

Diagram References

1 Wiring and Installation

1. Unlock the front cover with the supplied key, open the case of the control panel.
2. Fix the control panel case on the required place with three supplied screws.
3. Fix the SIM card module (Sold separately) with four plastic bolts.
4. Install the telephone module (Sold separately) with two plastic bolts.

5. Wire the cables.

1. Antenna Wiring (Wi-Fi and 3G/4G/GPRS Antenna)
  1. Connect the pin of the pedestal to the terminal on the board or module.
  2. Rotate and fix the antenna on the pedestal.
2. Network Wiring

3 Alarm Input/Alarm Output/RS-485/Power Supply Wiring

Power down the control panel before connecting and disconnecting accessories and peripherals.

1. Alarm Input Wiring
  - a. NC Detector
  - b. NO Detector
  - c. Unoccupied Zone
  - d. Tamper-proof
2. Alarm Output Wiring
3. RS-485 Wiring: Wireless Receiver, keypad, etc.
4. Power Supply Wiring

4 Telephone Module Wiring

6. Close the case of the control panel. Lock the front cover with the supplied key.

2 Set Up

Set up via Web Client

Log Into the Web Client

- Default IP Address when using mobile browser in the AP mode: 192.168.8.1. The device must be in the AP mode.
- Default IP Address when connecting the network cable with computer directly :192.0.0.64

Input the device IP address in the address bar of the web browser. Create a password to activate the device and log into the web client.

Add a Camera for the Zone

The function varies depending on the model of device.

1. Click System-Network Camera, and you can add cameras for the control panel.
2. Enter the "Device Management" page, select a zone, and select a camera to link with the zone.

You can also link a camera with the zone via APP, refer to the Security Control Panel User Manual for details.

Configure Video-Push

You can view the alarm video via APP and email. For detailed settings, refer to Security Control Panel User Manual.

Set up via APP

1. Log into the App Store and input Hik-Connect to search and install the mobile client.
2. Log into the APP with Hik-Connect account.
3. Tap Add Device. Scan the device QR code on the rear panel (on the label).
4. Tap Connect to a Network. Select Wireless Connection (AP) as the connection mode.
5. Push the AP/STA mode switch to the AP position, tap Confirm.
6. Tap Connect to Wi-Fi on the prompt-up window. Select and connect to a stable Wi-Fi, and click Next.
7. Create a password to activate the device.
8. Push the AP/STA mode switch to the STA position.

Note: You need to enter the Verification Code (on the device label which is pasted on the rear panel) before activation if you add the device by entering the device serial No.(SN).

Set up via iVMS-4200 Client Software

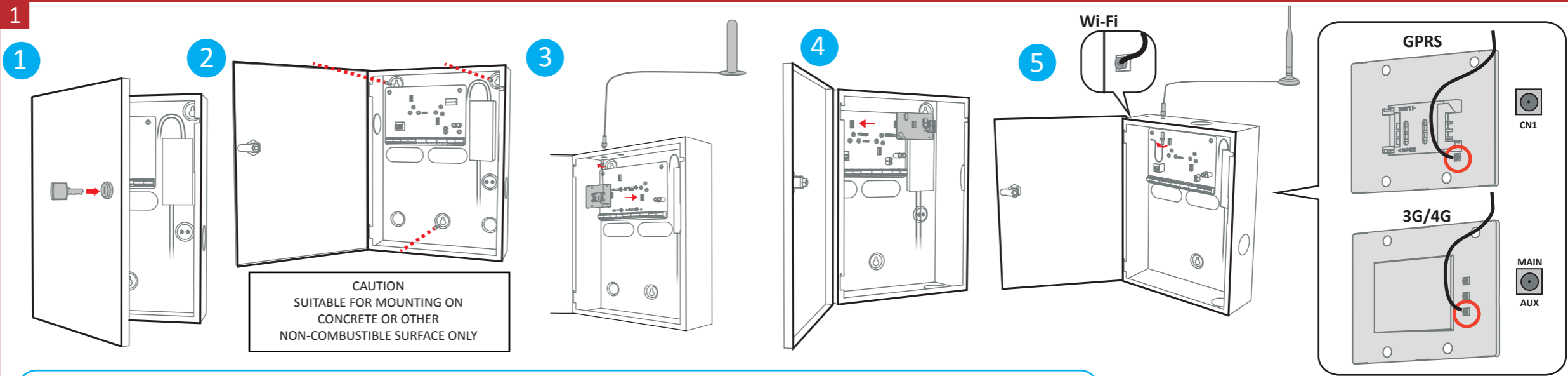
1. Download and install the iVMS-4200 client software.
2. Enter Device Management page, select the device in the Online Device List, click Edit Network Settings, change the port as 80, and click Add to Client.

Note: You should activate the device for the first usage.

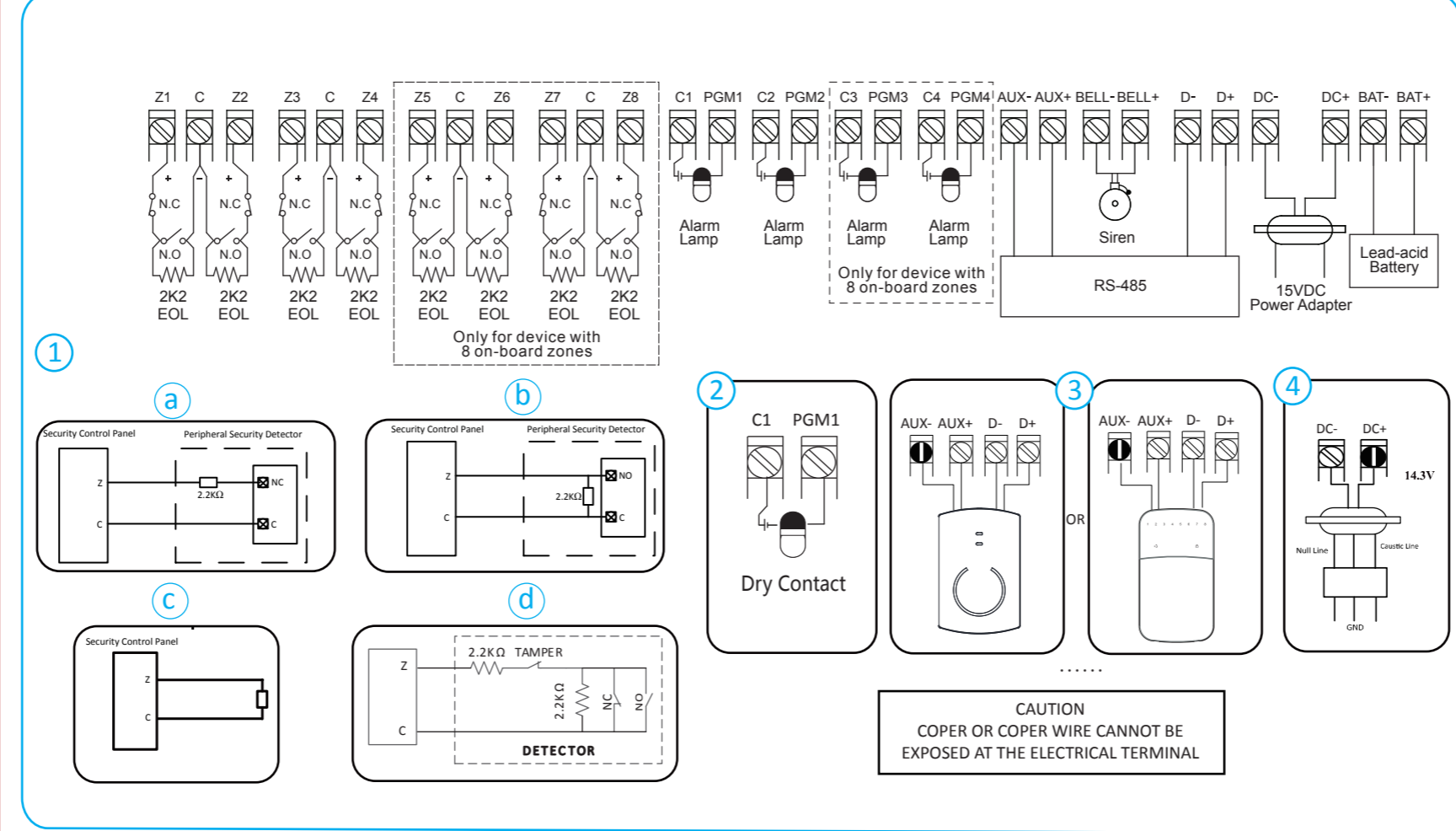
Specification

Hybrid Security Control Panel with Metal Case		
Model	DS-PHA20-M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M
Device connection	Wireless Detector	Up to 16/56
	Wireless Output expander	Up to 8
	Siren	1 wired siren (on-board connection) 2 wireless sirens
	Keypad	8, valid operation interval: 3 s
Alarm input	Partition	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)
	Zone	4 on-board zones, and 16 wired/wireless zones expandable (DS-PHA20), or 8 on-board zones, and 56 wired/wireless zones expandable (DS-PHA64)
Alarm output	Alarm output	2 on-board outputs, and 18 wired/wireless outputs expandable (DS-PHA20), or 4 on-board outputs, and 60 wired/wireless outputs expandable (DS-PHA64)
	Scheduled arming/disarming	Supported
Function	SMS notification (with 3G/4G/GPRS module)	Supports up to 8 mobile phone numbers
	Network camera accessing	N/A 2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
	Application	iVMS-4200 (client software) Hik-Connect (mobile client)
Application & Protocol	Protocol	ISAPI: Supports client software and web client Cloud P2P: Supports cloud P2P privacy protocol DC09: ARC accessible (CID/SIA)
	Wired network	10M/100M Ethernet
	Cellular Network (with 3G/4G/GPRS module)	Supports report push notification to ARC & Cloud
Wi-Fi	Standard	N/A 802.11b/g/n
	Encryption	N/A 64/128-bit WEP/WPA/ WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK/WPS
	Configuration	N/A AP Mode
	Distance	N/A Indoor: ≤ 50 m Outdoor: ≤ 100 m
Interface & Component	TAMPER Switch	1, front cover tamper-proof
	Network interface	1, RJ45 10M/100M Ethernet interface
	Telephone interface	1, PSTN expander interface
	RS-485 Terminal	1, extended up to 20 inputs/outputs (with RS-485 module), and 9 wired keypads extendable (DS-PHA20) 1, extended up to 64 inputs/outputs (with RS-485 module), and 9 wired keypads extendable (DS-PHA64)
User	Siren Power Interface	1, 12V
	Battery Interface	Storage battery (L-M model)
Others	User	Installer: 1 Administrator: 1 Manufacturer: 1 Operator: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)
	Tag	12
	Operation Temperature	-10 °C to 55 °C (-4 °F to 122 °F)
	Operation Humidity	10% to 90% (No condensing)
Dimension (W × H × D)	Metal Case: 351.4 mm (13.8") × 261.4 mm (10.3") × 93.3 mm (3.7")	

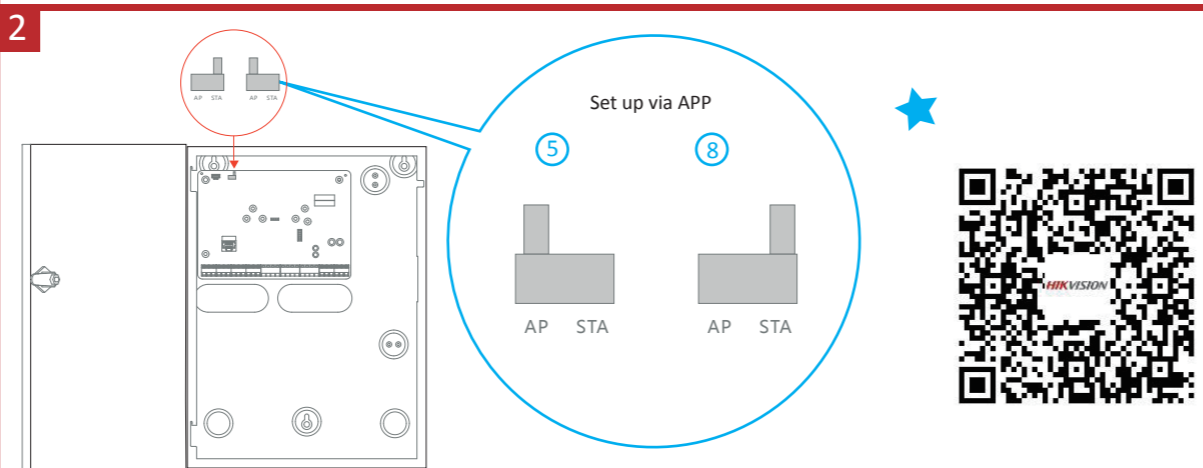
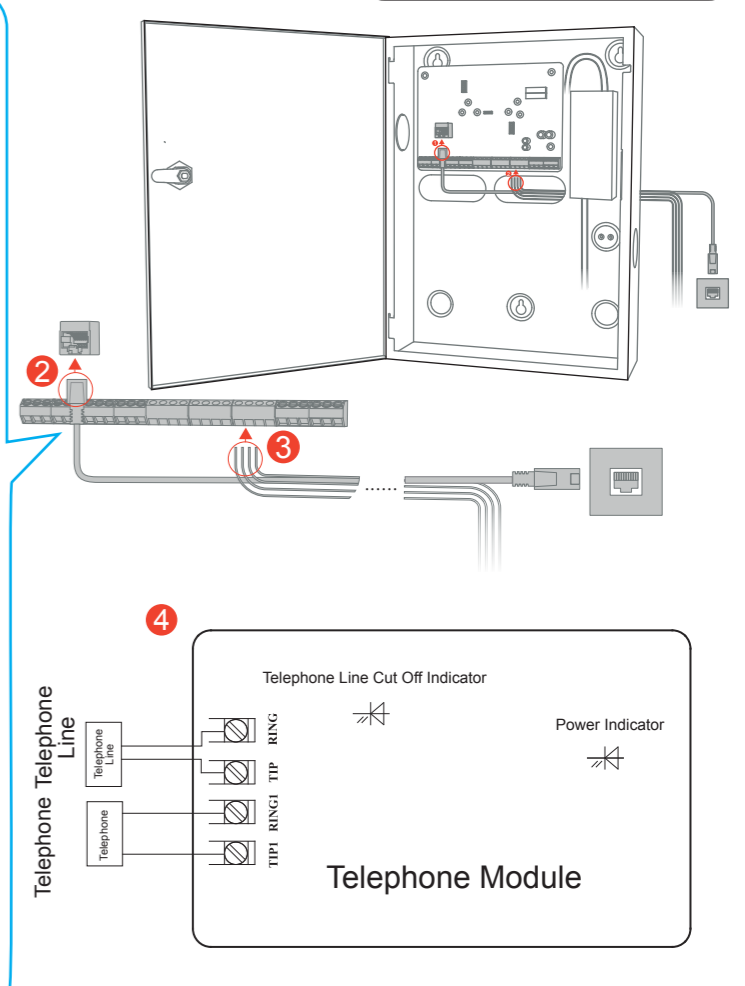
Note: The 868 MHz wireless siren can be enrolled to the hybrid control panel via the wireless receiver that is at the address of 9.



CAUTION  
SUITABLE FOR MOUNTING ON  
CONCRETE OR OTHER  
NON-COMBUSTIBLE SURFACE ONLY



CAUTION  
COPPER OR COPPER WIRE CANNOT BE  
EXPOSED AT THE ELECTRICAL TERMINAL



The AP mode is only Supported by device with Wi-Fi function.

Product Information

COPYRIGHT © 2019 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 as "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to as "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 the Axiom Security Control Panel Kit. 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.

- CE: 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 EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU
- 2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)
- 2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



FCC Information  
Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.  
FCC Compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
—Reorient or relocate the receiving antenna.  
—Increase the separation between the equipment and receiver.  
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.  
This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the radiator and your body.  
FCC Conditions  
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
1. This device may not cause harmful interference.  
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

## FRANÇAIS

### Références du schéma

### 1 Câblage et installation

- Déverrouillez le capot avant à l'aide de la clé fournie, puis ouvrez le boîtier du panneau de commandes.
- Fixez le boîtier du panneau de commandes à l'endroit voulu à l'aide des quatre vis fournies.
- Fixez le module de la carte SIM (vendu séparément) avec quatre boulons en plastique.
- Installez le module téléphonique (vendu séparément) avec deux boulons en plastique.
- Branchez les câbles.

- Câblage de l'antenne (antenne 3G/4G/GPRS et Wi-Fi)
  - Branchez la broche du socle à la borne située sur le panneau ou le module.
  - Pivotez et fixez l'antenne sur le socle.

- Câblage du réseau

- Câblage de l'entrée d'alarme/la sortie d'alarme/RS-485/l'alimentation électrique

Mettez le panneau de commandes hors tension avant de brancher et débrancher des accessoires et éléments périphériques.

- ① Câblage de l'entrée d'alarme
  - a. Détecteur de monoxyde de carbone (CO)
  - b. Détecteur de monoxyde d'azote (NO)
  - c. Zone inoccupée
  - d. Antisabotage
- ② Câblage de la sortie d'alarme
- ③ Câblage RS-485 : récepteur sans fil, clavier, etc.
- ④ Câblage de l'alimentation électrique

- Câblage du module téléphonique
- Refermez le boîtier du panneau de commandes. Verrouillez le capot avant à l'aide de la clé fournie.

### 2 Configuration

#### Configuration avec le client Web

Connexion au client Web

- Adresse IP par défaut lors de l'utilisation d'un navigateur mobile en mode AP : 192.168.8.1. Le dispositif doit être en mode AP
- Adresse IP par défaut lors du raccordement du câble réseau directement avec un ordinateur : 192.0.0.64
- Saisissez l'adresse IP du dispositif dans la barre d'adresse du navigateur Web. Créez un mot de passe pour activer le dispositif et vous connecter au client Web.

Ajout d'une caméra pour la zone

- Cliquez sur « Caméra réseau de système » et vous pourrez ajouter des caméras pour le panneau de commandes.
- Entrez sur la page « Gestion des appareils », sélectionnez une zone, puis sélectionnez une caméra à associer à cette zone.

Vous pouvez également associer une caméra à une zone via l'application. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez vous référer au Manuel d'utilisation du panneau de commandes de sécurité.

Configuration de la notification push vidéo (Video-Push)

Vous pouvez visionner la vidéo de l'alarme via l'application et l'e-mail. Pour une configuration détaillée, reportez-vous au manuel d'utilisation du panneau de commandes de sécurité.

#### Configuration via l'application

- Connectez-vous à la boutique d'applications « App Store », puis saisissez « Hik-Connect » pour lancer la recherche et installer le client mobile.
- Connectez-vous à l'application avec votre compte Hik-Connect.
- Touch ez « Ajouter un dispositif ». Scannez le code QR du dispositif figurant sur l'étiquette collée sur le panneau arrière.
- Touch ez « Connexion au réseau ». Sélectionnez « Connexion sans fil (AP) » comme mode de connexion.
- Poussez le commutateur de mode AP/STA sur la position AP, puis appuyez sur Confirmer.
- Touch ez « Connexion Wi-Fi » dans la fenêtre qui s'affiche. Sélectionnez un réseau Wi-Fi stable auquel vous connecter et cliquez sur « Suivant ».
- Créez un mot de passe pour activer le dispositif.
- Placez le commutateur de mode AP/STA sur la position STA.

Remarque : vous devez saisir le code de vérification (figurant sur l'étiquette du dispositif collée sur le panneau arrière) avant l'activation si vous ajoutez le dispositif en entrant son numéro de série (NS).

#### Configuration via le logiciel client iVMS-4200

- Téléchargez et installez le logiciel client iVMS-4200.
- Remarque : vous pouvez télécharger le logiciel client sur le site Web officiel : www.hikvision.com.
- Accédez à la page « Gestion des dispositifs », sélectionnez le dispositif dans la liste des dispositifs en ligne ; cliquez sur « Modifier les paramètres réseau », modifiez le port à 80, puis cliquez sur « Ajouter au client ».

Remarque : vous devez activer le dispositif à la première utilisation.

### Spécification

Panneau de commandes de sécurité hybride avec boîtier métallique			
	Modèle	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M
	Détecteur sans fil	Jusqu'à 16/56	
Connexion des appareils	Extenseur de sortie sans fil	Jusqu'à 8	
	Sirène	1 sirène filaire (raccordement intégré) 2 sirènes sans fil	
	Porte-clés	8, intervalle d'opération valide <span> </span> : 3 s	
Entrée d'alarme	Partition	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
	Zone	4 zones intégrées, pouvant s'étendre jusqu'à 16 zones filaires/sans fil (DS-PHA20), ou 8 zones intégrées, pouvant s'étendre jusqu'à 56 zones filaires/sans fil (DS-PHA64)	
Sortie d'alarme	Sortie d'alarme	2 sorties intégrées, pouvant s'étendre jusqu'à 18 sorties filaires/sans fil (DS-PHA20), ou 4 sorties intégrées, pouvant s'étendre jusqu'à 60 sorties filaires/sans fil (DS-PHA64)	
Fonction	Armement/Désarmement programmé	Pris en charge	
	Notification de SMS (avec module 3G/4G/GPRS)	Prend en charge jusqu'à 8 numéros de téléphone mobile	
	Accès aux caméras réseau	N/D	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
Application et protocole	Application	iVMS-4200 (logiciel client) Hik-Connect (client mobile)	
	Protocole	ISAPI <span> </span> : prend en charge le logiciel client et le client Web Cloud P2P <span> </span> : prend en charge le protocole P2P de protection de la vie privée sur le cloud DC99 <span> </span> : accessible à l'ARC (protocole CID/SA)	
Réseau	Réseau filaire	Ethernet 10 Mo/100 Mo	
	Réseau cellulaire (avec module 3G/4G/GPRS)	Prend en charge les notifications de rapport vers l'ARC et le cloud	
Wi-Fi	Standard	N/D	802.11b/g/n
	Cryptage	N/D	WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
	Configuration	N/D	Mode point d'accès
	Distance	N/D	Intérieur <span> </span> : ≤ 50 m Extérieur <span> </span> : ≤ 100 m
Interface et composants	Interrupteur ANTI-SABOTAGE	1, interrupteur anti-sabotage sur le capot avant	
	Interface réseau	1, interface Ethernet RJ45 10 Mo/100 Mo	
	Interface téléphonique	1, interface de l'extenseur PSTN	
	Terminal RS-485	1, étendu jusqu'à 20 entrées/sorties (avec le module RS-485), et pouvant s'étendre jusqu'à 9 claviers filaires (DS-PHA20) 1, étendu jusqu'à 64 entrées/sorties (avec le module RS-485), et pouvant s'étendre jusqu'à 9 claviers filaires (DS-PHA64)	
	Interface d'alimentation des sirènes	1, 12 V	
	Interface de la batterie	Batterie de stockage (modèle -M)	
Utilisateur	Utilisateur	Installateur <span> </span> : 1 Administrateur <span> </span> : 1 Fabricant <span> </span> : 1 Opérateur <span> </span> : 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Étiquetage	12	
	Température de fonctionnement	De –10 <span> </span> °C à +55 <span> </span> °C (–4 <span> </span> °F à +122 <span> </span> °F)	
Autres	Humidité de fonctionnement	De 10 <span> </span> % à 90 <span> </span> % (sans condensation)	
	Dimensions (L × H × P)	Boîtier métallique <span> </span> : 351,4 mm (13,8") × 261,4 mm (10,3") × 93,3 mm (3,7")	

Remarque : la sirène sans fil de 868 MHz peut être attribuée au panneau de commandes hybride via le récepteur sans fil établi à l'adresse 9.

## PORTUGUÊS

### Referências do diagrama

### 1 Cabeamento e instalação

- Destrancha a tampa frontal com a chave fornecida e abra a caixa do painel de controle.
- Prenda a caixa do painel de controle no local desejado com quatro parafusos fornecidos.
- Prenda o módulo de cartão SIM (vendido separadamente) com quatro parafusos plásticos.
- Instale o módulo de telefone (vendido separadamente) com dois parafusos plásticos.
- Ligue os cabos.

- Cabeamento das antenas (antenas Wi-Fi e 3G/4G/GPRS)
  - Ligue o pino do pedestal ao terminal na placa ou no módulo.
  - Gire e prenda a antena no pedestal.

- Cabeamento da rede

- Cabeamento da entrada de alarme/saída de alarme/RS-485/fonte de alimentação
  - Desligue o painel de controle antes de conectar e desconectar acessórios e periféricos.

- ① Cabeamento da entrada de alarme
  - a. Detector NF
  - b. Detector NF
  - c. Zona desocupada
  - d. Antiviolação
- ② Cabeamento da saída de alarme
- ③ Cabeamento RS-485 : receptor sem fio, teclado, etc.
- ④ Cabeamento da fonte de alimentação

- Cabeamento do módulo de telefone

- Feche a caixa do painel de controle. Tranque a tampa frontal com a chave fornecida.

### 2 Configuração

#### Configurar via cliente Web

Accessar o cliente Web

- Endereço IP padrão ao usar um navegador para celular em modo AP : 192.168.8.1. O dispositivo deve estar em modo AP.

- Endereço IP padrão ao conectar o cabo de rede diretamente ao computador : 192.0.0.64

Insira o endereço IP do dispositivo na barra de endereços do navegador da internet. Crie uma senha para ativar o dispositivo e acesse o cliente Web.

Adicionar uma câmera para a zona

Essa função varia dependendo do modelo do dispositivo.

- Para adicionar câmeras ao painel de controle, clique em Sistema - Câmera de Rede.
- Entre na página Gerenciamento de Dispositivos, selecione uma zona e escolha uma câmera para vincular a ela.

É possível vincular uma câmera a uma zona pelo app. Para ver os detalhes, consulte o Manual do Usuário do Painel de Controle de Segurança.

Configurar o envio de vídeos

Você pode visualizar o vídeo do alarme através do app e via e-mail. Para configurações detalhadas, consulte o Manual do Usuário do Painel de Controle de Segurança.

#### Configurar via app

- Acesse a App Store e digite Hik-Connect para pesquisar e instalar o cliente móvel.
- Acesse o app com a conta Hik-Connect.
- Toque em Adicionar Dispositivo. Leia o código QR no painel traseiro (na etiqueta).
- Toque em Conectar a uma Rede. Seleccione Conexão Sem Fio (AP) como modo de conexão.
- Coloque a chave dos modos AP/STA na posição AP e toque em Confirmar.
- Toque em Conectar ao Wi-Fi na janela de aviso. Seleccione e conecte-se a uma rede Wi-Fi estável e clique em Avançar.
- Crie uma senha para ativar o dispositivo.
- Coloque a chave dos modos AP/STA na posição STA.

Observação: ao adicionar o dispositivo usando o número de série (NS), é necessário inserir o código de verificação (na etiqueta do dispositivo colada no painel traseiro) antes da atvação.

#### Configurar via software cliente iVMS-4200

- Baixe e instale o software cliente iVMS-4200.
- Remarque : obtenha o software cliente no site oficial : www.hikvision.com.
- Entre na página Gerenciamento de Dispositivos, selecione o dispositivo na Lista de Dispositivos on-line ; clique em Editar Configurações de Rede, altere a porta para 80 e clique em Adicionar ao Cliente.

Observação: ao usar o dispositivo pela primeira vez, é necessário ativá-lo.

### Especificações

Painel de controle de segurança híbrido com caixa de metal			
	Modelo	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M
	Detector sem fio	Até 16/56	
Conexão de dispositivos	Expansor de saídas sem fio	Até 8	
	Sirene	1 sirene com fio (conexão integrada) 2 sirenes sem fio	
	Controle remoto	8, intervalo de operação válido: 3 s	
Entrada de alarme	Partição	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
	Zona	4 zonas integradas e 16 zonas expansíveis com/sem fio (DS-PHA20), ou 8 zonas integradas e 56 zonas expansíveis com/sem fio (DS-PHA64)	
Saída de alarme	Saída de alarme	2 saídas integradas e 18 saídas expansíveis com/sem fio (DS-PHA20), ou 4 saídas integradas e 60 saídas expansíveis com/sem fio (DS-PHA64)	
Função	Armação/désarme programados	Suportado	
	Notificação por SMS (com módulo 3G/4G/GPRS)	Suporta até 8 números de celular	
	Acesso a câmeras de rede	Não disponível	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
Aplicativo e protocolo	Aplicativo	iVMS-4200 (software cliente) Hik-Connect (cliente móvel)	
	Protocolo	ISAPI <span> </span> : suporta software cliente e cliente Web Nuvem P2P <span> </span> : suporta protocolo de privacidade em nuvem P2P DC99 <span> </span> : acessível por ARC (CID/SA)	
Rede	Rede com fio	Ethernet 10/100	
	Rede celular (com módulo 3G/4G/GPRS)	Suporta o envio de notificações push para ARC e nuvem	
Wi-Fi	Padrão	Não disponível	802.11b/g/n
	Criptografia	Não disponível	WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
	Configuração	Não disponível	Modo AP
	Distância	Não disponível	Interior <span> </span> : ≤ 50 m Exterior <span> </span> : ≤ 100 m
Interfaces e componentes	Interruptor de violação	1 tampa frontal à prova de violação	
	Interface de rede	1 interface Ethernet RJ45 1/100	
	Interface de telefone	1 interface de expansão PSTN	
	Terminal RS-485	1, expandido para até 20 entradas/saídas (com módulo RS-485) e expansível para 9 teclados com fio (DS-PHA20) 1, expandido para até 64 entradas/saídas (com módulo RS-485) e expansível para 9 teclados com fio (DS-PHA64)	
	Interface de alimentação de sirene	1 de 12 V	
	Interface de bateria	Bateria de armazenamento (modelo -M)	
Usuário	Usuário	Instalador <span> </span> : 1 Administrador <span> </span> : 1 Produttore <span> </span> : 1 Operador <span> </span> : 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Identificador	12	
	Temperatura de operação	–10 <span> </span> °C a 55 <span> </span> °C (–4 <span> </span> °F a 122 <span> </span> °F)	
Outros	Umidade de operação	10% a 90% (sem condensação)	
	Dimensões (L × A × P)	Caixa de metal: 351,4 mm (13,8") × 261,4 mm (10,3") × 93,3 mm (3,7")	

Observação: a sirene sem fio de 868 MHz pode ser registrada no painel de controle híbrido via o receptor sem fio que está no endereço 9.

## ITALIANO

### Riferimento schemi

### 1 Cablaggio e installazione

- Sbloccare il coperchio anteriore con la chiave in dotazione, quindi aprire l'involucro del pannello di controllo.
- Fissare l'involucro del pannello di controllo nella posizione desiderata con le quattro viti in dotazione.
- Fissare il modulo della scheda SIM (venduto separatamente) con quattro bulloni in plastica.
- Installare il modulo telefonico (venduto separatamente) con due bulloni in plastica.
- Collegare i cavi.

- Cablaggio dell'antenna (antenna Wi-Fi e 3G/4G/GPRS)
  - Collegare il pin della base al terminale sulla scheda o sul modulo.
  - Ruotare e fissare l'antenna sulla base.

- Cablaggio della rete

- Cablaggio ingresso allarme/uscita allarme/RS-485/alimentazione elettrica

Spegnere il pannello di controllo prima di collegare e scollegare accessori e periferiche.

- ① Cablaggio ingresso allarme
  - a. Rilevatore NC
  - b. Rilevatore NA
  - c. Zona non occupata
  - d. Anti-manomissione
- ② Cablaggio uscita di allarme
- ③ Cablaggio RS-485: Tastierino, ricevitore, ecc. wireless
- ④ Cablaggio dell'alimentatore

- Cablaggio modulo telefonico

- Chiudere l'involucro del pannello di controllo. Bloccare il coperchio anteriore con la chiave in dotazione.

### 2 Impostazione

#### Impostazione tramite client web

Accedere al client web

- Indirizzo IP predefinito quando si utilizza il browser per dispositivi mobili in modalità AP : 192.168.8.1. Il dispositivo deve essere in modalità AP.

- Indirizzo IP predefinito quando il cavo di rete viene collegato direttamente al computer : 192.0.0.64

Inserire l'indirizzo IP del dispositivo nella barra degli indirizzi del browser web. Creare una password per attivare il dispositivo e accedere al client web.

Aggiungere una telecamera per la zona

La funzione varia a seconda del modello del dispositivo.

- Fare clic su Sistema-Telecamera di rete per aggiungere telecamere al pannello di controllo.
- Accedere alla pagina "Gestione dispositivo", selezionare una zona, quindi selezionare una telecamera da abbinare alla zona.

È anche possibile abbinare una telecamera alla zona tramite app; per ulteriori dettagli, consultare il manuale d'uso del pannello di controllo sicurezza .

Configurazione video push

È possibile visualizzare i video di allarme tramite APP ed e-mail. Per i dettagli delle impostazioni, consultare il manuale d'uso del pannello di controllo.

#### Impostazione tramite APP

- Accedere all'App Store e inserire Hik-Connect per cercare e installare il client mobile.
- Accedere all'app con l'account Hik-Connect.
- Toccare Aggiungi dispositivo. Effettuare la scansione del codice QR situato sul pannello posteriore del dispositivo (sull'etichetta).
- Toccare Connetti alla rete. Selezionare Connessione wireless (AP) come modalità di connessione.
- Spostare il selettore di modalità AP/STA in posizione AP e toccare Modifica.
- Toccare Connetti a Wi-Fi sulla finestra di richiesta a comparso. Selezionare una rete Wi-Fi stabile e connettersi ad essa, poi fare clic su Avanti.
- Creare una password per attivare il dispositivo.
- Spostare il selettore di modalità AP/STA in posizione STA.

Nota: in caso di aggiunta del dispositivo tramite inserimento del numero di serie (SN), occorre immettere il codice di verifica (disponibile sull'etichetta del dispositivo applicata al pannello posteriore) prima dell'attivazione.

#### Impostazione con il software client iVMS-4200

- Scaricare e installare il software client iVMS-4200.
- Nota: Scaricare il software client dal sito web ufficiale : www.hikvision.com.
- Accedere alla pagina di Gestione dei dispositivi, selezionare il dispositivo dall'elenco di dispositivi online, fare clic su Modifica impostazioni di rete, inserire il numero di porta 80 e fare clic su Aggiungi al client.

Nota: Il dispositivo deve essere attivato per il primo utilizzo.

### Specifiche

Pannello di controllo sicurezza ibrido con involucro in metallo			
	Modello	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M
	Rilevatore wireless	Fino a 16/56	
Connessione del dispositivo	Espansore di uscita wireless	Fino a 8	
	Sirena	1 sirena cablatà (connessione su scheda) 2 sirene wireless	
	Portachivi	8, intervallo operativo valido: 3 s	
Ingresso di allarme	Partizione	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
	Zona	4 zone su scheda e 16 zone cablate/wireless espandibili (DS-PHA20), o 8 zone su scheda e 56 zone cablate/wireless espandibili (DS-PHA64)	
Uscita allarme	Uscita allarme	2 uscita su scheda e 18 uscite cablate/wireless espandibili (DS-PHA20), o 4 uscite su scheda e 60 uscite cablate/wireless espandibili (DS-PHA64)	
Funzione	Inserimento/Disinserimento programmato	Supportato	
	Notifica SMS (con modulo 3G/4G/GPRS)	Supporta fino a 8 numeri telefonici mobili	
	Accesso telecamera di rete	N/D	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
Applicazione e protocollo	Applicazione	iVMS-4200 (software cliente) Hik-Connect (cliente mobile)	
	Protocollo	ISAPI <span> </span> : supporta client software e client Web Cloud P2P <span> </span> : supporta il protocollo privato cloud P2P DC99 <span> </span> : accessibile a CRA (CID/SA)	
Rete	Rete cablatà	10M/100M Ethernet	
	Rete cellulare (con modulo 3G/4G/GPRS)	Supporta notifiche push di report a ARC e cloud	
Wi-Fi	Standard	N/D	802.11b/g/n
	Crittografia	N/D	WEP 64/128 bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
	Configurazione	N/D	Modalità AP
	Distanza	N/D	Interno <span> </span> : ≤ 50 m Esterno <span> </span> : ≤ 100 m
Interfaccia e componenti	Interruttore ANTIMANOMISSIONE	1, coperchio anteriore anti-manomissione	
	Interfaccia di rete	1 interfaccia Ethernet RJ45 10M/100M	
	Interfaccia telefono	1, interfaccia espansore PSTN	
	Terminale RS-485	1, esteso fino 20 ingressi/uscite (con modulo RS-485) e 9 tastierini cablati estensibili (DS-PHA20) 1, esteso fino 64 ingressi/uscite (con modulo RS-485) e 9 tastierini cablati estensibili (DS-PHA64)	
	Interfaccia di alimentazione sirena	1, 12 V	
	Interfaccia batteria	Accumulatore (modello -M)	
Utente	Utente	Installatore <span> </span> : 1 Amministratore <span> </span> : 1 Produttore <span> </span> : 1 Operatore <span> </span> : 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Tag	12	
	Temperatura di funzionamento	da -10 <span> </span> °C a 55 <span> </span> °C	
Altro	Umidità di funzionamento	da 10% a 90% (senza condensa)	
	Dimensioni (L × A × P)	Involucro in metallo: 351,4 mm × 261,4 mm × 93,3 mm	

Nota: la sirena wireless a 868 MHz può essere registrata nel pannello di controllo ibrido tramite il ricevitore wireless localizzato all'indirizzo 9.

## ESPAÑOL

### Referencias del diagrama

### 1 Cableado e instalación

- Desbloquee la tapa delantera con la llave suministrada y abra la caja del panel de control.
- Fixe la caja del panel de control en el lugar necesario con los cuatro tornillos suministrados.
- Fixe el módulo de la tarjeta SIM (vendido por separado) con cuatro tornillos de plástico.
- Instale el módulo del teléfono (vendido por separado) con dos tornillos de plástico.
- Conecte los cables.

- Cableado de la antena (antena wifi y 3G/4G/GPRS)
  - Conecte el pin de la base al terminal en el tablero o en el módulo.
  - Gire y fije la

## РУССКИЙ

### Пояснения к рисункам

### 1 Проводка и установка

- Откройте переднюю крышку имеющимся в комплекте ключом и откройте корпус панели управления.
- Закрепите корпус панели управления в нужном месте четырьмя винтами, которые имеются в комплекте.
- Закрепите модуль SIM-карты (продается отдельно) четырьмя пластиковыми болтами.
- Установите телефонный модуль (продается отдельно) и закрепите его двумя пластиковыми болтами.
- Проложите кабели.

- Проводка антенны (антенна Wi-Fi и 3G/4G/GPRS)
  - Присоедините контакт на основании к клемме на плате или модуле.
  - Поверните антенну и зафиксируйте ее на основании.
- Сетевая проводка

- Проводка входа сигнала тревоги/выхода сигнала тревоги/RS-485/питания

Прежде чем подключать и отключать вспомогательное и периферийное оборудование, отключите питание панели управления.

- Проводка входа сигнала тревоги
  - Нормально замкнутый детектор
  - Нормально разомкнутый детектор
  - Свободное место
  - Защита от взлома

- Проводка выхода сигнала тревоги
- Проводка RS-485: беспроводной приемник, клавиатура и т. д.
- Проводка питания

- Проводка телефонного модуля
- Закройте корпус панели управления. Закройте переднюю крышку имеющимся в комплекте ключом.

### 2 Настройка

#### Настройка через веб-клиент

Войдите в веб-клиент

- IP-адрес по умолчанию при использовании мобильного браузера в режиме точки доступа: 192.168.8.1. Устройство должно находиться в режиме точки доступа (AP).

- IP-адрес по умолчанию при подключении сетевого кабеля к компьютеру напрямую: 192.0.0.64.

Введите IP-адрес устройства в строке поиска веб-браузера. Создайте пароль для активации устройства и входа в веб-клиент.

Добавление камеры к зоне

*Функция зависит от модели устройства.*

- Нажмите «Система - Сетевая камера». Теперь можно добавить камеры к панели управления.
- Откройте окно «Управление устройством», выберите зоны и выберите камеру, которую необходимо закрепить за зоной.

Камеру можно закрепить за зоной с помощью приложения. Подробные сведения см. в руководстве к панели управления системой безопасности.

Настройка push-видеоуведомлений

Вы можете просматривать видеоуведомления через приложение и по электронной почте. Для получения подробной информации о параметрах настройки см. "Руководство пользователя к панели управления системой безопасности".

#### Настройка через приложение

- Войдите в App Store, найдите мобильный клиент по запросу Hik-Connect и установите его.
- Войдите в приложение с использованием учетных данных Hik-Connect.
- Нажмите «Добавить устройство». Отсканируйте QR-код устройства на задней панели (на этикетке).
- Нажмите «Подключиться к сети». В качестве режима подключения выберите «Беспроводное соединение [AP]».
- Переверните переключатель режима AP/STA в положение AP, затем нажмите «Подтвердить».
- Нажмите «Подключиться к Wi-Fi» во всплывающем окне. Выберите точку Wi-Fi со стабильным соединением и нажмите «Далее».
- Создайте пароль для активации устройства.
- Переверните переключатель режимов AP/STA в положение STA.

**Примечание:** если вы добавляете устройство путем ввода его серийного номера, перед активацией необходимо ввести его проверочный код (приведен на этикетке на задней панели устройства).

#### Настройка с помощью клиентского ПО iVMS-4200

- Загрузите и установите клиентское программное обеспечение iVMS-4200.

- Примечание:** клиентское программное обеспечение можно получить на официальном веб-сайте [www.hikvision.com](http://www.hikvision.com).
- Откройте страницу «Управление устройствами», выберите устройство во вкладке «Список подключенных устройств», нажмите «Изменить параметры сети», укажите порт 80 и нажмите «Добавить в клиент».

**Примечание:** при первом использовании устройства его необходимо активировать.

### Технические данные

Гибридная панель управления системой безопасности с металлическим корпусом				
	Модель	DS-PHA20-M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M	
Подключение устройства	Беспроводной детектор	До 16/56		
	Беспроводной выходной расширитель	До 8		
	Сирена	1 проводная сирена (соединение на плате) 2 беспроводные сирены		
Вход сигнализации	Брелок	8, действующий рабочий интервал: 3 с		
	Раздел	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)		
	Зона	4 зоны на плате и возможность расширения до 16 проводных/беспроводных зон (DS-PHA20), или 8 зон на плате и возможность расширения до 56 проводных/беспроводных зон (DS-PHA64).		
Выход сигнализации	Выход сигнализации	2 выхода на плате и возможность расширения до 18 проводных/беспроводных выходов (DS-PHA20), или 4 выхода на плате и возможность расширения до 60 проводных/беспроводных выходов (DS-PHA64).		
Функция	Постановка/снятие с охраны по графичеи	Поддерживается		
	SMS-уведомление (с модулем 3G/4G/GPRS)	Поддерживает до 8 номеров мобильного телефона		
	Доступ к сетевой камере	Н/Д	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)	
Приложение и протокол	Применение	iVMS-4200 (клиентское ПО) Hik-Connect (мобильный клиент)		
	Протокол	ISAPI: поддерживает клиентское программное обеспечение и веб-клиент Cloud P2P; поддерживает протокол конфиденциальности Cloud P2P DC09; доступ ARC (CID/SIA)		
	Проводная сеть	10M/100M Ethernet		
Сеть	Сетевая сеть (с модулем 3G/4G/GPRS)	Поддерживает push-уведрмления об отчетах в ARC и облаке		
	Стандарт	Н/Д	802.11b/g/n	
	Шифрование	Н/Д	64/128-бит WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS	
	Конфигурация	Н/Д	Режим AP	
	Расстояние	Н/Д	В помещении: ≤ 50 м вне помещения: ≤ 100 м	
Интерфейс и компонент	Датчик взлома	1, передняя взломустойкаяя крышка		
	Сетевой интерфейс	1, интерфейс RJ45 10M/100M Ethernet		
	Интерфейс телефона	1, интерфейс расширителя PSTN		
	Соединитель RS-485	1, расширение до 20 входов/выходов (с модулем RS-485), 9 дополнительных проводных клавиатур (DS-PHA20) 1, расширение до 64 входов/выходов (с модулем RS-485), 9 дополнительных проводных клавиатур (DS-PHA64)		
	Интерфейс питания сирены	1, 12 В		
	Интерфейс аккумулятора	Аккумулятор для хранения (модель -M)		
Пользователь	Пользователь	Установщик: 1 Администратор: 1 Производитель: 1 Оператор: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)		
	Метка	12		
	Рабочая температура	от -10 <span> </span> °C до 55 <span> </span> °C		
Другое	Влажность в рабочем режиме	от 10% до 90% (без образования конденсата)		
	Размеры (Ш × В × Г)	Металлический корпус: 351,4 мм × 261,4 мм × 93,3 мм		

**Примечание:** беспроводная сирена на 868 МГц может быть подключена к гибридной панели управления по беспроводному приемнику с адресом 9.

## DEUTSCH

### Schaubilder

### 1 Verkabelung und Installation

- Schließen Sie die Tür mit dem mitgelieferten Schlüssel auf und öffnen Sie das Gehäuse der Alarmzentrale.
- Befestigen Sie das Gehäuse mit den vier mitgelieferten Schrauben an der gewünschten Stelle.
- Befestigen Sie das SIM-Kartenmodul (separat erhältlich) mit vier Kunststoffschrauben.
- Montieren Sie das Telefonmodul (separat erhältlich) mit zwei Kunststoffschrauben.
- Verdrahten Sie die Kabel.

- Antennenverkabelung (WLAN- und 3G/4G/GPRS-Antenne)
  - Schließen Sie den Stift des Sockels an der Klemme auf der Platine oder dem Modul an.
  - Drehen und fixieren Sie die Antenne auf dem Sockel.
- Netzwerkverkabelung

- Alarmeingang/Alarmausgang/RS-485/Netzteilverdrahtung

Schalten Sie die Alarmzentrale aus, bevor Sie Zubehör und Peripheriegeräte anschließen und trennen.

- Verkabelung der Alarmeingänge

- NC-Melder
- NO-Melder
- Nicht belegte Linie
- Sabotagesicherung

- Verkabelung des Alarmangangs
- RS-485-Verkabelung: Funk-Empfänger, Tastatur usw.
- Verkabelung der Stromversorgung

- Verkabelung des Telefonmoduls

- Schließen Sie das Gehäuse der Alarmzentrale. Schließen Sie die Tür mit dem mitgelieferten Schlüssel ab.

### 2 Einrichtung

#### Einrichten über WebClient

Melden Sie sich am WebClient an

- Standardmäßige IP-Adresse bei Verwendung eines Mobil-Browsers im AP-Modus: 192.168.8.1. Das Gerät muss sich im AP-Modus befinden.

- Standardmäßige IP-Adresse bei direktem Anschluss des Netzkabels am Computer: 192.0.0.64

Geben Sie die IP-Adresse des Geräts in die Adressleiste des Webbrowsers ein. Erstellen Sie ein Passwort, um das Gerät zu aktivieren, und melden Sie sich am WebClient an.

Hinzufügen einer Kamera für die Linie

*Die Funktion variiert je nach Gerätetyp.*

- Klicken Sie auf Systemnetzwerkamera, um der Alarmzentrale Kameras hinzuzufügen.
- Rufen Sie die Seite „Geräteverwaltung“ auf und wählen Sie eine Kamera, die mit der Linie verknüpft werden soll.

Sie können eine Kamera auch über die App mit der Linie verknüpfen, siehe Benutzerhandbuch der Alarmzentrale für weitere Informationen.

Video-Push konfigurieren

Sie können das Alarmaufnahmevideo in der App und per E-Mail anzeigen. Detaillierte Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch der Alarmzentrale.

#### Einrichtung über die App

- Melden Sie sich im App Store an und geben Sie Hik-Connect ein, um den mobilen Client zu suchen und zu installieren.
- Melden Sie sich in der App mit Hik-Connect-Konto an.
- Tippen Sie auf „Gerät hinzufügen“. Scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Geräts (auf dem Etikett).
- Tippen Sie auf „Mit einem Netzwerk verbinden“. Wählen Sie als Verbindungsmodus „Drahtlose Verbindung (AP)“.
- Schieben Sie den AP/STA-Modusumschalter in die AP-Position und tippen Sie auf Bestätigen.
- Tippen Sie im Popupp-Fenster auf „Mit WLAN verbinden“. Wählen Sie ein stabiles WLAN aus und verbinden Sie sich mit diesem, klicken Sie auf „Weiter“.
- Erstellen Sie ein Passwort, um das Gerät zu aktivieren.
- Schieben Sie den AP/STA-Modusschalter in die Stellung „STA“.

**Hinweis:** Sie müssen den Verifizierungscode (siehe Etikett auf der Rückseite des Geräts) vor der Aktivierung eingeben, wenn Sie das Gerät durch Eingabe der Geräteseriennummer (SN) hinzufügen.

#### Einrichtung über die iVMS-4200 Client Software

- Laden Sie die iVMS-4200 Client-Software herunter und installieren Sie sie.
- Hinweis: Die Client-Software erhalten Sie über die offizielle Website: [www.hikvision.com](http://www.hikvision.com).
- Gehen Sie auf die Seite „Geräteverwaltung“, wählen Sie das Gerät in der Online-Geräteliste aus, klicken Sie auf „Netzwerkeinstellungen bearbeiten“, ändern Sie den Port auf 80 und klicken Sie auf „Zum Client hinzufügen“.

**Hinweis:** Sie müssen das Gerät für die erste Nutzung aktivieren.

### Technische Daten

Hybrid-Alarmzentrale im Metallgehäuse				
	Modell	DS-PHA20-M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M	
Gerätanschluss	Funk-Melder	Bis zu 16/56		
	Funk-Ausgangsweiterung	Bis zu 8		
	Sirene	1 kabelgebundene Sirene (Anschluss auf der Platine) 2 Funk-Sirenen		
Alarmeingang	Fernbedienung	8, gültiges Betriebsintervall: 3 s		
	Bereich	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)		
	Linie	4 Linien auf der Platine und auf 16 kabelgebundene/Funk-Linien erweiterbar (DS-PHA20) oder 8 Linien auf der Platine, und auf 56 kabelgebundene/Funk-Linien erweiterbar (DS-PHA64)		
Alarmausgang	Alarmausgang	2 Ausgänge auf der Platine und auf 18 kabelgebundene/Funk-Ausgänge erweiterbar (DS-PHA20), oder 4 Ausgänge auf der Platine und auf 60 kabelgebundene/Funk-Ausgänge erweiterbar (DS-PHA64)		
	Gepolte Scharf-/Unscharkschaltung	Unterstützt		
	SMS-Benachrichtigung (mit 3G/4G/GPRS-Modul)	Unterstützt bis zu 8 Handynummern		
Anwendung & Protokoll	Anwendung	Erfüllt	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)	
	Protokoll	ISAPI: Unterstützt Client-Software und Web-Client Cloud P2P: Unterstützt Cloud P2P Datenschutzprotokoll DC09: ARC-zugreifbar (CID/SIA)		
	Netzwerk	Kabelgebundenes Netzwerk Mobilfunknetz (mit 3G/4G/GPRS-Modul)	Unterstützt Bericht als Push-Benachrichtigung an ARC & Cloud	
WLAN	Standard	Erfüllt	802.11b/g/n	
	Verschlüsselung	Erfüllt	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS	
	Konfiguration	Erfüllt	AP-Modus	
	Entfernung	Erfüllt	Im Gebäude: ≤ 50 m Im Freien: ≤ 100 m	
Schrittböhlen & Komponenten	SABOTAGE-Schalter	1, Tür sabotagesicherst		
	Netzwerkanschluss	1, RJ45 10M/100M Ethernet-Port		
	Telefonanschluss	1, PSTN-Erweiterungsanschluss		
	RS-485-Terminall	1, erweiterbar bis zu 20 Eingängen/Ausgängen (mit RS-485-Modul) und 9 kabelgebundenen Bedienteilen (DS-PHA20) 1, erweiterbar bis zu 64 Eingängen/Ausgängen (mit RS-485-Modul) und 9 kabelgebundenen Bedienteilen (DS-PHA64)		
	Stromanschluss Sirene	1, 12 V		
Benutzer	Akkuanrschluss	Akku (Modell -M)		
	Benutzer	Errichter: 1 Administrator: 1 Hersteller: 1 Bediener: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)		
	Markierung	12		
	Betriebstemperatur	-10 <span> </span> °C bis +55 <span> </span> °C		
Sonstiges	Betriebsfeuchtigkeit	10 <span> </span> % bis 90 <span> </span> % (keine Kondensierung)		
	Abmessungen (B × H × T)	Metallgehäuse: 351,4 mm × 261,4 mm × 93,3 mm		

**Hinweis:** Die 868-MHz-Funk-Sirene kann über den Funk-Empfänger, der sich auf der Adresse 9 befindet, an der Hybrid-Alarmzentrale registriert werden.

## POLSKI

### Opis diagramu

### 1 Okablowanie i instalacja

- Odblokuj pokrywę przednią dostarczoną kluczem i otwórz obudowę centrali.
- Przymocuj obudowę centrali w odpowiednim miejscu czterema dostarczonymi wkrętami.
- Przymocuj moduł karty SIM (sprzedawany oddzielnie) czterema plastikowymi wkrętami.
- Przymocuj moduł telefonyczny (sprzedawany oddzielnie) dwoma plastikowymi wkrętami.
- Wykonaj okablowanie.

- Okablowanie anteny (antena Wi-Fi i 3G/4G/GPRS)
  - Podłącz wtyk cokołu do zacisku na płycie lub module.
  - Obróć i zamocuj antenę na cokole.
- Okablowanie sieciowe

- Okablowanie wejść/wyjść alarmowych / RS-485 / zasilania

Wyłącz zasilanie centrali przed podłączeniem i odłączeniem akcesoriów i wyposażenia zewnętrznego.

- Okablowanie wejść alarmowych
  - Detektor rozwierny (NC)
  - Detektor zwiermy (NO)
  - Strefa niezjeżdża
  - Zabezpieczenie antysabotażowe
- Okablowanie wyjść alarmowych
- Okablowanie RS-485: Odbiornik bezprzewodowy, panel sterowania itp.
- Okablowanie zasilania

- Okablowanie modułu telefonicznego

- Zamknij obudowę centrali. Zamknij pokrywę przednią dostarczoną kluczem.

### 2 Konfiguracja

#### Konfiguracja przy użyciu aplikacji Web Client

Logowanie do aplikacji Web Client

- Domyślny adres IP podczas korzystania z przeglądarki na urządzeniu mobilnym w trybie punktu dostępu: 192.168.8.1. Urządzenie musi być połączone do trybu AP.

- Domyślny adres IP przy bezpośrednim podłączeniu kabla sieciowego do komputera: 192.0.0.64.

Wprowadź adres IP urządzenia na pasku adresu przeglądarki internetowej. Utwórz hasło do aktywacji urządzenia i zaloguj się do aplikacji Web Client.

Dodawanie kamery dla strefy

*Ta funkcja jest zależna od modelu urządzenia.*

- Kliknij przycisk Kamera sieciowa systemu, aby dodać kamerę do centrali alarmowej.
- Wyświetl stronę „Zarządzanie urządzeniami”, wybierz strefę i wybierz kamerę do powiązania ze strefą. Kamerę można również powiązać ze strefą przy użyciu aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z podręcznika użytkownika centrali alarmowej.

Konfigurowanie wideo w trybie push

Wideo alarmowe można wyświetlać przy użyciu aplikacji i wiadomości e-mail. Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień, skorzystaj z podręcznika użytkownika centrali alarmowej.

#### Konfiguracja przy użyciu aplikacji

- Zaloguj się do witryny internetowej App Store i wyszukaj Hik-Connect, aby pobrać i zainstalować aplikację Mobile Client.
- Zaloguj się do aplikacji przy użyciu konta Hik-Connect.
- Naciśnij przycisk Dodaj urządzenie. Zeskanuj kod QR urządzenia na panelu tylnym (na etykiecie).
- Naciśnij przycisk Połącz z siecią. Wybierz tryb Połączenie bezprzewodowe (AP).
- Ustaw przełącznik trybu AP/STA w położeniu AP i naciśnij przycisk Potwierdź.
- Naciśnij przycisk Połącz z siecią Wi-Fi w oknie monitu. Wybierz stabilną sieć Wi-Fi i ustanów połączenie z tą siecią, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- Utwórz hasło do aktywacji urządzenia.
- Ustaw przełącznik trybu AP/STA w położeniu STA.

**Uwaga:** jeżeli urządzenie jest dodawane przez wprowadzenie numeru seryjnego (SN) urządzenia, przed aktywacją należy wprowadzić kod weryfikacyjny (podany na etykiecie na tylnym panelu urządzenia).

#### Konfiguracja przy użyciu oprogramowania klienckiego iVMS-4200

- Pobierz i zainstaluj oprogramowanie klienckie iVMS-4200.

**Uwaga:** oprogramowanie klienckie można pobrać z oficjalnej witryny internetowej [www.hikvision.com](http://www.hikvision.com).

2. Wyświetl stronę Zarządzanie urządzeniami, wybierz urządzenie na liście Urządzenia online, kliknij przycisk Edytuj ustawienia sieciowe, zmierz port na 80 i kliknij przycisk Dodaj do klienta.

**Uwaga:** przed pierwszym użyciem urządzenia należy je aktywować.

### Specyfikacje

Hybrydowa centrala alarmowa z metalową obudową			
	Model	DS-PHA20-M DS-PHA64-M	DS-PHA20-W2M DS-PHA64-W4M
Podłączenie urządzenia	Detektor bezprzewodowy	Maksymalnie 16/56	
	Ekspander wyjść bezprzewodowych	Maksymalnie 8	
	Syrena	1 syrena przewodowa (złżce wbudowane) 2 syreny bezprzewodowe	
Wyjście alarmowe	Pilot	8, prawidłowy czas pracy: 3 s	
	Partycja	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
Wyjście alarmowe	Strefa	4 strefy wbudowane i 16 stref przewodowych/bezprzewodowych z możliwością rozbudowy (DS-PHA20) lub 8 stref wbudowanych i 56 stref przewodowych/bezprzewodowych z możliwością rozbudowy (DS-PHA64)	
	Wyjście alarmowe	2 wyjścia wbudowane i 18 wyjść przewodowych/bezprzewodowych z możliwością rozbudowy (DS-PHA20) lub 4 wyjścia wbudowane i 60 wyjść przewodowych/bezprzewodowych z możliwością rozbudowy (DS-PHA64)	
Funkcja	Zaplanowane uzbrajanie/rozbrajanie	Obsługwane	
	Powiadomianie SMS (z modułem 3G/4G/GPRS)	Obsługa maksymalnie 8 numerów telefonów komórkowych	
	Dostęp do kamery sieciowej	Nie dot.	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
Aplikacja i protokol	Aplikacja	iVMS-4200 (oprogramowanie klienckie) Hik-Connect (aplikacja Mobile Client)	
	Protokół	ISAPI: obsługa oprogramowania klienckiego i aplikacji Web Client Cloud P2P: obsługa protokołu ochrony prywatności P2P w chmurze DC09: dostęp do stacji monitorowania (CID/SIA)	
Sieć	Sieć przewodowa	Ethernet 10/100 Mb/s	
	Sieć komórkowa (z modułem 3G/4G/GPRS)	Obsługa zgłoszeń w trybie push do stacji monitorowania i chmury	
	Standardy	Nie dot.	802.11b/g/n
Wi-Fi	Szyfrowanie	Nie dot.	64/128-bitowe WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
	Konfiguracja	Nie dot.	Tryb punktu dostępu (AP)
	Odległość	Nie dot.	Wewnątrz budynków: ≤ 50 m Poza budynkami: ≤ 100 m
Interfejs i składniki	Przełącznik zabezpieczenia antysabotażowego	1, pokrywa przednia z zabezpieczeniem antysabotażowym	
	Złącze sieciowe	Złącze RJ45 Ethernet 10/100 Mb/s	
	Interfejs telefoniczny	1, złącze ekspansora PSTN	
Zacisk RS-485	Zacisk RS-485	1, rozszerzony do 20 wejść/wyjść (z modułem RS-485) i 9 przewodowych paneli sterowania z możliwością rozszerzenia (DS-PHA20) 1, rozszerzony do 64 wejść/wyjść (z modułem RS-485) i 9 przewodowych paneli sterowania z możliwością rozszerzenia (DS-PHA64)	
	Interfejs zasilania syreny	1, 12 V	
	Złącze baterii	Bateria akumulatorowa (model -M)	
Użytkownik	Użytkownik	Instalator: 1 Administrator: 1 Producent: 1 Operator: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Znacznik	12	
	Temperatura (użytkowanie)	Od −10°C do +55°C	
Inne	Wilgotność (użytkowanie)	10% – 90% (bez kondensacji)	
	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	Metalowa obudowa: 351,4 mm × 261,4 mm × 93,3 mm	

**Uwaga:** syrenę bezprzewodową 868 MHz można zarejestrować w hybrydowej centrali alarmowej przy użyciu odbiornika bezprzewodowego pod adresem 9.