

ESPAÑOL

Referencias del diagrama

1 Apariencia

Indicadores	Componentes
1 Alimentación CA	6 Contratuerca
2 Fallo	7 Conexión de alimentación
3 Conexión	8 Terminal de cableado
4 Armar/desarmar	9 Conexión de red
5 Alarma	10 Botón Reiniciar
	11 Conector de la batería
	12 Interruptor de antimanipulación
	13 Punto de acceso Estación de trabajo

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.

- 1 Cableado del módulo telefónico
- 2 Entrada de alarma/salida de alarma/cableado RS-485
 - a. Detector NC
 - b. Sin detector
 - c. Zona desocupada
 - d. Antimanipulación
- 3 Cableado de salida de alarma
- 4 Cableado RS-485: Receptor inalámbrico, teclado, etc.

3 Configuración
 Configurar a través del cliente web
 Inicie sesión en el cliente web
 ● Dirección IP predefinida 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 predefinida 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 Sígueme.
 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).

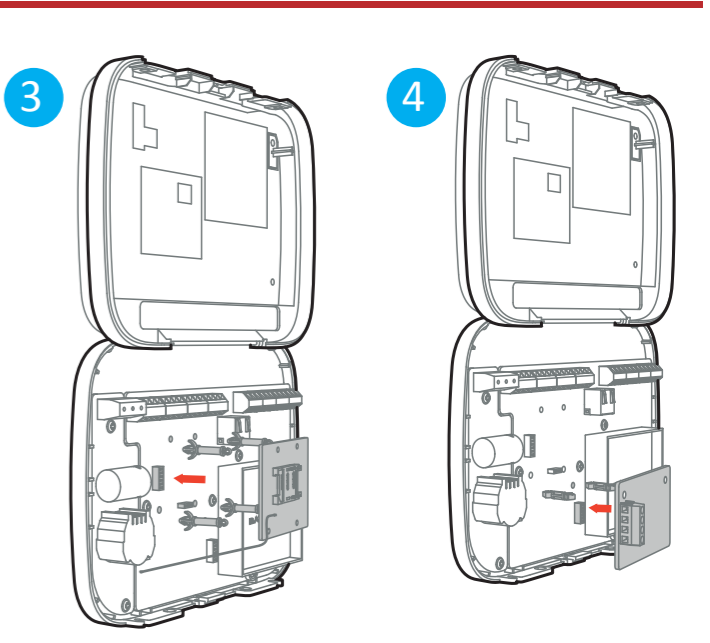
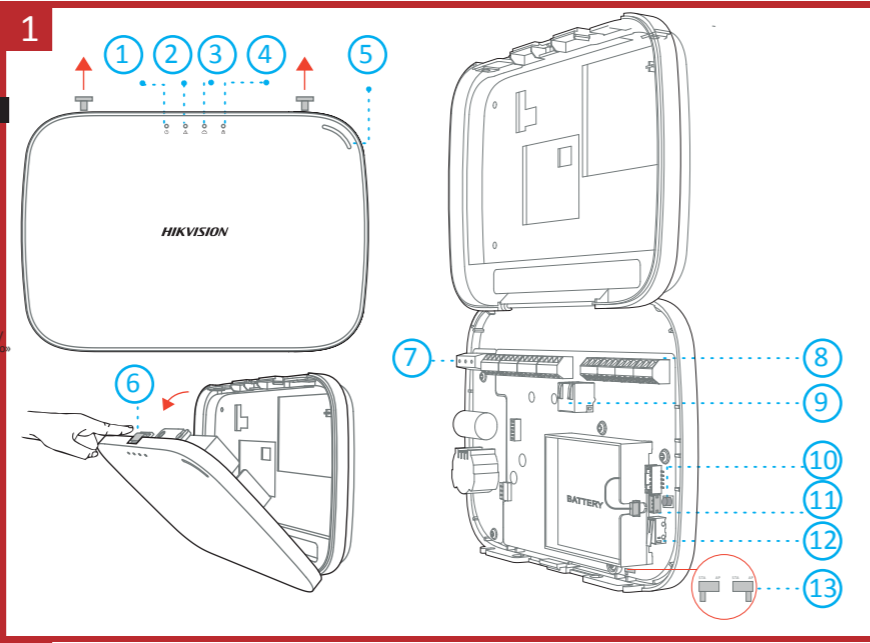
Configuración a través del cliente 4200
 1. Descargue e instale el cliente NMS-4200.
 Nota: obtenga el software de cliente en la página web oficial: www.hikvision.com.
 2. Acceda a la página de administración de dispositivos, seleccione el dispositivo en la lista de dispositivos en línea, haga clic en 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 predefinida
 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.

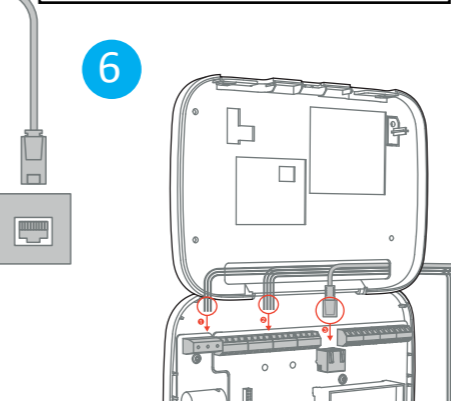
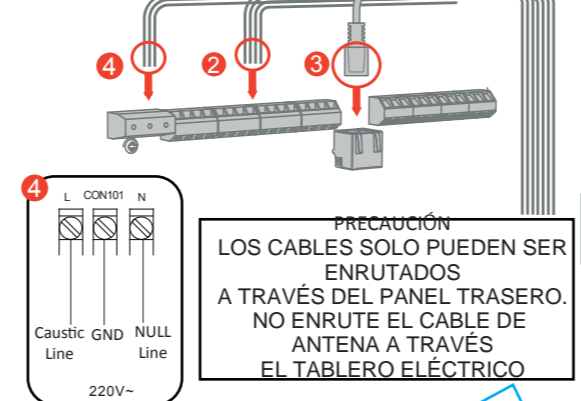
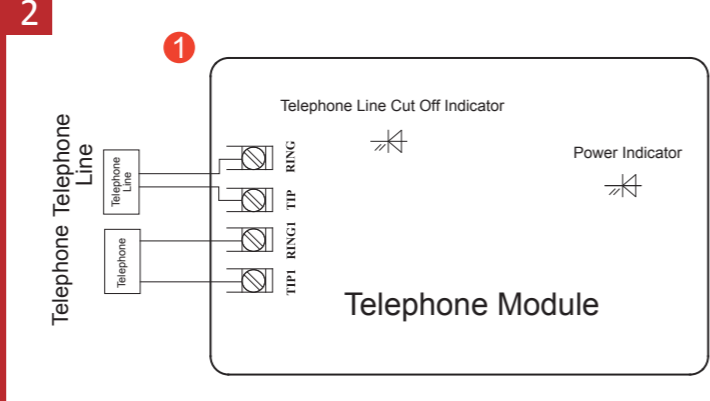
Especificaciones

Modelo	DS-PHA20-P	DS-PHA20-WZP
Detectores inalámbricos	Hasta 18/26	DS-PHA64-P
Detectores de salida inalámbricos	Hasta 8	DS-PHA64-WEP
Sirena	1 sirena con cable (conexión incorporada)	
Clavero transmisor	Dos sirenas inalámbricas	
Partición	8, intervalo operativo válido: 3 s	
Zona	4 (DS-PHA20)	
Salida de alarma	4 zonas incorporadas y ampliable a 16 zonas con cable/inalámbricas (DS-PHA20)	
Función	4 zonas incorporadas y ampliable a 56 zonas con cable/inalámbricas (DS-PHA64)	
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	NMS-4200 (software de cliente) Hik-Connect (cliente móvil)	
Protocolo	802.11n/g/n	
Red	WiFi: compatible con el software de cliente y el cliente web Nube P2P: compatible con el protocolo de privacidad P2P 802.11n/g/n	
Red por cable	Ethernet 10 M/100 M	
Red móvil	Compatible con informes de notificación automatizados a la central receptora de (con módulo 3G/4G/GPRS)	
Estándar	N/D	802.11b/g/n
WEP	N/D	WEP 64/128 bits
WPA	N/D	WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPS
Configuración	N/D	Modo de punto de acceso
Distancia	N/D	Interior: < 50 m Exterior: < 100 m
Interruptor antimanipulación	1, tapa del panel antimanipulación	
Conexión de red	1, interfaz Ethernet RJ45 10 M/100 M	
Interfaz telefónica	1, interfaz de conexión PSTN	
Interfaz RS-485	1, ampliable a 20 entradas/salidas (con módulo RS-485) y ampliable a 9 teclados con cable (DS-PHA20)	
Interfaz de alimentación de la lámpara	1, 12 V	
Interfaz de batería	Batería de litio (modelo -P)	
Instalador	1	
Administrador	1	
Fabricante	1	
Operador	13 (DS-PHA20), 45 (DS-PHA64)	
Etiqueta	12	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (-14 °F a +132 °F)	
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 % (en condensación)	
Dimensiones (ancho × alto × largo)	caja de plástico: 220 mm (8,67") × 152 mm (6,01") × 31,5 mm (1,24")	

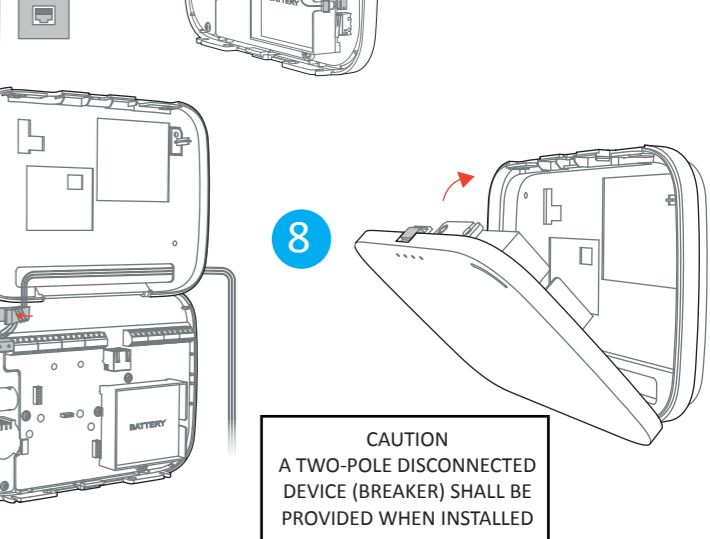
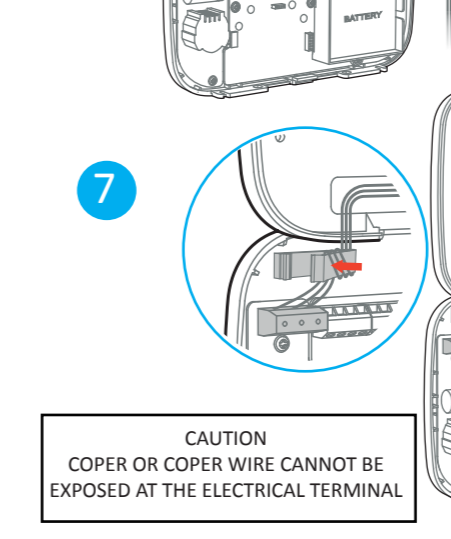
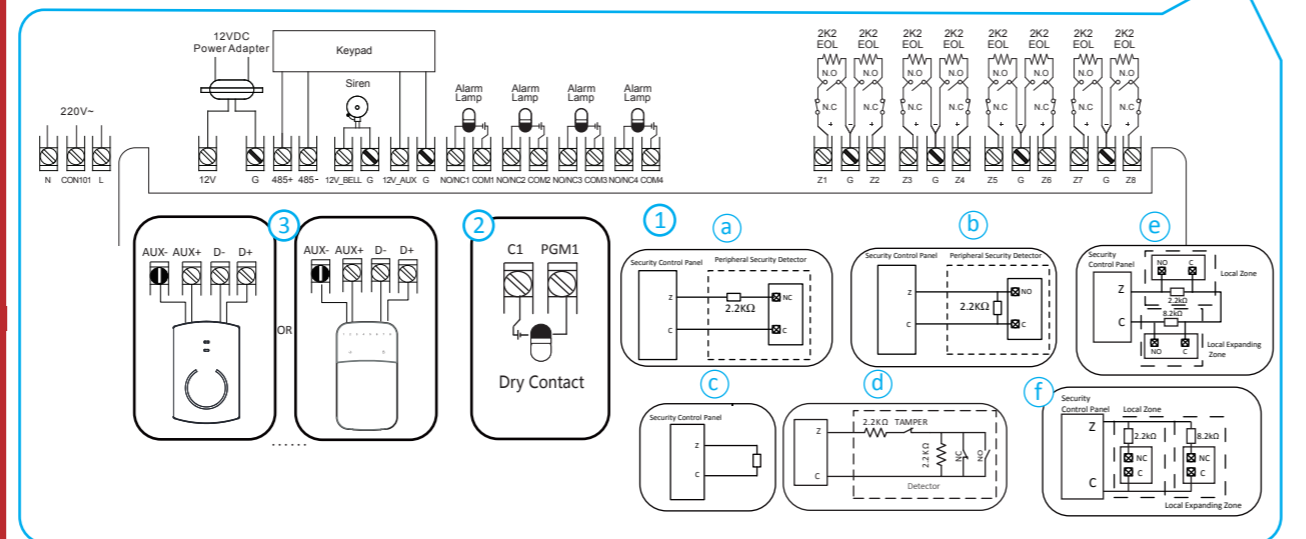
Nota: la sirena inalámbrica de 868 MHz se puede registrar en el panel de control híbrido a través del receptor inalámbrico que se encuentra en la dirección del 9.



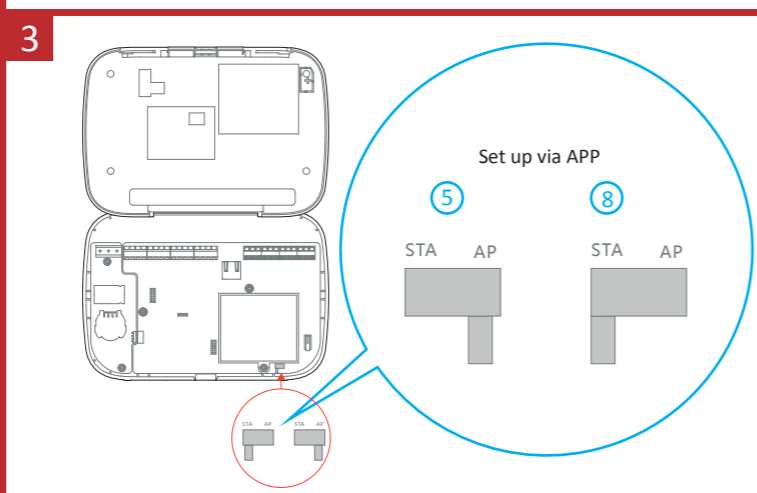
PRECAUCIÓN
 APTO PARA EL MONTAJE EN CONCRETO U OTROS SOLO SUPERFICIE NO COMBUSTIBLE



PRECAUCIÓN
 RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO. DISPOSICIÓN DE BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LA INSTRUCCIONES



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.
 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