Montaggio con vite a espansione
- Fibbia di rinforzo con vite (opzionale)

### 3 Cablaggio della resistenza

	Normale	Allarme PIR	Guasto PIR	Manomissione
Relè di allarme	Chiusi	Aperto	Aperto	Chiusi
Relè di manomissione	Chiusi	Chiusi	Chiusi	Aperto

Metodo 1: utilizzare il ponticello per selezionare la resistenza di fine linea (EOL) sui perni MANOMISSIONE/ALLARME.

Metodo 2: aggiungere la resistenza alle porte di cablaggio MANOMISSIONE/ALLARME.

**Nota:** se non si utilizza il cablaggio EOL, lasciare i ponticelli DISINSERITI. Non forzare i ponticelli se non si trovano in corrispondenza dei perni. Il primo e il secondo metodo non devono essere utilizzati contemporaneamente.

- Resistenza allarme: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8
- Resistenza antimanomissione: 1K, 2K2, 4K7, 5K6

### 4 Tipo di collegamento

**Nota:** il resistore deve essere collegato in serie con un terminale del rilevatore.

- Normalmente chiuso
- Cablaggio di fine linea singolo
- Cablaggio di fine linea doppio

#### Specifiche

Metodo di rilevamento	Infrarosso passivo
Campo di rilevamento	12 m
Angolo di rilevamento	360°
Zone di rilevamento	172
Velocità rilevabile	0,3~2 m/s
Sensibilità	Auto, basso
Filtro luce bianca	6500 lux
Compensazione digitale della temperatura	Supporto
Protezione zona antistrisciamento	Supporto
Elaborazione digitale	Supporto
Componenti ottici sigillati	Supporto
Protezione antimanomissione	Parte anteriore
Indicatore LED	Blu (allarme)
Alimentazione	Da 9 a 16 V CC
Tensione tipica	12 V CC
Temperatura operativa	Da -10 <span> </span> °C a 55 <span> </span> °C
Temperatura di conservazione	Da -20 <span> </span> °C a 60 <span> </span> °C
Umidità di funzionamento	Da 10% a 90%
Dimensioni	φ101,2 mm × 32,9 mm
Peso	109,5 g
Altezza di montaggio	Da 2,4 a 4 m
Metodo di montaggio	Soffitto
Scenario dell’applicazione	Interno
Assorbimento	13 mA max

Utilizzare l'alimentatore conforme allo standard LPS. L'alimentatore raccomandato è prodotto da Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

## Portugués

### 1 Apresentação

- Jumper de violação
- Terminais
- Pino do alarme
- LED LIG/DESLIG
- Configurações de sensibilidade
- PIR
- Violação
- LED

### 2 Instalação

- Montagem com parafuso de expansão
- Fivela de reforço com parafuso (opcional)

### 3 Conexão do resistor

	Normal	Alarme PIR	Falha de PIR	Violação
Relé de alarme	Fechar	Abriu	Abriu	Fechar
Relé de violação	Fechar	Fechar	Fechar	Abriu

Método 1: Use o jumper para selecionar a resistência EOL (fim de linha) nos pinos VIOLAÇÃO/ALARME.

Método 2: Adicione o resistor às portas de fiação VIOLAÇÃO/ALARME.

**Observação:** se a fiação EOL não for usada, deixe os jumpers desligados. Não force o jumper se ele não corresponder ao pino. Os métodos 1 e 2 não devem ser usados em ALARME/VIOLAÇÃO ao mesmo tempo.

- Resistência do alarme: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8
- Resistência de antiviolação: 1K, 2K2, 4K7, 5K6

### 4 Tipo de conexão

**Observação:** o resistor deve ser conectado em série com uma extremidade do detector.

- Normalmente fechado
- Fiação de fim de linha único:
- Fiação de fim de linha duplo

#### Especificações

Método de deteção	Infravermelho passivo
Faixa de deteção	12 m
Ângulo de deteção	360°
Zonas de deteção	172
Velocidade detetável	0,3 a 2 m/s
Sensibilidade	Automática, baixa
Filtro de luz branca	6.500 lux
Compensação de temperatura digital	Suporte
Proteção da zona de rastejamento	Suporte
Processamento digital	Suporte
Óptica selada	Suporte
Proteção antivolação	Parte dianteira
Indicador LED	Azul (alarme)
Fonte de alimentação	9 a 16 VCC
Tensão típica	12 VCC
Temperatura de operação	-10 <span> </span> °C a 55 <span> </span> °C
Temperatura de armazenamento	-20 <span> </span> °C a 60 <span> </span> °C
Umidade de operação	10% a 90%
Dimensões	Ø101,2 mm × 32,9 mm
Peso	109,5 g
Altura de montagem	2,4 a 4 m
Método de montagem	Teto
Cenário de aplicação	Interior
Consumo de energia	Máx. de 13 mA

Use o adaptador de energia compatível com LPS. O adaptador de energia recomendado é fabricado pela Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.





## Hrvatski

### 1. Izgled

- Kratkospojnik protiv neovlaštene izmjene
- Terminali
- Igla za alarm
- LED UKLUČIVANJE/ISKLUČIVANJE
- Postavke osjetljivosti
- PIR
- Neovlaštena izmjena
- LED

### 2. Postavljanje

- Montiranje pomoću ekspanzijskog vijka
- Vijak za armirajuću kopču (neobvezno)

### 3. Ožičenje otpornika

	Uobičajeno	PIR alarm	PIR pogreška	Neovlaštena izmjena
Relej alarma	Zatvori	Otvori	Otvori	Zatvori
Relej neovlaštene izmjene	Zatvori	Zatvori	Zatvori	Otvori

- način: S pomoću kratkospojnika odaberite EOL (krajnji) otpor na iglicama za NEOVLAŠTENU IZMJENU/ALARM.
- način: Umetnite otpornik u priključke za NEOVLAŠTENU IZMJENU/ALARM.
- Naopmena: Ako ne koristite ožičenje EOL, otpornik ostavite u funkciji ISKLUČENO. Ne upotrebljavajte kratkospojnik ako na njega nije spojena iglica.
  - 1.2. način ne bi trebalo istovremeno koristiti za ALARM/NEOVLAŠTENU IZMJENU.
  - Otpor alarma: 1K, 2K, 4K7, 5K6, 6K8
  - Otpor neovlaštene izmjene: 1K, 2K, 4K7, 5K6

### 4. Vrsta veze

- Naopmena: Otpornik mora biti povezan u seriju s jednim krajem detektora.
- Obično zatvoreno
- Jednostruko EOL ožičenje
- Dvostruko EOL ožičenje

#### Specifikacija

Metoda detekcije	Pasivni infracrveni senzor
Raspon detekcije	12 m
Kut detekcije pokreta	360°
Zone detekcije pokreta	172
Brzina koju je moguće detektirati	0,3~2 m/s
Osjetljivost	Automatski, slabo
Filter bijelog svjetla	6500 lux
Digitalna kompenzacija temperature	Podrška
Zaštita zone puzanja	Podrška
Digitalna obrada	Podrška
Zatvoren optički sustav	Podrška
Zaštita od neovlaštene izmjene	Prednja
LED indikator	Plavo (Alarm)
Napajanje	9 do 16 V istosmjernje struje
Uobičajeni napon	12 V istosmjernje struje
Ograničenje temperature	-10 <span> </span> °C do 55 <span> </span> °C
Temperatura skladištenja	-20 <span> </span> °C do 60 <span> </span> °C
Ograničenje vlage	10 <span> </span> % do 90 <span> </span> %
Dimenzije	φ101,2 mm × 32,9 mm
Težina	109,5 g
Visina montaže	2,4 do 4 m
Način montaže	Strop
Scenarij upotrebe	U zatvorenom prostoru
Potrošnja energije	Maks. 13 mA

Upotrijebite prilagodnik napajanja sukladan LPS-u. Preporučeni prilagodnik napajanja proizvodi Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

## Українська

### 1. Зовнішній вигляд

- Перемичка несанкціонованого доступу
- Роз'єми
- Тризовикий контакт
- Світлодіод UVІМКН./ВИМКН.
- Налаштування чутливості
- Пасивний інфрачервоний датчик руху (PIR)
- Несанкціонований доступ
- Світлодіод

### 2. Установлення

- Монтаж за допомогою гвинта з дюбелем
- Підсилення фіксації корпусу за допомогою гвинта (необв'язково)

### 3. Монтаж резистора

	Нормальний режим	PIR тривога	PIR збій	Несанкціоно-ваний доступ
Реле тривоги	Замкнене	Розімкнене	Розімкнене	Замкнене
Реле несанкціонованого Доступу	Замкнене	Замкнене	Замкнене	Розімкнене

- Метод 1: Використання перемички для обрання кінцевого опору EOL на контактах **НЕСАНКЦІОНОВАНИЙ ДОСТУП/ТРИВОГА**.  
Метод 2: Під'єднання резистору до клем **НЕСАНКЦІОНОВАНИЙ ДОСТУП/ТРИВОГА**.  
Примітка: Якщо кінцевий опір не використовується, встановіть перемички у положення **ВИМК**. Не застосуйте силу при встановленні перемичок, якщо вони не відповідають контактам. Не використовуйте методи 1 і 2 на роз'ємах **ТРИВОГА/НЕСАНКЦІОНОВАНИЙ ДОСТУП** одночасно.  
a. Опір на роз'ємі тривоги: 1 кюм, 2,2 кюм, 4,7 кюм, 5,6 кюм, 6,8 кюм  
b. Опір на роз'ємі несанкціонованого доступу: 1 кюм, 2,2 кюм, 4,7 кюм, 5,6 кюм
- 4. Тип з'єднання**
- Примітка: Резистор повинен бути під'єднаний послідовно до одного виводу датчика.
    - Нормально замкнене
    - Схема з одним кінцевим резистором
    - Схема з двома кінцевими резисторами

## Slovenščina

### 1. Pregled naprave

- Tamper mostiček
- Terminali
- Zatič za alarm
- LED lučka VKLOP/IZKLOP
- Nastavitve občutljivosti
- PIR
- Nedovoljeno poseganje
- LED

### 2. Namestitev

- Pritrditev z razteznim vijakom
- Ojačitev zaponke z vijakom (izbirno)

### 3. Ožičenje upora

	Normalno	PIR alarm	PIR napaka	Nedovoljeno poseganje
Rele alarma	Zaprto	Odprto	Odprto	Zaprto
Tamper rele	Zaprto	Zaprto	Zaprto	Odprto

- Metoda 1: Z mostičkom izberite upornost EOL (End of Line) na zatičih **NEDOVOLJENO POSEGANJE/ALARM**.  
Metoda 2: Dodajte upor v vrata za ožičenje **NEDOVOLJENO POSEGANJE/ALARM**.  
Opomba: Če ožičenje EOL ni uporabljeno, pustite mostičke **IZKLOPLJENE**. Ne pritiskajte mostička na silo, če se ne ujema z zatičem. Metode 1 in 2 ne smete uporabljati hkrati na **ALARM/NEDOVOLJENO POSEGANJE**.  
a. Upor alarma: 1K, 2K, 4K7, 5K6, 6K8  
b. Upor za nedovoljeno poseganje: 1K, 2K, 4K7, 5K6

### 4. Vrsta povezave

- Opomba: Upor *mora* biti zaporedno vezan z enim koncec detektorja.
  - Običajno zaprto
  - Enojni konec ožičenja vodov
  - Dvojni konec ožičenja vodov

## Svenska

### 1. Översikt

- Sabotagebygel
- Kopplingsplintar
- Stift för larm
- LED PÅ/AV
- Inställningar för känslighet
- PIR-detektor
- Sabotage
- Lysdiöd

### 2. Montering

- Montering med expansionsskruv
- Förstärkning av kapslingen med skruv (frivilligt)

### 3. Inkoppling av resistor

	Normalt	PIR-larm	PIR-feil	Sabotage
Larmrelä	Sluten	Öppen	Öppen	Sluten
Sabotagerelä	Sluten	Sluten	Sluten	Öppen

- Metod 1: Använd bygeln för att välja slutmotstånd för byglarna **SABOTAGE/LARM**.  
Metod 2: Lägg till resistorn på inkopplingspunkterna för **SABOTAGE/LARM**.  
**Obs!** Om inkoppling av slutmotstånd används, ska byglarna vara i läge **AV**.  
Tvinga inte på byglarna om de inte passar på stiften. Metod 1 och 2 får inte användas för **LARM/SABOTAGE** samtidigt.  
a. Resistans vid larm: 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K  
b. Resistans vid sabotage: 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 5,6 K
- 4. Typ av anslutning**
- Obs!** Resistorn måste anslutas i serie med den ena änden av detektorn.  
a. Normalt slutet  
b. Inkoppling för enkelbalansering  
c. Inkoppling för dubbelbalansering

## Norsk

### 1. Utseende

- Sabotasjekobling
- Terminaler
- Alarmpinne
- LED AV/PÅ
- Følsomhetsinnstillinger
- PIR
- Sabotasje
- LED

### 2. Installasjon

- Montering ved ekspansjonshylse
- Festing av hetten med skruv (valgfritt)

### 3. Resistorkabling

	Normal	PIR-alarm	PIR-feil	Sabotasje
Alarmrelé	lukk	Åpne	Åpne	Lukk
Sabotasjereleé	lukk	Lukk	Lukk	Åpne

- Metode 1: Bruk koblingen til å velge EOL-motstand (End of Line) på pinnene **TAMPER/ALARM**.  
Metode 2: Legg til resistoren på **TAMPER/ALARM**-kablingsportene.  
**Merk:** Hvis EOL-kabling ikke brukes, må **IKKE** koblingene kobles til. Ikke bruk makt på koblingen hvis den ikke stemmer med pinnen. Metode 1 og 2 bør ikke brukes på **ALARM/TAMPER** samtidig.  
a. Alarmmotstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8  
b. Sabotasjemotstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6
- 4. Tilkoblingstype**
- Merk: Resistoren må være seriekoblet med den ene enden på detektoren.
  - Vanligvis lukket
  - Enkel ende på linje-kabling
  - Dobbel ende på linje-kabling

#### Tehnični podatki

Način zaznavanja	Pasivno infrardeče
Območje zaznavanja	12 m
Kot zaznavanja	360°
Območja zaznavanja	172
Hitrost zaznavanja	0,3~2 m/s
Občutljivost	Samodejno, nizko
Filter bele svetlobe	6500 lux
Digitalna temperaturna kompenzacija	Podpora
Zaščita pred plazilnimi območje	Podpora
Digitalna obdelava	Podpora
Zaprta optika	Podpora
Zaščita pred nedovoljenimi posegi	Spredaj
Indikator LED	Moder (alarm)
Napajanje	od 9 do 16 VDC
Tipična napetost	12 VDC
Operativna temperatura	od -10 <span> </span> °C do 55 <span> </span> °C
Temperatura skladiščenja	od -20 <span> </span> °C do 60 <span> </span> °C
Operativna vlažnost	od 10 do 90 <span> </span> %
Dimenzije	φ101,2 mm × 32,9 mm
Teža	109,5 g
Višina namestitve	od 2,4 do 4 m
Metoda namestitve	Strop
Scenarij uporabe	Notranji prostor
Poraba moči	13 mA Maks.

Uporabite napajalnik, ki je skladan z LPS. Priporočeni napajalnik izdeluje Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

#### Specifikationer

Detekteringsmetod	Passivt infrarött ljus
Detekteringsområde	12 m
Detekteringsvinkel	360°
Detekteringsområden	172
Detekterbar hastighet	0,3~2 m/s
Känslighet	Auto, låg
Filter för vitt ljus	6500 lux
Digital temperaturkompensation	Stöd
Krypzonsskydd	Stöd
Digital bearbetning	Stöd
Förseglad optik	Stöd
Sabotageskydd	Front (Framsida)
Lysdiödsindikering	Blå (larm)
Strömförsörjning	9 till 16 VDC
Normal spänning	12 VDC
Drifttemperatur	-10 <span> </span> °C till 55 <span> </span> °C
Förvaringstemperatur	-20 <span> </span> °C till 60 <span> </span> °C
Luftfuktighet vid drift	10 till 90 <span> </span> %
Mått	Φ 101,2 mm × 32,9 mm
Vikt	109,5 g
Monteringshöjd	2,4 till 4 m
Monteringsmetod	Tak
Tillämpningsscenario	Inomhus
Strömförbrukning	Max. 13 mA

Använd en strömförsörjning som uppfyller LPS. Den rekommenderade nätadaptern tillverkas av Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

Vikorisťovite súmisiy z LPS blok življenja. Rekomndovaniy blok življenja vivotvoglavljaetsya kompanieyу Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

Bruk strømadapteren som er i samsvar med LPS. Den anbefalte strømadapteren produseres av Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.





