

Product Information

©2021 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.



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 EMC Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.



The Input voltage should meet both the SELV (Safety Extra Low Voltage) and the Limited Power Source according to the IEC60950-1 standard. Please refer to technical specifications for detailed information.



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

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 THE 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 INFECTION, 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.

INSTALLATION CAUTION

1. The additional force shall be equal to three times the weight of the equipment but not less than 50N. The equipment and its associated mounting means shall remain secure during the installation. After the installation, the equipment, including any associated mounting plate, shall not be damaged.

2. Install the equipment according to the instructions in this manual.

3. To prevent injury, the equipment must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions.

English

Diagram Reference

1 Components and Beeps

Indicator

The actual appearance of the product is subject to the model, and the number of zone indicator varies according to the model.

1. Zone Indicator

Off: Zone works properly Solid Orange: (Project mode)
 Solid Red: Zone fault 1. Off Hook 7. Control Panel On Hook
 Flashing Red: Zone alarm 2. Dialing 8. Alarm Receiver On Hook
 Solid Green: Zone bypass 3. Alarm Receiver Off Hook
 4. Receive Handshake Tone
 5. Send CID Report
 6. Receive Confirmation Tone

2. Fault Indicator

Flashing Red: Faults in arming Solid Red: Press the key to query faults
 1. AC power failure 2. Battery undervoltage 3. Control panel tampered
 4. Telephone disconnected 5. Bus peripheral abnormal 6. Network abnormal
 7. Wired extended zone abnormal 8. Wireless peripheral zone abnormal



Solid Green: System works properly
 Flashing Green: Under programming mode
 Solid Green: Under project mode



Solid Green: Area disarmed
 Flashing Green: Under programming mode
 Solid Red: Under walk test mode/Area armed

Key

Q Status P Project B Bypass

Hold (>3s)

Panic Fire Medicine

Buzzer

One Beep: Pressing keys/command timed out or too long.
 Two Beeps: Valid command/Report uploaded.
 Five Beeps: Invalid command/Failed to upload the report in 60s.
 Continuous Beeping For Two Seconds: Fault prompt (Only for the Network Control Panel)
 Slowly Continuous Beeps: In the Entry/Exit delay status.
 Rapidly Continuous Beeps: In the Entry/Exit delay status, 10 seconds countdown.
 Rapid Beeps: Zone alarm/keypad not enrolled.
 Three Long Beeps and Two Short Beeps: Keypad tampered.

2 Address Settings

Configure the address via DIP switch of the keypad before powering on the system. The address should be in the range (for Network Control Panel, 0 to 31; for Hybrid Control Panel, 0 to 23). The binary value shown in the diagram is 00010, which means the decimal value is 2. So the address of the keypad is 2.

3 Wiring and Installation

a. Dimension

b. Wiring

c. Install Keypad

★ It is required to insert the screw for tamper alarm.

4 Operation Commands

Scan the QR code a to get programming manual of Hybrid control panel.

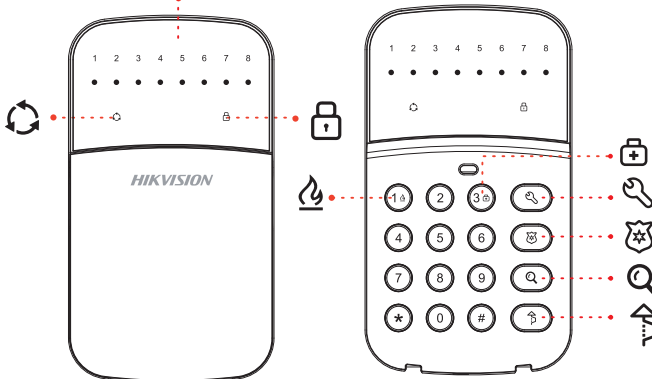
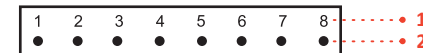
Specification

Model		DS-PKG-H4L	DS-PKG-H8L	DS-PKG-H16L
Interfaces & component	Status indicator	2		
	Zone indicator	4	8	16
	TAMPER switch	1		
	RS-485 interface	1		
	Buzzer	1		
	Numeric key	12 (0~9, *, #)		
Function	Display	LED		
	Function key	4 (Project, panic, status, bypass)		
Electrical & battery	Power	12 VDC, 0.25A		
	Consumption	3W		
Others	Operation temperature	-10°C to 55°C		
	Operation humidity	10% to 90%		
	Dimension (W x H x D)	133.9 mm (5.3") x 74.9 mm (1.9") x 27.7 mm		
	Weight	149 g		

Legal and Regulatory Information

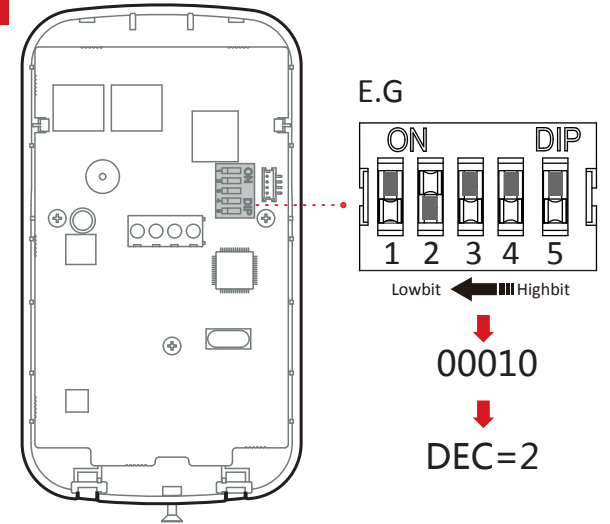


1



The actual appearance of the product is subject to the model, and the number of zone indicator varies according to the model.

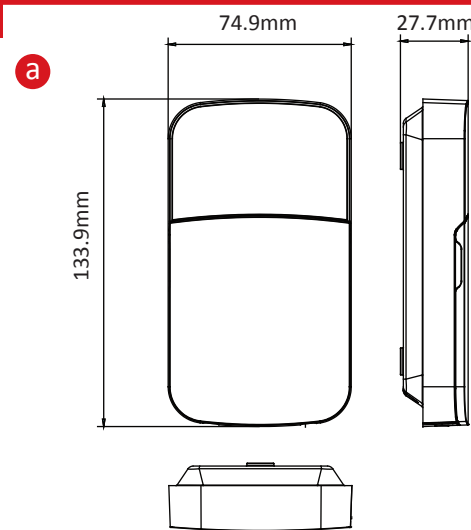
2



4

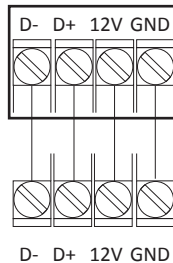


3

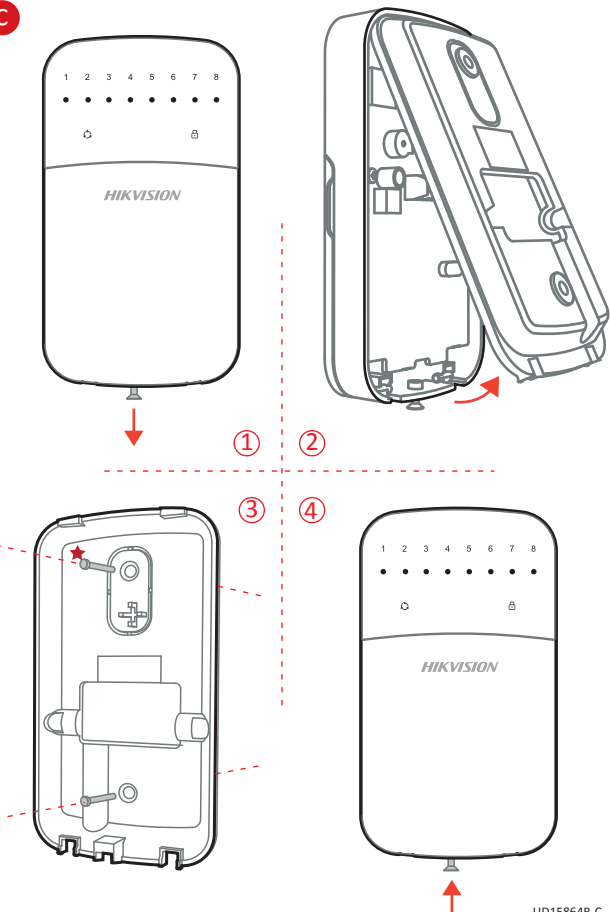


b

Control Panel



c











Español
Diagrama de referencia
1 Componentes e pitidos

Piloto

La apariencia real del producto depende del modelo, y el número del indicador de zona varía según el modelo.

1. Indicador de zona	
Apagado: La zona funciona correctamente	
Color naranja fijo: (Modo proyecto)	
Rojo fijo: Fallo de zona	1. Descolgado
Rojo parpadeante: 2. Marcando	5. Enviar informe CID
Alarma de zona	2. Receptor de alarma confirmación
Verde fijo: Derivación de zona	7. Panel de control colgado
	4. Recibir tonos de establecimiento de comunicación
	8. Receptor de alarma colgado

2. Indicador de fallo							
Rojo parpadeante: Fallos en el armado	Rojo fijo: Pulse la tecla para consultar los fallos						
1. Fallo de alimentación de CA	2. Tensión baja de la batería	3. Panel control manipulado	4. Teléfono desconectado	5. Bus periférico anormal	6. Red anómala	7. Zona extendida por cable anómala	8. Zona periférica inalmábrica anómala

	Correr	Verde fijo: El sistema funciona correctamente				
		Verde intermitente: En modo de programación				
		Verde fijo: En el modo proyecto				
	Armado/Desarmado	Verde fijo: Área desarmada				
		Verde intermitente: En modo de programación				
		Rojo fijo: En el modo de prueba de detección de presencia/Área armada				
Clave		Estado		Proyecto		Anular
Mantener pulsado (> 3 s)		Pánico		Fuego		Medicina

Timbre
Un pitido: Tiempo de espera de pulsación de teclas/comando agotado o demasiado largo.
Dos pitidos: Comando válido/Informe cargado.
Cinco pitidos: Comando no válido/error al cargar el informe en 60 s.
Pitido continuo durante dos segundos: Aviso de fallo (solo para el panel de control de red)
Pitidos lentos y continuos: En el estado de Retardo de entrada/salida.
Pitidos rápidos y continuos: En el estado de Retardo de entrada/salida, cuenta atrás de 10 segundos.
Pitidos rápidos: Alarma de zona/teclado no registrado.
Tres pitidos largos y dos pitidos cortos: Teclado manipulado.

2. Ajustes de la dirección

Configure la dirección mediante el interruptor DIP del teclado antes de encender el sistema. La dirección tiene que estar en el rango (para el panel de control de la red, de 0 a 31; para el panel de control híbrido, de 0 a 23). El valor binario que se muestra en el diagrama es 00010, lo que significa que el valor decimal es 2. Así que la dirección del teclado es 2.

3. Cableado e instalación

a. Dimensionó

b. Cableado

C. Instalar teclado

★ Se requiere introducir el tornillo para la alarma de manipulación.

4. Comandos de operación

Escanee el código QR para obtener el manual de programación del Panel de control híbrido.

Modelo	DS-PKG-H4L	DS-PKG-H8L	DS-PKG-H16L
Indicador de estado	2		
Indicador de zona	4	8	16
Interruptor ANTIMANIPULACIÓN	1		
Interfaz RS-485	1		
Timbre	1		
Tecla numérica	12 (0-9, *, #)		
Mostrar	LED		
Tecla de función	4 (proyector, pánico, estado, derivación)		
Función	Función	Armar, desarmar, borrar la alarma, derivación, restaurar la derivación, controlar la partición, consultar el estado del panel de control, etc.	
Electricidad y pila	Alimentación	12 VCC, 0,25 A	
	Consumo	3 W	
	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C	
	Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %	
Otros	Dimensiones (An. × AL. × Pr.)	133,9 mm (5.3") x 74,9 mm (1.9") x 27,7 mm	
	Peso	149 g	









Português
Referências do diagrama
1 Componentes e bipes

Indicador

A aparência real do produto depende do modelo, e o número do indicador de zona varia de acordo com o modelo.

1. Indicador de zona	
Desligado: Zona funcionando corretamente	
Laranja fijo: (modo de projeto)	
Vermelho fijo: Falha na zona	1. Fora do gancho
Vermelho piscando: 2. Discagem	6. Receber tom de confirmação
Vermelho piscando: 3. Receptor de alarme fora gancho	7. Painel de controle no gancho
Alarme de zona	4. Alarme do gancho
Verde fijo: Desvio (bypass) de zona	4. Receber tom de aceitação CID
	8. Receptor de alarme no gancho

2. Indicador de falha							
Vermelho piscando: Falhas ao armar	Vermelho fijo: Pressione a tecla para consultar falhas						
1. Falha na alimentação CA	2. Baixa tensão no bateria	3. Violação do painel de controle	4. Telefone desconectado	5. Barramento periférico anormal	6. Rede anormal	7. Zona ampliada com fio anormal	8. Zona periférica sem fio anormal

	Executar	Verde fijo: Sistema funcionando corretamente				
		Verde piscando: Em modo de programação				
		Verde fijo: Em modo de projeto				
	Armado/desarmado	Verde fijo: Área desarmada				
		Verde piscando: Em modo de programação				
		Vermelho fijo: Em modo de teste de caminhada/Área armada				
Tecla		Status		Projeto		Desvio
Segurar (> 3 s)		Pânico		Incêndio		Remédio

Campaign
Um bipe: Tempo excedido ou muito longo ao pressionar teclas/comandos.
Dois bipes: Comando válido/Relatório carregado.
Cinco bipes: Comando inválido/Falha ao carregar o relatório em 60 s.
Bipe contínuo por dois segundos: Aviso de falha (apenas para o painel de controle da rede)
Bipes lentos e contínuos: No status de Retardo de entrada/saída.
Bipes rápidos e contínuos: No status de retardo de entrada/saída, contagem regressiva de 10 segundos.
Bipes rápidos: Alarme de zona/teclado não cadastrado.
Tres bipes longos e dois bipes curtos: Teclado violado.

2. Configurações do endereço

Configure o endereço através da chave DIP do teclado antes de ligar o sistema. O endereço deve ficar no intervalo de 0 a 31 (para o painel de controle de rede) e de 0 a 23 (para o painel de controle híbrido). O valor binário exibido no diagrama é 00010, o que significa que o valor decimal é 2. Portanto, o endereço do teclado é 2.

3. Cabeamento e instalação

a. Dimensões

b. Cabeamento

c. Instalação do teclado

★ É necessário inserir o parafuso para o alarme de violação.

4. Comandos de operação

Leia o código QR para obter o manual de programação do painel de controle híbrido.

Modelo	DS-PKG-H4L	DS-PKG-H8L	DS-PKG-H16L
Indicador de status	2		
Indicador de zona	4	8	16
Interruptor de VIOLAÇÃO	1		
Interface RS-485	1		
Campaign	1		
Tecla numérica	12 (0-9, *, #)		
Tela	LED		
Tecla de função	4 (projeto, pânico, status, desvio)		
Função	Função	Armar, desarmar, limpar alarme, desvio (bypass), restauração de desvio, controle de divisões, consulta de status do painel de controle, etc.	
Componentes elétricos e pilha	Power (Alimentação)	12 VCC, 0,25 A	
	Consumo	3 W	
	Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C	
	Umidade de operação	10% a 90%	
Otros	Dimensiones (L × A × P)	133,9 mm x 74,9 mm x 27,7 mm	
	Peso	149 g	

--	--	--	--

Čeština
Referenční tabulka
1 Komponenty a pípnání







Indikátor

Skuتهný vzhled produktu závisí na modelu a indikátor počtu zón se liší podle modelu.

1. Indikátor zón	
Vypnutý: Zóna funguje správně	Trvale oranžová: (Režim projektu)
Neprůsvobaná červená: 1. Vytěšení tónu	6. Přijem potvrzovacího tónu
Blikající červená: Alarm	2. Vytěčení tónu
Trvale zelená: Alarm	3. Vytěšen přijímač alarmu
Trvale zelená: Vynechání tónu	4. Přijem spojovacího panel
Trvale zelená: Vynechání tónu	8. Zavešen přijímač zóny
5. Odesláni zprávy CID alarmu	

2. Indikátor poruchy	
Blikající červená: Poruchy ve střežení	Neprůsvobaná červená: Stisknutím klávesy vyhleďte chyby
1. Porucha napájení střídavým proudem	2. Podpěti baterie
3. Neoprávněná manipulace s ovládacím panelem	4. Telefon odpojen
5. Periferie sběrnice abnormální	6. Síť abnormální
7. Kabelová rozšířená zóna je abnormální	8. Bezdrátová periferní zóna je abnormální

	Běh	Trvale zelená: Systém funguje správně
		Blikající zelená: V režimu programování
		Trvale zelená: V režimu projektu
	Zastřeženo/odstřeženo	Trvale zelená: Oblast odstřežena
		Blikající zelená: V režimu programování
		Neprůsvobaná červená: V režimu testu chůze / oblast střežena

KLÍČ		Stav		Projekt		Vynechání
Přidržet (>3 s)		Panika		Požár		Lék
Bzučák						
Jedno pípnutí: Vypršel časový limit stisknutí kláves / příkazu.						
Dvě pípnutí: Byl nahrán platný příkaz / zpráva.						
Pět pípnutí: Neplatný příkaz / nepodařilo se nahrát zprávu za 60 s.						
Nepreržitě pípní po dobu dvou sekund: Chybává výzva (pouze pro síťové ovládání panel)						
Pomalé nepřetržité pípní: Ve stavu zpždění vstupu / výstupu.						
Rychlé nepřetržité pípní: Ve stavu zpždění vstupu / výstupu, odpočítává se 10 sekund.						
Rychlé pípní: Alarm zóny / klávesnice neregistrovány.						
Tři dlouhá pípnutí a dvě krátká pípnutí: Neoprávněná manipulace s klávesnicí.						

2. Nastavení adresy

Před zapnutím systému nakonfigurujte adresu pomocí spínače DIP na klávesnici. Adresa by měla být v rozsahu (pro síťový ovládací panel 0 až 31; pro hybridní ovládání panel 0 až 23). Binární hodnota zobrazená na diagramu je 00010, což znamená, že hodnota v desítkové soustavě je 2. Takže adresu klávesnice je 2.

3. Kabeláž a instalace

a. Rozměry

b. Zapojení

c. Instalace klávesnice

★ Je nutné vložit šroub pro alarm neoprávněné manipulace.

4. Příkazy ovládání

Naskenujte kód QR, a získate programovací příručku hybridního ovládacího panelu.

Model	DS-PKG-H4L	DS-PKG-H8L	DS-PKG-H16L
Indikátor stavu	2		
Indikátor zón	4	8	16
Spínač NEOPRÁVNĚNÉ MANIPULACE	1		
Rozhraní a komponenty	Rozhraní RS-485	1	
	Bzučák	1	
	Číselné tlačítko	12 (0 až 9, *, #)	
	Displej	LED	
	Funkční tlačítko	4 (projekt, panika, stav, vynechání)	
Funcke	Funcke	Zastřeženo, odstřeženo, zrušení alarmu, vynechání, obnovení vynechání, ovládání oddlu, dotaz na stav ovládacího panelu atd.	
Elektrhna a baterie	Napájení	12 V stejnosm. proudu, 0,25 A	
	Spotřeba	3 W	
	Provozní teplota	-10 °C až 55 °C	
	Provozní vlhkost	10 % až 90 %	
Jiné	Rozměry (Š × V × H)	133,9 mm (5,3") x 74,9 mm (1,9") x 27,7 mm	
	Hmotnost	149 g	

--	--	--	--

Polski
Opis diagramu
1 Składniki i sygnaly dźwiękowe







Signalizacja

Rzeczywisty wygląd urządzenia i liczba wskaźników stref są zależne od modelu.

1. Wskaźnik strefy	
Wyłączony: strefa działa prawidłowo	
Włączony (pomarańczowy): (tryb projektu)	
Włączony (czerwony): 1. Gotowość do nadawania	6. Odebranie sygnału potwierdzenia
usterka strefy	2. Wybieranie numeru
Miga (czerwony): alarm	3. Gotowość odbiornika alarmów do nadawania
strefy	7. Gotowość centrali alarmowej do odbioru
Włączony (zielony): 4. Odebranie sygnału uzgodnienia połączenia	8. Gotowość odbiornika alarmów do odbioru
obejście strefy	5. Wysłanie raportu CID

2. Wskaźnik usterki							
Miga (czerwony): usterki uzbrajania	Włączony (czerwony): naciśnij przycisk, aby wyświetlić informacje o usterkach						
1. Usterka zasilania AC	2. Zbyt niskie napięcie baterii	3. Sabotaż centrali alarmowej	4. Rozłączenie telefonu	5. Błąd urządzenia zewnętrznego magistrali	6. Błąd sieciowy	7. Błąd rozszerzonej strefy przewodowej	8. Błąd zewnętrznej strefy bezprzewodowej

	Uzbrojone/rozbrojne	Włączony (zielony): rozbrojenie strefy
		Miga (zielony): tryb programowania
		Włączony (zielony): tryb projektu
	Uzbrojone/rozbrojne	Włączony (czerwony): tryb testu przejścia / uzbrojenie obszaru

Przycisk		Stan		Projekt		Obejście
Naciśnij i przytrzymaj (> 3 s)		Ogólny		Pożar		Medycyny
Brzęczyk						
Jeden krótki sygnał dźwiękowy: naciśnięcie przycisków / przekroczenie limitu czasu lub zbyt długi czas wykonywania polecenia.						
Dwa krótkie sygnały dźwiękowe: przekazanie prawidłowego polecenia/raportu.						
Pięć krótkich sygnałów dźwiękowych: nieprawidłowe polecenie / przesłanie raportu w ciągu 60 sekund nie powiodło się.						
Krótkie sygnały dźwiękowe przez dwie sekundy: monit dotyczący usterki (tylko sieciowa centrala alarmowa)						
Ciągłe krótkie sygnały dźwiękowe ze zmniejszoną częstością: stan zwłoki wejścia/wyjścia.						
Ciągłe krótkie sygnały dźwiękowe ze zwiększoną częstością: stan zwłoki wejścia/wyjścia; odliczanie dziesięciosiekundowy.						
Krótkie sygnały dźwiękowe ze zwiększoną częstością: alarm strefy / nie zarejestrowano panelu sterowania.						
Trzy długie i dwa krótkie sygnały dźwiękowe: sabotaż panelu sterowania.						

2. Ustawienia adresu

Przed włączeniem zasilania systemu skonfiguruj adres przy użyciu przelącznika DIP panelu sterowania. Adres powinien należeć do zakresu 0–31 (sieciowa centrala alarmowa) lub 0–23 (hybrydowa centrala alarmowa). Podana na diagramie wartość binarna 00010 odpowiada wartości dziesiętnej 2. Adres panelu sterowania jest więc równy 2.

3. Instalacja i połączenia

a. Wymiary

b. Połączenia

c. Instalacja panelu sterowania

★ Wymagane jest użycie śruby zabezpieczenia antysabotażowego.

4. Polecenia operacji

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać podręcznik programowania hybrydowej centrali alarmowej.

Model	DS-PKG-H4L	DS-PKG-H8L	DS-PKG-H16L
Wskaźnik stanu	2		
Wskaźnik strefy	4	8	16
Przełącznik zabezpieczenia antysabotażowego	1		
Interfejsy i składniki	Złącze RS485	1	
	Brzęczyk	1	
	Przyciski numeryczne	12 (0–9, *, #)	
	Wyświetlacz	LED	
	Przyciski funkcyjne	4 (projekt, ogólny, stan, obejście)	
Opis	Opis	Uzbrajanie, rozbrajanie, resetowanie alarmów, obejście, przywracanie po obejściu, kontrola partycji, kwerenda dotycząca stanu centrali alarmowej itp.	
Zasilanie elektryczne i baterie	Zasilanie	12 V DC / 0,25 A	
	Pobór mocy	3 W	
	Temperatura (użytkowanie)	Od –10° do +55° C	
	Wilgotność (użytkowanie)	Od 10% do 90%	
Inne	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	133,9 mm x 74,9 mm x 27,7 mm	
	Waga	149 g	



--	--	--	--

Română
Referință diagramă
1 Componente și sunete

Indicator

Aspectul produsului, precum și numărul indicatoarelor de zonă diferă în funcție de model.

1. Indicator de zonă							
Oprit: Zona funcționează corespunzător	Portocaliu solid: (Mod proiect)						
Continuu roșu: Eroare	1. Decuplat	6. Recepționare ton de confirmare					
Roșu intermitent: 2. Se formează	3. Receptor alarmă decuplat	7. Panou de control					
Alarmă zonă	4. Recepționare ton cuplat						
Verde solid: Comutare conexiune inter-componente	8. Receptor alarmă zonă						
2. Indicator eroare							
Roșu intermitent: Eroare armare	Roșu solid: Apăsăți tasta pentru a pune întrebări pe marginea erorilor						
1. Pană de curent alternativ	2. Baterie sub tensiune	3. Manevrare panou de control	4. Telefon deconectat	5. Placă dispozitive periferice, anomală	6. Rețea anomală	7. Zonă cablată extinsă, anomală	8. Zonă periferică fără fir, anomală

	Operare	Verde solid: Sistemul funcționează corespunzător
		Verde intermitent: În modul programare
		Verde solid: În modul proiect
	Armată/Dezarmată	Verde solid: Zonă dezarmată
		Verde intermitent: În modul programare
		Continuu roșu: În modul testare mișcare/Zonă

