Hybrid Security Control Panel

HIKVISION

ENGLISH

Diagram References

1 Appearance

Indicators			Components			
① AC Power	Power On	Power Off	⑥ Lock Nut	⑩	Reset Button
② Status	System Fault	No Fault	⑦ Power Interface	⑪	Battery Connector
③ Link	Panel is added to Hik-connect account		⑧ Wiring Terminal	⑫	TAMPER Switch
	Panel is not added to Hik-connect account		⑨ Network Interface	⑬	AP&STA Switch
④ Arm/Disarm	Armed	Disarmed			
⑤ Alarm	Alarm Occurred	Device Tampered			
	No Alarm				

Note: Remove the rear cover, and some of the components and interfaces are on the rear panel.
Reset: Power on the device, the yellow status indicator will flash 3 times. Hold the reset button for 5 s to reset the device.

2 Wiring and Installation

1. Loosen the screw on the top, press the lock nut, and open the case of the control panel.
2. Route the cables, and secure the rear cover in the installation position with the supplied screws.
3. Fix the SIM card module (should be purchased separately) with four plastic bolts.
4. Fix the telephone module (should be purchased separately) with two plastic bolts.
5. Wire the cables.

❶ Telephone Module Wiring

❷ Alarm Input/Alarm Output/RS-485 Wiring

① Alarm Input Wiring
- a. NC Detector
- b. NO Detector
- c. Unoccupied Zone
- d. Tamper-proof
- e. Dual-Zone Series Connection
- f. Dual-Zone Parallel Connection

② Alarm Output Wiring

③ RS-485 Wiring: Wireless Receiver, keypad, etc.

❸ Network

❹ Power Supply

6. Connect the battery to the control panel.
Note: The condition of no SIM card, no battery, AC power off, or network disconnected, will cause Control Panel Fault.
7. Fix the power cables with the cable clip.
8. Close the control panel, and tighten the top screws to complete the installation.

★ TAMPER Screw
It is compulsory to secure the TAMPER screw.

3 Set Up

Set up via Web Client

Log Into the Web Client

Default IP Address when using mobile broswer 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 depends 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 or Google Play 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 lable).
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, tab Confirm.
6. Tap Connect to Wi-Fi on the promt-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 lable which is pasted on the rear panel) before activation if you add the device by entering the device serial No.(SN).

Set up via 4200 Client

1. Download and install the iVMS-4200 client.

Note: Get the client software from the official website:www.hikvision.com.

2. Enter Device Management page, click "Device - Online Device", 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.

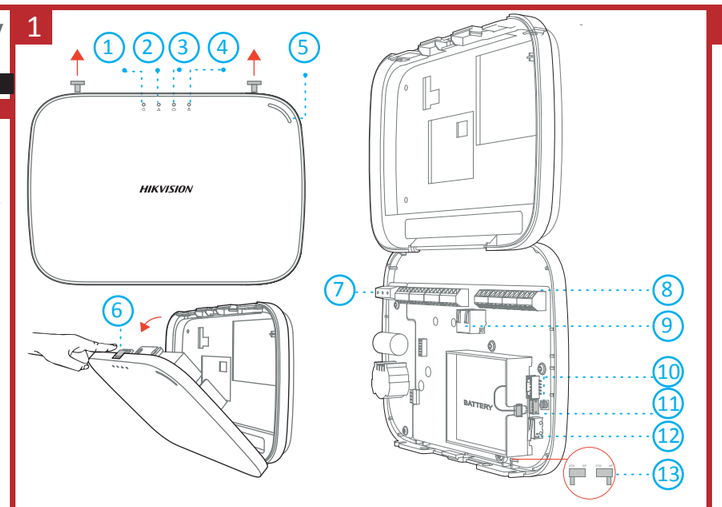
Restore Default Settings

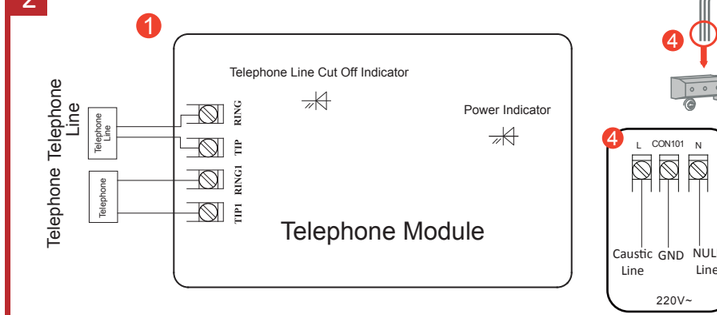
Reboot the device. Boot the device, and hold the reset button for 5s after the Fault indictaor flashes 3 times. The device will prompt a message to indicates the operation status.

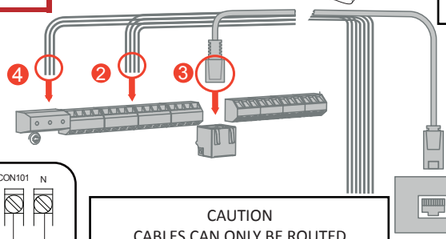
Specification

Hybrid Security Control Panel with Plastic Case			
Model		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Device connection	Wireless Detector	Up to 16/56	
	Wireless Output expander	Up to 8	
	Siren	1 wired siren (on-board connection) 2 wireless sirens	
	Keyfob	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 expadable(DS-PHA20), or 8 on-board zones, and 56 wired/wireless zones expadable(DS-PHA64)	
Alarm output	Alarm output	2 on-board outputs, and 18 wired/wireless outputs expadable (DS-PHA20), or 4 on-board outputs, and 60 wired/wireless outputs expadable (DS-PHA64)	
Function	Scheduled arming/disarming	Supported	
	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 & Protocol	Application	iVMS-4200 (client software) Hik-Connect (mobile client)	
	Protocol	ISAPI: Supports client software and web client Cloud P2P: Supports cloud P2P privacy protocol DC09: ARC accessible (CID/SIA)	
Network	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), or 1, extended up to 64 inputs/outputs (with RS-485 module), and 9 wired keypads extendable (DS-PHA64)	
	Siren Power Interface	1, 12V	
	Battery Interface	Lithium battery (-P model)	
User	User	Installer: 1 Administrator: 1 Manufacturer:1 Operator: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Tag	12	
Others	Operation Temperature	-10 °C to 55 °C (-4 °F to +122 °F)	
	Operation Humidity	10% to 90% (No condensing)	
	Dimension (W × H × D)	Plastic Case: 220 mm (8.6") × 152 mm (6.0") × 31.5 mm(1.2")	

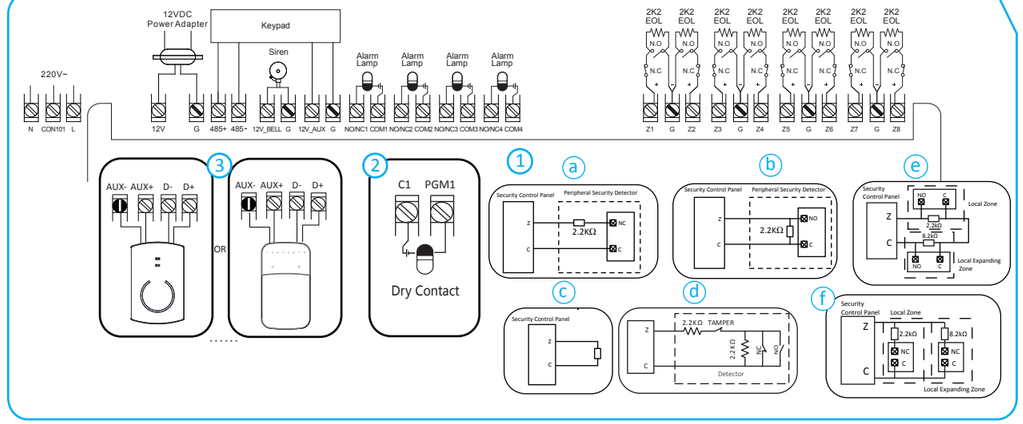
Note: The 868 Mhz wireless siren can be enrolled to the hybrid control panel via the wireless receiver that is at the address of 9.

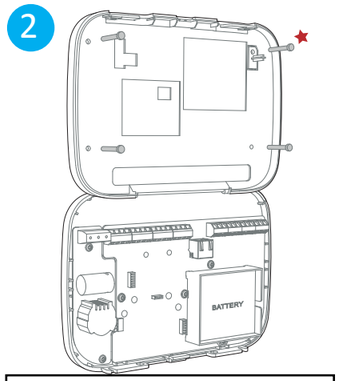




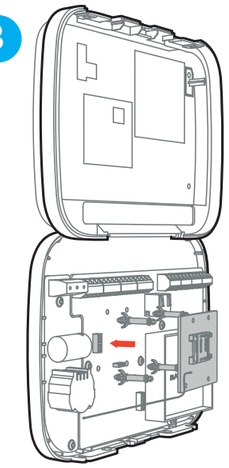


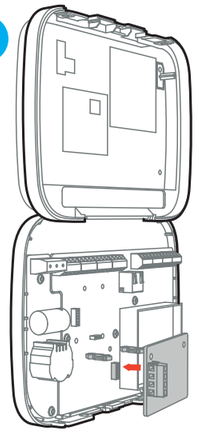
CAUTION
CABLES CAN ONLY BE ROUTED THROUGH THE REAR PANEL. DO NOT ROUTE THE ANTENNA WIRE THROUGH THE ELECTRICAL BOARD

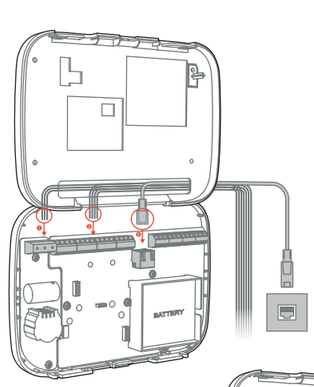


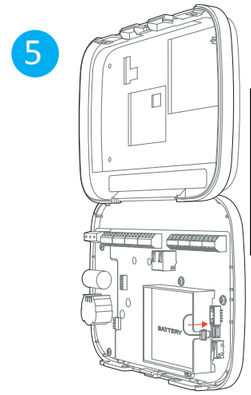


CAUTION
SUITABLE FOR MOUNTING ON CONCRETE OR OTHER NON-COMBUSTIBLE SURFACE ONLY

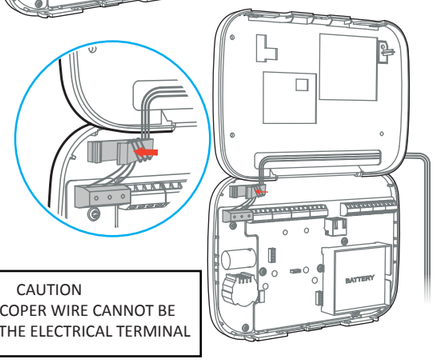




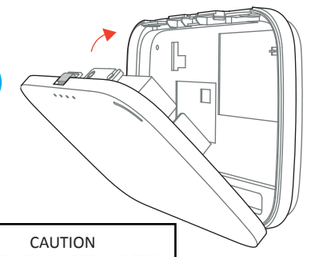




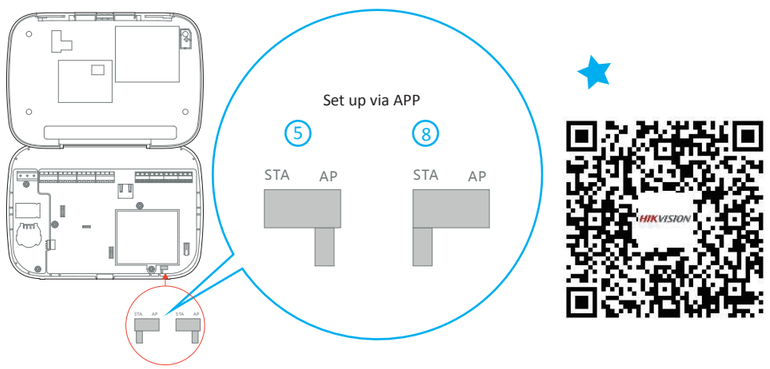
CAUTION
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS



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



CAUTION
A TWO-POLE DISCONNECTED DEVICE (BREAKER) SHALL BE PROVIDED WHEN INSTALLED



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

Product Information

©2020 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual
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 of this Manual at the Hikvision website (https://www.hikvision.com/).
Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

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

Disclaimer
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION 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, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.
YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND 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.
YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.
IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

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

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

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

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

UD15863B-B

FRANÇAIS

Références du schéma

1 Apparence

Indicateurs

① Alimentation secteur	Allumer	Mise hors tension	
② Panne	Panne du système	Aucune panne	
③ Liaison	Le panneau a été ajouté au compte Hik-Connect	Le panneau n'a pas été ajouté au compte Hik-Connect	
④ Armer/Désarmer	Armé	Désarmé	
⑤ Alarme	Alarme déclenchée	Dispositif saboté	Aucune alarme

Composants

⑥ Mécanisme de blocage	⑩ Bouton de réinitialisation		
⑦ Port d'alimentation	⑪ Connecteur de batterie		
⑧ Borne de câblage	⑫ Interrupteur ANTI-SABOTAGE		
⑨ Interface réseau	⑬ Commutateur AP/STA		

Remarque : retirez le capot arrière, car des composants et des interfaces sont situés sur le capot arrière.

2 Câblage et installation

1. Desserrez les vis supérieures, appuyez sur le mécanisme de blocage, puis ouvrez le boîtier du panneau de commandes.
2. Faites passer les câbles, puis fixez le capot arrière dans sa position d'installation avec les vis fournies.
3. Fixez le module de la carte SIM (vendu séparément) avec quatre boulons en plastique.
4. Fixez le module téléphonique (vendu séparément) avec deux boulons en plastique.
5. Branchez les câbles.

❶ Câblage du module téléphonique
❷ Entrée d'alarme/Sortie d'alarme/Câblage RS-485
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.
❸ Réseau
❹ Alimentation électrique

6. Connectez la batterie au panneau de commandes.

Remarque : lorsque le panneau de commandes est dépourvu de carte SIM, de batterie, n'est pas connecté à alimentation secteur ou au réseau, il connaît un dysfonctionnement.

7. Fixez les câbles d'alimentation à l'aide du clip d'attache.
8. Refermez le panneau de commandes sur le capot arrière, puis resserrez les vis supérieures pour terminer l'installation.

★ Vis SABOTAGE
Vous devez absolument fixer la vis SABOTAGE.

3 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

La fonction varie selon le modèle de l'appareil.

1. Cliquez sur « Caméra réseau de système » et vous pourrez ajouter des caméras pour le panneau de commandes.
2. 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

1. Connectez-vous à la boutique d'applications « App Store » ou « Google Play » et saisissez « Hik-Connect » pour rechercher et installer le client mobile.
2. Connectez-vous à l'application avec votre compte Hik-Connect.
3. Touchez « Ajouter un dispositif ». Scannez le code QR du dispositif figurant sur l'étiquette collée sur le panneau arrière.
4. Touchez « Connexion au réseau ». Sélectionnez « Connexion sans fil (AP) » comme mode de connexion.
5. Placez le commutateur de mode AP/STA sur la position AP et touchez « Confirmer ».
6. Touchez « Connexion Wi-Fi » dans la fenêtre qui s'affiche. Sélectionnez un réseau Wi-Fi stable auquel vous connecter et cliquez sur « Suivant ».
7. Créez un mot de passe pour activer le dispositif.
8. 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 avec le client iVMS-4200

1. Téléchargez et installez le client iVMS-4200.

Remarque : vous pouvez télécharger le logiciel client sur le site Web officiel : www.hikvision.com.

2. 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.

Rétablissement des paramètres par défaut

Redémarrer l'appareil. Démarrez l'appareil, puis appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 5 s après que l'indicateur de défaut a clignoté 3 fois. L'appareil délivrera un message indiquant le statut de l'opération.

Spécification

Panneau de commandes de sécurité hybride avec boîtier en plastique

Modèle		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Connexion des appareils	Détecteur sans fil	Jusqu'à 16/56	
	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 : 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 : prend en charge le logiciel client et le client Web Cloud P2P : prend en charge le protocole P2P de protection de la vie privée sur le cloud DC09 : accessible à l'ARC (protocole CID/SIA)	
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	WPS, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WEP 64/128 bits
	Configuration	N/D	Mode point d'accès
	Distance	N/D	Intérieur : ≤ 50 m Extérieur : ≤ 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), ou 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 au lithium (modèle -P)	
Utilisateur	Utilisateur	Installateur : 1 Administrateur : 1 Fabricant : 1 Opérateur : 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Étiquetage	12	
Autres	Température de fonctionnement	De –10 °C à +55 °C (-4 °F à +122 °F)	
	Humidité de fonctionnement	De 10 % à 90 % (sans condensation)	
	Dimensions (L x H x P)	Boîtier en plastique : 220 mm (8,6") x 152 mm (6,0") x 31,5 mm (1,2")	

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 Apresentação

Indicadores

① Alimentação de CA	Ativação	Desativação	
② Falha	Falha no sistema	sem falhas	
③ Conexão	O painel foi adicionado à conta Hik-connect	O painel não foi adicionado à conta Hik-connect	
④ Armar/desarmar	armado	desarmado	
⑤ Alarme	Um alarme ocorreu	Dispositivo violado	não há alarmes

Componentes

⑥ Trava	⑩ Botão de redefinição		
⑦ Entrada de alimentação	⑪ Conector da bateria		
⑧ Terminal de fiação	⑫ Interruptor de violação		
⑨ Interface de rede	⑬ Chave AP e STA		

Observação: remova a tampa traseira. Alguns dos componentes e interfaces estão no painel traseiro.

2 Cabeamento e instalação

1. Solte o parafuso na parte superior, pressione a trava e abra a caixa do painel de controle.
2. Passe os cabos e prenda a tampa traseira na posição de instalação com os parafusos fornecidos.
3. Prenda o módulo de cartão SIM (deve ser adquirido separadamente) com quatro parafusos plásticos.
4. Prenda o módulo de telefone (deve ser adquirido separadamente) com dois parafusos plásticos.
5. Ligue os cabos.

❶ Cabeamento do módulo de telefone
❷ Cabeamento da entrada de alarme/saída de alarme/RS-485
① Cabeamento da entrada de alarme
a. Detector NF
b. Detector NA
c. Zona desocupada
d. Antiviolação
② Cabeamento da saída de alarme
③ Cabeamento RS-485: receptor sem fio, teclado, etc.
❸ Rede
❹ Fonte de alimentação

6. Conecte a bateria ao painel de controle.

Observação: as condições de ausência de cartão SIM, ausência de bateria, alimentação de CA desligada ou rede desconectada causarão falha no painel de controle.

7. Prenda os cabos de alimentação com o fixador de cabos.
8. Prenda o painel de controle na tampa traseira e aperte os parafusos superiores para concluir a instalação.

★ Parafuso antiviolação
É obrigatório apertar o parafuso antiviolação.

3 Configuração

Configurar via cliente Web

Acessar 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 no modelo do dispositivo.

1. Para adicionar câmeras ao painel de controle, clique em Sistema - Câmera de Rede.
2. 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

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

Configurar via cliente 4200

1. Baixe e instale o cliente iVMS-4200.

Observação: obtenha o software cliente no site oficial: www.hikvision.com.

2. 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.

Restaurar as configurações padrão

Reinicie o dispositivo. Inicialize o dispositivo e segure o botão de redefinição por 5 s após o indicador de falha piscar 3 vezes. O dispositivo mostrará uma mensagem para indicar o status da operação.

Especificações

Painel de controle de segurança híbrido com caixa de plástico

Modelo		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Conexão de dispositivos	Detector sem fio	Até 16/56	
	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/desarme 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: suporta software cliente e cliente Web Nuvem P2P: suporta protocolo de privacidade em nuvem P2P DC09: acessível por ARC (CID/SIA)	
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: ≤ 50 m Exterior: ≤ 100 m
Interfaces e componentes	Interruptor de violação	1 tampa frontal à prova de violação	
	Interface de rede	1 interface Ethernet RJ45 10/100	
	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), ou 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 lítio (modelo -P)	
Usuário	Usuário	Instalador: 1 Administrador: 1 Fabricante: 1 Operador: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Identificador	12	
Outros	Temperatura de operação	–10 °C a 55 °C (-4 °F a 122 °F)	
	Umidade de operação	10% a 90% (sem condensação)	
	Dimensões (L × A × P)	Caixa de plástico: 220 mm (8,67") × 152 mm (6,07") × 31,5 mm (1,2")	

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 Aspetto

Indicatori

① Alimentazione CA	Accensione	Spegnimento	
② Errore	Guasto di sistema	nessun guasto	
③ Collegamento	Pannello aggiunto all'account Hik-connect	Pannello non aggiunto all'account Hik-connect	
④ Inserimento/ Disinserimento	Inserito	Disinserito	
⑤ Allarme	Occorrenza di allarme	Manomissione dispositivo	Nessun allarme

Componenti

⑥ Controdado	⑩ Pulsante di reset		
⑦ Interfaccia di alimentazione	⑪ Connettore della batteria		
⑧ Terminale di cablaggio	⑫ Interruttore ANTIMANOMISSIONE		
⑨ Interfaccia di rete	⑬ Selettore AP/STA		

Nota: Rimuovere il coperchio posteriore, poiché alcuni componenti e interfacce si trovano nel pannello posteriore.

2 Cablaggio e installazione

1. Allentare la vite sulla parte superiore, premere il controdado e aprire l'involucro del pannello di controllo.
2. Posare i cavi e fissare il coperchio posteriore nella posizione di installazione con le viti in dotazione.
3. Fissare il modulo della scheda SIM (venduto separatamente) con quattro bulloni in plastica.
4. Installare il modulo telefonico (venduto separatamente) con due bulloni in plastica.
5. Posare i cavi.

❶ Cablaggio modulo telefonico
❷ Ingresso/uscita allarme/Cablaggio RS-485
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
❸ Rete
❹ Alimentazione

6. Collegare la batteria al pannello di controllo.

Nota: L'assenza di scheda SIM, l'assenza di batteria, l'interruzione dell'alimentazione CA o la disconnessione di rete causano un errore del pannello di controllo.

7. Fissare i cavi di alimentazione con il fermacavo.
8. Chiudere il coperchio posteriore del panello di controllo e stringere le viti superiori per completare l'installazione.

★ Vite ANTIMANOMISSIONE
È obbligatorio fissare la vite ANTIMANOMISSIONE.

3 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.

1. Fare clic su Sistema-Telecamera di rete per aggiungere telecamere al pannello di controllo.
2. 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

1. Accedere ad App Store o Google Play e inserire Hik-Connect per cercare e installare il client mobile.
2. Accedere all'app con l'account Hik-Connect.
3. Toccare Aggiungi dispositivo. Effettuare la scansione del codice QR situato sul pannello posteriore del dispositivo (sull'etichetta).
4. Toccare Connetti alla rete. Selezionare Connessione wireless (AP) come modalità di connessione.
5. Spostare il selettore di modalità AP/STA in posizione AP e toccare Conferma.
6. Toccare Connetti a Wi-Fi sulla finestra di richiesta a comparsa. Selezionare una rete Wi-Fi stabile e connettersi ad essa, poi fare clic su Avanti.
7. Creare una password per attivare il dispositivo.
8. 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 tramite Client 4200

1. Scaricare e installare il client iVMS-4200.

Nota: Scaricare il software client dal sito web ufficiale: www.hikvision.com.

2. 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.

Ripristino delle impostazioni predefinite

Riavviare il dispositivo. Riavviare il dispositivo e tenere premuto il pulsante di reset per 5 secondi dopo che l'indicatore di guasto lampeggia 3 volte. Il dispositivo mostrerà un messaggio per indicare lo stato di funzionamento.

Specifiche

Pannello di controllo sicurezza ibrido con involucro in plastica

Modello		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Connessione del dispositivo	Rilevatore wireless	fino a 16/56	
	Espansore di uscite wireless	fino a 8	
	Sirena	1 sirena cablata (connessione su scheda) 2 sirene wireless	
	Portachiavi	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 espansibili (DS-PHA20) oppure 8 zone su scheda e 56 zone cablate/wireless espansibili (DS-PHA64)	
Uscita allarme	Uscita allarme	2 uscite su scheda e 18 uscite cablate/wireless espansibili (DS-PHA20) oppure 4 uscite su scheda e 60 uscite cablate/wireless espansibili (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 client) Hik-Connect (client mobile)	
	Protocollo	ISAPI: supporta client software e client Web Cloud P2P: supporta il protocollo privato cloud P2P DC09: ARC accessibile (CID/SIA)	
Rete	Rete cablata	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	64/128-bit WEP,WPA/WPA2,WPA-PSK/WPA2-PSK,WPS
	Configurazione	N/D	Modalità AP
	Distanza	N/D	Interno: ≤ 50 m Esterni: ≤ 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), oppure 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	Batteria al litio (modello -P)	
Utente	Utente	Installatore: 1 Amministratore: 1 Produttore:1 Operatore: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Tag	12	
Altro	Temperatura di funzionamento	da -10 °C a 55 °C	
	Umidità di funzionamento	da 10% a 90% (senza condensa)	
	Dimensioni (L × A × P)	involucro in plastica: 220 mm × 152 mm × 31,5 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 Apariencia

Indicadores

① Alimentación CA	Encendido	Apagar	
② Fallo	fallo del sistema	Sin error	
③ Conexión	Panel agregado a la cuenta Hik-Connect	Panel no agregado a la cuenta Hik-Connect	
④ Armar/desarmar	armado	desarmado	
⑤ Alarma	Se activó una alarma	Dispositivo manipulado	ninguna alarma

Componentes

⑥ Contratuerca	⑩ Botón Reiniciar		
⑦ Conexión de alimentación	⑪ Conector de la batería		
⑧ Terminal de cableado	⑫ Interruptor antimanipulación		
⑨ Conexión de red	⑬ Interruptor de «Punto de acceso»/ «Estación de trabajo»		

Nota: retire la tapa trasera para acceder a algunos de los componentes y conexiones del panel trasero.

2 Cableado e instalación

1. Afloje el tornillo de la parte superior, presione la contratuerca y abra la caja del panel de control.
2. Pase los cables y fije la tapa trasera en la posición de instalación con los tornillos suministrados.
3. Fije el módulo de la tarjeta SIM (debe comprarse por separado) con cuatro tornillos de plástico.
4. Fije el módulo del teléfono (debe comprarse por separado) con dos tornillos de plástico.
5. Conecte los cables.

❶ Cableado del módulo telefónico
❷ Entrada de alarma/salida de alarma/cableado RS-485
① Cableado de entrada de alarma
a. Detector NC
b. Sin detector
c. Zona desocupada
d. Antimanipulación
② Cableado de salida de alarma
③ Cableado RS-485: Receptor inalámbrico, teclado, etc.
❸ Red
❹ Alimentación eléctrica

6. Conecte la batería al panel de control.

Nota: los siguientes estados provocarán un fallo en el panel de control: sin tarjeta SIM, sin batería, sin corriente o red desconectada.

7. Fije los cables de alimentación con el clip para los cables.
8. Cierre la tapa trasera del panel de control y apriete los tornillos superiores para completar la instalación.

★ Tornillo antimanipulación
Es obligatorio asegurar el tornillo antimanipulación.

3 Configuración

Configurar a través del cliente web

Inicie sesión en el cliente web

- Dirección IP predeterminada al utilizar el navegador móvil en modo de punto de acceso: 192.168.8.1. El dispositivo debe estar en modo de punto de acceso.
- Dirección IP predeterminada al conectar el cable de red directamente al ordenador: 192.0.0.64

Introduzca la dirección IP del dispositivo en la barra de direcciones del navegador web. Cree una contraseña para activar el dispositivo e inicie sesión en el cliente web.

Añadir una cámara para la zona

La función varía según el modelo de dispositivo.

1. Haga clic en Cámara de red de sistema y podrá añadir cámaras al panel de control.
2. Acceda a la página de administración de dispositivos, seleccione una zona y seleccione una cámara para vincularla a esa zona.

También puede vincular una cámara a la zona a través de la aplicación. Consulte el Manual de usuario del panel de control de seguridad para más información.

Configure las notificaciones de vídeo

Puede ver el vídeo de alarma a través de la aplicación y el correo electrónico. Para ver los detalles de la configuración, consulte el Manual de usuario del panel de control de seguridad.

Configurar a través de la aplicación

1. Acceda a App Store o a Google Play e introduzca Hik-Connect para buscar e instalar el cliente móvil.
2. Inicie sesión en la aplicación con la cuenta de Hik-Connect.
3. Pulse Añadir dispositivo. Escanee el código QR del panel trasero (en la etiqueta).
4. Pulse Conectar a una red. Seleccione Conexión inalámbrica (PA) como modo de conexión.
5. Sitúe el interruptor de modo «Punto de acceso»/«Estación de trabajo» en posición de punto de acceso, pulse Confirmar.
6. Pulse Conectar a wifi en la ventana emergente. Seleccione y conéctese a una red wifi estable y haga clic en Siguiente.
7. Cree una contraseña para activar el dispositivo.
8. Sitúe el interruptor de modo «Punto de acceso/Estación de trabajo» en la posición de estación de trabajo.

Nota: debe introducir el código de verificación (situado en la etiqueta del dispositivo pegada en el panel trasero) antes de la activación si añade el dispositivo introduciendo el número de serie (SN).

Configuración a través del cliente 4200

1. Descargue e instale el cliente iVMS-4200.

Nota: obtenga el software de cliente en la página web oficial: www.hikvision.com.

2. Acceda a la página de administración de dispositivos, seleccione el dispositivo en la lista de dispositivos en línea, haga clic en Editar ajustes de red, cambie el puerto a 80 y haga clic en Añadir a cliente.

Nota: debe activar el dispositivo para su primer uso.

Restaurar la configuración predeterminada

Reiniciar dispositivo. Encienda el dispositivo y mantenga pulsado el botón de reinicio durante 5 s después de que el indicador de fallos parpadee 3 veces. El dispositivo mostrará un mensaje que indica el estado operativo.

Especificaciones

Panel de control de seguridad híbrido con caja de plástico

Modelo		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Conexión del dispositivo	Detector inalámbrico	Hasta 16/56	
	Expansor de salida inalámbrico	Hasta 8	
	Sirena	1 sirena con cable (conexión incorporada) Dos sirenas inalámbricas	
	Llavero transmisor	8, intervalo operativo válido: 3 s	
Entrada de alarma	Partición	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
	Zona	4 zonas incorporadas y ampliable a 16 zonas con cable/inalámbricas (DS-PHA20) o 8 zonas incorporadas y ampliable a 56 zonas con cable/inalámbricas (DS-PHA64)	
Salida de alarma	Salida de alarma	2 salidas incorporadas y ampliable a 18 salidas con cable/inalámbricas (DS-PHA20) o 4 salidas incorporadas y ampliable a 60 salidas con cable/inalámbricas (DS-PHA64)	
Función	Armado/desarmado programado	Compatible	
	Notificación SMS (con módulo 3G/4G/GPRS)	Compatible con hasta 8 números de teléfono móvil	
	Acceso a cámara de red	N/D	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
Aplicación y protocolo	Aplicación	iVMS-4200 (software de cliente) Hik-Connect (cliente móvil)	
	Protocolo	ISAPI: compatible con el software de cliente y el cliente web Nube P2P: compatible con el protocolo de privacidad P2P DC09: accesible a CRA (CID/SIA)	
Red	Red por cable	Ethernet 10 M/100 M	
	Red móvil (con módulo 3G/4G/GPRS)	Compatible con informes de notificación automatizados a la central receptora de alarmas (CRA) y a la nube	
Wifi	Estándar	N/D	802.11b/g/n
	Cifrado	N/D	WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2,WPA-PSK/WPA2-PSK,WPS
	Configuración	N/D	Modo de punto de acceso
	Distancia	N/D	Interior: ≤ 50 m Exterior: ≤ 100 m
Interfaces y componentes	Interruptor antimanipulación	1, Tapa delantera antimanipulación	
	Conexión de red	1, interfaz Ethernet RJ45 10 M/100 M	
	Interfaz telefónica	1, interfaz de expansión PSTN	
	Terminal RS-485	1, ampliado a 20 entradas/salidas (con módulo RS-485) y ampliable a 9 teclados con cable (DS-PHA20) o 1, ampliado a 64 entradas/salidas (con módulo RS-485) y ampliable a 9 teclados con cable (DS-PHA64)	
	Interfaz de alimentación de la sirena	1, 12 V	
	Interfaz de batería	Batería de litio (modelo -P)	
Usuario	Usuario	Instalador: 1 Administrador: 1 Fabricante: 1 Operador: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Etiqueta	12	
Otros	Temperatura de funcionamiento	–10 °C a 55 °C (-4 °F a +122 °F)	
	Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % (sin condensación)	
	Dimensiones (ancho × alto × largo)	Caja de plástico: 220 mm (8,6") × 152 mm (6,0") × 31,5 mm (1,2")	

Nota: la sirena inalámbrica de 868 MHz se puede registrar en el panel de control híbrido a través del receptor inalámbrico que se encuentra en la dirección del 9.

РУССКИЙ

Пояснения к рисункам

1 Внешний вид

Индикаторы

1	Питание переменного тока	Включение устройства	Выключение устройства
2	Неисправность	системная ошибка	Нет ошибок
3	Подключение	Панель добавлена к учетной записи Hik-Connect	Панель не добавлена к учетной записи Hik-Connect
4	Постановка на охрану / снятие с охраны	поставлено на охрану	снятие с охраны
5	Сигнал тревоги	Сработала сигнализация нет сигналов тревоги	Устройство взломано

Компоненты

6	Стопорная гайка	10	Кнопка сброса
7	Гнездо электропитания	11	Контактные колодки для аккумулятора
8	Клеммная колодка	12	Датчик взлома
9	Сетевой интерфейс	13	Переключатель AP/STA

Примечание: удалите заднюю крышку, а также некоторые компоненты и разъемы на задней панели.

2 Проводка и установка

1. Ослабьте винт в верхней части, нажмите на стопорную гайку и откройте корпус панели управления.
2. Проложите кабели и закрепите заднюю крышку в установочном положении имеющимися в комплекте винтами.
3. Закрепите модуль SIM-карты (приобретается отдельно) четырьмя пластиковыми болтами.
4. Закрепите телефонный модуль (приобретается отдельно) двумя пластиковыми болтами.
5. Проложите кабели.

❶ Проводка телефонного модуля
❷ Проводка входа сигнала тревоги/выхода сигнала тревоги/RS-485
- (1) Проводка входа сигнала тревоги
  - a. Нормально замкнутый детектор
  - b. Нормально разомкнутый детектор
  - c. Свободное место
  - d. Защита от взлома
- (2) Проводка выхода сигнала тревоги
- (3) Проводка RS-485: беспроводной приемник, клавиатура и т. д.

❸ Сеть
❹ Электропитание

6. Подключите аккумулятор к панели управления.
Примечание: Отсутствие SIM-карты, аккумулятора, питания переменного тока или отключение от сети может вызвать сбой в работе панели управления.
7. Закрепите кабели питания зажимом.
8. Закройте заднюю крышку панели управления и затяните верхние винты, чтобы завершить установку.
Винт противовзломной защиты
Следует обязательно закрепить винт противовзломной защиты.

3 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.
1. Нажмите «Система - Сетевая камера». Теперь можно добавить камеры к панели управления.
2. Откройте окно «Управление устройством», выберите зону 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

1. Откройте App Store или Google Play и введите в строку поиска Hik-Connect, чтобы скачать и установить мобильный клиент.
2. Войдите в приложение с использованием учетных данных Hik-Connect.
3. Нажмите «Добавить устройство». Отсканируйте QR-код устройства на задней панели (на этикетке).
4. Нажмите «Подключиться к сети». В качестве режима подключения выберите «Беспроводное соединение (AP)».
5. Переведите переключатель режимов AP/STA в положение AP, нажмите «Подтвердить».
6. Нажмите «Подключиться к Wi-Fi» во всплывающем окне. Выберите точку Wi-Fi со стабильным соединением и нажмите «Далее».
7. Создайте пароль для активации устройства.
8. Переведите 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 через клиент 4200

1. Скачайте и установите клиент iVMS-4200.
Примечание: клиентское программное обеспечение можно получить на официальном веб-сайте www.hikvision.com.
2. 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.

Восстановить настройки по умолчанию

Перезагрузите устройство. Загрузите устройство и, когда индикатор отказа мигнет 3 раза, нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 5 с. Устройство выдаст сообщение с указанием состояния работы.

Технические данные

Гибридная панель управления системой безопасности с пластиковым корпусом

Модель		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Подключение устройства	Беспроводной детектор	До 16/56	
	Беспроводной выходной расширитель	До 8	
	Сирена	1 проводная сирена (соединение на плате) 2 беспроводные сирены	
	Брелок	8, действующий рабочий интервал: 3 с	
Вход сигнализации	Раздел	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
	Зона	4 зоны на плате и возможность расширения до 16 проводных/беспроводных зон (DS-PHA20), 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), 4 выхода на плате и возможность расширения до 60 проводных/беспроводных выходов (DS-PHA64)	
Функция	Постановка/снятие с охраны по графику	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)	
Сеть	Проводная сеть	10M/100M Ethernet	
	Сотовая сеть (с модулем 3G/4G/GPRS)	Поддерживает push-уведомления об отчетах в ARC и облаке	
Wi-Fi	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 взломоустойчивая крышка	
	Сетевой интерфейс	1, интерфейс RJ45 10M/100M Ethernet	
	Интерфейс телефона	1, интерфейс расширителя PSTN	
	Соединитель RS-485	1, расширение до 20 вводов/выводов (с модулем RS-485), 9 дополнительных проводных клавиатур (DS-PHA20), или 1, расширение до 64 вводов/выводов (с модулем RS-485), 9 дополнительных проводных клавиатур (DS-PHA64)	
	Интерфейс питания сирены	1, 12 В	
	Интерфейс аккумулятора	Литиевый аккумулятор (модель -P)	
Пользователь	Пользователь	Установщик: 1 Администратор: 1 Производитель: 1 Оператор: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Метка	12	
Другое	Рабочая температура	от -10 °C до 55 °C	
	Влажность в рабочем режиме	от 10% до 90% (без образования конденсата)	
	Размеры (Ш × В × Г)	Пластиковый корпус: 220 мм × 152 мм × 31,5 мм	

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

DEUTSCH

Schaubilder

1 Optik

Anzeigen

1	Betriebsanzeige	Einschalten	Ausschalten
2	Fehler	Systemfehler	Kein Fehler
3	Verknüpfung	Die Zentrale wurde zum Hik-connect-Konto hinzugefügt	
		Die Zentrale wurde nicht zum Hik-connect-Konto hinzugefügt	
4	Scharfschalten/ Unscharfschalten	Scharfgeschaltet	Unscharfgeschaltet
5	Alarm	Alarm aufgetreten	Sabotage am Gerät
		Kein Alarm	

Komponenten

6	Kontermutter	10	Rücksetztaste
7	Stromanschluss	11	Batterieanschluss
8	Kabelanschlüsse	12	SABOTAGE-Schalter
9	Netzwerkanschluss	13	AP/STA-Schalter

Hinweis: Entfernen Sie die hintere Abdeckung. Einige Bauteile und Anschlüsse befinden sich auf der Rückseite.

2 Verkabelung und Installation

1. Lösen Sie die Schraube an der Oberseite, drücken Sie die Kontermutter und öffnen Sie das Gehäuse des Bedienfeldes.
2. Verlegen Sie die Kabel und sichern Sie die hintere Abdeckung in der Einbaulage mit dem mitgelieferten Schrauben.
3. Befestigen Sie das SIM-Kartenmodul (muss separat erworben werden) mit vier Kunststoffschrauben.
4. Befestigen Sie das Telefonmodul (muss separat erworben werden) mit zwei Kunststoffschrauben.
5. Schließen Sie die Kabel an.

❶ Verkabelung des Telefonmoduls
❷ Alarmeingang/Alarmausgang/RS-485-Verkabelung
- (1) Verkabelung der Alarmeingänge
  - a. NC Melder
  - b. NO Melder
  - c. Nicht belegte Linie
  - d. Sabotagesicherung
- (2) Verkabelung des Alarmausgangs
- (3) RS-485-Verkabelung: Funk-Empfänger, Tastatur usw.

❸ Netzwerk
❹ Spannungsversorgung

6. Schließen Sie die Batterie an die Zentrale an.
Hinweis: Wenn weder SIM-Karte noch Batterie vorhanden sind, keine Netzspannung anliegt oder keine Netzwerkverbindung aufgebaut ist, führt dies zu einem Fehler der Alarmzentrale.
7. Befestigen Sie die Stromkabel mit dem Kabelhalter.
8. Klappen Sie die Alarmzentrale auf die Rückwand herunter und ziehen Sie die oberen Schrauben an, um die Installation zu beenden.
SABOTAGE-Schraube
Die SABOTAGE-Schraube muss unbedingt gesichert werden.

3 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 Netzwerkkabels 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.
1. Klicken Sie auf Systemnetzwerkkamera, um der Alarmzentrale Kameras hinzuzufügen.
2. 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

1. Melden Sie sich im App Store oder Google Play an und geben Sie „Hik-Connect" ein, um den mobilen Client zu suchen und zu installieren.
2. Melden Sie sich in der App mit Hik-Connect-Konto an.
3. Tippen Sie auf „Gerät hinzufügen". Scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Geräts (auf dem Etikett).
4. Tippen Sie auf „Mit einem Netzwerk verbinden". Wählen Sie als Verbindungsmodus „Drahtlose Verbindung (AP)".
5. Schieben Sie den AP/STA-Moduusschalter in die Stellung „AP" und tippen Sie auf „Bestätigen".
6. Tippen Sie im Popup-Fenster auf „Mit WLAN verbinden". Wählen Sie ein stabiles WLAN aus und verbinden Sie sich mit diesem, klicken Sie auf „Weiter".
7. Erstellen Sie ein Passwort, um das Gerät zu aktivieren.
8. Schieben Sie den AP/STA-Moduusschalter 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 4200-Client

1. Laden Sie den iVMS-4200-Client herunter und installieren Sie diesen.
Hinweis: Die Client-Software erhalten Sie über die offizielle Website: www.hikvision.com.
2. 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.

Standardeinstellungen wiederherstellen

Starten Sie das Gerät neu. Starten Sie das Gerät und halten Sie die Rücksetztaste für 5 Sekunden gedrückt, nachdem die Fehleranzeige dreimal blinkt. Das Gerät fordert eine Meldung zur Anzeige des Betriebsstatus an.

Technische Daten

Hybrid-Alarmzentrale mit Kunststoffgehäuse

Modell		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Geräteanschluss	Funk-Melder	Bis zu 16/56	
	Funk-Ausgangserweiterung	Bis zu 8	
	Sirene	1 kabelgebundene Sirene (Anschluss auf der Platine) 2 Funk-Sirenen	
	Fernbedienung	8, gültiges Betriebsintervall: 3 s	
Alarmeingang	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)	
Funktion	Geplante Scharf-/ Unscharfschaltung	Unterstützt	
	SMS-Benachrichtigung (mit 3G/4G/GPRS-Modul)	Unterstützt bis zu 8 Handynummern	
	Zugriff auf Netzwerkkamera	Entfällt	2 (DS-PHA20) 4 (DS-PHA64)
Anwendung & Protokoll	Anwendung	iVMS-4200 (Client-Software) Hik-Connect (Mobile-Client)	
	Protokoll	ISAPI: Unterstützt Client-Software und Web-Client Cloud P2P: Unterstützt Cloud P2P Datenschutzprotokoll DC09: ARC-zugreifbar (CID/SIA)	
Netzwerk	Kabelgebundenes Netzwerk	10M/100M Ethernet	
	Mobilnetz (mit 3G/4G/GPRS-Modul)	Unterstützt Bericht als Push-Benachrichtigung an ARC & Cloud	
WLAN	Standard	Entfällt	802.11b/g/n
	Verschlüsselung	Entfällt	64/128-Bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
	Konfiguration	Entfällt	AP-Modus
	Entfernung	Entfällt	Im Gebäude: ≤ 50 m Im Freien: ≤ 100 m
Schnittstellen & Komponenten	SABOTAGE-Schalter	1, Tür sabotagegesichert	
	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 erweiterbar (DS-PHA20) oder 1, erweiterbar bis zu 64 Eingängen/Ausgängen (mit RS-485-Modul) und 9 kabelgebundenen Bedienteilen (DS-PHA64)	
	Stromanschluss Sirene	1, 12 V	
	Akkuanschluss	Lithium-Akku (Modell -P)	
Benutzer	Benutzer	Errichter: 1 Administrator: 1 Hersteller: 1 Bediener: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Markierung	12	
Sonstiges	Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C	
	Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 % (keine Kondensierung)	
	Abmessungen (B × H × T)	Kunststoffgehäuse: 220 mm × 152 mm × 31,5 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 Wygląd

Wskaźniki

1	Zasilanie AC	Włączanie zasilania	Wyłączenie zasilania
2	Usterka	Usterka systemu	Brak usterki
3	Połączenie	Centrala została dodana do konta Hik-Connect	
		Centrala nie została dodana do konta Hik-Connect	
4	Uzbrojenie/ rozbrojenie	Uzbrojone	Rozbrojenie
5	Alarm	Zgłoszono alarm	Sabotaż urządzenia
		Brak alarmu	

Składniki

6	Nakrętka zabezpieczająca	10	Przycisk resetowania
7	Złącze zasilania	11	Złącze baterii
8	Zacisk przewodów	12	Przełącznik zabezpieczenia antysabotażowego
9	Złącze sieciowe	13	Przełącznik AP/STA

Uwaga: należy zdjąć pokrywę tylną, aby uzyskać dostęp do podzespołów i złączy na panelu tylnym.

2 Okablowanie i instalacja

1. Poluzuj śrubę na panelu górnym, naciśnij nakrętkę zabezpieczającą i otwórz obudowę centrali alarmowej.
2. Ułóż przewody i przymocuj pokrywę tylną w położeniu instalacyjnym dostarczonymi wkrętami.
3. Przymocuj moduł karty SIM (sprzedawany oddzielnie) czterema plastikowymi wkrętami.
4. Przymocuj moduł telefoniczny (sprzedawany oddzielnie) dwiema plastikowymi wkrętami.
5. Wykonaj okablowanie.

❶ Okablowanie modułu telefonicznego
❷ Okablowanie wejść/wyjść alarmowych / RS-485
- (1) Okablowanie wejść alarmowych
  - a. Detektor rozwierny (NC)
  - b. Detektor zwierny (NO)
  - c. Strefa niezajęta
  - d. Zabezpieczenie antysabotażowe
- (2) Okablowanie wyjść alarmowych
- (3) Okablowanie RS-485: Odbiornik bezprzewodowy, panel sterowania itp.

❸ Sieć
❹ Zasilanie

6. Podłącz baterię do centrali alarmowej.
Uwaga: brak karty SIM, baterii, zasilania AC lub połączenia z siecią powoduje zgłoszenie usterki centrali alarmowej.
7. Przymocuj przewody zasilające przy użyciu zacisku kablowego.
8. Zamknij centralę alarmową na tylnej pokrywie i dokręć górne śruby, aby ukończyć instalację.
Śruba zabezpieczenia antysabotażowego
Konieczne jest dokręcenie śruby zabezpieczenia antysabotażowego.

3 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 przełączone 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.
1. Kliknij przycisk Kamera sieciowa systemu, aby dodać kamery do centrali alarmowej.
2. 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

1. Zaloguj się do witryny App Store lub Google Play i wprowadź „Hik-Connect" w celu wyszukania i zainstalowania aplikacji Mobile Client.
2. Zaloguj się do aplikacji przy użyciu konta Hik-Connect.
3. Naciśnij przycisk Dodaj urządzenie. Zeskanuj kod QR urządzenia na panelu tylnym (na etykiecie).
4. Naciśnij przycisk Połącz z siecią. Wybierz tryb Połączenie bezprzewodowe (AP).
5. Ustaw przełącznik trybu AP/STA w położeniu AP i naciśnij przycisk Potwierdź.
6. 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.
7. Utwórz hasło do aktywacji urządzenia.
8. 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 aplikacji klienckiej iVMS-4200

1. Pobierz i zainstaluj aplikację kliencką iVMS-4200.
Uwaga: oprogramowanie klienckie można pobrać z oficjalnej witryny internetowej www.hikvision.com.
2. Wyświetl stronę Zarządzanie urządzeniami, wybierz urządzenie na liście Urządzenia online, kliknij przycisk Edytuj ustawienia sieciowe, zmień port na 80 i kliknij przycisk Dodaj do klienta.

Uwaga: przed pierwszym użyciem urządzenia należy je aktywować.

Przywracanie ustawień domyślnych.

Uruchom urządzenie ponownie. Uruchom urządzenie, a następnie naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj go przez 5 s po 3-krotnym mignięciu wskaźnika usterek. Urządzenie wyświetli komunikat informujący o stanie roboczym.

Specyfikacje

Hybrydowa centrala alarmowa z obudową z tworzywa sztucznego

Model		DS-PHA20-P DS-PHA64-P	DS-PHA20-W2P DS-PHA64-W4P
Podłączenie urządzenia	Detektor bezprzewodowy	Maksymalnie 16/56	
	Ekspander wyjść bezprzewodowych	Maksymalnie 8	
	Syrena	1 syrena przewodowa (złącze wbudowane) 2 syreny bezprzewodowe	
	Pilot	8, przewidłowy czas pracy: 3 s	
Wejście alarmowe	Partycja	4 (DS-PHA20) 8 (DS-PHA64)	
	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	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	Obsługiwane	
	Powiadamianie 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 protokół	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	
Wi-Fi	Standardy	Nie dot.	802.11b/g/n
	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 ekspandera PSTN	
	Zacisk RS-485	1, rozszerzony do 20 wejść/wyjść (z modułem RS-485) i 9 przewodowych paneli sterowania z możliwością rozszerzenia (DS-PHA20) lub 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 litowa (model -P)	
Użytkownik	Użytkownik	Instalator: 1 Administrator: 1 Producent: 1 Operator: 13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
	Znacznik	12	
Inne	Temperatura (użytkowanie)	Od –10°C do +55°C	
	Wilgotność (użytkowanie)	10% – 90% (bez kondensacji)	
	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	Obudowa z tworzywa sztucznego: 220 mm × 152 mm × 31,5 mm	

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