HIKVISION

AX HYBRID PRO

Quick Start Guide

EN 50131-3:2009, EN 50131-10:2014
EN 50136-2:2013, EN 50136-1:2012+A1:2018
EN 50131-6:2017, EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020
EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 50130-5:2011
Security Grade 2, Environment Class II, SP4

ENGLISH

1 Appearance

1. Telephone Module Slot 2. Power Supply 3. Battery Terminal
4. Reset Button 5. WiFi Mode Switch* 6. SD Card Slot*
7. GPRS/4G Slot 8. Lid Opened Switch 9. LAN

*Note: WIFI mode and SD card slot are equipped according to the model.

2 Installation and Wiring

Note: Power down the control panel before wiring accessories and peripherals.

1-3. Mount the back case.
4. Fix the telephone module (sold separately) and wiring.
5. Fix the GPRS/4G module (sold separately).
6. Wire power supply and network.
1. Power Supply Wiring
2. Network Wiring
3. Peripherals Wiring:

Resistors for NO/NC/Single EOL/Double EOL: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
Triple EOL Wiring Method: Resistor of Tamper (RT): 1kΩ
Resistor of Alarm (RA): 1kΩ
Resistor of Fault/Masking (RF): 2.2kΩ

Detector Status	RT	RA	RF	Circuit Resistance
Tamper	Open	Close	Close	∞
Normal	Close	Close	Close	1KΩ
Alarm	Close	Open	Close	2KΩ
Fault	Close	Close	Open	3.2KΩ
Masking	Close	Open	Open	4.2KΩ
Short Circuit	End resistance of the entire circuit is 0Ω.			

4. Telephone Module Wiring
7. Close the case of the control panel.

Indicator

a. Mobile b. PSTN c. System
d. Act e. Link f. Power

Note: PGM is a programable trigger output. PGM1 and PGM2 are 200mA(max.) trigger outputs with +/- trigger. They can be set at either normally open or normally closed (optional, function varies according to the panel model). If the current draw on PGM1/PGM2 is to exceed the current output, we recommend using a relay as shown in above Figure.

3 Set Up

Set up via Web Client

For more activation methods, refer to the User Manual.

Default IP Address:
AP connection (Hotspot mode):192.168.8.1
Network cable connection: 192.0.0.64

1. Enter the device IP address in the web browser.
2. Create a password for admin account to activate the device.

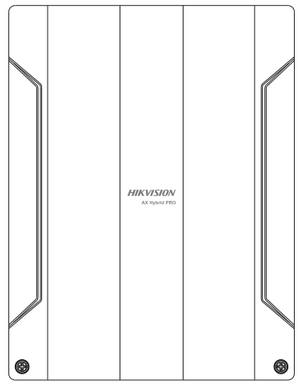
Reset:

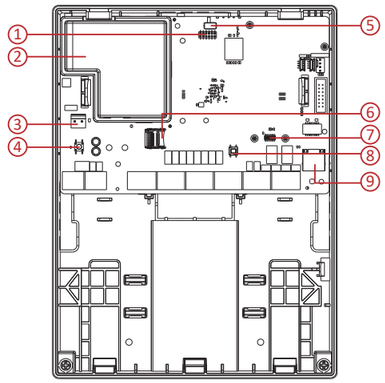
After the device is started, hold the reset button for 10 seconds to reset the device.

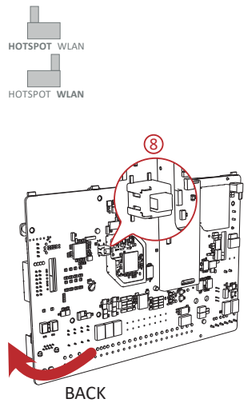
4 User Manual

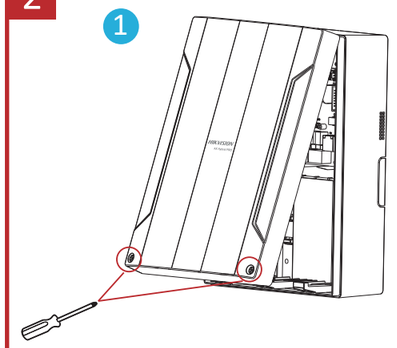
Specification

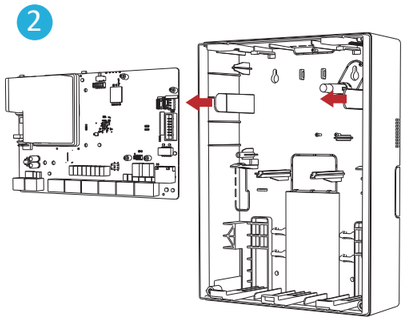
Model	48 Series	64 Series
Tag	48	64
Keyfob	48	64
Keypad	4	8
Zones	48 (8 on-board zones, max 4 wired PIRCAM)	64 (8 on-board zones, max 8 wired PIRCAM)
Area	16	32
User	Installer: 1	
	Administrator: 1	
	Operator: 46	Operator: 62
SMS notification	Supports (with GPRS/3G/4G module)	
Onboard video clips	2	4
ARC protocol	ISAPI: Supports iVMS-4200 client software and web client	
	Cloud P2P: Supports cloud P2P privacy protocol	
	DC-09: ARC accessible (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP：Supports CSV-IP	
	ISUP：Supports ISUP 5.0	
Programming tools	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Keypad	
Firmware upgrade	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Alarm output	48 (Including 2 on-board relay outputs)	64 (Including 2 on-board relay outputs)
Power Output	12 V, 1.5 A	
3/4G on board	Optional	
GPRS on board	Optional	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2.4GHz)
Bus	1 Speed-X bus	
Sounder output	1 wired on-board sounder output	
Tamper-Proof	1 switch to detect removal from mounting	
	1 switch to detect front cover open	
Netowrk interface	1 RJ45 10M/100M Ethernet interface	
Power interface	100 to 240 VAC (On-board power transformer)	
Operation temperature	-10°C to 40°C	
Operation humidity	10% to 90%	
Shell material	Plastic	
Color	White	
Dimension(W×H×D)	261 mm × 199 mm × 86.4 mm	
Weight	996.5 g	997 g

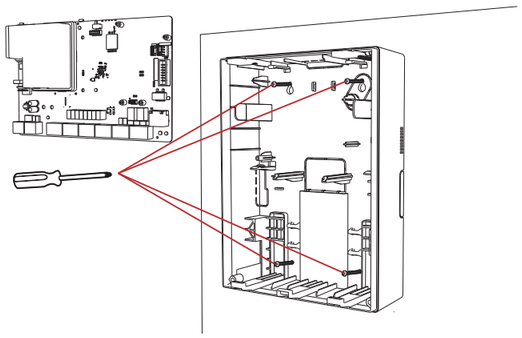


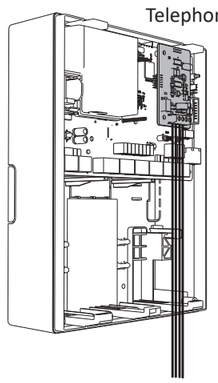


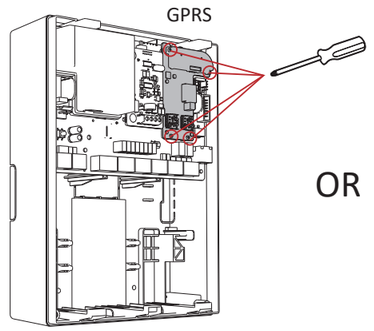




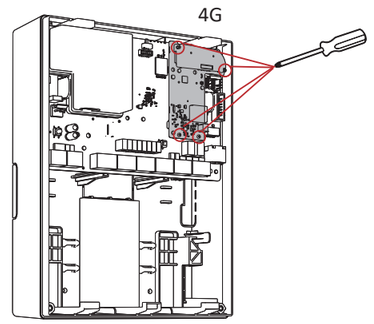


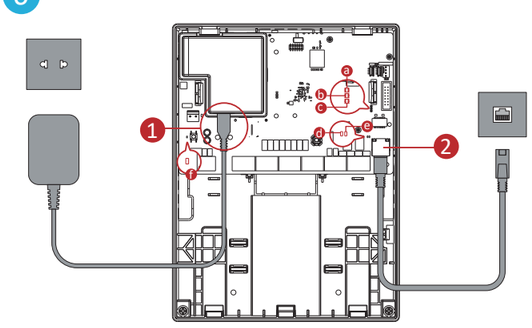


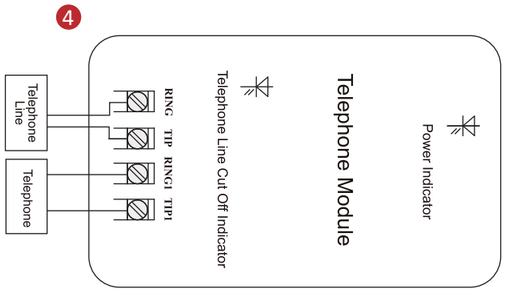


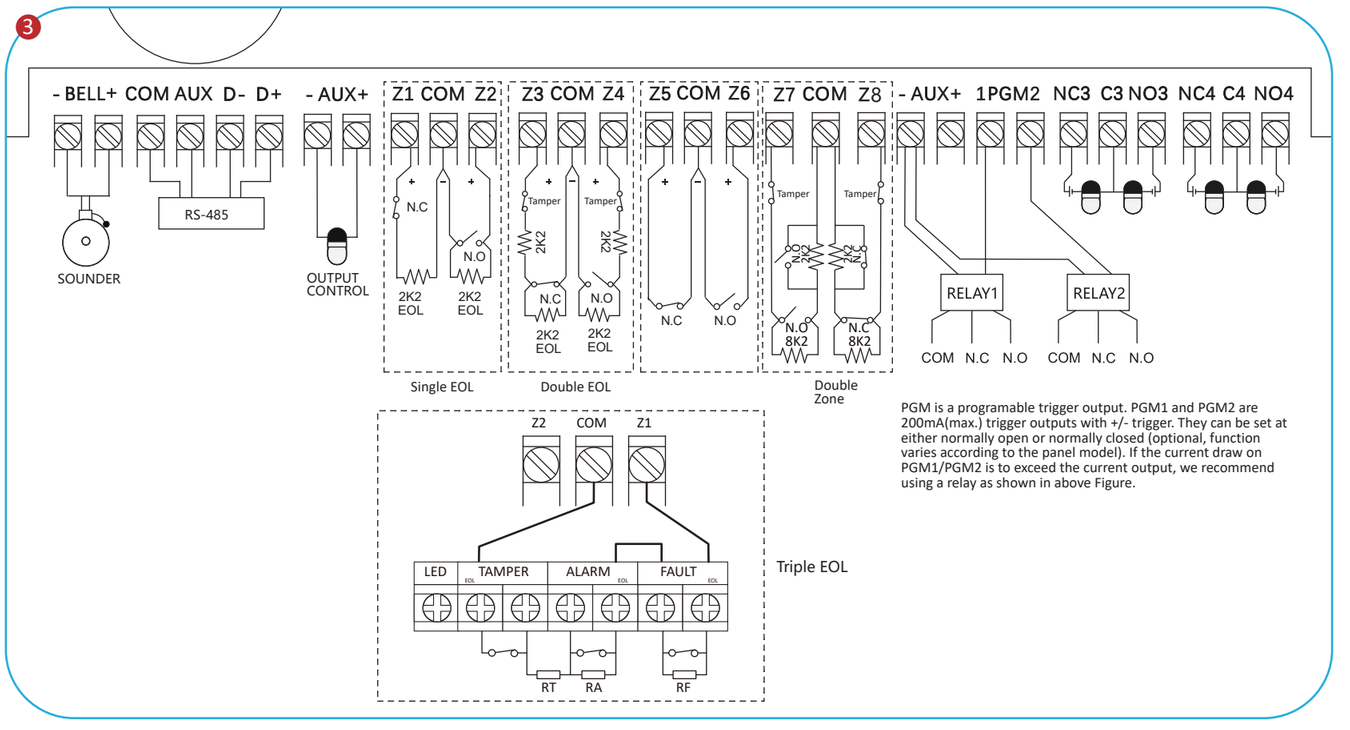


OR









PGM is a programable trigger output. PGM1 and PGM2 are 200mA(max.) trigger outputs with +/- trigger. They can be set at either normally open or normally closed (optional, function varies according to the panel model). If the current draw on PGM1/PGM2 is to exceed the current output, we recommend using a relay as shown in above Figure.

UD24855B-B

Hangzhou Hikvision Digital Technology CO.,Ltd. No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310052, China

FRANÇAIS

1 Apparence

1. Emplacement du module téléphonique 2. Alimentation électrique
3. Borne de batterie 4. Bouton de réinitialisation
5. Commutateur de mode Wi-Fi* 6. Emplacement pour carte SD*
7. Emplacement GPRS/4G 8. Contact de capot ouvert 9. LAN
* Remarque : le mode Wi-Fi et la fente pour carte SD sont disponibles selon le modèle.

2 Installation et câblage

Remarque : mettez la centrale hors tension avant de câbler les accessoires et les périphériques.
1 à 3. Montez le boîtier arrière.
4. Fixez le module téléphonique (vendu séparément) et effectuez le câblage.
5. Fixez le module GPRS/4G (vendu séparément).
6. Câblez l'alimentation et le réseau.
❶ Câblage de l'alimentation électrique
❷ Câblage réseau
❸ Câblage des périphériques :
Résistances pour NO/NC/EDL simple/EDL double : 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K
Méthode de câblage EDL triple : Résistance antisabotage (RT) : 1 kΩ
Résistance d'alarme (RA) : 1 kΩ
Résistance de panne/masquage (RF) : 2,2 kΩ

État du détecteur	RT	RA	RF	Résistance du circuit
Antisabotage	Ouvert	Fermer	Fermer	∞
Normal	Fermer	Fermer	Fermer	1 kΩ
Alarme	Fermer	Ouvert	Fermer	2 kΩ
Panne	Fermer	Fermer	Ouvert	3,2 kΩ
Masquage	Fermer	Ouvert	Ouvert	4,2 kΩ
Court-circuit	La résistance d'extrémité du circuit entier est de 0 Ω.			

❹ Câblage du module téléphonique
7. Fermez le boîtier de la centrale.
Indicateur
ⓐ Mobile ⓑ PSTN ⓒ Système
ⓓ Activité ⓔ Liaison ⓕ Alimentation

Remarque : PGM est une sortie de déclenchement programmable. PGM1 et PGM2 sont des sorties de déclenchement de 200 mA (max.) avec déclenchement +/-. Ils peuvent être réglés sur normalement ouvert ou normalement fermé (en option, la fonction varie selon le modèle de panneau). Si la consommation de courant sur PGM1/PGM2 doit dépasser la sortie de courant, nous recommandons d'utiliser un relais comme indiqué sur la figure ci-dessus.

3 Configuration

Configuration avec le client Web

Pour plus de méthodes d'activation, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur.
Adresse IP par défaut :
Connexion au point d'accès (mode Point d'accès) : 192.168.8.1
Connexion du câble réseau : 192.0.0.64
1. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le navigateur Web.
2. Créez un mot de passe pour le compte admin afin d'activer l'appareil.
Réinitialisation :
Une fois l'appareil démarré, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 10 s pour le réinitialiser.

4 Manuel de l'utilisateur

DEUTSCH

1 Aufbau

1. Steckplatz für Telefonmodul 2. Spannungsversorgung 3. Batterie-Anschlussklemme
4. Rücksetztaste 5. WLAN Modusumschalter* 6. SD-Kartensteckplatz*
7. Steckplatz für GPRS/4G 8. Schalter „Deckel offen" 9. LAN
*Hinweis: WLAN-Modus- und SD-Kartensteckplatz sind je nach Modell vorhanden.

2 Installation und Verkabelung

Hinweis: Schalten Sie das Bedienfeld aus, bevor Sie Zubehör und Peripheriegeräte verkabeln.
1-3. Montage der Gehäuserückseite.
4. Befestigung des Telefonmoduls (separat erhältlich) und die Verkabelung.
5. Befestigung des GPRS/4G-Moduls (separat erhältlich).
6. Verkabelung von Stromversorgung und Netzwerk.
❶ Verkabelung der Stromversorgung
❷ Netzwerkverkabelung
❸ Verkabelung von Peripheriegeräten:
Widerstände für NO/NC/Einzel-EOL/Doppel-EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Dreifach-EOL-Verkabelungsmethode: Sabotagewiderstand (SW): 1 kΩ
Alarmwiderstand (AW): 1 kΩ
Fehler-/Maskierungswiderstand (FW): 2,2 kΩ

Melderstatus	SW	AW	Funk	Schaltungswiderstand
Sabotage	Öffnen	Schließen	Schließen	∞
Normal	Schließen	Schließen	Schließen	1 kΩ
Alarm	Schließen	Öffnen	Schließen	2 kΩ
Fehler	Schließen	Schließen	Öffnen	3,2 kΩ
Maskierung	Schließen	Öffnen	Öffnen	4,2 kΩ
Kurzschluss	Endwiderstand der gesamten Schaltung beträgt 0 Ω.			

❹ Verkabelung des Telefonmoduls
7. Schließen Sie das Gehäuse des Bedienfelds.
Statusanzeige
ⓐ Mobil ⓑ PSTN ⓒ System
ⓓ Akt ⓔ Verbindung ⓕ Stromversorgung

Hinweis: PGM ist ein programmierbarer Auslöseausgang. PGM1 und PGM2 sind 200-mA- (max.) Auslöseausgänge mit Auslöser für +/-. Sie können auf normal offen oder normal geschlossen eingestellt werden (optional, Funktion variiert je nach Bedienfeld-Modell). Die Stromaufnahme an PGM1/PGM2 wird die Stromausgabe überschreiten. Wie empfehlen die Verwendung eines Relais, wie in der Abbildung oben dargestellt.

3 Einrichten

Einrichten über Webclient

Weitere Aktivierungsmethoden finden Sie im Benutzerhandbuch.
Standard-IP-Adresse:
AP-Verbindung (Hotspot-Modus): 192.168.8.1
Netzwerkkabelverbindung: 192.0.0.64
1. Geben Sie die IP-Adresse des Gerätes im Webbrowser ein.
2. Erstellen Sie ein Passwort für das Administratorkonto, um das Gerät zu aktivieren.
Zurücksetzen:
Halten Sie nach dem Start des Geräts die Rücksetztaste 10 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen.

4 Bedienungsanleitung

ESPAÑOL

1 Apariencia

1. Ranura para módulo telefónico 2. Fuente de alimentación 3. Terminal de la batería
4. Botón «Restablecer» 5. Interruptor de modo WiFi* 6. Ranura para tarjeta SD*
7. Ranura para GPRS/4G 8. Botón para abrir tapa 9. LAN
*Nota: El Modo WIFI y la ranura para la tarjeta SD estarán incluidos dependiendo del modelo.

2 Instalación y cableado

Nota: Apague el panel de control antes de conectar los accesorios y periféricos.
1-3. Monte la carcasa posterior.
4. Fije el módulo del teléfono (se vende por separado) y el cableado.
5. Fije el módulo GPRS/4G (se vende por separado).
6. Conecte la fuente de alimentación y la red.
❶ Cableado de la fuente de alimentación
❷ Cableado de la red
❸ Cableado de los periféricos:
Resistores para contacto normalmente abierto (NO)/normalmente cerrado (NC)/EOL individual/EOL doble: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Método de cableado triple EOL: Resistor de manipulación (RM): 1 kΩ
Resistor de alarma (RA): 1 kΩ
Resistor de fallo/enmascaramiento (RF): 2,2 kΩ

Estado del detector	RM	RA	RF	Resistencia del circuito
Manipulación	Abierto	Cerrado	Cerrado	∞
Normal	Cerrado	Cerrado	Cerrado	1 kΩ
Alarma	Cerrado	Abierto	Cerrado	2 kΩ
Fallo	Cerrado	Cerrado	Abierto	3,2 kΩ
Enmascaramiento	Cerrado	Abierto	Abierto	4,2 kΩ
Cortocircuito	La resistencia final de todo el circuito es 0 Ω.			

❹ Cableado del módulo del teléfono
7. Cierre la caja del panel de control.
Piloto
ⓐ Móvil ⓑ PSTN ⓒ Sistema
ⓓ Act. ⓔ Conexión ⓕ Alimentación

Nota: PGM es una salida del disparador programable. PGM1 y PGM2 son salidas de disparadores de 200mA (max.) con disparadores +/-. Se pueden configurar de forma normalmente abierta o normalmente cerrada (opcional, la función varía según el modelo del panel). Si el consumo de corriente de PGM1/PGM2 supera la salida de corriente, recomendamos usar un relé como se muestra en la imagen de arriba.

3 Configurar

Configure a través del cliente web

Para obtener más métodos de activación, consulte el manual del usuario.
Dirección IP predeterminada:
Conexión de punto de acceso (modo de punto de acceso): 192.168.8.1
Conexión del cable de red: 192.0.0.64
1. Introduzca la dirección IP del dispositivo en el navegador web.
2. Cree una contraseña para la cuenta de administrador y activar el dispositivo.
Reiniciar:
Después de iniciar el dispositivo, mantenga presionado el botón de reinicio durante 10 segundos para reiniciarlo.

4 Manual del usuario

ITALIANO

1 Aspetto

1. Slot modulo telefonico 2. Alimentazione 3. Terminale batteria
4. Pulsante di reset 5. Selettore modalità Wi-Fi* 6. Slot scheda SD*
7. Slot GPRS/4G 8. Interruttore di apertura coperchio 9. LAN
*Nota: La modalità Wi-Fi e lo slot per la scheda SD dipendono dal modello.

2 Installazione e cablaggio

Nota: spegnere il pannello di controllo prima di collegare gli accessori e le periferiche.
1-3. Fissare la custodia posteriore.
4. Fissare il modulo telefonico (venduto separatamente) e eseguire il cablaggio.
5. Fissare il modulo GPRS/4G (venduto separatamente).
6. Eseguire il cablaggio dell'alimentatore e della rete.
❶ Cablaggio dell'alimentatore
❷ Cablaggio della rete
❸ Cablaggio delle periferiche:
Resistori per NA/NC/EOL singolo/EOL doppio: 1 k, 2,2 k, 4,7 k, 5,6 k, 6,8 k, 8,2 k
Metodo di cablaggio EOL triplo: Resistore di anti-manomissione (RT): 1 kΩ
Resistore di allarme (RA): 1 kΩ
Resistore di guasto/mascheramento (RF): 2,2 kΩ

Stato rilevatore	RT	RA	RF	Resistenza del circuito
Manomissione	Aperta	Chiusa	Chiusa	∞
Condizioni normali	Chiusa	Chiusa	Chiusa	1 kΩ
Allarme	Chiusa	Aperta	Chiusa	2 kΩ
Errore	Chiusa	Chiusa	Aperta	3,2 kΩ
Mascheramento	Chiusa	Aperta	Aperta	4,2 kΩ
Corto circuito	La resistenza finale dell'intero circuito è di 0 Ω.			

❹ Cablaggio modulo telefonico
7. Chiudere l'involucro del pannello di controllo.
Indicatore
ⓐ Mobile ⓑ PSTN ⓒ Sistema
ⓓ Att. ⓔ Collegamento ⓕ Alimentazione

Nota: PGM è un'uscita trigger programmabile. PGM1 e PGM2 sono uscite trigger da 200 mA (max) con trigger +/-. Possono essere impostate sia su normalmente aperto che su normalmente chiuso (opzionale, la funzione varia a seconda del modello del pannello). Se l'assorbimento di corrente su PGM1/PGM2 supera l'uscita di corrente, consigliamo di usare un relè, come mostrato nella figura sopra.

3 Configurazione

Impostazione tramite Client web

Per ulteriori metodi di attivazione, fare riferimento al manuale dell'utente.
Indirizzo IP predefinito:
Connessione AP (modalità hotspot): 192.168.8.1
Cavi di rete cablata: 192.0.0.64
1. Digitare l'indirizzo IP del dispositivo nella barra degli indirizzi del web browser.
2. Creare una password per l'account amministratore per attivare il dispositivo.
Reset:
Una volta avviato il dispositivo, tenere premuto il pulsante di reset per 10 secondi per reimpostare il dispositivo.

4 Manuale dell'utente

PORTUGUÊS

1 Aspeto

1. Ranhura do módulo do telefone 2. Alimentação elétrica 3. Terminal da bateria
4. Botão de reinicialização 5. Comutador de modo Wi-Fi* 6. Ranhura para cartão SD*
7. Ranhura para GPRS/4G 8. Interruptor de tampa aberta 9. LAN
*Nota: O modo de Wi-Fi e a ranhura para cartão SD estão equipados de acordo com o modelo.

2 Instalação e ligações

Nota: Corte a alimentação do painel de controlo antes de fazer as ligações dos acessórios e dos periféricos.
1-3. Monte a caixa traseira.
4. Fixe o módulo do telefone (vendido separadamente) e efetue as ligações.
5. Fixe o módulo de GPRS/4G (vendido separadamente).
6. Efetue a ligação da alimentação elétrica e da rede.
❶ Ligação da alimentação elétrica
❷ Cabo de rede
❸ Ligação dos periféricos:
Resistência para NO/NC/EOL singular/EOL duplo: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
Método de ligação do EOL triplo: Resistência da adulteração (RT): 1 kΩ
Resistência do alarme (RA): 1 kΩ
Resistência da falha/máscara (RF): 2,2 kΩ

Estado do detetor	RT	RA	RF	Resistência do circuito
Adulteração	Aberta	Fechada	Fechada	∞
Normal	Fechada	Fechada	Fechada	1 kΩ
Alarme	Fechada	Aberta	Fechada	2 kΩ
Falha	Fechada	Fechada	Aberta	3,2 kΩ
Ocultação	Fechada	Aberta	Aberta	4,2 kΩ
Curto-circuito	A resistência final da totalidade do circuito é de 0 Ω.			

❹ Ligação do módulo do telefone
7. Feche a caixa do painel de controlo.
Indicador
ⓐ Móvel ⓑ PSTN ⓒ Sistema
ⓓ Ato ⓔ Ligação ⓕ Alimentação

Nota: PGM é uma saída de gatilho programável. PGM1 e PGM2 são saídas de gatilho de 200 mA(máx.) com gatilho +/-. Podem ser definidos como normalmente aberto ou normalmente fechado (opcional, a função varia consoante o modelo do painel). Se a puxada de corrente no PGM1/PGM2for exceder a saída de corrente, recomendamos utilizar um relé, como mostrado na Figura.

3 Configuração

Configurar via o Cliente Web

Para mais métodos de ativação, consulte o manual do utilizador.
Endereço IP predefinido:
Ligação AP (modo de Ponto de acesso):192.168.8.1
Ligação do cabo de rede: 192.0.0.64
1. Introduza o endereço IP do dispositivo no navegador de Internet.
2. Crie uma palavra-passe para a conta do administrados para ativar o dispositivo.
Repor:
Depois do dispositivo ser iniciado, mantenha premido o botão de reposição durante 10 segundos para repor o dispositivo.

4 Manual de utilizador

Spécification

Modèle	Série 48	Série 64
Étiquette	48	64
Porte-clés	48	64
Pavé numérique	4	8
Zones	48 (8 zones intégrées, max. 4 PIRCAM filaires)	64 (8 zones intégrées, max. 8 PIRCAM filaires)
Zone	16	32
Utilisateur	Installateur : 1	
	Administrateur : 1	
	Opérateur : 46	Opérateur : 62
Notification par SMS	Prise en charge (avec le module GPRS/3G/4G)	
Clips vidéo intégrés	2	4
Protocole ARC	ISAPI : prise en charge du logiciel client iVMS-4200 et du client web	
	P2P cloud : prise en charge du protocole de confidentialité du P2P cloud	
	DC-09 : accessible par ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP : prise en charge de CSV-IP	
	ISUP : prise en charge d'ISUP 5.0	
Outils de programmation	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Pavé numérique	
Mise à niveau du firmware	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Sortie d'alarme	48 (comprend 2 sorties de relais intégrées)	64 (comprend 2 sorties de relais intégrées)
Puissance de sortie	12 V, 1,5 A	
3G/4G intégrée	En option	
GPRS intégré	En option	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bus	1 bus Speed-X	
Sortie de sirène	1 sortie de sirène filaire intégrée	
Protection anti-sabotage	1 commutateur de détection du retrait du support de fixation	
	1 commutateur de détection d'ouverture du cache avant	
Interface réseau	1 interface Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s	
Interface d'alimentation	100 à 240 V CA (transformateur d'alimentation intégré)	
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C	
Humidité de fonctionnement	10 à 90 %	
Matériau du boîtier	Plastique	
Couleur	blanc	
Dimensions (L × H × P)	261 x 199 x 86,4 mm	
Poids	996,5 g	997 g

Technische Daten

Modell	48er-Serie	64er-Serie
Markierung	48	64
Schlüsselanhänger	48	64
Bedienteil	4	8
Zonen	48 (8 eingebaute Zonen, max. 4 verdrahtete PIRCAM)	64 (8 eingebaute Zonen, max. 8 verdrahtete PIRCAM)
Bereich	16	32
Benutzer	Installateur: 1	
	Administrator: 1	
	Operator: 46	Operator: 62
SMS-Benachrichtigung	Unterstützt (mit GPRS/3G/4G-Modul)	
Onboard-Videoclips	2	4
ARC-Protokoll	ISAPI: Unterstützt iVMS-4200 Client-Software und Web-Client	
	Cloud-P2P: Unterstützt Cloud P2P Datenschutzprotokoll	
	DC-09: ARC verfügbar (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Unterstützt CSV-IP	
	ISUP: Unterstützt ISUP 5.0	
Programmierwerkzeuge	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Bedienteil	
Firmware-Aktualisierung	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Alarmausgang	48 (einschließlich 2 integrierter Relaisausgänge)	64 (einschließlich 2 integrierter Relaisausgänge)
Spannungsversorgungsausgang	12 V, 1,5 A	
3/4G auf der Platine	Optional	
GPRS auf der Platine	Optional	
Wi-Fi (WLAN)	/	802.11b/g/n (2.4GHz)
Bus	1 Speed-X-Bus	
Sirenenausgang	1 kabelgebundener Sirenenausgang auf der Platine	
Sabotagesicherheit	1 Schalter zur Erkennung der Entfernens aus der Halterung	
	1 Schalter zur Erkennung der offenen Frontabdeckung	
Netzwerkschnittstelle	1 RJ45 10 / 100 Mbit/s Ethernetanschluss	
Stromanschluss	100 bis 240 V/AC Stromversorgung (Netztransformator auf der Platine)	
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C	
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 %	
Gehäusematerial	Kunststoff	
Farbe	Weiß	
Abmessungen (B × H × T)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Gewicht	996,5 g	997 g

Especificación

Modelo	Serie 48	Serie 64
Etiqueta	48	64
Llavero transmisor	48	64
Teclado	4	8
Zonas	48 (8 zonas integradas, 4 PIRCAM con cables máx.)	64 (8 zonas integradas, 8 PIRCAM con cables máx.)
Área	16	32
Usuario	Instalador: 1	
	Administrador: 1	
	Operador: 46	Operador: 62
Notificación SMS	Compatible (con módulo GPRS/3G/4G)	
Videoclips integrados	2	4
Protocolo ARC	ISAPI: Compatible con el software de cliente iVMS-4200 y el cliente web	
	Nube P2P: compatible con el protocolo de privacidad P2P	
	DC-09: Accesible a ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Compatible con CSV-IP	
	ISUP: Compatible con ISUP 5.0	
Herramientas de programación	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Teclado	
Actualización de firmware	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Salida de alarma	48 (Incluyendo 2 salidas de relé integradas)	64 (Incluyendo 2 salidas de relé integradas)
Salida de alimentación	12 V, 1,5 A	
3/4G integrado	Opcional	
GPRS incorporado	Opcional	
Wifi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bus	1 bus Speed-X	
Salida de alarma	1 salida de alarma integrada por cable	
Antimanipulación	1 interruptor que detecta la extracción del soporte	
	1 interruptor que detecta la apertura de la tapa delantera	
Interfaz de red	1 interfaz Ethernet RJ45 10M/100M	
Interfaz de alimentación	De 100 a 240 V CA (transformador de potencia integrado)	
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 40°C	
Humedad de funcionamiento	10 % a 90 %	
Material de la carcasa	Plástico	
Color	blanco	
Dimensiones (An × Al × F)	261 x 199 x 86,4 mm	
Peso	996,5 g	997 g

Specifiche

Modello	Serie 48	Serie 64
Tag	48	64
Telecomando	48	64
Tastierino	4	8
Zone	48 (8 zone integrate, fino a 4 PIRCAM cablate)	64 (8 zone integrate, fino a 8 PIRCAM cablate)
Area	16	32
Utente	Installatore: 1	
	Amministratore: 1	
	Operatore: 46	Operatore: 62
Notifica tramite SMS	Supportata (con modulo GPRS/3G/4G)	
Ritaglio video integrato	2	4
Protocollo ARC	ISAPI: supporta software client iVMS-4200 e client web	
	P2P per il cloud: supporta il protocollo per la privacy sul cloud P2P	
	DC-09: accessibile da ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: supporta CSV-IP	
	ISUP: supporta ISUP 5.0	
Strumenti di programmazione	Web, iVMS-4200, Hik-ProConnect, tastierino	
Aggiornamento firmware	Web, iVMS-4200, Hik-ProConnect	
Uscita allarme	48 (di cui 2 uscite relè integrate)	64 (di cui 2 uscite relè integrate)
Uscita alimentazione	12 V, 1,5 A	
3G/4G integrato	Opzionale	
GPRS integrato	Opzionale	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bus	1 bus Speed-X	
Uscita sirena	1 uscita sirena integrata	
Antimanomissione	1 interruttore per rilevamento rimozione dal supporto	
	1 interruttore per rilevamento coperchio anteriore aperto	
Interfaccia di rete	1 interfaccia Ethernet RJ45 10M/100M	
Interfaccia di alimentazione	100-240 VCA (trasformatore integrato)	
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a 40 °C	
Umidità di esercizio	Da 10% a 90%	
Materiale della custodia	Plastica	
Colore	Bianco	
Dimensioni (L×A×P)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Peso	996,5 g	997 g

Especificações

Modelo	Série 48	Série 64
Etiqueta	48	64
Comando	48	64
Teclado	4	8
Zonas	48 (8 zonas de bordo, máx. de 4 PIRCAM com fios)	64 (8 zonas de bordo, máx. de 8 PIRCAM com fios)
Área	16	32
Utilizador	Instalador: 1	
	Administrator: 1	
	Operator: 46	Operator: 62
Notificação SMS	Suporta (com o módulo de GPRS/3G/4G)	
Clipes de vídeo de bordo	2	4
Protocolo ARC	ISAPI: suporta o software de Cliente iVMS-4200 e o Cliente Web	
	Nuvem P2P: suporta o protocolo de privacidade de nuvem P2P	
	DC-09: acessível a ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: suporta CSV-IP	
	ISUP: suporta ISUP 5.0	
Ferramentas de programação	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Teclado	
Atualização do firmware	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Saída de alarme	48 (incluindo 2 saídas de relé de bordo)	64 (incluindo 2 saídas de relé de bordo)
Saída de potência	12 V, 1,5 A	
3/4G a bordo	Opcional	
GPRS a bordo	Opcional	
Wi-Fi	/	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
Barramento	1 barramento Speed-X	
Saída de som	1 saída de som de bordo	
Proteção contra adulteração	1 interruptor para detetar remoção do suporte	
	1 interruptor para detetar a tampa da frente aberta	
Interface de rede	1 interface de Ethernet RJ45 de 10 M/100 M	
Interface de alimentação	100 a 240 V CA (transformador elétrico de bordo)	
Temperatura de funcionamento	-10°C a 40°C	
Humidade de funcionamento	10% a 90%	
Material do invólucro	Plástico	
Cor	Branco	
Dimensões (L x A x P)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Peso	996,5 g	997 g

РУССКИЙ

1 Внешний вид

1. Слот телефонного модуля 2. Электропитание 3. Разъем батареи
4. Кнопка сброса 5. Переключатель режима Wi-Fi* 6. Гнездо для SD-карты*
7. Слот GPRS/4G 8. Датчик открытия крышки 9. LAN

* Примечание. Наличие переключателя режима Wi-Fi и гнезда для SD-карты зависит от конкретной модели.

2 Установка и подключение

Примечание. Перед подключением вспомогательных и периферийных устройств отключите питание панели управления.

1-3. Установите заднюю крышку.
4. Установите телефонный модуль (приобретается отдельно) и подключите провода.
5. Установите модуль GPRS/4G (приобретается отдельно).
6. Подключите источник питания и сеть.
❶ Подключение источника питания
❷ Подключение к сети
❸ Подключение периферийных устройств:
Резисторы для Н.Р./Н.З./одиночный концевой/двойной концевой: 1К, 2,2К, 4,7К, 5,6К, 6,8К, 8,2К
Способ электромонтажа тройного концевого резистора: Резистор защиты от взлома (RT): 1 кОм
Резистор сигнализации (RA): 1 кОм
Резистор неисправности/маскирования (RF): 2,2 кОм

Состояние детектора	RT	RA	RF	Сопротивление цепи
Взлом	Открыто	Закрыть	Закрыть	∞
нормальное состояние	Закрыть	Закрыть	Закрыть	1 кОм
Сигнализация	Закрыть	Открыто	Закрыть	2 кОм
неисправность	Закрыть	Закрыть	Открыто	3,2 кОм
Маскирование	Закрыть	Открыто	Открыто	4,2 кОм
Короткое замыкание	Концевое сопротивление всей цепи нулевое.			

❹ Подключение телефонного модуля
7. Закройте крышку панели управления.

Индикатор
ⓐ Мобильная сеть ⓑ Телефонная коммутируемая сеть ⓒ Система
ⓓ Активация ⓔ Соединение ⓕ Питание

Примечание. PGM — программируемый выход триггера. PGM1 и PGM2 представляют собой выходы триггера на 200 мА (макс.) с триггером +/-. Они могут быть нормально разомкнутые или нормально замкнутые (опционально; функция зависит от модели панели). Если текущее потребление тока на PGM1/PGM2 превышает выходной ток, рекомендуется использовать реле, как показано на рисунке выше.

3 Настройка

Настройка через веб-клиент

Информацию о других способах активации см. в Руководстве пользователя.

IP-адрес по умолчанию:
Подключение к точке доступа (режим точки доступа): 192.168.8.1
Проводное сетевое подключение: 192.0.0.64

1. Введите IP-адрес устройства в веб-браузере.
2. Создайте пароль для учетной записи администратора, чтобы активировать устройство.

Сброс:
для выполнения сброса нажмите кнопку сброса на включенном устройстве и удерживайте ее в течение 10 секунд.

4 Руководство пользователя

Технические данные

Модель	Серия 48	Серия 64
Метка	48	64
Брелок	48	64
Клавиатура	4	8
Зоны	48 (8 внутренних зон, до 4 проводных PIRCAM)	64 (8 внутренних зон, до 8 проводных PIRCAM)
Область	16	32
Пользователь	Установщик: 1	
	Администратор: 1	
	Оператор: 46	Оператор: 62
SMS-уведомления	Поддерживается (с модулем GPRS/3G/4G)	
Локальные видеоклипы	2	4
Протокол ARC	ISAPI: поддержка клиентского ПО iVMS-4200 и веб-клиента	
	Облако P2P: поддержка облачного протокола конфиденциальности P2P	
	DC-09: доступность ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Поддержка CSV-IP	
	ISUP: поддержка ISUP 5.0	
Средства программирования	веб-интерфейс/iVMS-4200/Hik-ProConnect/клавиатура	
Обновление прошивки	веб-интерфейс/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Тревожные выходы	48 (включая 2 внутренних релейных выхода)	64 (включая 2 внутренних релейных выхода)
Выход источника питания	12 В/1,5 А	
Внутренний модуль 3/4G	Дополнительно	
Внутренний модуль GPRS	Дополнительно	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 ГГц)
Шина	1 шина Speed-X	
Выход звукового оповещателя	1 проводной выход на внутренний оповещатель	
Противовзломная защита	1 датчик для обнаружения снятия с крепления	
	1 датчик для обнаружения вскрытия передней крышки	
Сетевой интерфейс	1 интерфейс Ethernet RJ45, 10/100 Мбит/с	
Гнездо электропитания	100–240 В перем. тока (внутренний силовой трансформатор)	
Рабочая температура	От -10°C до 40°C	
Влажность в рабочем режиме	От 10 до 90%	
Материал корпуса	Пластмассовый	
Цвет	Белый	
Размеры (Ш × В × Г)	261 x 199 x 86,4 мм	
Вес	996,5 г	997 g

NEDERLANDS

1 Verschijning

1. Sleuf telefoonmodule 2. Stroomvoorziening 3. Batterijklem
4. Reset-knop 5. Wifimodusschakelaar* 6. SD-kaartsleuf*
7. GPRS/4G-sleuf 8. Schakelaar voor deksel open 9. LAN

*Opmerking: Wifimodus en Sd-kaartsleuf zijn uitgerust volgens het model.

2 Installatie en bedrading

Opmerking: Schakel het bedieningspaneel uit voordat u de bedrading uitvoert van accessoires en randapparaten.

1-3. Monteer de kast achteraan.
4. Bevestig de telefoonmodule (afzonderlijk verkrijgbaar) en de bedrading.
5. Bevestigd de GPRS/4G-module (afzonderlijk verkrijgbaar).
6. Sluit de bedrading voor de voeding en het netwerk aan.
❶ Voedingsbedrading
❷ CNetwerkbedrading
❸ Bedrading randapparatuur:
Weerstanden voor NO/NC/enkele EOL/dubbele EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Driedubbele EOL bedradingsmethode: Sabotageweerstand (RT): 1 kΩ
Alarmweerstand (RA): 1 kΩ
Foutweerstand/verbergen (RF): 2,2 kΩ

Detectorstatus	RT	RA	RF	Circuitweerstand
Saboteren	Openen	Sluiten	Sluiten	∞
Normaal	Sluiten	Sluiten	Sluiten	1 kΩ
Alarm	Sluiten	Openen	Sluiten	2 kΩ
Storing	Sluiten	Sluiten	Openen	3,2 kΩ
Maskering	Sluiten	Openen	Openen	4,2 kΩ
Kortsluiting	Eindweerstand van het volledige circuit is 0Ω.			

❹ Bedrading telefoonmodule
7. Sluit de behuizing van het bedieningspaneel.

Pictogram
ⓐ Mobiel ⓑ PSTN ⓒ Systeem
ⓓ Optreden ⓔ Koppelen ⓕ Voeding

Opmerking: PGM is een programmeerbare triggeruitgang. PGM1 en PGM2 zijn 200mA(max.) triggeruitgangen met +/- trigger. Ze kunnen worden ingesteld om normaal te openen of normaal te sluiten (optioneel, functie verschilt afhankelijk van het paneelmodel). Als de huidige opgenomen stroom op PGM1/PGM2 de huidige stroomuitvoer overschrijdt, raden wij u aan een relais te gebruiken zoals weergegeven in de bovenstaande afbeelding.

3 Installeren

Instellen via webclient

Raadpleeg de handleiding voor meer activeringsmethoden.

Standaard IP-adres:
AP-verbinding (Hotspotmodus): 192.168.8.1
Netwerkkabelverbinding: 192.0.0.64

1. Voer het IP-adres van het apparaat in de browser in.
2. Maak een wachtwoord voor de beheerderaccount om het apparaat te activeren.

Reset:
Nadat het apparaat is gestart, houdt u de resetknop 10 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten.

4 Gebruiksaanwijzing

Specificatie

Model	48-serie	64-serie.
Label	48	64
Sleutelhanger	48	64
Toetsenbord	4	8
Zones	48 (8 geïntegreerde zones, max. 4 bedrade PIRCAM's)	64 (8 geïntegreerde zones, max. 8 bedrade PIRCAM's)
Gebied	16	32
Gebruiker	Installateur: 1	
	Beheerder: 1	
	Operator: 46	Operator: 62
Sms-melding	Ondersteunt (met GPRS/3G/4G-module)	
Inbegrepen videoclips	2	4
ARC-protocol	ISAPI: Ondersteunt iVMS-4200-clientsoftware en webclient	
	Cloud P2P: Ondersteunt Cloud P2P privacyprotocol	
	DC-09: ARC toegankelijk (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Ondersteunt CSV-IP	
	ISUP: Ondersteunt ISUP 5.0	
Programmeringstools	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/toetsenblok	
Firmware-upgrade	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Alarmuitgang	48 (inclusief 2 geïntegreerde relaisuitgangen)	64 (inclusief 2 geïntegreerde relaisuitgangen)
Stroomuitgang	12V, 1,5 A	
3/4G geïntegreerd	Optioneel	
GPRS geïntegreerd	Optioneel	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bus	1 Speed-X-bus	
Uitgang geluidsmelder	1 bedrade geïntegreerde uitgang geluidsmelder	
Manipulatiebestendig	1 schakelaar voor het detecteren van verwijdering van montage	
	1 schakelaar om te detecteren of voorklep open is	
Netwerkinterface	1 RJ45 10M/100M Ethernet-interface	
Voedingsinterface	100 tot 240 VAC (geïntegreerde stroomtransformator)	
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 40°C	
Luchtvochtigheid tijdens bedrijf	10% tot 90%	
Materiaal behuizing	Plastic	
Kleur	Wit	
Afmetingen (B x H x D)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Gewicht	996,5 g	997 g

TÜRKÇE

1 Görünüm

1. Telefon Modülü Yuvası 2. Güç Kaynağı 3. Pil Terminali
4. Sıfırlama Düğmesi 5. WiFi Mod Anahtarı* 6. SD Kart Yuvası*
7. GPRS/4G Yuvası 8. Kapak Açıldı Anahtarı 9. LAN

*Not: WIFI modu ve SD kart yuvası, modele göre mevcuttur.

2 Kurulum ve Kablo Bağlantısı

Not: Aksesuarları ve çevre birimlerini bağlamadan önce kontrol panelini kapatın.

1-3. Arka muhafazayı takın.
4. Telefon modülünü (ayrı olarak satılır) ve kabloları takın.
5. GPRS/4G modülünü (ayrı olarak satılır) takın.
6. Güç kaynağı ve ağı kablolarını takın.
❶ Güç Kaynağı Kablolaması
❷ Ağ Kablolaması
❸ Çevre Birimleri Kablo Bağlantısı:
Normalde Açık/Normalde Kapalı/Tekli Hat Sonu/Çift Hat Sonu için Dirençler: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Üçlü Hat Sonu Kablo Bağlantısı Yöntemi: Kurcalama direnci (RT): 1 kΩ
Alarm direnci (RA): 1 kΩ
Hata/Maskeleme direnci (RF): 2,2 kΩ

Dedektör Durumu	RT	RA	RF	Devre Direnci
Kurcalama	Aç	Kapat	Kapat	∞
Normal	Kapat	Kapat	Kapat	1 kΩ
Alarm	Kapat	Aç	Kapat	2 kΩ
Arıza	Kapat	Kapat	Aç	3,2 kΩ
Maskeleme	Kapat	Aç	Aç	4,2 kΩ
Kısa Devre	Tüm devrenin son direnci 0 Ω.			

❹ Telefon Modülü Kablo Bağlantısı
7. Kontrol panelinin kasasını kapatın.

Gösterge
ⓐ Mobil ⓑ PSTN ⓒ Sistem
ⓓ Eylem ⓔ Bağlantı ⓕ Güç

Not: PGM, programlanabilir bir tetikleyici çıkışıdır. PGM1 ve PGM2, +/- tetikleyiciye sahip 200 mA (maks.) tetikleyici çıkışlarıdır. Normalde açık veya normalde kapalı olarak ayarlanabilirler (isteğe bağlı, fonksiyon panel modeline göre değişir). PGM1/PGM2'de çekilen akım, akım çıkışını aşacaksa yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi bir röle kullanmanızı öneririz.

3 Kurulum

Web İstemcisi ile Kurma

Daha fazla aktivasyon yöntemi için Kullanım Kılavuzuna bakın.

Varsayılan IP Adresi:
AP bağlantısı (Etkin nokta modu): 192.168.8.1
Ağ kablosu bağlantısı: 192.0.0.64

1. Cihazın IP adresini web tarayıcısına girin.
2. Cihazı etkinleştirmek için yönetici hesabı için bir parola oluşturun.

Sıfırla:
Cihaz başlatıldıktan sonra, cihazı sıfırlamak için sıfırlama düğmesini 10 saniye basılı tutun.

4 Kullanım Kılavuzu

Özellikler

Model	48 Serisi	64 Serisi
Etiket	48	64
Anahtarlık	48	64
Tuş takımı	4	8
Bölgeler	48 (8 yerleşik bölge, maks. 4 kablolu PIRCAM)	64 (8 yerleşik bölge, maks. 8 kablolu PIRCAM)
Alan	16	32
Kullanıcı	Yükleyici: 1	
	Yönetici: 1	
	Operatör: 46	Operatör: 62
SMS bildirimi	Destekler (GPRS/3G/4G modülü ile)	
Yerleşik video klipleri	2	4
ARC protokolü	ISAPI: iVMS-4200 istemci yazılımını ve web istemcisini destekler	
	Cloud P2P: Cloud P2P gizlilik protokolünü destekler	
	DC-09: ARC erişilebilir (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: CSV-IP'yi destekler	
	ISUP: ISUP 5.0'ı destekler	
Programlama araçları	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Tuş Takımı	
Aygıt yazılımı yükseltme	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Alarm çıkışı	48 (2 yerleşik röle çıkışı dahil)	64 (2 yerleşik röle çıkışı dahil)
Güç Çıkışı	12 V, 1,5 A	
3/4G yerleşik	İsteğe Bağlı	
GPRS yerleşik	İsteğe Bağlı	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2.4 GHz)
Veri yolu	1 Speed-X veri yolu	
Siren çıkışı	1 kablolu yerleşik siren çıkışı	
Kurcalama Korumalı	Montaj tertibatından sökülmeyi algılamak için 1 anahtar	
	Ön kapağın açıldığını algılamak için 1 anahtar	
Ağ arabirimi	1 RJ45 10M/100M Ethernet arabirim	
Güç arayüzü	100 ile 240 V AC arası (Yerleşik güç trafosu)	
Çalışma sıcaklığı	–10°C ila 40°C	
Çalışma nemi	%10 ila %90	
Gövde malzemesi	Plastik	
Renk	Beyaz	
Boyut (G x Y x D)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Ağırlık	996,5 g	997 g

ČEŠTINA

1 Vzhled

1. Slot telefonního modulu 2. Napájení 3. Konektor pro baterii
4. Tlačítko resetování 5. Přepínač režimu Wi-Fi* 6. Slot karty SD*
7. Slot GPRS/4G 8. Spínač otevřeného víka 9. LAN

*Poznámka: Režim Wi-Fi a slot karty SD jsou součástí výbavy určitých modelů.

2 Instalace a kabeláž

Poznámka: Před připojením příslušenství a periferních zařízení vypněte ovládací panel.

1–3. Namontujte skříň.
4. Připevněte telefonní modul (prodáváno zvlášť) a kabeláž.
5. Připevněte modul GPRS/4G (prodáváno zvlášť).
6. Připojte kabelem napájení a síť.
❶ Kabeláž napájení
❷ Síťová kabeláž
❸ Kabeláž periferních zařízení:
Rezistory pro NO/NC/jednoduché EOL/dvojité EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Metoda trojitého zapojení EOL: Rezistor proti neoprávněnému zásahu (RT): 1 kΩ
Rezistor alarmu (RA): 1 kΩ
Rezistor poruchy/maskování (RF): 2,2 kΩ

Stav detektoru	RT	RA	VF	Odpor obvodu
Detektor sabotáže	Otevřeno	Zavřeno	Zavřeno	∞
Normální	Zavřeno	Zavřeno	Zavřeno	1 kΩ
Alarm	Zavřeno	Otevřeno	Zavřeno	2 kΩ
Porucha	Zavřeno	Zavřeno	Otevřeno	3,2 kΩ
Maskování	Zavřeno	Otevřeno	Otevřeno	4,2 kΩ
Zkrat	Koncový odpor celého obvodu je 0 Ω.			

❹ Kabeláž telefonního modulu
7. Zavřete kryt ovládacího panelu.

Indikátor
ⓐ Mobilní ⓑ PSTN ⓒ Systém
ⓓ Aktivní ⓔ Propojení ⓕ Napájení

Poznámka: PGM je programovatelný výstup spouštěče. PGM1 a PGM2 jsou 200mA (max.) výstupy spouštěčů se spouštěčem +/-. Mohou být nastaveny jako normálně otevřené nebo normálně zavřené (volitelné, funkce se liší podle modelu panelu). Má-li odběr proudu na PGM1/PGM2 překročit výstup proudu, doporučujeme použít relé podle obrázku výše.

3 Nastavení

Nastavení prostřednictvím webového klienta

Další metody aktivace naleznete v uživatelské příručce.

Výchozí IP adresa:
Připojení AP (režim hotspotu): 192.168.8.1
Připojení síťovým kabelem: 192.0.0.64

1. Do webového prohlížeče zadejte adresu IP zařízení.
2. Chcete-li zařízení aktivovat, vytvořte heslo pro účet správce.

Reset:
Chcete-li zařízení resetovat, po spuštění zařízení podržte resetovací tlačítko po dobu 10 sekund.

4 Uživatelská příručka

Technické údaje

Model	Řada 48	Řada 64
Čip	48	64
Klíčenka	48	64
Klávesnice	4	8
Zóny	48 (8 vestavěných zón, max. 4 kabelové PIRCAM)	64 (8 vestavěných zón, max. 8 kabelových PIRCAM)
Oblast	16	32
Uživatel	Instalační pracovník: 1	
	Administrátor: 1	
	Operátor: 46	Operátor: 62
Upozornění SMS	Podpora (s modulem GPRS/3G/4G)	
Vestavěné videoklipy	2	4
Protokol ARC	ISAPI: podpora klientského softwaru a webového klienta iVMS-4200	
	Cloud P2P: podpora privátního protokolu Cloud P2P	
	DC-09: ARC přístupné (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: podpora CSV-IP	
	ISUP: Podpora ISUP 5.0	
Programovací nástroje	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/klávesnice	
Upgrade firmwaru	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Výstup alarmu	48 (včetně 2 vestavěných reléových výstupů)	64 (včetně 2 vestavěných reléových výstupů)
Výstupní výkon	12 V, 1,5 A	
3/4G vestavěno	Volitelné	
GPRS vestavěno	Volitelné	
Wi-Fi (Síť Wi-Fi)	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Sběrnice	1 sběrnice Speed-X	
Výstup sirény	1 kabelový vestavěný výstup sirény	
Odolné vůči neoprávněné manipulaci	1 spínač k detekci sejmutí z montáže	
	1 spínač k detekci otevřeného předního krytu	
Síťové rozhraní	1 rozhraní RJ45 10/100 Mb/s Ethernet	
Napájecí konektor	100 až 240 V AC (integrovaný transformátor napětí)	
Provozní teplota	–10 °C až 40 °C	
Provozní vlhkost	10 % až 90 %	
Materiál krytu	Plast	
Barva	Bílá	
Rozměry (Š × V × H)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Hmotnost	996,5 g	997 g

DANSK

1 Udseende

1. Telefonmodul-slot 2. Strømforsyning 3. Batteriterminal
4. Knappen nulstil 5. Kontakt for tilstanden Wi-fi* 6. SD-kortholder*
7. GPRS/4G-slot 8. Kontakt for dæksel åbnet 9. Lokalnetværk (LAN)

*Bemærk: Tilstanden Wi-fi og SD-kortholderen er monteret alt efter modellen.

2 Installation og ledningsføring

Bemærk: Sluk kontrolpanelet, før tilbehør og eksterne enheder ledningsføres.

1-3. Montér kabinettets bagstykke.
4. Fastgør telefonmodulet (sælges separat) og ledninger.
5. Fastgør GPRS/4G-modulet (sælges separat).
6. Tilslut ledninger til strømforsyning og netværk.
❶ Ledningsføring for strømforsyning
❷ Ledningsføring for netværk
❸ Ledningsføring for eksterne enheder:
Modstande til NO/NC/enkelt EOL/dobbelt EOL: 1 K, 2,2 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K
Metode til ledningsføring af tredobbelt EOL: Manipulationsmodstand (RT): 1 kΩ
Alarmmodstand (RA): 1 kΩ
Fejlmodstand/maskering (RF): 2,2 kΩ

Detektorstatus	RT	RA	RF	Kredsløbsmodstand
Manipulation	Åbn	Luk	Luk	∞
Normal	Luk	Luk	Luk	1 kΩ
Alarm	Luk	Åbn	Luk	2 kΩ
Fejl	Luk	Luk	Åbn	3,2 kΩ
Maskering	Luk	Åbn	Åbn	4,2 kΩ
Kortslutning	Slutmodstanden for hele kredsløbet er 0 Ω.			

❹ Ledningsføring for telefonmodul
7. Luk kontrolpanelets kabinet.

Kontrollampe
ⓐ Mobil ⓑ PSTN ⓒ System
ⓓ Akt. ⓔ Tilknyt. ⓕ Strøm

Bemærk: PGM er en programmerbar udløsningsudgang. PGM1 og PGM2 er udløsningsudgange på 200 mA (maks.) med +/- udløser. De kan indstilles til enten normalt åben eller normalt lukket (valgfrit; funktionen varierer i henhold til panelmodellen). Hvis det aktuelle træk på PGM1/PGM2 skal overskride den aktuelle udgang, anbefaler vi at bruge et relæ som vist i figuren ovenfor.

3 CKonfiguration

Konfigurér via webklienten

Find oplysninger om flere aktiveringsmetoder i brugervejledningen.

Standard IP-adresse:
AP-forbindelse (tilstanden Hotspot): 192.168.8.1
Tilslutning af netværkskabel: 192.0.0.64

1. Indtast IP-adressen i webbrowseren.
2. Opret en adgangskode til administratorkontoen for at aktivere enheden.

Nulstil:
Når enheden er startet, skal du holde nulstillingsknappen nede i 10 sekunder for at nulstille enheden.

4 Brugervejledning

Specifikation

Model	48-serien	64-serien
Mærke	48	64
Nøglebrik	48	64
Tastatur	4	8
Zoner	48 (8 integrerede zoner, maks. 4 kabeltilsluttede PIRCAM-enheder)	64 (8 integrerede zoner, maks. 8 kabeltilsluttede PIRCAM-enheder)
Område	16	32
Bruger	Installatør: 1	
	Administrator: 1	
	Operatør: 46	Operatør: 62
SMS-meddelelse	Understøttes (med GPRS/3G/4G-modul)	
Integrerede videoklip på kort	2	4
ARC-protokol	ISAPI: Understøtter iVMS-4200-klientsoftware og -webklient	
	Cloud P2P: Understøtter Cloud P2P-fortrolighedsprotokoller	
	DC-09: ARC er tilgængelig (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Understøtter CSV-IP	
	ISUP: Understøtter ISUP 5.0	
Programmeringsværktøjer	Internet/iVMS-4200/Hik-ProConnect/tastatur	
Firmwareopgradering	Internet/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Alarmudgang	48 (herunder 2 integrerede relæudgange)	64 (herunder 2 integrerede relæudgange)
Strømudgang	12 V, 1,5 A	
3/4G integreret	Valgfri	
GPRS integreret	Valgfri	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bus	1 Speed-X-bus	
Udgang til lydenhed	1 kabeltilsluttet integreret udgang til lydenhed	
Manipulationssikker	1 kontakt til at registrere fjernelse fra monteringsbeslag	
	1 kontakt til at registrere åbent frontdæksel	
Netværksstik	1 RJ45 10M/100M Ethernet-stik	
Strømstik	100-240 V vekselstrøm (integreret effekttransformer)	
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C	
Fugtighed ved drift	10 til 90 %	
Kabinetmateriale	Plastik	
Farve	Hvid	
Mål (B x H x D)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Vægt	996,5 g	997 g

MAGYAR

1 Külső megjelenés

1. Telefonmodul bővítőhelye 2. Tápellátás 3. Akkumulátor terminál
4. Visszaállítás gomb 5. Wifi-mód kapcsoló* 6. SD-kártyanyílás*
7. GPRS/4G kártyanyílás 8. Nyitott fedél kapcsoló 9. LAN
*Megjegyzés: A WIFI üzemmód és az SD-kártyanyílás a modellnek megfelelően van felszerelve.

2 Telepítés és bekötés

Megjegyzés: A tartozék és a perifériák huzalozása előtt áramtalanítsa a vezérlőpanelt.
1-3. Szerelje fel a hátsó burkolatot.
4. Rögzítse a (külön megvásárolható) telefonmodult és a vezetékeket.
5. Rögzítse a (külön megvásárolható) GPRS/4G modult.
6. Huzalozza a tápegységet és a hálózatot.
❶ Áramforrás bekötése
❷ Hálózat bekötése
❸ A perifériák bekötése:
NO/NC/egyszeres és EOL/dupla EOL ellenállások: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Hármas EOL bekötési módszer: Szabotázsvédelem ellenállása (RT): 1 kΩ
Riasztási funkció ellenállása (RA): 1 kΩ
Hiba/maszkolás ellenállása (RF): 2,2 kΩ

Érzékelő állapota	RT	RA	RF	Áramköri ellenállás
Szabotázs	Nyitás	Bezárás	Bezárás	∞
Normál	Bezárás	Bezárás	Bezárás	1 kΩ
Riasztó	Bezárás	Nyitás	Bezárás	2 kΩ
Hiba	Bezárás	Bezárás	Nyitás	3,2 kΩ
Maszk	Bezárás	Nyitás	Nyitás	4,2 kΩ
Rövidzárlat	A teljes áramkör végső ellenállása 0Ω.			

❹ Telefonmodul huzalozása
7. Zárja be a vezérlőpanel burkolatát.
Működésjelző
ⓐ mobil ⓑ PSTN ⓒ rendszer
ⓓ működés ⓔ kapcsolat ⓕ tápellátás

Megjegyzés: A PGM egy programozható kioldó kimenet. A PGM1 és PGM2 kimenetek 200 mA-es (max.) kioldó kimenetek +/- kioldással. Ezek záró vagy nyitó állapotra állíthatók (opcionális, a funkció a panel modelljének függvényében változik). Amennyiben a PGM1/PGM2 kimenetek áramfelvétele meghaladja a leadott áramot, javasolt egy relét használni, amint a fenti ábrán is látható.

3 Beállítás

Beállítás webkliensen keresztül

További aktiválási módszerekért lásd a használati útmutatót.
Alapértelmezett IP-cím:
AP kapcsolat (hotspot mód):192.168.8.1
Hálózati kábel csatlakoztatása: 192.0.0.64
1. Írja be az eszköz IP-címét a webböngészőbe.
2. Hozzon létre egy a rendszergazdai fiókot az eszköz aktiválásához.
Visszaállítás:
Az eszköz indítása után tartsa lenyomva a reset gombot 10 másodpercig az eszköz alaphelyzetbe állításához.

POLSKI

1 Elementy urządzenia

1. Gniazdo modułu telefonicznego 2. Zasilanie 3. Złącze baterii
4. Przycisk resetowania 5. Przełącznik trybu Wi-Fi* 6. Gniazdo karty SD*
7. Gniazdo modułu GPRS/4G 8. Przełącznik otwarcia pokrywy 9. LAN
*Uwaga: Tryb Wi-Fi i gniazdo karty SD są zależne od modelu.

2 Instalacja i połączenia

Uwaga: Przed podłączeniem akcesoriów i wyposażenia zewnętrznego należy wyłączyć zasilanie centrali alarmowej.
1–3. Przymocuj pokrywę tylną.
4. Przymocuj moduł telefoniczny (sprzedawany oddzielnie) i podłącz przewody.
5. Przymocuj moduł GPRS/4G (sprzedawany oddzielnie).
6. Podłącz przewody zasilania i sieci.
❶ Połączenia zasilania
❷ Połączenia zasilania
❸ Połączenia urządzeń peryferyjnych:
Rezystory do konfiguracji zwiernej / rozwiernej / SEOL / DEOL: 1k, 2.2k, 4.7k, 5.6k, 6.8k, 8.2k
Połączenia konfiguracji TEOL: Rezystor zabezpieczenia antysabotażowego (RT): 1 kΩ
Rezystor alarmu (RA): 1 kΩ
Rezystor usterki/zasłaniania (RF): 2,2 kΩ

Stan detektora	RT	RA	Moduł radiowy	Rezystancja obwodu
Zabezpieczenie antysabotażowe	Otwarte	Zamknięte	Zamknięte	∞
Stan prawidłowy	Zamknięte	Zamknięte	Zamknięte	1 kΩ
Alarm	Zamknięte	Otwarte	Zamknięte	2 kΩ
Usterka	Zamknięte	Zamknięte	Otwarte	3,2 kΩ
Zasłanianie	Zamknięte	Otwarte	Otwarte	4,2 kΩ
Zwarcie obwodu	Końcowa rezystancja całego obwodu wynosi 0 Ω.			

❹ Połączenia modułu telefonicznego
7. Zamknij obudowę centrali alarmowej.
Wskaźnik
ⓐ Komórkowa ⓑ Sieć publiczna PSTN ⓒ System
ⓓ Aktywność ⓔ Połączenie ⓕ Zasilanie

Uwaga: PGM jest wyzwalającym wyjściem programowanym. PGM1 i PGM2 są wyjściami maks. 200 mA z wyzwalaniem +/–. Te składniki można skonfigurować jako zwierne lub rozwierne (opcjonalna funkcja zależna od modelu centrali). Jeżeli pobór prądu z wyjść PGM1/PGM2 przekracza prąd wyjściowy, zalecamy zastosowanie przekaźnika w sposób przedstawiony na powyższym rysunku.

3 Konfiguracja

Konfiguracja przy użyciu aplikacji klienta internetowego Web Client

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących metod aktywacji, skorzystaj z podręcznika użytkownika.
Domyślny adres IP:
Połączenie punktu dostępu (AP): 192.168.8.1
Podłączenie przewodu sieciowego: 192.0.0.64
1. Wprowadź adres IP urządzenia w przeglądarce internetowej.
2. Utwórz hasło dla konta administratora, umożliwiające aktywację urządzenia.
Resetowanie:
Po uruchomieniu urządzenia naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj go przez 10 sekund, aby zresetować urządzenie.

4 Podręcznik użytkownika

ROMÂNĂ

1 Aspect

1. Slot modul de telefon 2. Sursa de alimentare 3. Terminal baterie
4. Butonul de resetare 5. Comutator mod WiFi * 6. Slot pentru card SD *
7. Slot GPRS/4G 8. Comutator cu capacul deschis 9. LAN
*Notă: Modul WIFI şi slotul pentru card SD sunt echipate în funcţie de model.

2 Montare şi cablaj

Notă: Opriţi panoul de control înainte de a conecta orice accesorii şi periferice.
1-3. Montaţi carcasa din spate.
4. Fixaţi modulul telefonic (vândut separat) şi cablajul.
5. Fixaţi modulul GPRS/4G (vândut separat).
6. Cablu de alimentare şi reţea.
❶ Cablaj sursă de alimentare
❷ Cablaj reţea
❸ Cablaj periferice:
Rezistoare pentru NO/NC/EOL simplu/EOL dublu: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
Metoda de cablare EOL triplă: Rezistor de manipulare (RT): 1 kΩ
Rezistor de alarmă (RA): 1 kΩ
Rezistor de eroare/mascare (RF): 2,2 kΩ

Stare detector	RT	RA	FR	Rezistenţa circuitului
Modificare	Deschidere	Închidere	Închidere	∞
Normal	Închidere	Închidere	Închidere	1 kΩ
Alarmă	Închidere	Deschidere	Închidere	2 kΩ
Eroare	Închidere	Închidere	Deschidere	3,2 kΩ
Mascare	Închidere	Deschidere	Deschidere	4,2 kΩ
Scurt circuit	Rezistenţa finală a întregului circuit este 0 Ω.			

❹ Cablaj modul telefon
7. Închideţi carcasa panoului de control.
Indicator
ⓐ Mobil ⓑ PSTN ⓒ Sistem
ⓓ Lege ⓔ Legătură ⓕ Putere

Notă: PGM este o ieşire de declanşare programabilă. PGM1 şi PGM2 sunt ieşiri de declanşare de 200 mA (max.) cu declanşare +/-. Acestea pot fi setate fie la normal deschis, fie la normal închis (opţional, funcţia variază în funcţie de modelul de panou). În cazul în care consumul de curent pe PGM1/PGM2 trebuie să depăşească curentul de ieşire, se recomandă utilizarea unui releu, aşa cum se arată în figura de mai sus.

3 Configurare

Configurare prin Web Client

Pentru mai multe metode de activare, vă rugăm să consultaţi Manualul de utilizare.
Adresă IP implicită:
Conexiune AP (mod Hotspot):192.168.8.1
Conexiune prin cablu de reţea: 192.0.0.64
1. Introduceţi adresa IP a dispozitivului în browserul web.
2. În scopul activării dispozitivului, creaţi o parolă pentru contul de administrator.
Resetare:
După pornirea dispozitivului, ţineţi apăsat butonul de resetare timp de 10 secunde, astfel încât dispozitivul să fie resetat.

4 Manual de utilizare

SLOVENČINA

1 Vzhľad

1. Zásuvka telefónneho modulu 2. Zdroj napájania 3. Konektor batérie
4. Tlačidlo obnovenia nastavení 5. Prepínač režimu siete Wi-Fi*
6. Zásuvka na kartu SD* 7. Zásuvka GPRS/4G 8. Prepínač otvoreného veka
9. Sieť LAN
* Poznámka: Režim siete Wi-Fi a zásuvka na kartu SD sú súčasťou vybavenia v závislosti od modelu.

2 Montáž a pripojenie

Poznámka: Pred zapájaním príslušenstva a periférnych zariadení vypnite napájanie ovládacieho panela.
1 – 3. Nainštalujte zadné puzdro.
4. Pripevnite modul telefónu (predáva sa samostatne) a káble.
5. Pripevnite modul GPRS/4G (predáva sa samostatne).
6. Pripojte káblom zdroj napájania a sieť.
❶ Zapojenie napájania
❷ Zapojenie siete
❸ Pripojenie periférnych zariadení:
Odporníky pre NO/NZ/jednoduchý EOL/dvojitý EOL: 1 k, 2,2 k, 4,7 k, 5,6 k, 6,8 k, 8,2 k
Spôsob zapojenia s trojitým EOL: Rezistor zásahu (RT): 1 kΩ
Rezistor alarmu (RA): 1 kΩ
Rezistor poruchy/maskovania (RF): 2,2 kΩ

Stav detektora	RT	RA	RF	Odpor obvodu
Zásah	Otvorené	Zatvoriť	Zatvoriť	∞
Normálna	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	1 kΩ
Alarm	Zatvoriť	Otvorené	Zatvoriť	2 kΩ
Chyba	Zatvoriť	Zatvoriť	Otvorené	3,2 kΩ
Maskovanie	Zatvoriť	Otvorené	Otvorené	4,2 kΩ
Skrat	Koncový odpor celého obvodu je 0 Ω.			

❹ Zapojenie modulu telefónu
7. Zatvorte skrinku ovládacieho panelu.
Indikátor
ⓐ Mobilné ⓑ PSTN ⓒ Systém
ⓓ Aktívne ⓔ Prepojenie ⓕ Napájanie

Poznámka: PGM je výstup programovateľného spúšťača. PGM1 a PGM2 sú 200 mA(max.) výstupy spúšťača so spúšťaním +/-. Je možné ich nastaviť tak, aby boli buď normálne otvorené, alebo normálne zatvorené (voliteľné, funkcia sa líši podľa modelu panela). Ak by mal tok prúdu na PGM1/PGM2 prekročiť výstup prúdu, odporúčame použiť relé, ako ilustruje obrázok vyššie.

3 Nastavenie

Nastavenie cez webového klienta

Ďalšie spôsoby aktivácie nájdete v používateľskej príručke.
Predvolená adresa IP:
Pripojenie cez AP (režim hotspotu): 192.168.8.1
Sieťové pripojenie káblom: 192.0.0.64
1. Do webového prehliadača zadajte IP adresu zariadenia.
2. Vytvorením hesla pre konto správcu sa zariadenie aktivuje.
Resetovanie:
Po spustení zariadenia podržte tlačidlo reset na 10 sekúnd, tým sa zariadenie resetuje.

4 Návod na používanie

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1 Εμφάνιση

1. Υποδοχή μονάδας τηλεφώνου 2. Τροφοδοσία 3. Ακροδέκτης μπαταρίας
4. Πλήκτρο Επαναφοράς 5. Διακόπτης λειτουργίας WiFi* 6. Υποδοχή κάρτας SD*
7. Υποδοχή GPRS/4G 8. Διακόπτης ανοίγματος καπακιού 9. LAN
*Σημείωση: Η λειτουργία WIFI και η υποδοχή κάρτας SD εξαρτώνται από το μοντέλο.

2 Εγκατάσταση και σύνδεση

Σημείωση: Διακόψτε την τροφοδοσία του πίνακα ελέγχου προτού συνδέσετε αξεσουάρ και περιφερειακές συσκευές.
1-3. Τοποθετήστε το πίσω περίβλημα.
4. Στερεώστε τη μονάδα τηλεφώνου (πωλείται ξεχωριστά) και την καλωδίωση.
5. Στερεώστε τη μονάδα GPRS/4G (πωλείται ξεχωριστά).
6. Καλωδιακό τροφοδοσίας και δίκτυο.
❶ Καλωδίωση τροφοδοσίας
❷ Καλωδίωση δικτύου
❸ Καλωδίωση περιφερειακών συσκευών:
Αντιστάσεις για NO/NC/Μονό EOL/Διπλό EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Μέθοδος καλωδίωσης τριπλού EOL: Αντίσταση παραποίησης (RT): 1 kΩ
Αντίσταση συναγερμού (RA): 1 kΩ
Αντίσταση σφάλματος/μάσκας (RF): 2,2 kΩ

Κατάσταση ανιχνευτή	RT	RA	RF	Αντίσταση κυκλώματος
Παραποίηση	Ανοιχτή	Κλειστή	Κλειστή	∞
Κανονικά	Κλειστή	Κλειστή	Κλειστή	1 kΩ
Συναγερμός	Κλειστή	Ανοιχτή	Κλειστή	2 kΩ
Βλάβη	Κλειστή	Κλειστή	Ανοιχτή	3,2 kΩ
Μάσκα	Κλειστή	Ανοιχτή	Ανοιχτή	4,2 kΩ
Βραχυκύκλωμα	Η τελική αντίσταση ολόκληρου του κυκλώματος είναι 0 Ω.			

❹ Σύνδεση μονάδας τηλεφώνου
7. Κλείστε το περίβλημα του πίνακα ελέγχου.
Ενδεικτική λυχνία
ⓐ Κινητό ⓑ PSTN ⓒ Σύστημα
ⓓ Λειτουργία ⓔ Σύνδεση ⓕ Τροφοδοσία

Σημείωση: Η PGM είναι μια προγραμματιζόμενη έξοδος σκανδαλισμού. Οι έξοδοι PGM1 και PGM2 είναι έξοδοι σκανδαλισμού 200 mA (μέγ.) με σκανδαλισμό +/-. Μπορούν να ρυθμιστούν είτε σε κανονικά ανοικτές είτε σε κανονικά κλειστές (προαιρετικά, η λειτουργία διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του πίνακα). Εάν η άντληση ρεύματος στις PGM1/PGM2 πρόκειται να υπερβεί το ρεύμα εξόδου, συνιστούμε τη χρήση ενός ρελέ όπως φαίνεται στην παραπάνω Εικόνα.

3 Ρύθμιση

Ρύθμιση μέσω προγράμματος-πελάτη δικτύου

Για περισσότερες μεθόδους ενεργοποίησης, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη.
Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP:
Σύνδεση AP (Λειτουργία Hotspot):192.168.8.1
Σύνδεση καλωδίου δικτύου: 192.0.0.64
1. Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής στο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
2. Δημιουργήστε έναν κωδικό πρόσβασης για τον λογαριασμό διαχειριστή για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
Επαναφορά:
Αφού η συσκευή ενεργοποιηθεί, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για 10 δευτερόλεπτα για να πραγματοποιήσετε επαναφορά της συσκευής.

4 Εγχειρίδιο χρήστη

Specifikáció

Modell	48-as sorozat	64 sorozat
Címke	48	64
Távvezérlő	48	64
Billentyűzet	4	8
Zónák	48 (8 alaplapi zóna, max. 4 huzalozott PIRCAM)	64 (8 alaplapi zóna, max. 8 huzalozott PIRCAM)
Terület	16	32
Felhasználó	Telepítő: 1	
	Rendszergazda:	
	Kezelő: 46	Kezelő: 62
SMS-értesítés	Támogatás (GPRS/3G/4G modulokkal)	
Alaplapi videóklipek	2	4
ARC protokoll	ISAPI: Támogatja az iVMS-4200 kliensszoftvert és a webklienst	
	P2P felhő: Támogatja a P2P felhő adatvédelmi protokollt	
	DC-09: Hozzáférhető ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: CSV-IP támogatás	
	ISUP: ISUP 5.0 támogatás	
Programozási eszközök	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Keypad	
Firmware frissítése	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Riasztási kimenet	48 (2 alaplapi relékimenettel együtt)	64 (2 alaplapi relékimenettel együtt)
Tápkimenet	12 V, 1,5 A	
3/4G alaplapi	Opcionális	
GPRS alaplapi	Opcionális	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2.4 GHz)
Busz	1 Speed-X busz	
Hangjelző kimenet	1 vezetékes alaplapi hangjelző kimenet	
Szabotázsbiztos	1 kapcsoló a rögzítésből való eltávolítás érzékelésére	
	1 kapcsoló a nyitott előlap érzékelésére	
Hálózati csatlakozó	1 RJ45 10M/100M Ethernet-csatlakozó	
Tápcsatlakozó	100 – 240 V AC (alaplapi teljesítménytranszformátor)	
Üzemi hőmérséklet	-10°C - 40°C	
Üzemi páratartalom	10% – 90%	
Burkolat anyaga	Műanyag	
Szín	Fehér	
Méretek (szé x ma x mé)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Súly	996,5 g	997 g

Specyfikacje

Model	Seria 48	Seria 64
Tagi	48	64
Piloty	48	64
Panele sterowania	4	8
Strefy	48 (8 na płycie, maks. 4 przewodowe PIRCAM)	64 (8 na płycie, maks. 8 przewodowych PIRCAM)
Obszary	16	32
Użytkownicy	Instalatorzy: 1	
	Administratorzy: 1	
	Operatorzy: 46	Operatorzy: 62
Powiadamianie SMS	Obsługiwane (moduł GPRS/3G/4G)	
Lokalne nagrania wideo	2	4
Protokół ARC	ISAPI: obsługa oprogramowania klienckiego iVMS-4200 i klienta internetowego	
	Cloud P2P: obsługa protokołu ochrony prywatności P2P w chmurze	
	DC-09: dostęp do stacji monitorowania ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: obsługa protokołu CSV-IP	
	ISUP: obsługa protokołu ISUP 5.0	
Programowanie	Interfejs internetowy / iVMS-4200 / Hik-ProConnect / panel sterowania	
Uaktualnianie oprogramowania układowego	Interfejs internetowy / iVMS-4200 / Hik-ProConnect	
Wyjścia alarmowe	48 (2 wyjścia przekaźnikowe na płycie)	64 (2 wyjścia przekaźnikowe na płycie)
Wyjście zasilania	12 V, 1,5 A	
Moduł 3/4G na płycie	Opcjonalne	
Moduł GPRS na płycie	Opcjonalne	
Wi-Fi	/	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Magistrala	Magistrala Speed-X (1 szt.)	
Wyjście sygnalizatora akustycznego	Wyjście przewodowego sygnalizatora akustycznego na płycie	
Zabezpieczenie antysabotażowe	Przełącznik sygnalizujące odłączenie od podłoża	
	Przełącznik sygnalizujący otwarcie pokrywy przedniej	
Złącze sieciowe	Złącze RJ45 Ethernet 10M/100M	
Złącze RJ45 Ethernet 10M/100M	100–240 V AC (transformator na płycie)	
Temperatura (użytkowanie)	Od –10°C do +40°C	
Wilgotność (użytkowanie)	10% – 90%	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne	
Kolor	Biały	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	261 mm × 199 mm × 86,4 mm	
Waga	996,5 g	997 g

Specificaţii

Model	Seria 48	Seria 64
Etichetă	48	64
Mâner cheie cu telecomandă	48	64
Tastatură	4	8
Zone	48 (8 zone la bord, maximum 4 PIRCAM cablate)	64 (8 zone la bord, maximum 8 zone PIRCAM cablate)
Zonă	16	32
Utilizator	Montator: 1	
	Administrator: 1	
	Operator: 46	Operator: 62
Notificare prin SMS	Acceptă (cu modul GPRS/3G/4G)	
Clipuri video încorporate	2	4
Protocol ARC	ISAPI: Acceptă software-ul client iVMS-4200 şi clientul web	
	Cloud P2P: Acceptă protocolul de confidenţialitate P2P în cloud	
	DC-09: ARC accesibil (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Acceptă CSV-IP	
	ISUP: Acceptă ISUP 5.0	
Instrumente de programare	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Tastatură	
Actualizare firmware	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Ieşire alarmă	48 (inclusiv 2 ieşiri de releu încorporate)	64 (inclusiv 2 ieşiri de releu încorporate)
Putere consumată	12 V, 1,5 A	
3/4G încorporat	Opţional	
GPRS încorporat	Opţional	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Autobuz	1 magistrală Speed-X	
Ieşire alarmă	1 ieşire alarmă cablaj încorporat	
Protecţie împotriva accesului ilegal	1 întrerupător pentru detectarea îndepărtării de la montaj	
	1 comutator pentru detectarea capacului frontal deschis	
Interfaţă de reţea	1 interfaţă Ethernet 10M/100M RJ45	
Interfaţa de alimentare	De la 100 până la 240 VAC (transformator de alimentare încorporat)	
Temperatura de funcţionare	De la -10°C până la 40°C	
Umiditatea de funcţionare	De la 10% până la 90%	
Material carcasă	Plastic	
Culoare	Alb	
Dimensiune (L x Î x D)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Greutate	996,5 g	997 g

Špecifikácie

Model	Rad 48	Rad 64
Štítok	48	64
Diaľkový ovládač	48	64
Klávesnica	4	8
Zóny	48 (8 integrovaných zón, max. 4 káblové kamery PIR)	64 (8 integrovaných zón, max. 8 káblových kamier PIR)
Oblasť	16	32
Používateľ	Inštalátor: 1	
	Správca: 1	
	Operátor: 46	Operátor: 62
Oznámenie cez správu SMS	Podporuje (s modulom GPRS/3G/4G)	
Zabudované videoklipy	2	4
Protokol ARC	ISAPI: Podporuje softvér klienta iVMS-4200 a webového klienta	
	Cloud P2P: Podporuje súkromný protokol P2P	
	DC-09: S prístupom ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Podporuje CSV-IP	
	ISUP: Podporuje ISUP 5.0	
Programovacie nástroje	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/klávesnica	
Inovácia firmvéru	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Výstup alarmu	48 (vrátane 2 zabudovaných prenosov výstupu)	64 (vrátane 2 zabudovaných prenosov výstupu)
Výstup napájania	12V, 1,5 A	
3/4G zabudované	Voliteľné	
GPRS zabudované	Voliteľné	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Zbernica	1 zbernica Speed-X	
Výstup reproduktora	1 zabudovaný káblový výstup reproduktora	
Zabezpečenie proti neoprávnenej manipulácii	1 prepínač na detekciu odobratia z montážnej polohy	
	1 prepínač na detekciu otvoreného predného krytu	
Sieťové rozhranie	1 RJ45 10 M/100 M rozhranie siete Ethernet	
Rozhranie napájania	100 až 240 V, striedavý prúd (zabudovaný transformátor napájania)	
Prevádzková teplota	-10 °C až 40 °C	
Prevádzková vlhkosť	10 % až 90 %	
Materiál puzdra	Plast	
Farba	Biela	
Rozmer (Š × V × H)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Hmotnosť	996,5 g	997 g

Προδιαγραφές

Μοντέλο	Σειρά 48	Σειρά 64
Επισήμανση	48	64
Ασύρματο κλειδί	48	64
Πληκτρολόγιο	4	8
Ζώνες	48 (8 ενσωματωμένες ζώνες, έως 4 ενσύρματες PIRCAM)	64 (8 ενσωματωμένες ζώνες, έως 8 ενσύρματες PIRCAM)
Περιοχή	16	32
Χρήστης	Εγκαταστάτης: 1	
	Διαχειριστής: 1	
	Χειριστής: 46	Χειριστής: 62
Ειδοποίηση μέσω SMS	Υποστηρίζεται (με μονάδα GPRS/3G/4G)	
Ενσωματωμένα αποσπάσματα βίντεο	2	4
Πρωτόκολλο ARC	ISAPI: Υποστηρίζει λογισμικό client iVMS-4200και web client	
	Cloud P2P: Υποστηρίζει πρωτόκολλο προστασίας προσωπικών δεδομένων Cloud P2P	
	DC-09: Δυνατότητα πρόσβασης ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Υποστηρίζει CSV-IP	
	ISUP: Υποστηρίζει ISUP 5.0	
Εργαλεία προγραμματισμού	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Πληκτρολόγιο	
Αναβάθμιση υλισμικού	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Έξοδος συναγερμού	48 (συμπερίλ. 2 ενσωματωμένων εξόδων ρελέ)	64 (συμπερίλ. 2 ενσωματωμένων εξόδων ρελέ
Έξοδος ισχύος	12 V, 1,5 A	
3/4G ενσωματωμένο	Προαιρετικά	
GPRS ενσωματωμένο	Προαιρετικά	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4GHz)
BUS	1 δίαυλος Speed-X	
Έξοδος συσκευής ήχου	1 έξοδος ενσύρματης ενσωματωμένης συσκευής ήχου	
Προστασία από παραποίηση	1 διακόπτης ανίχνευσης αφαίρεσης από τη βάση	
	1 διακόπτης ανίχνευσης ανοιχτού μπροστινού καλύμματος	
Διασύνδεση δικτύου	Διασύνδεση 1 RJ45 10M/100M Ethernet	
Διασύνδεση ρεύματος	100 έως 240 VAC (ενσωματωμένος μετασχηματιστής ρεύματος)	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως 40°C	
Υγρασία λειτουργίας	10% έως 90%	
Υλικό κελύφους	Πλαστικό	
Χρώμα	Λευκό	
Διαστάσεις (Π × Υ × Μ)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Βάρος	996,5 g	997 g

HRVATSKI

1 Izgled

1. Utor telefonskog modula 2. Napajanje 3. Priključak za akumulator
4. Tipka reset 5. Prekidač Wi-Fi načina rada* 6. Utor za SD karticu*
7. Utor za GPRS/4G 8. Prekidač otvorenog poklopca 9. LAN
*Napomena: Prekidač načina rada WI-FI-ja i utor za SD karticu nalaze se na određenim modelima.

2 Instalacija i ožičenje

Napomena: Isključite napajanje kontrolne ploče prije spajanja ožičenja pribora i periferne opreme.
1. – 3. Postavite stražnji dio kućišta.
4. Pričvrstite telefonski modul (prodaje se zasebno) i spojite ožičenje.
5. Pričvrstite GPRS/4G modul (prodaje se zasebno).
6. Spojite ožičenje napajanja i mreže.
❶ Ožičenje napajanja
❷ Ožičenje mreže
❸ Ožičenje periferne opreme:
Otpornici za NO/NC/jednostruki EOL/dvostruki EOL: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
Metoda ožičenja trostrukim EOL: Otpornik uređaja za neovlašteno mijenjanje (RT): 1 kΩ
Otpornik alarma (RA): 1 kΩ
Otpornik pogreške/maskiranja (RF): 2,2 kΩ

Status detektora	RT	RA	Radijska frekvencija	Otpor kruga
Neovlaštena izmjena	Otvori	Zatvori	Zatvori	∞
Uobičajeno	Zatvori	Zatvori	Zatvori	1 kΩ
Alarm	Zatvori	Otvori	Zatvori	2 kΩ
Pogreška	Zatvori	Zatvori	Otvori	3,2 kΩ
Maskiranje	Zatvori	Otvori	Otvori	4,2 kΩ
Kratki spoj	Završni otpor cijelog kruga je 0 Ω.			

❹ Ožičenje telefonskog modula
7. Zatvorite kućište kontrolne ploče.
Indikator
ⓐ Mobilni ⓑ PSTN ⓒ Sustav
ⓓ Aktivnost ⓔ Veza ⓕ Napajanje

Napomena: PGM je programabilni izlaz okidača. PGM1 i PGM2 su izlazi okidača od 200mA (maks.) sa +/- okidačima. Mogu se postaviti u normalno otvoreno ili normalno zatvoreno (izborno, funkcija varira prema modelu ploče). Ako će trenutno povlačenje PGM1/PGM2 prekoračiti trenutni izlaz, preporučamo korištenje releja kako je prikazano na gornjoj Slici.

3 Postavljanje

Postavljanje pomoću mrežnog klijenta

Dodatne metode aktivacije potražite u Korisničkom priručniku.
Zadana IP adresa:
Veza pristupne točke (način rada kao Hotspot):192.168.8.1
Priključak mrežnog kabela: 192.0.0.64
1. Unesite IP adresu uređaja u mrežni preglednik.
2. Izradite lozinku administratorskog računa za aktivaciju uređaja.
Resetiranje:
Nakon pokretanja uređaja držite gumb za resetiranje 10 sekundi za resetiranje uređaja.

4 Korisnički priručnik

УКРАЇНСЬКА

1 Зовнішній вигляд

1. Гніздо для модуля телефону 2. Живлення 3. Роз'єм батареї
4. Кнопка скидання 5. Перемикач режиму WiFi* 6. Гніздо для SD-картки*
7. Гніздо для GPRS/4G 8. Датчик відкриття кришки 9. LAN
*Примітка: Перемикач режиму Wi-Fi та гніздо для SD-картки встановлюються відповідно до моделі.

2 Установлення і під'єднання

Примітка: Перед підключенням аксесуарів та периферійного обладнання вимкніть живлення панелі керування.
1-3. Установіть задню частину корпусу.
4. Установіть модуль телефону (продається окремо) та дротові підключення.
5. Установіть модуль GPRS/4G (продається окремо).
6. Підключіть живлення та мережу.
❶ Роз'єм живлення
❷ Мережевий роз'єм
❸ Підключення периферійних пристроїв:
Резистори для НВ/НЗ/Одинарний EOL/Подвійний EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Спосіб підключення потрійного EOL: Резистор пошкодження (RT): 1 кОм
Резистор сигналізації (RA): 1 кОм
Резистор збою/маскування (RF): 2,2 кОм

Статус датчика	RT	RA	Радіоканал	Опір контуру
Пошкодження	Розімкнене	Замкнене	Замкнене	∞
нормальний режим	Замкнене	Замкнене	Замкнене	1 кОм
Тривога	Замкнене	Розімкнене	Замкнене	2 кОм
несправність	Замкнене	Замкнене	Розімкнене	3,2 кОм
Маскування	Замкнене	Розімкнене	Розімкнене	4,2 кОм
Коротке замикання	Залишковий опір всього контуру складає 0 Ом.			

❹ Підключення модуля телефону
7. Закрийте корпус панелі керування.
Індикатор
ⓐ Мобільна мережа ⓑ PSTN ⓒ Система
ⓓ Робота ⓔ З'єднання ⓕ Живлення

Примітка: PGM є виходом програмованої активації. PGM1 та PGM2 - це виходи активації 200 мА (макс.) із активацією +/-. Їх можна налаштувати як нормально відкриті або нормально закриті (опція, дія залежить від моделі панелі). Якщо споживання струму на PGM1/PGM2 може перевищити вихідне значення струму, рекомендується використовувати реле, як показано на малюнку вище.

3 Налаштування

Налаштування за допомогою вебклієнта

Додаткові методи активації див. в посібнику користувача.
Стандартна IP-адреса:
Підключення точки доступу (режим точки доступу):192.168.8.1
Підключення мережевого кабелю: 192.0.0.64
1. Уведіть IP-адресу пристрою у веббраузері.
2. Створіть пароль облікового запису адміністратора для активації пристрою.
Скидання:
Після запуску пристрою утримуйте кнопку скидання протягом 10 секунд для скидання налаштувань пристрою.

4 Посібник користувача

SLOVENŠČINA

1 Pregled naprave

1. Reža za telefonski modul 2. Napajanje 3. Baterijski terminal
4. Tipka za ponastavitev 5. Stikalo za način WiFi*
6. Reža za SD-kartico* 7. Reža GPRS/4G
8. Stikalo za odprt pokrov 9. LAN
*Opomba: Način WIFI in reža za kartico SD sta opremljena glede na model.

2 Namestitev in ožičenje

Opomba: Pred ožičenjem pripomočkov in zunanjih naprav izklopite nadzorno ploščo.
1-3. Namestite hrbtno ohišje.
4. Popravite telefonski modul (naprodaj posebej) in ožičenje.
5. Popravite modul GPRS/4G (naprodaj posebej).
6. Žično napajanje in omrežje.
❶ Ožičenje napajanja
❷ Ožičenje omrežja
❸ Ožičenje zunanjih naprav
Uporniki za NO/NC/enojni EOL/dvojni EOL: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
Trojni EOL način ožičenja: Upornik pred nedovoljenim poseganjem (RT): 1kΩ
Upornik za alarm (RA): 1kΩ
Upornik za napake/zakrivanje (RF): 2.2kΩ

Status detektorja	RT	RA	RF	Upor vezja
Nedovoljeno poseganje	Odprto	Zaprto	Zaprto	∞
Normalno	Zaprto	Zaprto	Zaprto	1KΩ
Alarm	Zaprto	Odprto	Zaprto	2KΩ
Napaka	Zaprto	Zaprto	Odprto	3.2KΩ
Zakrivanje	Zaprto	Odprto	Odprto	4.2KΩ
Kratki stik	Končni upor celotnega vezja je 0Ω.			

❹ Ožičenje telefonskega modula
7. Zaprite ohišje nadzorne plošče.
Indikator
ⓐ Mobilni ⓑ PSTN ⓒ Sistem
ⓓ Dejanje ⓔ Povezava ⓕ Moč

Opomba: PGM je sprožilni izhod, ki ga je mogoče programirati. PGM1 in PGM2 sta 200 mA (maks.) prožilna izhoda s sprožilcem +/-. Nastavite jih lahko na normalno odprto ali normalno zaprto (izbirno, funkcija se razlikuje glede na model plošče). Če naj bi poraba toka na PGM1/PGM2 presegla tokovni izhod, priporočamo uporabo releja, kot je prikazano na zgornji sliki.

3 Nastavi

Nastavi preko spletnega odjemalca

Za več metod aktivacije glejte Uporabniški priročnik.
Privzeti naslov IP:
Povezava AP (način dostopne točke): 192.168.8.1
Povezava omrežnega kabla: 192.0.0.64
1. Vnesite IP-naslov naprave v spletni brskalnik.
2. Ustvarite geslo za administratorja, da aktivirate napravo.
Ponastavitev:
Po zagonu naprave 10 sekund držite gumb za ponastavitev, da ponastavite napravo.

4 Uporabniški priročnik

SRPSKI

1 Izgled

1. Slot telefonskog modula 2. Napajanje 3. Terminal za bateriju
4. Dugme za resetovanje 5. Prekidač za režim Wi-Fi* 6. Slot za SD karticu*
7. Slot za GPRS/4G 8. Prekidač za otvoren poklopac 9. LAN
*Napomena: Režim Wi-Fi i slot za SD karticu uključeni su u zavisnosti od modela.

2 Instalacija i ožičenje

Napomena: Isključite kontrolnu tablu pre povezivanja dodatne opreme i perifernih uređaja.
1-3. Montirajte zadnje kućište.
4. Fiksirajte telefonski modul (prodaje se odvojeno) i povežite ga.
5. Fiksirajte modul za GPRS/4G (prodaje se odvojeno).
6. Povežite električno i mrežno napajanje.
❶ Ožičenje za električno napajanje
❷ Ožičenje za mrežno napajanje
❸ Ožičenje za periferne uređaje:
Otpornici za NO/NC/Jedan EOL/Dupli EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Metoda ožičenja za trostruki EOL: Otpornik za neovlašćene izmene (RT): 1 kΩ
Otpornik za alarm (RA): 1 kΩ
Otpornik za kvar/maskiranje (RF): 2,2 kΩ

Status detektora	RT	RA	RF	Otpor kola
Prekidač	Otvoren	Zatvoren	Zatvoren	∞
Normalno	Zatvoren	Zatvoren	Zatvoren	1 kΩ
Alarm	Zatvoren	Otvoren	Zatvoren	2 kΩ
Greška	Zatvoren	Zatvoren	Otvoren	3,2 kΩ
Maskiranje	Zatvoren	Otvoren	Otvoren	4,2 kΩ
Kratak spoj	Krajnji otpor celog kola je 0 Ω.			

❹ Ožičenje za telefonski modul
7. Zatvorite kućište kontrolne table.
Indikator
ⓐ Mobilni ⓑ PSTN ⓒ Sistem
ⓓ Akt. ⓔ Povezivanje ⓕ Napajanje

Napomena: PGM je programabilni izlaz za aktiviranje. PGM1 i PGM2 su izlazi za aktiviranje od 200mA(max.) sa aktiviranjem +/-. Mogu se postaviti na normalno otvaranje ili normalno zatvaranje (opcionalno, funkcija zavisi od modela panela). Ako ukupna struja na PGM1/PGM2 premaši izlaz struje, preporučujemo korišćenje releja, kao što je prikazano na slici iznad.

3 Podešavanje

Podešavanje putem veb-klijenta

Za druge načine aktivacije, pogledajte Korisnički priručnik.
Podrazumevana IP adresa:
AP konekcija (režim pristupne tačke): 192.168.8.1
Povezivanje putem mrežnog kabla: 192.0.0.64
1. Unesite IP adresu uređaja u veb-pregledač.
2. Kreirajte lozinku za administratorski nalog da biste aktivirali uređaj.
Resetovanje:
Nakon što se uređaj pokrene, držite dugme za resetovanje 10 sekundi da bi se uređaj resetovao.

4 Korisnički priručnik

NORSK

1 Utseende

1. Telefonmodulspor 2. Strømforsyning 3. Batteriterminal
4. Tilbakestill-knapp 5. Wi-Fi-modusbryter* 6. SD-kortspor*
7. GPRS-/4G-sport 8. Bryter for lokkåpning 9. LAN
*Merk: Wi-Fi-modus og SD-kortspor er utstyrt i henhold til modellen.

2 Installasjon og kabling

Merk: Slå av kontrollpanelet før du kobler til tilbehør og tilleggsutstyr.
1–3. Monter bakdekselet.
4. Fest telefonmodulen (selges separat) og kabling.
5. Fest GPRS-/4G-modulen (selges separat).
6. Kable strømforsyning og nettverk.
❶ Strømforsyningskabling
❷ Nettverkskabling
❸ Tilleggsutstyrskabling:
Motstander for NO / NC / enkel EOL / dobbel EOL: 1K, 2,2 K, 4,7 K, 5,6 K, 6,8 K, 8,2 K
Trippel endemotstandkablingsmetode: Sabotasjemotstand (RT): 1 kΩ
Alarmmotstand (RA): 1 kΩ
Feil-/maskeringsmotstand (RF): 2,2 kΩ

Detektorstatus	RT	RA	RF	Kretsmotstand
Sabotasje	Åpne	Stenge	Stenge	∞
Normal	Stenge	Stenge	Stenge	1 kΩ
Alarm	Stenge	Åpne	Stenge	2 kΩ
Feil	Stenge	Stenge	Åpne	3,2 kΩ
Maskering	Stenge	Åpne	Åpne	4,2 kΩ
Kortslutning	Sluttmotstanden til hele kretsen er 0 Ω.			

❹ Telefonmodulkabling
7. Lukk dekselet til kontrollpanelet.
Indikator
ⓐ Mobil ⓑ PSTN ⓒ System
ⓓ Handling ⓔ Kobling ⓕ Strøm

Merk: PGM er en programmerbar utløserutgang. PGM1 og PGM2 er triggerutganger på 200 mA (maks.) med +/—trigger. De kan stilles til enten normalt åpne eller normalt lukkede (valgfritt, funksjonen varierer avhengig av panelmodellen). Hvis strømtrekket på PGM1/PGM2 skal overstige strømutgangen, anbefaler vi å bruke et relé som vist i figuren ovenfor.

3 Oppsett

Oppsett via webklient

Se brukerhåndboken for flere aktiveringsmetoder.
Standard IP-adresse:
AP-tilkobling (hotspot-modus): 192.168.8.1
Nettverkskabeltilkobling: 192.0.0.64
1. Oppgi enhetens IP-adresse i nettleseren.
2. Opprett et passord for administratorkontoen for å aktivere enheten.
Tilbakestille:
Etter at enheten er startet, holder du tilbakestillingsknappen inne i 10 sekunder for å tilbakestille enheten.

4 Brukerhåndbok

Specifikacija

Model	Serija 48	Serija 64
Oznaka	48	64
Daljinski	48	64
Tipkovnica	4	8
Zone	48 (8 ugrađenih zona, maks. 4 žična PIRCAM-a)	64 (8 ugrađenih zona, maks 8 žična PIRCAM-a)
Područje	16	32
Korisnik	Instalater: 1	
	Administrator: 1	
	Operater: 46	Operater: 62
Obavještavanje putem SMS-a	Podržava (s GPRS/3G/4G modulom)	
Ugrađene video kopče	2	4
ARC protokol	ISAPI: Podržava klijentski softver iVMS-4200 i web klijent	
	Cloud P2P: Podržava protokol privatnosti cloud P2P	
	DC-09: Može mu se pristupiti putem ARC-a (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Podržava CSV-IP	
	ISUP: Podržava ISUP 5.0	
Programski alati	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/tipkovnica	
Nadogradnja firmvera	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Izlaz alarma	48 (uključujući 2 ugrađena relejna izlaza)	64 (uključujući 2 ugrađena relejna izlaza)
Izlaz napajanja	12 V, 1,5 A	
Ugrađen 3/4G	Opcijski	
Ugrađen GPRS	Opcijski	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4GHz)
Sabirnica	1 Speed-X sabirnica	
Izlaz za sirenu	1 ugrađeni izlaz za sirenu	
Otporno na neovlaštene izmjene	1 prekidač za otkrivanje uklanjanja s nosača	
	1 prekidač za otkrivanje otvorenog prednjeg poklopca	
Mrežno sučelje	1 RJ45 10M/100M Ethernet sučelje	
Sučelje za napajanje	Od 100 do 240 VAC (ugrađeni strujni transformator)	
Ograničenje temperature	-10°C do 40°C	
Ograničenje vlage	10% do 90%	
Materijal školjke	Plastika	
Boja	Bijelo	
Dimenzije (ŠxVxD)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Težina	996,5 g	997 g

Технічні характеристики

Модель	Серія 48	Серія 64
Мітка	48	64
Брелок дистанційного керування	48	64
Клавіатура	4	8
Зони	48 (8 вбудованих зон, макс. 4 дротових PIRCAM)	64 (8 вбудованих зон, макс. 8 дротових PIRCAM)
Зона	16	32
Користувач	Установник: 1	
	Адміністратор: 1	
	Оператор: 46	Оператор: 62
SMS-сповіщення	Підтримуються (за наявності модуля GPRS/3G/4G)	
Внутрішнє зберігання відео	2	4
Протокол зв'язку з центром приймання сигналів тривоги	ISAPI: Підтримка клієнтського ПЗ та вебклієнта iVMS-4200	
	Хмарний P2P: Підтримка хмарного протоколу конфіденційності P2P	
	DC-09: Доступ ЦПТ (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Підтримка CSV-IP	
	ISUP: Підтримка ISUP 5.0	
Інструменти програмування	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Клавіатура	
Оновлення програмного забезпечення	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Тривожний вихід	48 (у тому числі 2 вбудованих релейних виходи)	64 (у тому числі 2 вбудованих релейних виходи)
Вихід живлення	12 В, 1,5 А	
Вбудований модуль 3/4G	Опція	
Вбудований модуль GPRS	Опція	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 ГГц)
Шина	1 шина Speed-X	
Вихід для сирени	1 вбудований дротовий вихід для сирени	
Захист від пошкодження	1 датчик для виявлення знімання з кріплення	
	1 датчик для виявлення відкривання передньої кришки	
Мережевий інтерфейс	1 інтерфейс Ethernet RJ45, 10/100 Мб/с	
Роз'єм живлення	100-240 В змінного струму (вбудований трансформатор)	
Робоча температура	Від -10°C до 40°C	
Робоча вологість повітря	Від 10% до 90%	
Матеріал кожуху	Пластик	
Колір	білий	
Розміри (Ш x В x Г)	261 мм x 199 мм x 86,4 мм	
Вага	996,5 г	997 g

Tehnični podatki

Model	Serija 48	Serija 64
Oznaka	48	64
Kodirni ključ	48	64
Tipkovnica	4	8
Območja	48 (8 vgrajenih območij, največ 4 žične PIRCAM)	64 (8 vgrajenih območij, največ 8 žičnih PIRCAM)
Območje	16	32
Uporabnik	Nameščevalec: 1	
	Skrbnik: 1	
	Operater: 46	Operater: 62
SMS obvestilo	Podpira (z modulom GPRS/3G/4G)	
Vgrajen videoposnetek	2	4
Protokol ARC	ISAPI: Podpira odjemalsko programsko opremo iVMS-4200 in spletni odjemalec	
	P2P v oblaku: Podpira protokol zasebnosti P2P v oblaku	
	DC-09: ARC dostopen (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Podpira CSV-IP	
	ISUP: Podpira ISUP 5.0	
Orodja za programiranje	Splet/iVMS-4200/Hik-ProConnect/tipkovnica	
Nadgradnja vdelane programske opreme	Splet/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Izhod alarma	48 (vključno z 2 vgrajenima relejnima izhodoma)	64 (vključno z 2 vgrajenima relejnima izhodoma)
Izhodna moč	12 V, 1,5 A	
3/4G na krovu	Neobvezno	
GPRS na krovu	Neobvezno	
Wifi	/	802.11b/g/n (2.4GHz)
Vodilo	1 vodilo Speed-X	
Izhod zvočnika	1 žični izhod za vgrajeno zvočno signalizacijo	
Zaščita pred nedovoljenim poseganjem	1 stikalo za zaznavanje odstranitve iz namestitve	
	1 stikalo za zaznavanje odprtega sprednjega pokrova	
Omrežni vmesnik	1 RJ45 10M/100M Ethernet vmesnik	
Napajalni vmesnik	100 do 240 VAC (Napajalni transformator na vozilu)	
Operativna temperatura	–10 °C do 40 °C	
Operativna vlažnost	od 10 do 90 %	
Material ohišja	Plastika	
Barva	Bela	
Dimenzije (Š x V x G)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Teža	996,5 g	997 g

Specifikacija

Model	Serija 48	Serija 64
Tag	48	64
Privezak	48	64
Tastatura	4	8
Zone	48 (8 integrisanih zona, maks. 4 ožičenih PIRCAM)	64 (8 integrisanih zona, maks. 8 ožičenih PIRCAM)
Područje	16	32
Korisnik	Instalater: 1	
	Administrator: 1	
	Operater: 46	Operater: 62
SMS obaveštenje	Podržava (sa modulom GPRS/3G/4G)	
Integrisani video-snimci	2	4
ARC protokol	ISAPI: Podržava iVMS-4200 klijentski softver i veb-klijent	
	Cloud P2P: Podržava protokol privatnosti Cloud P2P	
	DC-09: ARC dostupno (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Podržava CSV-IP	
	ISUP: Podržava ISUP 5.0	
Programerski alati	Veb/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Tastatura	
Nadogradnja firmvera	Veb/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Izlaz alarma	48 (uključujući 2 integrisana izlaza za relej)	64 (uključujući 2 integrisana izlaza za relej)
Izlazna snaga	12 V, 1,5 A	
Integrisan 3/4G	Opciono	
Integrisan GPRS	Opciono	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Magistrala	1 Speed-X magistrala	
Izlaz sirene	1 integrisan ožičen izlaz sirene	
Otpornost na neovlašćene izmene	1 prekidač za otkrivanje uklanjanja sa nosača	
	1 prekidač za otkrivanje otvorenog prednjeg poklopca	
Mrežni interfejs	1 RJ45 10M/100M Eternet interfejs	
Interfejs napajanja	Od 100 do 240 VAC (integrisan transformator napajanja)	
Radna temperatura	Od -10°C do 40°C	
Radna vlažnost	Od 10 % do 90 %	
Materijal kućišta	Plastika	
Boja	Bela	
Dimenzije (Š x V x D)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Težina	996,5 g	997 g

Spesifikasjon

Modell	48-serien	64-serien
Etikett	48	64
Nøkkellenke	48	64
Tastatur	4	8
Soner	48 (8 innebygde soner, maks 4 kablede PIRCAM)	64 (8 innebygde soner, maks 8 kablede PIRCAM)
Område	16	32
Bruker	Installatør: 1	
	Administrator: 1	
	Operatør: 46	Operatør: 62
SMS-varsel	Støtter (med GPRS-/3G-/4G-modul)	
Innebygde videoklipp	2	4
ARC-protokoll	ISAPI: Støtter iVMS-4200-klientprogramvare og webklient	
	Cloud P2P: Støtter Cloud P2P-personvernprotokoll	
	DC-09: ARC tilgjengelig (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Støtter CSV-IP	
	ISUP: Støtter ISUP 5.0	
Programmeringsverktøy	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Tastatur	
Fastvareoppdatering	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Alarmutgang	48 (inkludert 2 innebygde reléutganger)	64 (inkludert 2 innebygde reléutganger)
Effektutgang	12 V, 1,5 A	
3/4G innebygd	Valgfri	
GPRS innebygd	Valgfri	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2,4 GHz)
Bus	1 Speed-X bus	
Lydenhet innebygd	1 kablet innebygd lydgiverutgang	
Sabotasjesikker	1 bryter for å oppdage fjerning fra feste	
	1 bryter for å oppdage at frontdekselet er åpent	
Nettverksgrensesnitt	1 RJ45 10M/100M Ethernet-grensesnitt	
Strømgrensesnitt	100 til 240 VAC (innebygd krafttransformator)	
Driftstemperatur	-10°C til 40°C	
Driftsluftfuktighet	10% til 90%	
Skallmateriale	Plast	
Farge	Hvit	
Mål (B x H x D)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Vekt	996,5 g	997 g

မြန်မာ

1 ပုံသဏ္ဌာန်

1. တယ်လီဖုန်း ဖော်ကျူးစတိုင် 2. ပါဝါ ပေးသွင်းမှု 3. ဘက်ထရီတာမီနယ်
4. ပြန်ရိုနှိုးလုတ် 5. WiFi မုဒ် ခလုတ်* 6. SD ကတ်အပိုင်*
7. GPRS/4G အင်္ကျိ 8. အနံ့အပွင့် ခလုတ် 9. LAN

*မှတ်သားရန်- ဖော်ဒယ်အလုံကို WIFI မုဒ်နှင့် SD ကတ်အပိုင်ပိတ်ခြင်းကို တပ်ဆင်ထားပါသည်။

2 တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် ဝါယာတပ်ခြင်း

မှတ်ချက်- ဆက်စပ်ပစ္စည်းများနှင့် အရံပစ္စည်းများကို ပါယာတပ်ဆင်ခြင်း မမြောလုပ်ပီ ထိန်းချုပ်ပန်နယ်အား ဖါဝါပိတ်ထားပါ။

1-3. အနောက်ဖုံးကို တပ်ဆင်ပါ။
4. တယ်လီဖုန်းမော်ဂျူး (သံချောင်းရောင်းချသည်) ကို တပ်ဆင်ပြီး ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ပါ။
5. GPRS/4G ဟော်ဂျူး (သံမြောင်းရောင်းချသည်) ကို တပ်ဆင်ပါ။
6. ပါဝါအထောက်အပံ့နှင့် ကွန်ရက် ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ပါ
1. ပါဝါအထောက်အပံ့အတွက် ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ခြင်း
2. ကွန်ရက် ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ခြင်း
3. အစိတ်အပိုင်းများ ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ခြင်း
NO/NC/EOL တစ်ခု/ EOL နှစ်ခုအတွက် ရီစွတ်အများ- 1K၊ 2.2K၊ 4.7K၊ 5.6K၊ 6.8K၊ 8.2K
B. EOL သုံးခုခြင့် ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ခြင်း နည်းလမ်း- ပတော်ဝေဆိုးအတွက် ရီစွတ် (RT): 1 kΩ
သဘဝပေးချက်အတွက် ရီစွတ် (RA)- 1 kΩ
အမှားယွင်းအတွက် ရီစွတ် / ပုံးအုပ်ခြင်း (RF)- 2.2 kΩ

ဂုဏ်ရေတ် အခြေအနေ	RT	RA	RF	လျှပ်စီးပတ်လမ်း ဝါနိုင်ရည်
အခွင့်မရောင်းရောက်မှု	ဖွင့်ပါ	ပိတ်ပါ	ပိတ်ပါ	∞
ပုံမှန်	ပိတ်ပါ	ပိတ်ပါ	ပိတ်ပါ	1 kΩ
အချက်ပေးစနစ်	ပိတ်ပါ	ဖွင့်ပါ	ပိတ်ပါ	2 kΩ
ရိုးသွင်းမှု	ပိတ်ပါ	ပိတ်ပါ	ဖွင့်ပါ	3.2 kΩ
ပုံးအုပ်ခြင်း	ပိတ်ပါ	ဖွင့်ပါ	ဖွင့်ပါ	4.2 kΩ
လျှပ်စီးအန္တရာယ်	လျှပ်စီးပတ်လမ်းတစ်ခုလုံး၏ အဆုံးနိုင်ရည်အားသည် 0Ω ဖြစ်သည်။			

4. တယ်လီဖုန်းမော်ဂျူး ပါယာကြိုးတပ်ဆင်ခြင်း
7. ထိန်းချုပ်ပန်နယ် အဖုံးကို ပိတ်ပါ။

အချက်ပြမီး
a ပို့ဘိုင်း b PSTN c စနစ်
d လုပ်ဆောင်မှု e လင့်ခ် f ပါဝါ

မှတ်ချက်- PGM သည် ပရိုဂရမ်ရေးဆွဲနိုင်သော ဖောင်းစလုတ်အထွက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ PGM1 နှင့် PGM2 သည် 200mA(အများဆုံး) ဖောင်းစလုတ်အထွက်ဖြင့် +/- ဖောင်းစလုတ်ဖြင့်သည်။ ၎င်းတို့ကို ပုံမှန်အခွင့် သို့မဟုတ် ပုံမှန်အဝိတ်ဖြင့် သတ်မှတ်နိုင်သည် (ဖယ်ပင်ခြင်းလည်း ဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါလုပ်ဆောင်ချက်သည် ပန်နယ်၏ ဖောင်းပေါ်မှတည်၍ ကွဲပြားသည်)။ PGM1/PGM2 တွင် လျှပ်စီးဆွဲယူသုံးစွဲသည့် လျှပ်စီးအထွက်ကို တောင်လွန်စေပါ။
အထက်ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း ရီလေးအားအသုံးပြုရန် အကြံပြုပါသည်။

3 တပ်ဆင်ပါ

ဝက်ဘ်ကလိုင်းယင်ငှ တစ်ဆင့် တပ်ဆင်ခြင်း
နောက်ထပ် ဝေဘ်ဖွင့်ခြင်းဆိုင်ရာ နည်းလမ်းများအတွက်၊ အသုံးပြုသူလက်စွဲကို ကိုးကားပါ။
ပုံသေ IP လိပ်စာ-
AP ချိတ်ဆက်ခြင်း (ဟော့စပေါ့)- 192.168.8.1
ကွန်ရက်ကြိုး ချိတ်ဆက်ခြင်း- 192.0.0.64
1. ဝက်ဘ်ဘရောက်ဇာတွင် ဝက် IP လိပ်စာကို ထည့်သွင်းပါ။
2. ဝက်ကို ဗောင်းသုံးစွဲနိုင်ရန် စီမံခန့်ခွဲသူအကောင့်အတွက် ဂကားဗုဂ်တစ်ခု ဖန်တီးပါ။
ပြန်လည်သတ်မှတ်ရန်-
ဂက်စတင်ပြီးနောက်၊ ဂက်ကို ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန်အတွက် ပြန်လည်သတ်မှတ်ရန် ဂလုတ်ကို 10 စက္ကန့်ကြာ ဒီထားပါ။

4 သုံးစွဲသူလက်စွဲ

עברית

1 מראה חיצוני

1. חריץ עבור מודול טלפון 2. ספק כוח 3. מסוף חיבור סוללה
4. לחצן איפוס 5. מתג החלפת מצבי Wi-Fi* 6. חריץ עבור כרטיס SD*
7. חריץ GPRS/4G 8. מתג פתיחת מכסה 9. LAN

*הערה: הימצאות מצב Wi-Fi וחריץ עבור כרטיס SD תלויה בסוג הדגם.

2 התקנה וחיווט

שימו לב: יש לבצוע את כל ההתקנה לפני חיווט האביזרים וההתקנים ההיקפיים.

3-1. הרכיבו את הכיסוי האחורי.
4. הרכיבו את מודול הטלפון (נמכר בנפרד) והחיווט.
5. הרכיבו את מודול ה-GPRS/4G (נמכר בנפרד).
6. חברו את מקור אספקת הכוח והרשת.
1 חיווט ספק כוח
2 חיבור רשת
3 חיווט ציוד היקפי:
נגדים עבור NC/NO(קצה קו בודד/קצה קו כפול: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
שיטה חיווט לקצה קו משולש: נגד לגלאי חבלה (RT): 1kΩ
נגד להתרעה (RA): 1kΩ
נגד לתקלה/מיסוך (RF): 2.2kΩ

סטטוס גלאי	RT	RA	RF	התנגדות מעגל
גלאי חבלה	פתוח	סגור	סגור	∞
תקין	סגור	סגור	סגור	1kΩ
אזעקה	סגור	פתוח	סגור	2kΩ
תקלה	סגור	סגור	פתוח	3.2kΩ
מיסוך	סגור	פתוח	פתוח	4.2kΩ
ShortCircuit	התנגדות הקצה של המעגל בולו היא 0Ω.			

4 חיבור מודול טלפון
7. סגרו את מארז לוח הבקרה.

מחוון

a נייד b רשת הטלפונים הציבורית c מערכת
d Act e קישור f הפעל

הערה: PGM הוא יציאת גרם מפעיל ניתן לתכנות. PGM1 ו-PGM2 הם יציאות גרמים מפעילים של 200 מיל-אמפר (מקס') עם גרם מפעיל +/-. אפשר להגדיר אותם כך שבאופן רגיל יהיו פתוחים או סגורים (אופציונלי, הפוכהציה משתנה בהתאם לדגם הלוח). אם משיכת הזרם ב-PGM1/PGM2 צפויה לחרוג מערך הזרם, מומלץ להשתמש בממסר בפי שמוצג באיור לעיל.

3 התקנה

התקנה באמצעות יישום אינטרנט
לאפשרויות הפעלה נוספות, עיינו במדריך למשתמש.
כתובת IP - ברירת מחדל:
חיבור AP (מצב נקודה חמה):192.168.8.1
חיבור בכבל רשת:192.0.0.64
1. הזינו את כתובת ה-IP של ההתקן בדפדפן הרשת.
2. להפעלת ההתקן, יש ליצור סיסמה עבור חשבון מנהל מערכת.
איפוס:
לאחר שההתקן הופעל, לחצו על לחצן האיפוס למשך 10 שניות לצורך איפוס ההתקן.

4 מדריך למשתמש

מפרט טכנ

דגם	סדרת 48	סדרת 64
תג	48	64
מקשי מגע	48	64
מקשת	4	8
אזורים	48 (8 אזורים מובנים, חיווט עבור 4 PIRCAM, לכל היותר)	64 (8 אזורים מובנים, חיווט עבור 8 PIRCAM, לכל היותר)
שטח	16	32
משתמש	מתקין: 1 מנהל מערכת: 1 מפעיל: 46	מפעיל: 62
הודעת SMS	תמיכה (עם מודול GPRS/3G/4G)	
סרטוני וידאו בלוח הראשי	2	4
פרוטוקול ARC	ISAPI: תמיכה בתכנת לקוח iVMS-4200 ויישום אינטרנט Cloud P2P: תמיכה בפרוטוקול פרטיות בענן P2P DC-09: גישה ל-ARC (ADM-CID/SIA-DCS) CSV-IP: תמיכה ב-CSV-IP ISUP: תמיכה ב-ISUP 5.0	
כלי תכנות	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/לוח מקשים	
שדרוג קושחה	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
יציאת אזעקה	48 (כולל 2 יציאות ממסר מובנות)	64 (כולל 2 יציאות ממסר מובנות)
הספק	12 וולט, 1.5 אמפר	
3/4G מובנה	אופציונלי	
GPRS מובנה	אופציונלי	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2.4GHz)
ערוץ	אפיק X-Speed אחד	
פלט משמיע	1 פלט משמיע מובנה מחווט	
מונן מפני חבלה	1 מתג זיהוי הסרה מהתקן הצבה 1 מתג זיהוי פתיחת כיסוי קדמי	
ממשק רשת	1 ממשק אתרנט RJ45 10M/100M	
ממשק אספקת מתח	100 עד 240 VAC (שנאי כוח מובנה)	
טמפרטורת עבודה	40 °C עד -10 °C	
לחות הפעלה	10% עד 90%	
חומר המעטפת	פלסטיק	
צבע	לבן	
מידות (רוחב X גובה X עומק)	261 מ"מ × 199 מ"מ × 86.4 מ"מ	
משקל	996.5 גרם	997 גרם

ЕЪЛГАРСКИ

1 Изглед

1. Слот за телефонен модул 2. Захранване 3. Клеми на батерията
4. Бутон за нулиране 5. Ключ за WiFi режим* 6. Слот за SD карта*
7. Слот за GPRS/4G 8. Ключ за отворен капак 9. LAN
*Забележка: WIFI режимът и слотът за SD карта са налични в зависимост от модела.

2 Инсталация и окабеляване

Забележка: Изключете захранването на панела за управление, преди да свържете ппринадлежностите и периферните устройства.
1-3. Монтирайте задната кутия.
4. Фиксирайте телефонния модул (продава се отделно) и кабелите.
5. Фиксирайте GPRS/4G модула (продава се отделно).
6. Свържете електрозахранването и мрежата.
1 Кабели на електрозахранването
2 Кабели на мрежата
3 Свързване на периферни устройства:
Резистори за NO/NC/Единичен EOL/Двоен EOL: 1K, 2,2K, 4,7K, 5,6K, 6,8K, 8,2K
Троен метод на свързване EOL: Резистор за отбелязване на намеса (RT): 1kΩ
Резистор за аларма (RA): 1kΩ
Резистор за неизправност/маскиране (RF): 2,2kΩ

Статус на детектора	RT	RA	RF	Съпротивление на верига
Намеса	Отваряне	Затваряне	Затваряне	∞
Нормален	Затваряне	Затваряне	Затваряне	1KΩ
Аларма	Затваряне	Отваряне	Затваряне	2KΩ
Неизправност	Затваряне	Затваряне	Отваряне	3,2KΩ
Маскиране	Затваряне	Отваряне	Отваряне	4,2KΩ
Късо съединение	Крайното съпротивление на цялата верига е 0Ω.			

4 Кабели на телефонния модул
7. Затворете кутията на панела за управление.

Индикатор

a Мобилен b PSTN c Системен
d Действащ e Връзка f Захранване

Забележка: PGM е програмируем изход за задействане. PGM1 и PGM2 са 200 mA (макс.) изходи за задействане с тригер +/-. Те могат да бъдат настроени или като нормално отворени, или като нормално затворени (по избор, функцията се различава в зависимост от модела на панела). Ако е предвидено текущата консумация от PGM1/PGM2 да превиши текущия изходен ток, препоръчваме да се използва реле, както е показано на горната Фигура.

3 Настройка

Настройване чрез уеб клиент
За още методи за активиране направете справка с ръководството за работа.
IP адрес по подразбиране:
AP връзка (режим Гореща точка):192.168.8.1
Връзка чрез мрежов кабел: 192.0.0.64
1. Въведете IP адрес на устройството в уеб браузъра.
2. Създайте парола за администраторски профил, за да активирате устройството.
Нулиране:
След стартиране на устройството задръжте бутона за нулиране за 10 секунди, за да го нулирате.

4 Ръководство за употреба

BAHASA INDONESIA

1 Tampilan

1. Slot Modul Telepon 2. Catu Daya 3. Terminal Baterai
4. Tombol Atur ulang 5. Tombol Mode WiFi* 6. Slot Kartu SD*
7. Slot GPRS/4G 8. Tombol Penutup Terbuka 9. LAN
*Catatan: Tidak semua dilengkapi dengan mode WiFi dan slot kartu SD, tergantung model.

2 Pemasangan dan Pengkabelan

Catatan: Matikan panel kontrol sebelum memasang kabel aksesori dan periferal.
1-3. Pasang tutup bagian belakang.
4. Atur pemasangan modul telepon (dijual terpisah) dan pengkabelan.
5. Atur pemasangan modul GPRS/4G (dijual terpisah).
6. Pasang kabel catu daya dan jaringan.
1 Pengkabelan Catu Daya
2 Pengkabelan Jaringan
3 Pengkabelan Periferal:
Resistor NO/NC/EOL Tunggal/EOL Ganda: 1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K, 8.2K
Metode Pengkabelan Tiga EOL: Resistor Tamper (RT): 1 kΩ
Resistor Alarm (RA): 1 kΩ
Resistor Kesalahan/Masking (RF): 2,2 kΩ

Status Detektor	RT	RA	RF	Resistansi Sirkuit
Perusakan	Buka	Tutup	Tutup	∞
Normal	Tutup	Tutup	Tutup	1 kΩ
Alarm	Tutup	Buka	Tutup	2 kΩ
Kegagalan	Tutup	Tutup	Buka	3,2 kΩ
Masking	Tutup	Buka	Buka	4,2 kΩ
Sirkuit Pendek	Resistansi ujung dari semua sirkuit adalah 0 Ω.			

4 Pengkabelan Modul Telepon
7. Tutup bagian penutup panel kontrol.

Indikator

a Seluler b PSTN c Sistem
d Tindakan e Tautan f ADaya

Catatan: PGM adalah output pemicu terprogram. PGM1 dan PGM2 adalah output pemicu 200 mA (maks.) dengan pemicu +/-. Pemicu ini dapat diatur terbuka normal atau tertutup normal (opsional, fungsi bervariasi antar model panel). Jika arus yang diterima PGM1/PGM2 melampaui output arus, saran kami gunakan relai seperti ditunjukkan pada Gambar di atas.

3 Penyiapan

Penyiapan via Klien Web
Untuk metode aktivasi selengkapnya, lihat Panduan Pengguna.
Alamat IP Default:
Koneksi AP (mode Hotspot): 192.168.8.1
Koneksi kabel jaringan: 192.0.0.64
1. Masukkan alamat IP perangkat ke peramban web.
2. Buat kata sandi untuk akun admin guna mengaktifkan perangkat.
Reset:
Setelah memulai perangkat, tahan tombol reset selama 10 detik untuk mereset perangkat.

4 Panduan Pengguna

အသေးစိတ် အချက်အလက်

ပော်ဒယ်	48 စီးရီးများ	64 စီးရီးများ
တက်ဂ်	48	64
အဝေးထိန်းသော့ဝေလုတ်	48	64
ဧလုတ်နှင့်	4	8
ဇုန်များ	48 (ဘုတ်ပေါ်မှ ဇုန် 8 ခု၊ အများဆုံး 6ယာ 4 ပုဒ်ခြင့် PIRCAM)	64 (ဘုတ်ပေါ်မှ ဇုန် 8 ခု၊ အများဆုံး 6ယာ 8 ပုဒ်ခြင့် PIRCAM)
ဧရိယာ	16	32
သုံးစွဲသူ	ထည့်သွင်းတပ်ဆင်သည့် - 1 အက်ဒမင်- 1	
	ဓောပ်ပရေတာ- 46	ဓောပ်ပရေတာ- 62
SMS သတိပေးချက်	အထောက်အပံ့များ (GPRS/3G/4G မော်ဂျူးဖြင့်)	
ဘုတ်ပေါ်မှ ဝီဒီယိုများ	2	4
ARC ပရိုတိုကော	ISAPI- iVMS-4200 ကလိုင်းယင်ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဝက်ဘ်ကလိုင်းယင် ထောက်ပံ့သည်	
	Cloud P2P- Cloud P2P လုံခြုံစေရ ပရိုတိုကော	
	DC-09- ARC သုံးနှိုင်မှ (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP- CSV-IP ထောက်ပံ့သည်	
	ISUP- ISUP 5.0 ထောက်ပံ့သည်	
ပရိုဂရမ်ရေးဆွဲသည့် ဘူးလ်များ	ဝက်ဘ်/iVMS-4200/Hik-ProConnect/ဇီးပက်	
ဇော်ဒဲ အဆင့်မြှင့်တင်မှု	ဝက်ဘ်/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
သတိပေးချက် အထွက်	48 (ဘုတ်ပေါ်တွင် ရီလေးအထွက် 2 ခု ပါဝင်သည်)	64 (ဘုတ်ပေါ်တွင် ရီလေးအထွက် 2 ခု ပါဝင်သည်)
ပါဝါ အထွက်	12 V၊ 1.5 A	
ဘုတ်ပေါ်တွင် 3/4G	မပါဝင်ခြင်းဖြစ်နိုင်သည်	
ဘုတ်ပေါ်ပါ GPRS	မပါဝင်ခြင်းဖြစ်နိုင်သည်	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2.4GHz)
ဘတ်စ်	Speed-X ဘတ်စ် 1 ခု	
အသံ အထွက်	ဘုတ်ပေါ်ရှိ ဝါယာဖြင့် အသံအထွက် 1 ခု	
မတော်တဆထပ်မံ အကာအကွယ်	တစ်ဆင့်ထားမှုမှ ဇယ်ရှားသည့်ကို သိရှိရန် ဧလုတ် 1 ခု	
	ရေနှံ့ဖွင့်ထားသည့်ကို သိရှိရန် ဧလုတ် 1 ခု	
ကွန်ရက် အင်တာဖေ့စ်	RJ45 10M/100M အီသာနက် အင်တာဖေ့စ် 1 ခု	
ဖါဝါ အင်တာအဂျ်	100 မှ 240 VAC (ဘုတ်ပေါ်ရှိ ပါဝါထရန်စဖောမာ)	
လုပ်ဆောင်ရန် အပူချိန်	-10°C မှ 40°C	
လုပ်ဆောင်ရန် စိုထိုင်းဆ	10% မှ 90%	
ကိုယ်ထည်ခွံ	ပလပ်စတစ်	
အရောင်	အဖြူရောင်	
အတိုင်းအတာ(W x H x D)	261 mm x 199 mm x 86.4 mm	
အလေးချိန်	996.5 g	997 g

Спецификация

Модел	Серия 48	Серия 64
Етикети	48	64
Електронни ключове	48	64
Клавиатури	4	8
Зони	48 (8 вградени зони, макс. 4 кабелни PIRCAM)	64 (8 вградени зони, макс. 8 кабелни PIRCAM)
Райони	16	32
Потребители	Инсталатор: 1	
	Администратор: 1	
	Оператор: 46	Оператор: 62
Известие чрез SMS	Поддържа (с GPRS/3G/4G модул)	
Локални видеоклипове	2	4
ARC протокол	ISAPI: Поддържа клиентски софтуер iVMS-4200, както и уеб клиент	
	Cloud P2P: Поддържа протокол за поверителност cloud P2P	
	DC-09: Достъп до ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Поддържа CSV-IP	
	ISUP: Поддържа ISUP 5.0	
Инструменти за програмиране	Уеб/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Клавиатура	
Надграждане на фърмуера	Уеб/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Изход за аларма	48 (включително 2 вградени изхода за реле)	64 (включително 2 вградени изхода за реле)
Изход за захранване	12 V, 1,5 A	
Вградено 3/4G	Опция	
Вграден GPRS	Опция	
Wi-Fi	/	802.11b/g/n (2.4GHz)
Шина	1 шина Speed-X	
Изход за звуков сигнализатор	1 кабелен изход за звуков сигнализатор	
Защита срещу намеса	1 ключ за откриване на премахнат елемент от системата	
	1 ключ за откриване на отворен преден капак	
Мрежов интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet интерфейс	
Интерфейс на захранването	от 100 до 240 V AC (вграден захранващ трансформатор)	
Работна температура	от -10°C до 40°C	
Работна влажност	10% до 90%	
Материал на корпуса	Пластмаса	
Цвят	Бял	
Размери (Ш x В x Д)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Тегло	996,5 г	997 г

Spesifikasi

Model	48 Seri	64 Seri
Tanda	48	64
Key fob	48	64
Papan Tombol	4	8
Zona	48 (8 zona penggunaan, maks 4 PIRCAM berkabel)	64 (8 zona penggunaan, maks 8 PIRCAM berkabel)
Area	16	32
Pengguna	Installer: 1	
	Administrator: 1	
	Operator: 46	Operator: 62
Pemberitahuan SMS	Mendukung penggunaan (modul GPRS/3G/4G)	
Klip video penggunaan	2	4
Protokol ARC	ISAPI: Mendukung perangkat lunak klien iVMS-4200 dan klien web	
	Cloud P2P: Mendukung protokol privasi Cloud P2P	
	DC-09: Dapat diakses ARC (ADM-CID/SIA-DCS)	
	CSV-IP: Mendukung CSV-IP	
	ISUP: Mendukung ISUP 5.0	
Alat pemrograman	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect/Keypad	
Peningkatan firmware	Web/iVMS-4200/Hik-ProConnect	
Output alarm	48 (Termasuk 2 output relai penggunaan)	64 (Termasuk 2 output relai penggunaan)
Output Daya	12 V, 1,5 A	
Penggunaan 3/4G	Opsional	
Penggunaan GPRS	Opsional	
Wi-Fi	/	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bus	1 Speed-X bus	
Output sounder	1 output sounder berkabel saat penggunaan	
Tahan Tamper	1 tombol untuk mendeteksi jika ada tindakan pelepasan dari dudukan	
	1 tombol untuk mendeteksi jika penutup depan dibuka	
Antarmuka jaringan	1 antarmuka Ethernet 10M/100M RJ45	
Antarmuka daya	100 hingga 240 VAC (Penggunaan transformator daya)	
Suhu pengoperasian	-10°C hingga 40°C	
Kelembapan pengoperasian	10% hingga 90%	
Bahan cangkang	Plastik	
Warna	Putih	
Dimensi (P x T x L)	261 mm x 199 mm x 86,4 mm	
Berat	996,5 g	997 g

ENGLISH

©2022 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 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 LATTER PREVAILS.

CE This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU

2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

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

CAUTION

In the use of the product, you must be in strict compliance with the electrical safety regulations of the nation and region.
The equipment shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the equipment.
Shock hazard! Disconnect all power sources before maintenance.
The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
This equipment is suitable for mounting on concrete or other non-combustible surface only.
The serial port of the equipment is used for debugging only.
This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
Install the equipment according to the instructions in this manual.
To prevent injury, this equipment must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
Keep vertically down when moving or using the equipment.
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.
The equipment has been designed, when required, modified for connection to an IT power distribution system.

BATTERY CAUTION

1. CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
2. Improper replacement of the battery with an incorrect type may defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).
3. Do not dispose of the battery into fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery, which may result in an explosion.
4. Do not leave the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
5. Do not subject the battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
6. Dispose of used batteries according to the instructions.
7. + identifies the positive terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current. - identifies the negative terminal(s) of equipment which is used with, or generates direct current.

FRANÇAIS

©2022Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont données qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans ce manuel sont modifiables sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

Marques déposées

HIKVISION et les autres marques et logos de Hikvision sont la propriété de Hikvision dans diverses juridictions.

Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Clause d'exclusion de responsabilité

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC TOUS LES DÉFAUTS ET ERREURS ». HIKVISION NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS HIKVISION NE SERA TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKVISION A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKVISION SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKVISION FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS, LE CAS ÉCHÉANT.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR, IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA M

DEUTSCH

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technologe Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung enthält Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung.

Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (https://www.hikvision.com/).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION und andere Marken und Logos von Hikvision sind das Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern.

Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM" UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN" BEREITGESTELLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDE QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIEßLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKVISION ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHALTET. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFEKTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEN SUPPORT LEISTEN.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEGLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MAßGEBLICH.

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

CE Dieses Produkt und – sofern zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE" gekennzeichnet und entsprechen daher den geltenden harmonisierten europäischen Normen gemäß der RE-Richtlinie 2014/53/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

2012/19/EU (Elektroaltgeräte-Richtlinie): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für korrektes Recycling geben Sie dieses Produkt an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie es an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info.

2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die innerhalb der Europäischen Union nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Siehe Produktdokumentation für spezifische Hinweise zu Batterien. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das zusätzlich die Buchstaben Cd für Cadmium, Pb für Blei oder Hg für Quecksilber enthalten kann. Für korrektes Recycling geben Sie die Batterie an Ihren örtlichen Fachhändler zurück oder entsorgen Sie sie an einer der Sammelstellen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.recyclethis.info

ACHTUNG

Bei der Verwendung des Produkts müssen die elektrischen Sicherheitsbestimmungen des Landes oder der Region strikt eingehalten werden.

Das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten schützen. Auf dem Gerät dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z. B. Vasen, abgestellt werden.

Stromschlaggefahr! Trennen Sie vor Wartungsarbeiten alle Stromquellen.

Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und muss einfach zugänglich sein.

Dieses Gerät ist nur für die Montage auf Beton oder einer anderen nicht brennbaren Fläche geeignet.

Die serielle Schnittstelle des Geräts wird nur zur Fehlersuche verwendet.

Das Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.

Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden/an der Wand montiert werden.

Halten Sie das Gerät senkrecht nach unten, wenn Sie es bewegen oder benutzen.

Die zusätzliche Belastung muss dem dreifachen Gewicht des Geräts entsprechen, jedoch mindestens 50 N. Das Gerät und die zugehörigen Befestigungsmittel müssen während der Installation stets gesichert sein.

Nach der Installation darf das Gerät, einschließlich der zugehörigen Montageplatte, nicht beschädigt werden.

Das Gerät wurde, falls erforderlich, für den Anschluss an ein IT-Stromverteilungssystem angepasst.

SICHERHEITSHINWEISE ZU BATTERIEN

1. ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr.
2. Unsachgemäßer Austausch der Batterien durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen).
3. Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerkleinern oder Zerschneiden entsorgen. Das kann zu einer Explosion führen.
4. Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur auf. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
5. Setzen Sie Batterien keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
6. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend der Anleitung.
7. + kennzeichnet den/die Pluspol(e) von Geräten, die mit Gleichstrom betrieben werden oder Gleichstrom erzeugen. - kennzeichnet den/die Minuspol(e) von Geräten, die mit Gleichstrom betrieben werden oder Gleichstrom erzeugen.

ESPAÑOL

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Sobre este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. Visite el sitio web de Hikvision —https://www.hikvision.com/— para acceder a la última versión de este manual.

Utilice este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.

Marcas registradas

HIKVISION y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones.

Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

Descargo de responsabilidad

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO —INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE— SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO.

USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA INTIMIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECERÁ.

CE Este producto, y en su caso también los accesorios suministrados, tienen la marca "CE" y por tanto cumplen con las normas europeas armonizadas aplicables enumeradas en la Directiva de equipos de radio 2014/53/UE, la Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE y la Directiva de restricción del uso de sustancias peligrosas 2011/65/UE.

2012/19/UE (directiva RAEE, residuos de aparatos eléctricos y electromagnéticos): En la Unión Europea, los productos marcados con este símbolo no pueden ser desechados en el sistema de basura municipal sin recogida selectiva. Para un reciclaje adecuado, entregue este producto en el lugar de compra del equipo nuevo equivalente o deshágase de él en el punto de recogida designado a tal efecto. Para ver más información, visite: www.recyclethis.info

2006/66/CE (directiva sobre baterías): Este producto lleva una batería que no puede ser desechada en el sistema municipal de basuras sin recogida selectiva dentro de la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para ver la información específica de la batería. La batería lleva marcado este símbolo, que incluye unas letras indicando si contiene cadmio (Cd), plomo (Pb), o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, entregue la batería a su vendedor o llévela al punto de recogida de basuras designado a tal efecto. Para más información visite: www.recyclethis.info

PRECAUCIÓN

Para usar el producto debe cumplir estrictamente con la normativa de seguridad eléctrica de su país y región.

No se expondrá el equipo a goteos ni salpicaduras y no se colocarán sobre él objetos llenos de líquidos, como jarrones.

¡Peligro de descarga eléctrica! Desconecte todas las fuentes de alimentación durante el mantenimiento.

La toma de corriente tiene que estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.

Este equipo solo es apto para montarlo sobre hormigón u otra superficie no combustible.

El puerto serie del equipo se utiliza únicamente con fines de depuración.

Este equipo no es adecuado para utilizarlo en lugares donde pueda haber niños.

Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.

Para evitar lesiones, este equipo debe estar firmemente sujeto al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.

Mantenga el equipo vertical al moverlo o utilizarlo.

La fuerza adicional debe ser equivalente a tres veces el peso del equipo, pero no inferior a 50 N. El equipo y sus medios de montaje asociados deberán permanecer seguros durante la instalación.

Tras la instalación, no se debe dañar el equipo ni tampoco las placas de montaje asociadas.

El equipo ha sido diseñado, cuando es necesario, con modificaciones para conectarlo a un sistema de distribución de alimentación eléctrica para equipos informáticos.

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA BATERÍA

1. PRECAUCIÓN: Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de tipo incorrecto.
2. Una sustitución inadecuada de la batería por otra de tipo incorrecto podría inhabilitar alguna medida de protección (por ejemplo, en el caso de algunas baterías de litio).
3. No arroje la batería al fuego ni la meta en un horno caliente, ni intente aplastar o cortar mecánicamente la batería, ya que podría explotar.
4. No deje la batería en lugares con temperaturas extremadamente altas, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.
5. No permita que la batería quede expuesta a una presión de aire extremadamente baja, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.
6. Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.
7. + identifica los terminales positivos de los equipos que se utilizan con corriente continua o que la generan. - identifica los terminales negativos de los equipos que se utilizan con corriente continua o que la generan.

ITALIANO

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. - Tutti i diritti riservati.

Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni che seguono hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. Scaricare la versione più recente del presente Manuale dal sito web di Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Utilizzare il presente Manuale con la supervisione e l'assistenza di personale qualificato nel supporto del prodotto.

Marchi commerciali

HIKVISION e gli altri marchi e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision in varie giurisdizioni.

Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.

Esclusione di responsabilità

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCIA ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPRESSA NÉ IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECHI E CHE HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. L'UTENTE NON DEVE UTILIZZARE IL PRODOTTO PER QUALSIASI USO FINALE VIETATO, COMPRESI LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ COLLEGATA ALL'UTILIZZO DI ESPLOSIVI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI OPPURE A SOSTEGNO DI VIOLAZIONI DEI DIRITTI DELL'UOMO.

IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

CE Questo prodotto e gli eventuali accessori in dotazione sono contrassegnati con il marchio "CE" e sono quindi conformi alle norme europee armonizzate vigenti di cui alla Direttiva RE 2014/53/UE, alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva RoHS 2011/65/UE.

2012/19/UE (Direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati con il presente simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Per lo smaltimento corretto, restituire il prodotto al rivenditore in occasione dell'acquisto di un nuovo dispositivo o smaltirlo nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.recyclethis.info

2006/66/CE (direttiva batterie): questo prodotto contiene una batteria e non è possibile smaltirlo con i rifiuti domestici indifferenziati nell'Unione europea. Consultare la documentazione del prodotto per le informazioni specifiche sulla batteria. La batteria è contrassegnata con il presente simbolo, che potrebbe includere le sigle di cadmio (Cd), piombo (Pb) o mercurio (Hg). Per lo smaltimento corretto, restituire la batteria al rivenditore locale o smaltirla nei punti di raccolta autorizzati. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.recyclethis.info

ATTENZIONE

Durante l'uso del prodotto è indispensabile rispettare rigorosamente le normative nazionali e locali sulla sicurezza elettrica.

L'attrezzatura non deve essere esposta a schizzi o gocciolamenti di liquidi; non poggiare sull'attrezzatura oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.

Pericolo di scosse elettriche! Prima della manutenzione, scollegare le alimentazioni elettriche.

La presa deve essere nelle vicinanze del dispositivo ed essere facilmente accessibile.

L'attrezzatura può essere installata solo su cemento o altre superfici in materiali non infiammabili.

La porta seriale del dispositivo serve solo per attività di debugging.

Non utilizzare il dispositivo in ambienti in cui possono essere presenti bambini.

Installare l'attrezzatura seguendo le istruzioni del presente manuale.

Per evitare il rischio di lesioni personali questo dispositivo deve essere saldamente fissato a una parete o al pavimento, come indicato nelle istruzioni di installazione.

Tenere l'attrezzatura in posizione verticale durante lo spostamento o l'uso.

La forza applicata deve essere pari al triplo del peso del dispositivo e in ogni caso non inferiore a 50 N. L'apparecchiatura e gli utensili utilizzati per il montaggio devono

rimanere ben saldi durante l'installazione.

Dopo l'installazione, il dispositivo e la piastra di montaggio non devono subire danni.

L'attrezzatura è stata progettata per poter essere modificata, in caso di necessità, per il collegamento a un sistema di alimentazione elettrica IT.

PRECAUZIONI PER LA BATTERIA

1. ATTENZIONE: Esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.
2. La sostituzione della batteria con una di tipo non idoneo può impedire il corretto funzionamento dei sistemi di sicurezza (ad esempio con alcuni tipi di batterie al litio).
3. Non gettare le batterie nel fuoco o in un forno caldo ed evitare di schiacciarle o tagliarle, per prevenire il rischio di esplosioni.
4. Le batterie esposte a temperature ambientali eccessive possono esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.
5. Le batterie sottoposte a una pressione atmosferica estremamente bassa possono esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.
6. Smaltire le batterie usate seguendo le istruzioni.
7. Il simbolo + indica il terminale positivo dell'apparecchiatura in tensione o che genera corrente diretta. - indica il terminale negativo dell'attrezzatura che ne fa uso o che genera la corrente diretta.

PORTUGUÊS

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Acerca deste Manual

O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos.

As informações que constam do Manual estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. Pode encontrar a versão mais recente deste Manual no website da Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Utilize este Manual sob orientação e com a assistência de profissionais formados neste Produto.

Marcas comerciais

HIKVISION e outros logótipos e marcas comerciais da Hikvision são propriedade da Hikvision em vários territórios.

Outras marcas comerciais e logótipos mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.

Aviso legal

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS". A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, COMERCIABILIDADE, QUALIDADE DO SERVIÇO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKVISION SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUPÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO, SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKVISION TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKVISION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE VERBUNDENE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFEÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKVISION PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFRINJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUIÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEIS NUCLEAR INSEGUROS OU PARA OPOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

CE Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos, apresentam a marcação "CE" e, por isso, cumprem as normas europeias harmonizadas aplicáveis listadas na Diretiva 2014/53/UE relativa aos equipamentos de rádio, na Diretiva 2014/30/UE sobre compatibilidade eletromagnética (CEM) e na Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE).

2012/19/UE (Diretiva REEE): Os produtos com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local quando adquirir um novo equipamento equivalente ou elimine-o através dos pontos de recolha adequados. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info.

2006/66/CE (diretiva relativa a baterias): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas acerca da bateria. A bateria está marcada com este símbolo, que poderá incluir inscrições para indicar a presença de cádmio (Cd), chumbo (Pb), ou mercúrio (Hg). Para reciclar o produto de forma adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou coloque-a num ponto de recolha apropriado. Para mais informações, consulte: www.recyclethis.info

ADVERTÊNCIA

Durante a utilização do produto, o utilizador tem de estar em estrita conformidade com as normas de segurança elétrica do país e região.

O equipamento não deverá ser exposto a derrames ou salpicos de líquidos e nenhum objeto que contenha líquidos, como vasos, deverá ser colocado sobre o equipamento.

Perigo de choque! Desligue todas as fontes de alimentação antes da manutenção.

A tomada deverá estar instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível.

Este equipamento só deve ser montado numa superfície de betão ou outra não combustível.

A porta de série do equipamento é utilizada apenas para a depuração.

Este equipamento não se adequa a utilização em locais onde a presença de crianças seja provável.

Instale o equipamento de acordo com as instruções constantes deste manual.

Para evitar ferimentos, este equipamento deve ser fixo corretamente ao chão/parede em conformidade com as instruções de instalação.

Mantenha o equipamento verticalmente para baixo quando o mover ou utilizar.

A força adicional deverá ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e respetivos meios de montagem associados devem ser mantidos em segurança durante a instalação.

Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer placa de montagem associada, não devem estar danificados.

O equipamento foi concebido para ser modificado para ligação a um sistema de distribuição de energia IT.

CUIDADOS COM A PILHA

1. ADVERTÊNCIA: Existe risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.
2. A substituição incorreta da bateria por outra de tipo incorreto pode destruir uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio).
3. Não proceda à eliminação da bateria numa fogueira ou forno quente, ou mediante esmagamento ou corte mecânico da mesma pois tal pode resultar numa explosão.
4. Não deixe a bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pois tal pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido inflamável ou gás.
5. Não sujeite a bateria a pressão de ar extremamente baixa pois tal poderá resultar numa explosão de líquido inflamável ou gás.
6. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.
7. + identifica o terminal positivo do equipamento com o qual é utilizada ou gera corrente direta. - identifica o terminal negativo do equipamento com o qual é utilizada ou gera corrente direta.

РУССКИЙ

©2022, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.

О данном Руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений.

Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам. Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

Торговые марки

HIKVISION и другие товарные знаки и логотипы компании Hikvision являются собственностью компании Hikvision в различных юрисдикциях.

Другие товарные знаки и логотипы, упоминаемые в Руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.

Ограничение ответственности

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ ДАЕТ НИ ЯВНЫХ, НИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, НА ИПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК. НИ ПРИ КАКИХ

DANSK

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring.

Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledning på Hikvisions websted (https://www.hikvision.com/).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

Varemærker

HIKVISION og andre af Hikvisions varemærker og logoer tilhører Hikvision i forskellige jurisdiktioner.

Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

Ansvarsfraskrivelse

VELEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION UDSTEDER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKVISION ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA, BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKVISION PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSIKKERHEDSRISICI. HIKVISION VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK BISTAND.

DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER TIL OPHAVSRET, EJENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDSEL, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER.

I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

Produktet og eventuelt medfølgende tilbehør er mærket "CE" og opfylder derfor gældende harmoniserede europæiske standarder anført i RE-direktivet 2014/53/EU, EMC-direktivet 2014/30/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

2012/19/EU (WEEE-direktivet): Produkter, der er mærket med dette symbol, kan ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald i EU. Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere produktet til din lokale leverandør ved køb af tilsvarende nyt udstyr eller aflevere det på et dertil indrettet indleveringssted. Find yderligere oplysninger på: www.recyclethis.info

2006/66/EF (batteridirektivet): Dette produkt indeholder et batteri, som ikke kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i EU. Find specifikke oplysninger om batteriet i produktdokumentationen. Batteriet er mærket med dette symbol, som kan indeholde bogstaver, der indikerer indhold af kadmium (Cd), bly (Pb) eller kviksølv (Hg). Med henblik på korrekt genbrug skal du aflevere batteriet til din leverandør eller til et dertil indrettet indleveringssted. Find yderligere oplysninger på: www.recyclethis.info

ADVARSEL

Når du anvender produktet, skal du strengt overholde landets og regionens sikkerhedsbestemmelser for elnetstilslutning.

Udsæt ikke udstyret for dryp eller sprøjt, og placér ikke genstande med væske, såsom vaser, oven på udstyret.

Fare for elektrisk stød! Afbryd alle strømkilder før udførelse af vedligeholdelse.

Stikkontakten skal være installeret i nærheden af udstyret og være nemt tilgængelig.

Udstyret er kun egnet til montering på betonoverflader eller andre ikke-brandbare overflader.

Den serielle port på udstyret bruges kun til fejlfinding.

Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.

Installér udstyret i overensstemmelse med anvisningerne i vejledningen.

For at undgå personskade skal udstyret fastgøres forsvarligt til gulvet/væggen i overensstemmelse med installationsvejledningen.

Hold lodret ned, når du flytter eller bruger udstyret.

Den ekstra styrke skal være lig med tre gange vægten af udstyret, men ikke mindre end 50 N. Udstyret og dets tilhørende monteringsenheder skal holdes sikre under installationen.

Udstyret, herunder eventuelle tilhørende monteringsplader, må ikke beskadiges under installationen.

Udstyret kan efter behov andres til tilslutning til et strømforedlingssystem med klassificikation IT.

ADVARSEL OM BATTERI

1. FORSIGTIG: Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en ukorrekt type.
2. Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse lithium-batterityper).
3. Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke, og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en eksplosion.
4. Opbevar ikke batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
5. Udsæt ikke batteriet for omgivelser med ekstremt lavt lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.
6. Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.
7. +-identificerer de positive terminaler på udstyret, der bruges sammen med eller genererer jævnstrøm. -identificerer de negative terminaler på udstyret, der bruges sammen med eller genererer jævnstrøm.

MAGYAR

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A Kézikönyvről kapcsolatos tudnivalók

Az útmutató a termék használatára és kezelésére vonatkozó utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál.

A Kézikönyvben szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az útmutató legfrissebb változatáért keresse fel a Hikvision weboldalát (https://www.hikvision.com/).

Az útmutatót a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesítéssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegyek

A(z) ***HIKVISION***, valamint a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságokban.

Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Felelősségkizárás

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „ERedeti formában" BIZTOSÍTJUK, „BELÉRTVE AZON OSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT". A HIKVISION NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLELMEZETT JÓTÁLLÁST, TOBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELÉRTVE TOBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ ÜZLETI BUKSÓK, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZTÉSÉBŐL ERED Ő KÁROKAT, TÖRTÉNJEN EZ SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELÉÉRTVE A GONDATLANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKVISION VÁLLALATOT TAJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN REJTVE REJLIK EGYÉB KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁROKÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKVISION AZONBAN KÉRÉSRE DŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT.

ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELÉERTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELÉERTVE A TÖMEGPUSZTÍTÓ FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT ATOMBOMBÁKKAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET, ILLETVE EMBERI JOGI VISSZAÉLÉSEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVADÓ.

Ez a termék és tartozékai (amennyiben vannak) „CE" jelöléssel vannak ellátva, ezáltal megfelelnek a következő irányelvekben foglalt harmonizált európai szabványoknak: 2014/53/EU (RE-irányelv), 2014/30/EU (EMC-irányelv), 2011/65/EU (RoHS-irányelv).

2012/19/EU (WEEE-irányelv): Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket helyi beszállítójához, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információkért keresse fel az alábbi honlapot: www.recyclethis.info

2006/66/EK (akkumulátorokról szóló irányelv): Ez a termék olyan elemet tartalmaz, amelyet nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként elhelyezni az Európai Unióban. A termékdokumentációban további információkat talál az elemről. Az elem ezzel a jelzéssel van ellátva. A jelzésen megtalálhatók lehetnek a kadmiumot (Cd), ólmot (Pb) vagy higanyt (Hg) jelző betűjelek. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza ezt a terméket a beszállítójához, vagy vigye egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információkért keresse fel az alábbi honlapot: www.recyclethis.info

VIGYÁZAT

A termék használata során az ország és a régió elektromos biztonsági előírásait szigorúan be kell tartani.

A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok elen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.

Áramütésveszély! Karbantartás előtt minden tápellátást le kell választani.

A hálózati aljzatot a készülék közelében kell felszerelni, és az aljzatnak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

A készülék csak beton vagy más, nem éghető anyagból készült felületre szerelhető.

A készülék soros portja kizárólag hibakeresésre szolgál.

Ez a készülék nem használható olyan helyen, ahol gyermekek lehetnek jelen.

A készülék telepítését az ebben az útmutatóban leírtak szerint végezze.

A balesetveszély elkerülése érdekében a készüléket az ipszerű utasításoknak megfelelően szilárdan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.

Mozgatás, illetve használat során mindig tartsa az eszközt függőleges helyzetben.

A tartóerőtöbbet legyen egyenlő a berendezés súlyának háromszorosával, de legalább 50 N legyen. Telepítés során a berendezésnek és a szerelőanyagoknak biztonságosnak kell lennük.

A telepítés befejeztével a berendezés és a rögzítőelemez nem lehet sérült.

A készülék úgy van kialakítva, hogy szükség esetén IT besorolású tápfeszültség-elosztó rendszerhez csatlakoztatható.

AKKUMULÁTOR-FIGYELMEZTETÉS

1. VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő.
2. Az akkumulátor nem megfelelő típussal történő helyettesítése hatástalanná tehet egy biztonsági berendezést (például bizonyos típusú lítiumion-akkumulátorok esetében).
3. Tilos az akkumulátort tűzbe vagy forró sütőbe tenni, illetve az akkumulátort összezúzni vagy felvágni, mert ez robbanást okozhat.
4. Tilos az akkumulátort rendkívül magas környezeti hőmérsékletnek kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását idézheti elő.
5. Tilos az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak kitenni, mert ez robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.
6. A használt akkumulátorok hulladékkezelésekor kövesse az utasításokat.
7. A + a berendezés áramot fogadó vagy leadó pozitív érintkezőjét jelöli. A - a berendezés áramot fogadó vagy leadó negatív érintkezőjét jelöli.

POLSKI

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczone w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych.

Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

Znaki towarowe

HIKVISION oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach.

Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.

Zastrzeżenia prawne

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE BEZ GWARANCJI. FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, NASTĘPCZE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA PONIFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROŻENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA. W RAZIE KONIECZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIEK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, ZAKAŻENIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROŻEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKVISION ZAPEWNI JEDNAK TERMINOWĄ POMOC TECHNICZNĄ, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z PRZEPISAMI. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I INNYCH PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CELÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z WYBUCHOWYMI MATERIAŁAMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB KAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIĄZUJĄCE PRAWO.

Ten produkt i ewentualnie dostarczone razem z nim akcesoria oznaczono symbolem „CE" potwierdzającym zgodność z odpowiednimi ujednoliconymi normami europejskimi, uwzględnionymi w dyrektywie 2014/53/EU w sprawie udostępniania na rynku urządzeń radiowych (RE), dyrektywie 2014/30/EU w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) i dyrektywie 2011/65/EU w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS).

Dyrektywa 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE): Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Aby zapewnić prawidłowy recykling tego produktu, należy zwrócić go do lokalnego dostawcy przy zakupie równoważnego nowego urządzenia lub utylizować go w wyznaczonym punkcie selektywnej zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej www.recyclethis.info.

Dyrektywa 2006/66/EC w sprawie baterii i akumulatorów: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno utylizować na obszarze Unii Europejskiej jako niesegregowane odpady komunalne. Szczegółowe informacje dotyczące baterii zamieszczono w dokumentacji produktu. Bateria jest oznaczona tym symbolem, który może także zawierać litery wskazujące na zawartość kadmu (Cd), ołowiu (Pb) lub rtęci (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, należy zwrócić baterię do dostawcy lub przekazać ją do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny internetowej www.recyclethis.info

PRZESTROGA

Produkt powinien być użytkowany zgodnie z rozporządzeniami dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych, obowiązującymi w danym kraju lub regionie.

Nie wolno dopuścić do rozlania cieczy na urządzeniu. Nie wolno ustawiać na urządzeniu naczyń napełnionych cieczą, takich jak wazony.

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! Przed wykonaniem prac konserwacyjnych należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.

Gniazdo sieci elektrycznej powinno być zainstalowane w łatwo dostępnym miejscu w pobliżu urządzenia.

Urządzenie powinny być instalowane wyłącznie na betonie lub innych podłożach niepalnych.

Złącze szeregowe urządzenia jest używane wyłącznie do debugowania.

Urządzenie nie powinno być używane w lokalizacjach, w których mogą przebywać dzieci.

Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.

Aby zapobiec obrażeniu, należy przymocować urządzenie do podłogi/ściany zgodnie z instrukcjami instalacyjnymi.

Podczas przenoszenia urządzenia lub korzystania z niego należy utrzymywać je w położeniu zalecanym przez producenta.

Należy uwzględnić obciążenie trzykrotnie większe niż ciężar urządzenia, ale nie mniejsze niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zabezpieczone podczas instalacji.

Podczas instalacji należy chronić wyposażenie, takie jak płyta montażowa, przed uszkodzeniem.

Urządzenie zostało zaprojektowane w sposób umożliwiający przystosowanie do zasilania z sieci elektrycznej w konfiguracji IT.

PRZESTROGA DOTYCZĄCA BATERII

1. PRZESTROGA: Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować wybuch.
2. Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować zagrożenie (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).
3. Wrzucenie baterii do ognia lub rozgrzanego pieca albo zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.
4. Wysoka temperatura w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
5. Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.
6. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.
7. Symbol „+" oznacza dodatnie styki prądu stałego w urządzeniu. Symbol - oznacza ujemne styki prądu stałego w urządzeniu.

ROMÂNĂ

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Toate drepturi rezervate.

Despre acest manual

Manualul include instrucțiuni de utilizare și gestionare a produsului. Fotografiile, diagramele, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicații.

Informațiile conținute în acest manual pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware-ului sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Vă rugăm să utilizați acest manual sub îndrumarea și cu asistența unor profesioniști instruiți în domeniul asistenței pentru produs.

Mărci comerciale

HIKVISION și alte mărci comerciale și logo-uri ale Hikvision sunt proprietățile Hikvision în diferite jurisdicții.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

Disclaimer

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGEA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE "CA ATARE" ȘI "CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE". HIKVISION NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, COMERCIALIZAREA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVAREA LA UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIUL RISC. ÎN NICIUN CAZ, HIKVISION NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE FA Ă DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITULUI, INTRERUPEREA AFACERII SAU PIERDEREA DE DATE, DETERIORAREA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTA EI, FIE ÎNCĂLCĂRI CONTRACTUALE, CULPĂ, ÎNCĂLCĂRI CONFORM LEGII, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMATĂ ÎN PREALABIL DESPRE POSIBILITATEA APARI EI UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

SUNTEȚI DE ACORD CĂ INTERNETUL, PRIN NATURA SA, PRESUPUNE RISCURI INERENTE CU PRIVIRE LA SECURITATE, IAR HIKVISION NU ȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU OPERARE NESATISFACATOARE, ABATERI PRIVIND CONFIDENȚIALITATEA SAU ALTE DAUNE REZULTATE ÎN URMA UNUI ATAC CIBERNETIC, ATAC AL HACKERILOR, INFEC IE CU VIRUȘI SAU ALTOR RISCURI PRIVIND SECURITEA PE INTERNET; CU TOATE ACESTEA, HIKVISION VA OFERI SUPORT TEHNIC ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI SUNTEȚI SINGURUL RESPONSABIL PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE CONFORMĂ CU LEGEA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE SĂ NU ÎNCALCE DREPTURILE TERȚILOR, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTEA, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU PROTEC IA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL LEGAT DE ORICE EXPLOZIV NUCLEAR SAU CICLU DE COMBUSTIBIL NUCLEAR NESIGUR SAU ÎN SPRIJINUL ÎNCĂLCĂRILOR DREPTURILOR OMULUI.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLA IA APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITATE ULTIMA DINTRE ACESTEA.

Acest produs și, dacă este cazul, accesoriile furnizate sunt însemnate cu marcajul „CE" și, deci, sunt în conformitate cu standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio, Directiva CEM 2014/30/UE și Directiva RoHS 2011/65/UE.

2012/19/UE (Directiva DEEE): Produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare corespunzătoare, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echipament nou echivalent sau aruncați-l la punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.

2006/66/CE (Directiva pentru baterii): Acest produs conține o baterie, care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice despre baterii. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica metale precum cadmiu (Cd), plumb (Pb) sau mercur (Hg). Pentru o reciclare corespunzătoare, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați:www.recyclethis.info

PRECAUȚIE

În utilizarea produsului, trebuie să respectați cu strictețe reglementările de siguranță electrică națională și regională.

Echipamentul nu trebuie expus picurării sau stropirii și nicium obiect umplut cu lichide, cum ar fi vasele, nu trebuie plasate pe echipament.

Pericol de electrocutare! Deconectați toate sursele de alimentare înainte de întreținere.

Priza electrică va fi instalată în apropierea echipamentului, fiind ușor accesibilă.

Acest echipament este potrivit numai pentru montare pe suprafețe de beton sau pe alte suprafețe incombustibile.

Portul serial al echipamentului este utilizat doar pentru depanare.

Acest echipament nu este adecvat pentru utilizarea în locații în care este posibil să fie prezenți copii.

Instalați echipamentul conform instrucțiunilor din acest manual.

Pentru a preveni rănirea, acest echipament trebuie să fie fixat ferm pe podea/perete, în conformitate cu instrucțiunile de instalare.

Păstrați echipamentul vertical în jos atunci când vă deplasați sau îl utilizați.

Forța suplimentară trebuie să fie egală cu de trei ori greutatea echipamentului, dar nu mai puțin de 50 N. Echipamentul și mijloacele de montaj asociate trebuie să rămână sigure în timpul instalării.

După instalare, echipamentul, inclusiv orice placă de montaj asociată, nu trebuie deteriorate.

Echipamentul a fost proiectat și, atunci când este necesar, modificat pentru conectarea la un sistem de distribuție a energiei IT.

ATENȚIONARE PRIVIND BATERIA

1. ATENȚIE: Risc de explozie în cazul în care bateria este înlocuită cu una incorectă.
2. Înlocuirea necorespunzătoare a bateriei cu una incorectă poate anula o protecție (de exemplu, în cazul unor tipuri de baterii cu litiu).
3. Nu aruncați bateria în foc sau într-un cuptor încins și nici nu zdrobiți sau tăiați mecanic bateria, deoarece aceasta poate provoca o explozie.
4. Nu lăsați bateria într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, ceea ce poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
5. Nu supuneți bateria la o presiune extrem de scăzută a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
6. Aruncați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile.
7. + identifică terminalul (terminalele) pozitiv (pozitive) al (ale) echipamentului cu care este utilizat sau care generează curent continuu. - identifică terminalul (terminalele) negativ (negative) al (ale) echipamentului cu care este utilizat sau care generează curent alternativ.

SLOVENČINA

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Informácie o tomto návode

Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie.

Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tohto návodu nájdete na webovej stránke spoločnosti Hikvision (https://www.hikvision.com/).

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

Ochranné známky

HIKVISION a iné ochranné známky a logá spoločnosti Hikvision sú vlastníctvom spoločnosti Hikvision v rôznych jurisdikciách

©2022 Ningbo Wavision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

FCC Compliance Statement

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.

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, and

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Note: This product 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 product 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 product 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.

©2022 Ningbo Wavision Digital Technology Co., Ltd. Bütün hüquqlar qorunur.

Qeyd

Bu sənəd yalnız məlumat üçündür və məzmunu xəbərdarlıq edilmədən dəyişdirilə bilər. Bu sənəddə hazırlanarkən böyük diqqət yetirilmişdir, lakin bütün bəyanatlar, məlumat və tövsiyələr ifadə etmir. Hər hansı məhsul tətbiqindən əvvəl müvafiq xüsusi vəziyyətlərin qiymətləndirilməsinə cavabdehdir. Bu sənəddə yanlış istifadə nəticəsində yaranan hər hansı zərərə görə heç bir məsuliyyət daşımırıq.

Bu sənədin heç bir hissəsi Ningbo Wavision Digital Technology Co., Ltd.-nin yazılı razılığı olmadan hər hansı formada və ya hər hansı vasitə ilə, elektron və ya mexaniki, fotokopiya, qeydiyyat və ya başqa cür çoxaldıla, saxlanıla bilməz və ya ötürülə bilməz.

Ticarət nişanları

HIK*VISION* və digər Hikvision ticarət nişanları müxtəlif yurisdiksiyalarda Hikvision-a məxsus müxtəlif dərəcələrdə qeydiyyatdan keçmiş və ya müraciət edilmiş ticarət nişanlarıdır.

Bu sənəddə qeyd olunan digər ticarət nişanları və loqotipləri müvafiq sahiblərinin mülkiyyətindədir.

Qanuni Məsuliyyətdən İmtina

Bu sənəddə təsvir olunan məhsul, onun aparatı, proqram təminatı və sənədləşdirmə "olduğu kimi" və "mövcud olduğu kimi" əsasında təqdim olunur. Qanun icazə verdiyi dərəcədə Ningbo Wavision Digital Technology Co., Ltd. və onun filialları heç bir zəmanət vermir, ifadə etmir və ya nəzərdə tutmur, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq, satıla bilmə, qənaətbəxş keyfiyyət, müəyyən məqsəd üçün uyğunluq və üçüncü tərəflərin hüquqlarının pozulmaması ilə bağlı zəmanətlər. Ningbo Wavision Digital Technology Co., Ltd. və onun filialları bu məhsulun istifadəsi nəticəsində, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq, biznes itkisi, kəsilmə, məlumat itkisi və ya sənədlərin itkisi kimi xüsusi, nəticə, təsadüfi və ya dolayı zərərlərə görə heç bir halda cavabdeh deyil.

İnternetin təbiətindən irəli gələn risklarla bağlı olaraq, Ningbo Wavision Digital Technology Co., Ltd. heç bir anormal əməliyyat, məlumatın sızması və ya digər təhlükəsizlik pozğunluqlarına görə məsuliyyət daşımır; lakin, lazım olduqda, biz texniki dəstək təmin edəcəyik. Video nəzarət qanunları müxtəlif yurisdiksiyalarda dəyişir. Qanunla tələb olunan bütün müvafiq icazələri əldə etməzdən əvvəl bu məhsulu istifadə etmək üçün lazımi yoxlamalar aparılmalıdır. Məhsulun qeyri-qanuni məqsədlər üçün istifadə edilməsinə görə heç bir məsuliyyət daşımırıq. Bu sənəddə qeyd olunan bütün digər məhsullara görə, onlar yalnız qüvvədə olan qanunlara uyğun olaraq istifadə edilməlidir.

Bu sənəd ilə ziddiyyət təşkil edən bütün digər bəyanatlar, yuxarıda göstərilən qanunla icazə verilən maksimum dərəcədə, etibarsız və tətbiq olunmur