

Wireless Displacement Detector

UD09992B-B

Product Information

COPYRIGHT ©2018 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its subsidiaries (hereinafter referred to be "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to be "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise stipulated, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About this Manual

This Manual is applicable to Control Panel. The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the company website (<http://overseas.hikvision.com/en/>).

Please use this user manual under the guidance of professionals.

HIKVISION Trademarks Acknowledgement and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

Legal Disclaimer
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED "AS IS", WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL HIKVISION, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR

DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

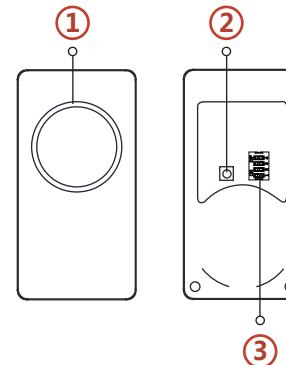
SURVEILLANCE LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS THE APPLICABLE LAW. HIKVISION SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLIGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

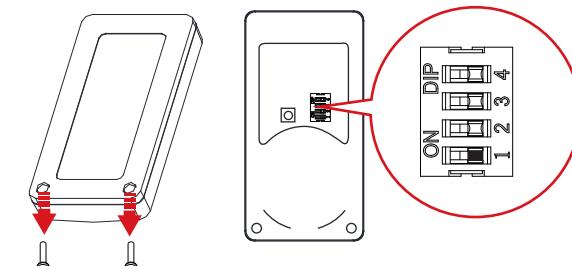
English

Diagram Reference

1



2



1 Appearance

① Indicator

- Alarm Detection:
Alarm Occurs- Red light flashes 2 times.
Delayed Alarm Triggered - Red light flashes once.

- Display Signal Strength:
Under the signal strength checking mode:
Green - Strong Signal
Red - Weak Signal

② Reset Button

- After the device being powered off, hold the reset button. Power the device on.
The red LED flashes 3 times when the formatting is completed.

③ DIP Switch

- Indicator On/Off
- Sensitivity Settings

- Tamper
If the detector is disassembled, an alarm will be triggered.

2 DIP Switch

- Set the DIP before power on for the first time use.
Loosen the set screws and disassemble the device.

Remove the front panel.

Note: Do not disassemble the device with sharps.

a Indicator On/Off

- Set the bit 1 for turning on/off the indicator.

b Sensitivity

- Set the bit 2 and bit 3 for sensitivity.

- Bit 2: Alarm Time Settings

- Bit 3: Delayed Alarm Settings.

If the detector keeps static for 3s after a movement is detected, the alarm will not be triggered. Otherwise the alarm will be triggered.

- 1) Alarm Triggered after Moving for 1s to 2s (Without Delay for 3s)

- 2) Alarm Triggered after Moving for 3s to 4s (Without Delay for 3s)

- 3) Alarm Triggered after Moving for 1s to 2s (With Delay for 3s)

- 4) Alarm Triggered after Moving for 3s to 4s (With Delay for 3s)

3 Detector Power On

Remove the insulating strip to power on the detector.

The detector will enter the test mode after powering on. The indicator will flash in red and green alternatively. Do not move the detector during the test. After the test is finished, the indicator will be turned off. Indicator Color: R=Red, G=Green

4 Detector Registration

a Register the Detector Locally

Power on the security control panel. Press the function button once and shake the detector. And you can add the detector according to the voice prompt. The green LED of the detector will flash 8 times after being successfully added.

Note: The distance between the security control panel and the detector should be less than 50 cm.

b Register the Detector via APP

1. Log in to the APP Store and input "Hik-Connect" to search the mobile client.
2. Download and install Hik-Connect to your phone.
3. After installing, tap to run the client.
4. Power on the security control panel.
5. Log in the Hik-Connect and tap the icon "+" at the upper-right corner of the Hik-Connect page to add the security control panel. You can scan the QR code on the device rear panel or on the package box, or input the device serial No. manually to add the device when the device is in the registration mode.
6. After adding the security control panel, tap the arming status icon on the right of the security control panel's name to enter the Partition page.
7. Tap the "-" icon on the Partition page to add the peripherals.

5 Detector Installation

1. Check Signal Strength
Enter the signal checking mode by operating on the control panel.

Detector indicator turns green: Strong Signal.

Detector indicator turns red: Weak Signal

2. Install the Detector
Put the sponge tape on the rear side of the detector.

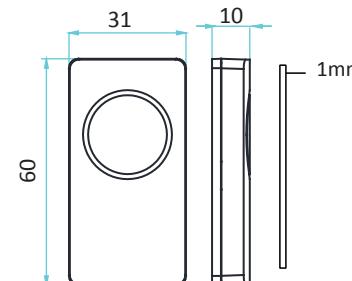
Put the detector on the required place.

Note: To make the TAMPER work properly, the thickness of the sponge tape should be no more than 1mm.

Specification

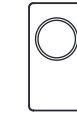
Wireless Displacement Detector	
RF Frequency	433MHz
RF Modulation	FSK
Transmission Speed	10.0kbps
Battery	CR2450
Internal Button	1
Tamper	Internal tamper
Indicator	1 (Dual-LED)
DIP Switch	1 for indicator control 2 for sensitivity settings
Material	Nonmetal: PC+ABS
Installation Environment	Indoor/Outdoor
Temperature	-10 °C to 55 °C
Humidity	10% to 90%
Protection Level	IP66
Dimension (W*H*D)	31mm*60mm*10mm
Weight	22.0g
Installation Type	Tap

5



This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.

<50CM



Français

Références du schéma

1 Apparence

1 Indicateur

Détecteur d'alarme :
Décélénement d'alarme - le voyant rouge clignote 2 fois.
Décélénement d'alarme avec temporisation - le voyant rouge clignote 1 fois.

Afficher la puissance du signal :
Sous le mode de contrôle de la puissance du signal :
Vert - Signal fort.
Rouge - Signal faible.

2 Bouton de réinitialisation

Après l'arrêt de l'appareil, maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation.
Mettez l'appareil en route.
Le voyant rouge clignote 3 fois lorsque le formatage est terminé.

3 Commutateur DIP

- Voyant allumé/éteint
- Paramètres de sensibilité
Anti-sabotage
Si le détecteur est démonté, une alarme sera déclenchée.

2 Commutateur DIP

Réglez le DIP avant la mise en route pour la première utilisation.
Desserrez les vis de réglage et démontez l'appareil.

Retirez le panneau avant.

Remarque : Ne démontez pas l'appareil à l'aide d'objets pointus.

a Voyant de marche/arrêt

Réglez le bit 1 pour activer/désactiver le voyant.

b Sensibilité

Réglez la sensibilité du bit 2 et 3.

Bit 2 : Paramètres d'heure d'alarme
Bit 3 : Paramètres de temporisation d'alarme.

Si le détecteur reste statique pendant 3 s après la détection d'un mouvement, l'alarme ne sera pas déclenchée.

1) Alarme déclenchée après un mouvement de 1 à 2 s (sans temporisation pour 3 s)
2) Alarme déclenchée après un mouvement de 3 à 4 s (sans temporisation pour 3 s)
3) Alarme déclenchée après un mouvement de 3 à 2 s (avec temporisation pour 3 s)
4) Alarme déclenchée après un mouvement de 3 à 4 s (avec temporisation pour 3 s)

3 Mise en marche d'un détecteur

Retirez la bande isolante pour mettre le détecteur en route.

Le détecteur entrera dans le mode test après la mise en route. Le voyant clignotera en alternance de couleur rouge et verte. Ne déplacez pas le détecteur pendant le test. Lors du test, le voyant s'éteindra.

Couleur du voyant : R=rouge, G=verte

4 Inscription d'un détecteur

a Enregistrer le détecteur localement

Allumez le panneau de commandes de sécurité. Appuyez sur le bouton de fonction et suivez le guide pour se connecter le détecteur. Vous pouvez ajouter le détecteur en suivant l'instruction. Le voyant vert du détecteur clignotera 8 fois s'il a été ajouté avec succès.

Remarque : La distance entre le panneau de commandes de sécurité et le détecteur doit être inférieure à 50 cm.

b Inscription du détecteur via l'application

1. Connectez-vous à l'[App Store](#) et saisissez « Hik-Connect » pour rechercher le client mobile.

2. Téléchargez et installez l'Hik-Connect sur votre téléphone.

3. Après l'installation, appuyez sur pour exécuter le client.

4. Allumez le panneau de commandes de sécurité.

5. Connectez-vous à Hik-Connect et appuyez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit de la page Hik-Connect pour ajouter le panneau de commandes de sécurité. Vous pouvez scanner le code QR sur la paroi arrière de l'appareil ou sur la boîte de l'appareil, ou saisir manuellement le numéro de série de l'appareil pour ajouter l'appareil lorsque l'appareil est en mode inscription.

6. Après avoir ajouté le panneau de commandes de sécurité, appuyez sur l'icône d'arrêt d'armement à droite du nom du panneau de commandes de sécurité pour accéder à la page Partition.

7. Appuyez sur l'icône « + » sur la page Partition pour ajouter les périphériques.

5 Installation du détecteur

1. Vérifier la puissance du signal

Accédez au mode de vérification du signal à partir du panneau de commandes. Le voyant du détecteur devient vert : Signal fort.

Le voyant du détecteur devient rouge : Signal faible.

2. Installer le détecteur

Collez le ruban éponge sur la paroi arrière du détecteur.

Collez le détecteur à l'emplacement désiré.

Remarque : Pour que le dispositif ANTI-SABOTAGE fonctionne correctement, l'épaisseur du ruban éponge ne doit pas dépasser 1 mm.

Spécification

DéTECTEUR DE DÉPLACEMENT SANS FIL	
Fréquence RF	433 MHz
Fréquence RF	FSK
Vitesse de transmission	10 kbps
Batterie	CR2450
Bouton interne	
Anti-sabotage	Anti-sabotage interne
Indicateur	1 (Voyant double)
Commutateur DIP	1 pour le contrôle du voyant 2 pour les paramètres de sensibilité
Matériel	Non métallique ; PC+ABS
Environnement d'installation	Intérieur/Extérieur
Température	-10 °C à 55 °C
Humidité	10 à 90 %
Niveau de protection	IP66
Dimensions (L * H * P)	31 mm * 60 mm * 10 mm
Poids	22.0 g
Type d'installation	Prise

Português

Referências do diagrama

1 Apresentação

1 Indicador

Detectação de alarme:
Desenvolvimento de alarme - o led vermelho piscará 2 vezes.
Desenvolvimento de alarme com temporização - o led vermelho piscará 1 vez.

Mostrar a potência do sinal:
Sob o modo de controlo da potência do sinal:
Verde - Sinal forte.
Rouge - Sinal fraco.

2 Botão Reset

Depois de desligar o dispositivo, mantenha pressionado o botão Reset.
Ligue o dispositivo.
O LED vermelho piscará 3 vezes quando a formatação for concluída.

3 Chave DIP

- Indicador ligado/desligado
- Definições de sensibilidade

Violacão

Se o detector for desmontado, um alarme será acionado.

2 Chave DIP

Defina a chave DIP antes de ligar pela primeira vez.
Soltos os parafusos de fixação e desmonte o dispositivo.

Retire o painel frontal.

Observação : Não remova o dispositivo com objetos cortantes.

a Indicador ligado/desligado

Ajuste o bit 1 para ligar/desligar o indicador.

b Sensibilidade

Ajuste os bits 2 e 3 para a sensibilidade.

Bit 2: ajustes de hora de alarme

Bit 3: ajustes de atraso retardado.

Se o detector permanecer estático por 3 s após um movimento ser detectado, o alarme não será acionado. Caso contrário, o alarme será acionado.

1) Alarme acionado após movimento por 1 a 2 s (sem temporização para 3 s)
2) Alarme acionado após movimento por 3 a 4 s (sem temporização para 3 s)
3) Alarme acionada após movimento de 1 a 2 s (com temporização para 3 s)
4) Alarme acionada após movimento por 3 a 4 s (com temporização para 3 s)

3 Mise en marche d'un détecteur

Retirez la bande isolante pour mettre le détecteur en route.

Le détecteur entrera dans le mode test après la mise en route. Le voyant clignotera en alternance de couleur rouge et verte. Ne déplacez pas le détecteur pendant le test. Lors du test, le voyant s'éteindra.

Couleur du voyant : R=Rouge, G=Verte

4 Inscription d'un détecteur

a Enregister le détecteur localement

Allumez o painel de comando de segurança. Pressione o botão de função uma vez e agite o detector. Você poderá então adicionar o detector de acordo com o som da voz. O LED verde do detector piscará 8 vezes após ele ter sido adicionado com sucesso.

Observação : A distância entre o painel de controle de segurança e o detector deve ser menor de 50 cm.

b Registrar o detector pelo app

1. Entre na loja de aplicativos e digite "Hik-Connect" para pesquisar o app celular.

2. Baixe o Hik-Connect no seu telefone.

3. Após a instalação, toque em para executar o app.

4. Ligue o painel de controle de segurança.

5. Faça login no Hik-Connect para adicionar o painel de controle de segurança. Você pode escanear o código QR ou no painel traseiro do dispositivo ou na caixa de embalagem, ou inserir o número de série do dispositivo manualmente para adicioná-lo quando ele estiver no modo de descriptivo.

6. Depois de adicionar o painel de controle de segurança, toque na ícone de status de alarme à direita do nome do painel para entrar na página Partição.

7. Toque na ícone "+" na página Partição para adicionar os periféricos.

5 Instalação do detector

1. Verificar a intensidade do sinal

Entre no modo de verificação de sinal operando no painel de controle. O indicador do detector fica verde: sinal forte.

O indicador do detector fica vermelho: sinal fraco.

2. Instalar o detector

Cole a fita adesiva na parte traseira do detector.

Fixe o detector no local desejado.

Observação: Para que a ANTI-VIOLACÃO funcione corretamente, a espessura da fita adesiva não deve ser maior do que 1 mm.

Especificações

Detector de Deslocamento Sem Fio	
Frequência RF	433 MHz
Frequência RF	FSK
Velocidade de transmissão	10 kbps
Bateria	CR2450
Botão interno	
Anti-sabotage	Anti-sabotage interno
Indicador	1 (Voyant double)
Commutateur DIP	1 para o controlo do voyant 2 para os parâmetros de sensibilidade
Material	Non metálico; PC+ABS
Environnement d'installation	Interior/Exterior
Temperatura	-10 °C a 55 °C
Umidade	10% a 90%
Nível de proteção	IP66
Dimensões (L * H * P)	31 mm * 60 mm * 10 mm
Peso	22.8 g
Tipo de instalação	Toque

Italiano

Riferimenti agli schemi

1 Aspetto

1 Indicatore

Detectare di alarme:
Se alarme si verifica - a luce rossa lampeggi 2 volte.
Um alarme com atraso é acionado - a luce rossa lampeggi uma vez.

Indicazione intensità del segnale:

In modalità di controllo intensità del segnale:

Verde - Segnale forte.

Rosso - Segnale debole

2 Pulsante di reset

Depois de desligar o dispositivo, mantenha pressionado o botão Reset.
Ligue o dispositivo.
O LED vermelho piscará 3 vezes quando a formatação for concluída.

3 Microinterruptor

- Indicador On/Off

- Definições de sensibilidade

Violacão

Se o detector for desmontado, um alarme será acionado.

2 Chave DIP

- Indicador ligado/desligado

- Definições de sensibilidade

Violacão

Se o detector for desmontado, um alarme será acionado.

3 Interruttore DIP

Impostare il microinterruttore prima de accendere o dispositivo al primo uso.

Altere os parafusos de fixação e remova o dispositivo.

Retire o painel frontal.

Observação: Não remova o dispositivo com objectos cortantes.

a Indicador

Impostare o bit 1 para ligar/desligar o indicador.

b Sensibilidade

Impostare i bits 2 e 3 para a sensibilidade.

Bit 2: impostações de hora de alarme.

Bit 3: impostações de atraso retardado.

Se o detector permanecer estático por 3 s depois de detectar um movimento, o alarme não será acionado. Caso contrário, o alarme será acionado.

1) Alarme acionado após movimento por 1 a 2 s (sem temporização para 3 s)

2) Alarme acionado após movimento por 3 a 4 s (sem temporização para 3 s)

3) Alarme acionado após movimento de 1 a 2 s (com temporização para 3 s)

4) Alarme acionado após movimento por 3 a 4 s (com temporização para 3 s)

4 Interruttore DIP

Ajuste o interruptor DIP antes de ligar para usá-lo pela primeira vez.

Retire o painel frontal.

Nota: Não desmonte o dispositivo com objetos afiados.

a Indicador

Ajuste o bit 1 para acender/apagar o indicador.

b Sensibilidade

Ajuste os bits 2 e 3 para a sensibilidade.

Bit 2: impostações de hora de alarme.

Bit 3: impostações de atraso retardado.

Se o detector permanecer estático por 3 s depois de detectar um movimento, o alarme não será acionado. Caso contrário, o alarme será acionado.

1) Alarme acionado após movimento por 1 a 2 s (sem temporização para 3 s)

2) Alarme acionado após movimento por 3 a 4 s (sem temporização para 3 s)

3) Alarme acionado após movimento de 1 a 2 s (com temporização para 3 s)

4) Alarme acionado após movimento por 3 a 4 s (com temporização para 3 s)

5 Accensione del rilevatore

Rimuovere la striscia isolante per accendere il rilevatore.

Il rilevatore entra in modalità di test dopo l'accensione. L'indicatore lampeggia alternativamente in rosso e verde. Non spostare il rilevatore durante il test. Al termine del test, l'indicatore si spegne.

Colore indicatore: R=Rosso, G=Verte

6 Registrazione del rilevatore

Registrazione locale del rilevatore

Accendere il pannello di controllo di sicurezza. Premere il pulsante funzione una volta e scuotere il rilevatore. Quando è possibile aggiungere il rilevatore nel menu di impostazioni vocali. Il LED verde del rilevatore lampeggia 8 volte quando l'aggiunta è riuscita.

Nota: La distanza tra il pannello di controllo di sicurezza e il rilevatore deve essere menor de 50 cm.

7 Installazione del detector

1. Registro do detector localmente

2. Desligue e instale o Hik-Connect no seu telefone.

3. Depois de instalado, toque em para executar o cliente.

4. Encienda el panel de control de seguridad.

5. Clique para adicionar o painel de controle de segurança no seu telefone.

6. Toque no ícone "+" na página Partição para adicionar os periféricos.

8 Instalação do rilevatore

1. Controlla intensità segnale

Entrare in modalità di controllo segnale agendo sul pannello di controllo.

L'indicatore del rilevatore diventa verde: Segnale forte.

L'indicatore del rilevatore diventa rosso: Segnale debole.

9 Instalação do detector

Aplicar o nastro adesivo na parte traseira do detector.

Aplicar o rilevatore na posição requerida.

Nota: Para que o dispositivo SABOTAGE FUNCIONE CORRETAMENTE, a espessura do detector deve ser inferior a 1 mm.

Specifiche

Rilevatore wireless di spostamento	
Frequenza RF	433 MHz
Frequenza RF	FSK
Velocità di trasmissione	10.0 kbps
Batteria	CR2450
Botão interno	1
Sabotage	Sabotage interna
Indicador	1 (Díodo LED)
Microinterruptor	1 para controlo indicador 2 para impostações de sensibilidade
Materiale	Non metallico; PC+ABS
Ambiente di installazione	Interni/Esterni
Temperatura	-10 °C a 55 °C
Umidità	10% a 90%
Livello di protezione	IP66
Dimensões (L * A * P)	31 mm * 60 mm * 10 mm
Peso	22.8 g
Tipo di installazione	Toque

Español