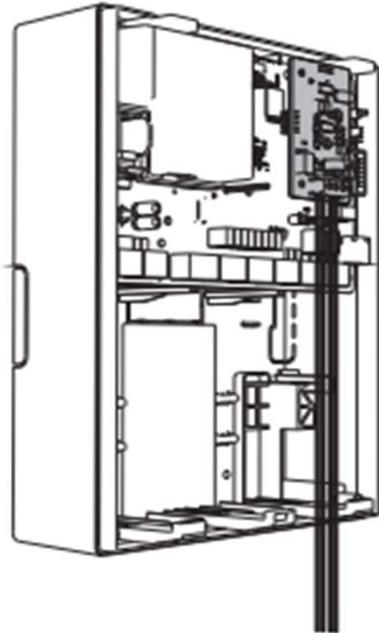


Opération du système d'alarme

Câblage et configuration du client Web



Objectifs de formation



Savoir câbler des dispositifs d'alarme

Connaître le processus de configuration avec Web Client



Contenu

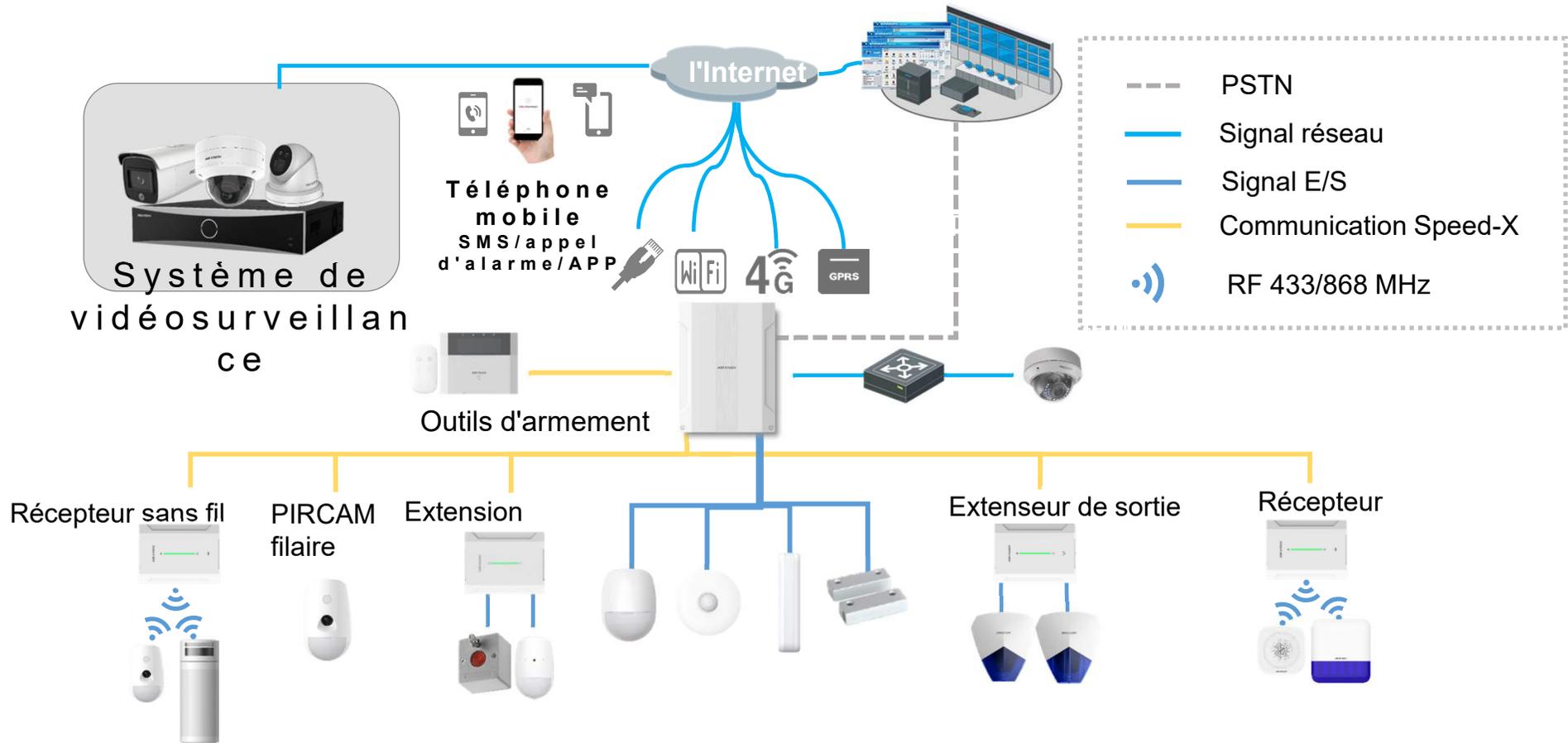
Introduction

Câblage du dispositif
d'alarme

Configuration du
client Web



Topologie du système



Processus de Opération du système d'alarme



- **Installation**
- **Câblage**
- **Allumer**

- Activation avec navigateur Web
- Activation avec Hik-Connect
- Activation avec Hik-ProConnect

- Paramètres de communication
- Gestion d'appareils
- Paramètres de zone
- Gestion vidéo
- Gestion des autorisations
- Les paramètres du système

- Armement
- Désarmant



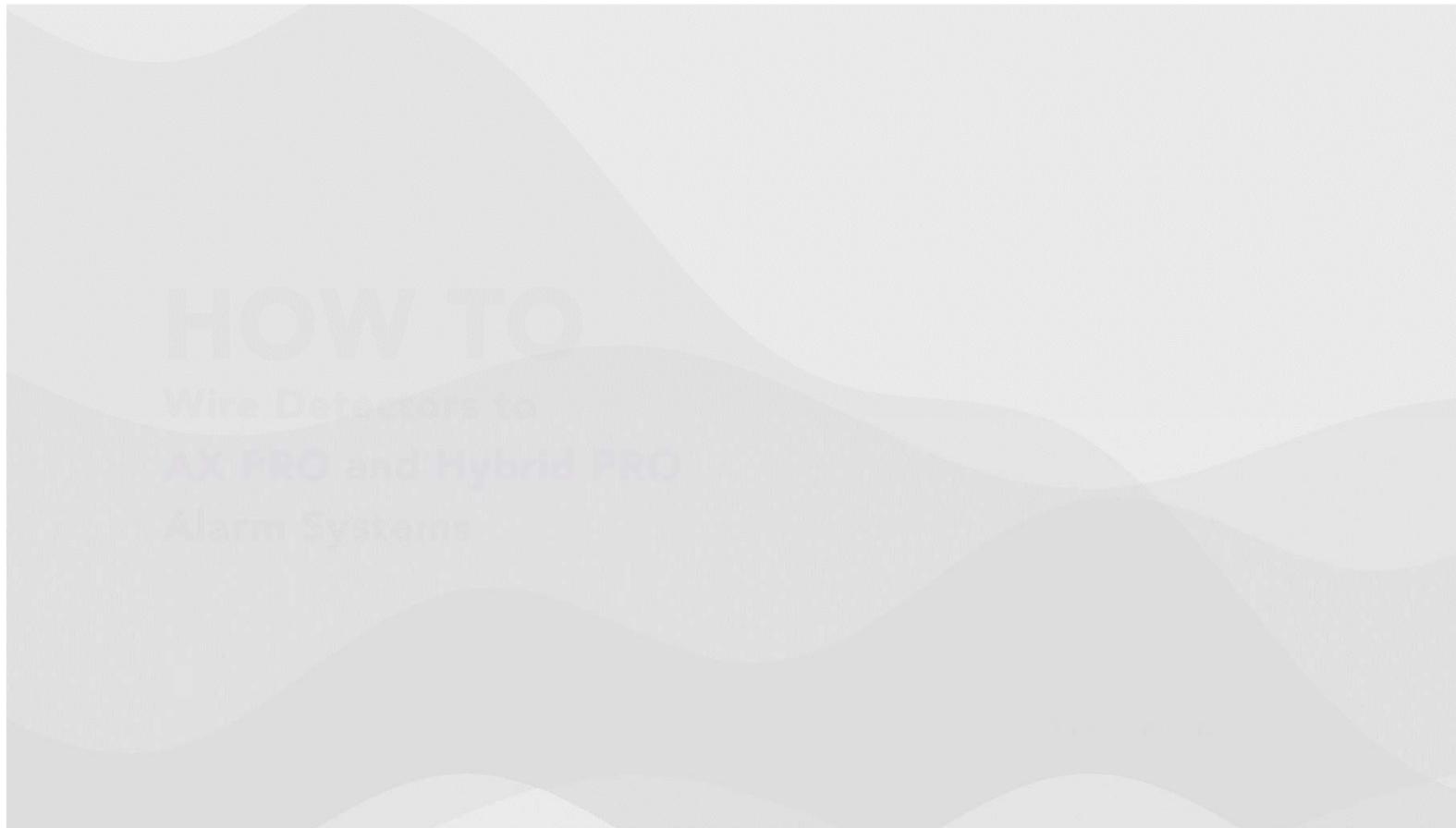


Installation du panneau hybride PRO

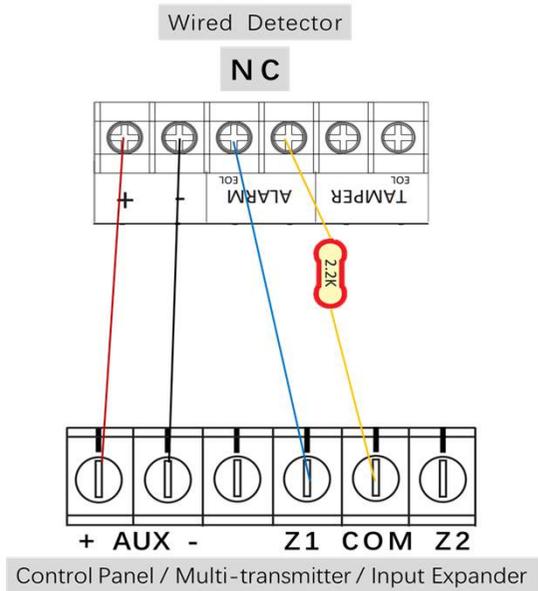




Câblage du détecteur

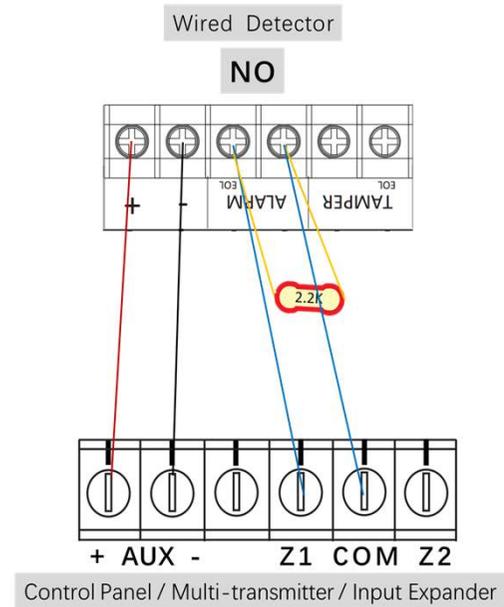


Connexion Single EOL



NC

Valeur de résistance	Armé	Désarmé
2.2K	Normal	Normal
∞	Alarme	Déclenché

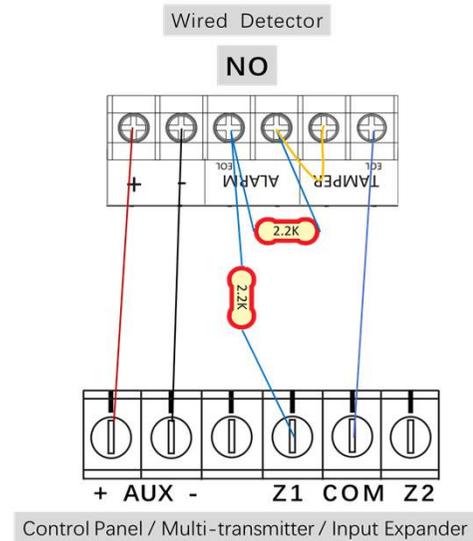
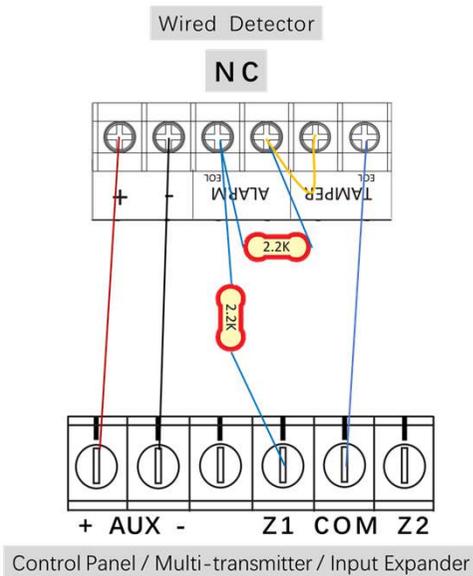


NO

Valeur de résistance	Armé	Désarmé
2.2K	Normal	Normal
Court	Alarme	Déclenché



Connexion Double EOL



NC

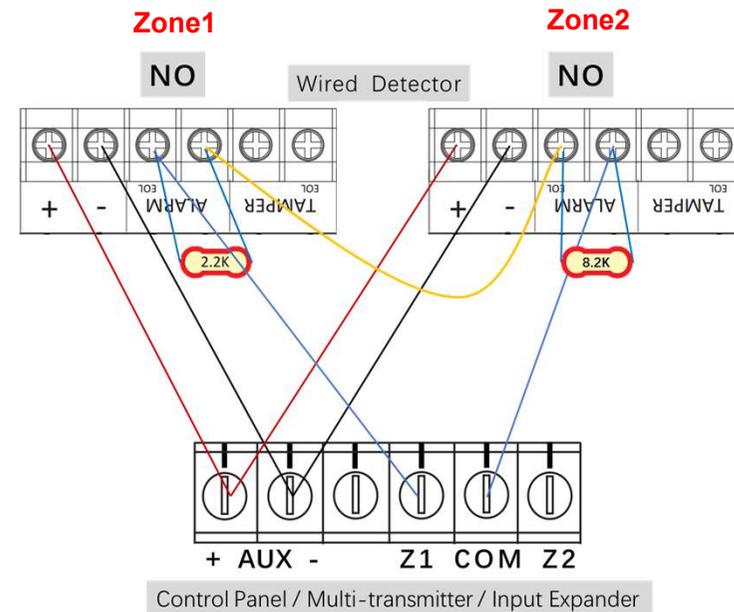
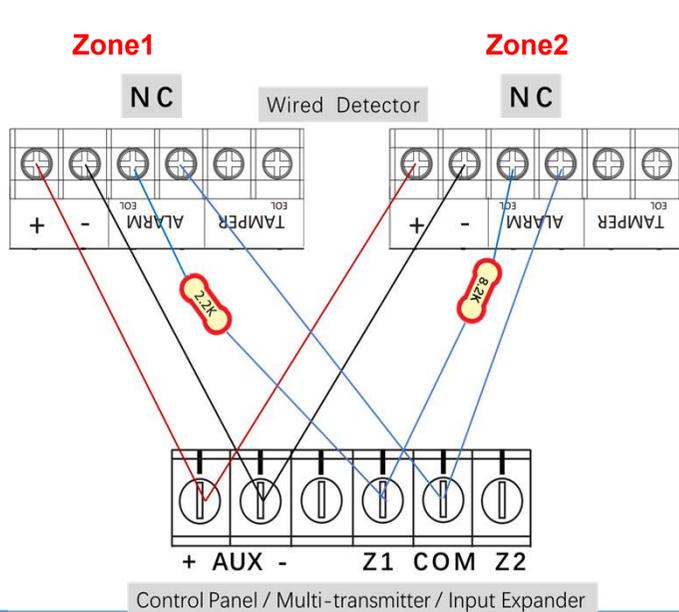
	Valeur de résistance	Armé	Désarmé
	2.2K	Normal	Normal
	4.4K	Alarme	Déclenché
	∞	Altérer	Altérer

NO

	Valeur de résistance	Armé	Désarmé
	4.4K	Normal	Normal
	2.2K	Alarme	Déclenché
	∞	Altérer	Altérer



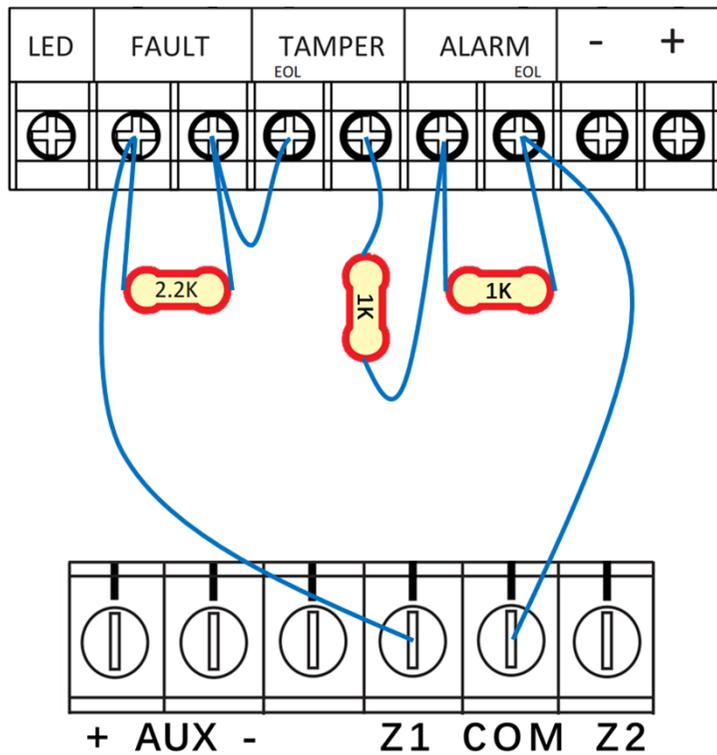
Connexion Double Zone



	Valeur de résistance	Armé	Désarmé
NC	$\frac{2.2 \times 8.2}{2.2 + 8.2} K \approx 1.7K$	Normal	Normal
	8.2K	Alarme Zone1	Zone1 déclenchée
	2.2K	Alarme Zone2	Zone2

	Valeur de résistance	Armé	Désarmé
NC	10.4K	Normal	Normal
	8.2K	Alarme Zone1	Zone1 déclenchée
	2.2K	Alarme Zone2	Zone2 déclenchée

Connexion Triple EOL



NC

Valeur de résistance	Armé	Désarmé
1K	Normal	Normal
2K	Alarme	Déclenché
∞	Altérer	Altérer
3.2K	Défaut	Défaut
4.2K	Masque	Masque



Processus de fonctionnement du système d'alarme



- Installation
- Câblage
- Allumer

- **Activation avec navigateur Web**
- **Activation avec Hik-Connect**
- **Activation avec Hik-ProConnect**

- Paramètres de communication
- Gestion d'appareils
- Paramètres de zone
- Gestion vidéo
- Gestion des autorisations
- Les paramètres du système

- Armement
- Désarmant



Activer l'appareil avec le client Web

The screenshot shows the SADP (Smart Audio Device Protocol) software interface. On the left, a table lists online devices. The device with ID 007 is highlighted in red and labeled 'Inactive' with the IP address 192.168.1.64. A red box around it contains the text 'Select inactive device.' Below the table, there are input fields for a new password and a confirmation password, with a red box around them and the text 'Input and confirm password.' On the right, a dialog box titled 'Activate the Device' shows a lock icon and the message 'The device is not activated.' Below this, there is a note: 'You can modify the network parameters after the device activation.' The dialog box contains fields for 'New Password' and 'Confirm Password', both with strength indicators, and a checkbox for 'Enable Hi-Connect'. A red 'Activate' button is at the bottom of the dialog.

1. Exécutez le logiciel SADP et recherchez les appareils en ligne.
2. Recherchez et sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils en ligne.
3. Entrez le nouveau mot de passe (mot de passe administrateur) et confirmez le mot de passe .
4. Cliquez sur **Activer** pour lancer l'activation.

Noter

- L'adresse IP par défaut du périphérique est 192.0.0.64.
- Vous devez d'abord vous connecter au compte admin pour activer le programme d'installation et la maintenance.
- Le mot de passe par défaut du programme d'installation est installer12345 et le mot de passe par défaut de la maintenance est hik12345. Ces mots de passe devront être modifiés lors de la première connexion.



Connexion au client Web

1. Connectez l'appareil à Ethernet.
2. Recherchez l'adresse IP de l'appareil via le logiciel client et le logiciel SADP.
3. Entrez l'adresse IP recherchée dans la barre d'adresse.
4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter.

Device Status

No.	Device Types	Total	Devices in fault	Devices ok
1	Zone	2	0	2
2	Scanner	1	0	1
3	Keypad	1	0	1
4	Keypad	1	0	1
5	Automation	2	0	2

Area

No.	Area Name	Area Status
1	Area 1	Disarmed
2	Area 2	Disarmed

Vous pouvez afficher l'état de l'utilisateur, de l'appareil et de la zone sur la page de présentation



Processus de fonctionnement du système d'alarme



- Installation
- Câblage
- Allumer

- Activation avec navigateur Web
- Activation avec Hik-Connect
- Activation avec Hik-ProConnect

- **Paramètres de communication**
- **Gestion d'appareils**
- **Paramètres de zone**
- **Gestion vidéo**
- **Gestion des autorisations**
- **Les paramètres du système**

- Armement
- Désarmant



Paramètres de communication

Wired Network Settings

DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
IP Address	<input type="text" value="10.22.98.134"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Gateway Address	<input type="text" value="10.22.98.254"/>
MAC Address	<input type="text" value="98:df:82:98:ac:f0"/>
DNS1 Server Address	<input type="text" value="10.1.7.97"/>
DNS2 Server Address	<input type="text" value="10.1.7.98"/>
HTTP Port	<input type="text" value="80"/>

1. Cliquez sur **Communication** → **Réseau filaire** pour accéder à la page
2. Définissez les paramètres .
 - Paramètres automatiques : activez **DHCP** et définissez le port **HTTP** .
 - Paramètres manuels : désactivez **le DHCP** et définissez **IP Address, Subnet Mask, Gateway Address, DNS Server Address**
- 3 . Cliquez sur **Enregistrer** .



Gestion d'appareils

Paramètres de zones

Zone	Device Number	Name	Main Device	Channel No	Device Types	Silent Alarm	Chime	Linked Camera	Operation	
<input type="checkbox"/>	2	8	Zone 2	Zones Built-in	1	Delay	Disable	Disable	/	  
<input type="checkbox"/>	3	9	Zone 3	Zones Built-in	8	Instant	Disable	Disable	/	  

Zone Settings ✕

Area 2

Arm Mode:

Detector Type:

Zone Type:

Detector Contact Mode:

Pulse Sensitivity:

Resistance(Alarm):

Stay Arm Bypass:

Forbid Bypass on Arming:

Chime:

Silent Alarm:

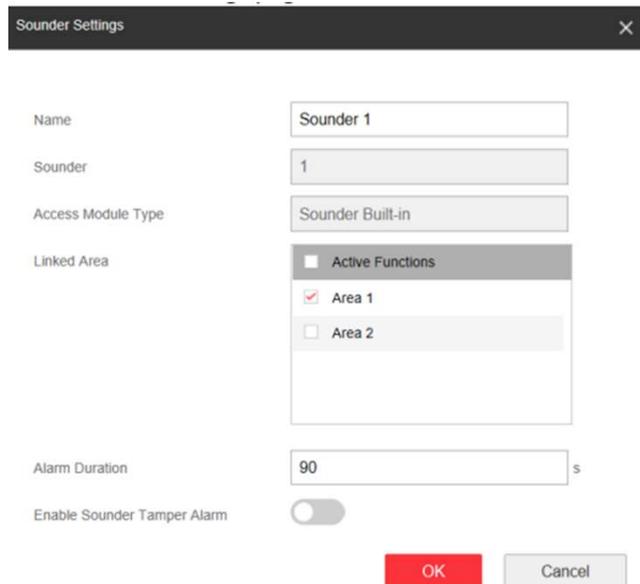
Sounder Delay Time: s

1. Cliquez sur **Périphérique** → **Zone** pour accéder à la page Zone.
2. Sélectionnez une zone et cliquez  pour accéder à la page Paramètres de zone.
3. Modifiez le nom de la zone.
4. Vérifiez les zones liées.
5. (Si plus d'un secteur est sélectionné) Réglez le **mode d'armement**.
6. Sélectionnez un type de zone.
7. Activez d'autres fonctions en fonction de vos types de détecteurs et de vos besoins réels.
8. Cliquez sur **OK**.



Gestion d'appareils

Paramètres du Sounder



Sounder Settings

Name: Sounder 1

Sounder: 1

Access Module Type: Sounder Built-in

Linked Area:

- Active Functions
- Area 1
- Area 2

Alarm Duration: 90 s

Enable Sounder Tamper Alarm:

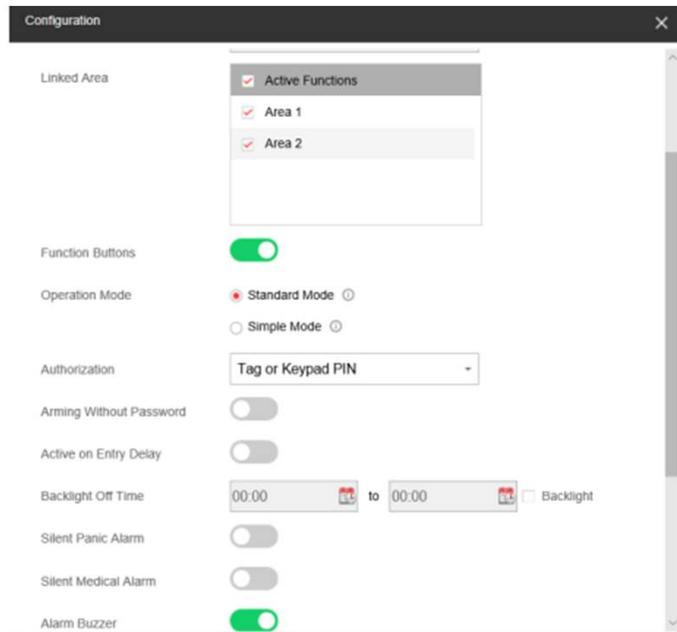
OK Cancel

1. Cliquez sur **Périphérique** → **Sounder** pour accéder à la page Soundeur.
2. Cliquez  pour accéder à la page Paramètres du sondeur .
3. Définissez le nom de la sirène et la durée de l'alarme.
4. Vérifiez la zone liée.
5. Activer **l'alarme anti -sabotage de la sirène** .
6. Cliquez sur **OK**.



Gestion d'appareils

Paramètres du clavier

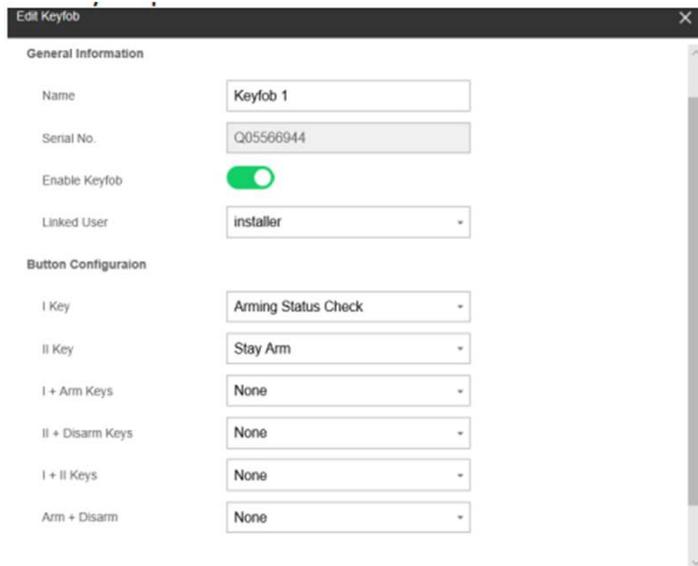


1. Cliquez sur **Périphérique** → **Clavier** pour accéder à la page Clavier .
2. Cliquez  pour accéder à la page Paramètres du clavier .
3. Définissez le nom du clavier.
4. Vérifiez la zone liée.
5. Sélectionnez le mode clavier.
6. Activez la fonction en fonction de vos besoins réels .
7. Cliquez sur **OK**.



Gestion d'appareils

Paramètres de la télécommande

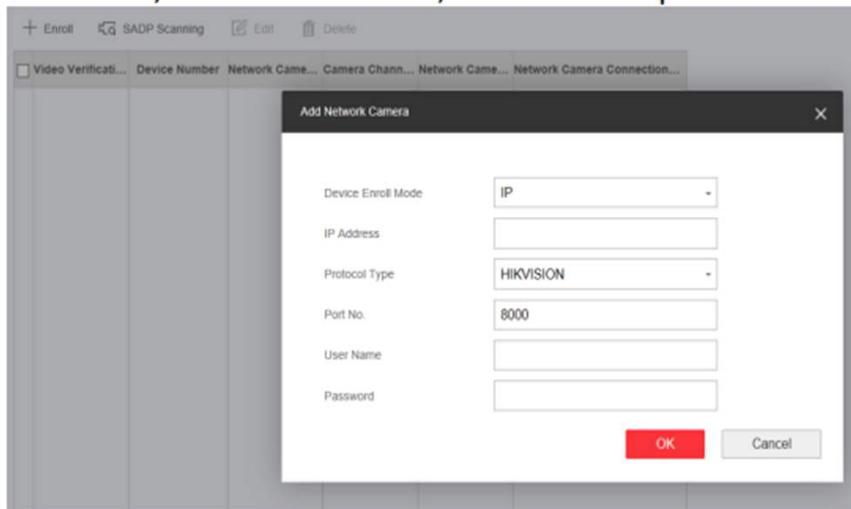


1. Cliquez sur **Périphérique** → **télécommand** pour entrer dans la **télécommand** page.
2. Cliquez sur **Inscrire** pour ajouter une **télécommand**.
3. Cliquez  sur modifier les paramètres de la télécommande .
4. Activez la télécommande .
- 5 . Sélectionnez un utilisateur lié.
- 6 . Configurez les fonctions des boutons en fonction de vos besoins réels.
- 7 . Cliquez sur **OK** .



Gestion d'appareils

Caméra IP



1. Cliquez sur **Périphérique** → **Caméra** pour accéder à la page.
2. Cliquez sur **Inscrire** , entrez l'adresse IP, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour ajouter une caméra .
3. Cliquez  sur modifier les informations de la caméra. Vous pouvez également cliquer sur **Modifier** pour modifier la caméra ou cliquer sur **Supprimer** pour supprimer la caméra.



Paramètres de zone

Basic Settings Public Area Schedule & Timer

Area Enable

Area Name

Enable One-Push Arming

Linked Zone

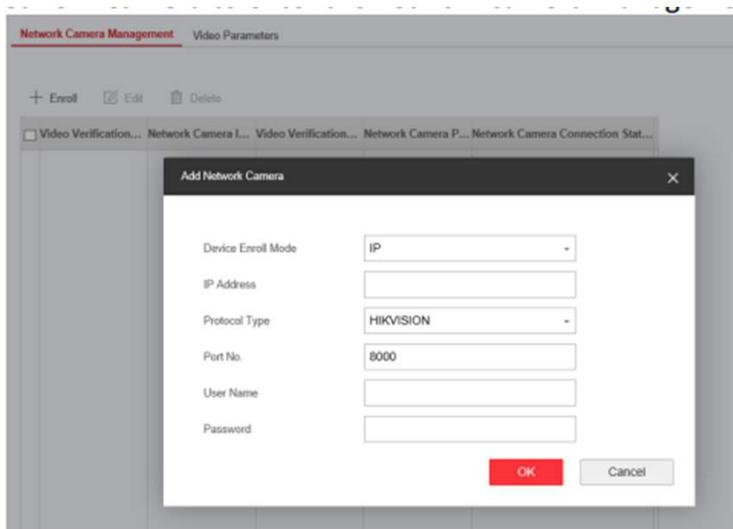
<input type="checkbox"/>	Zone	Zone Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone1	Zone 1
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone2	Zone 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone3	Zone 3
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone4	Zone 4
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone5	Zone 5
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone6	Zone 6
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone7	Zone 7
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone8	Zone 8
<input type="checkbox"/>	Zone9	Zone 9
<input type="checkbox"/>	Zone10	Zone 10
<input type="checkbox"/>	Zone11	Zone 11
<input type="checkbox"/>	Zone12	Zone 12

1. Cliquez sur **Zone** → **Paramètres de base** pour accéder à la page.
2. Sélectionnez une zone.
3. Cochez **Activer** .
4. Cochez la case devant la zone pour sélectionner des zones pour la zone.
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer les paramètres .



Gestion vidéo

Ajouter des caméras à l'AX Hybrid PRO



The screenshot shows the 'Network Camera Management' interface with a 'Video Parameters' tab. A dialog box titled 'Add Network Camera' is open, containing the following fields:

- Device Enroll Mode: IP
- IP Address: [Empty text box]
- Protocol Type: HIKVISION
- Port No.: 8000
- User Name: [Empty text box]
- Password: [Empty text box]

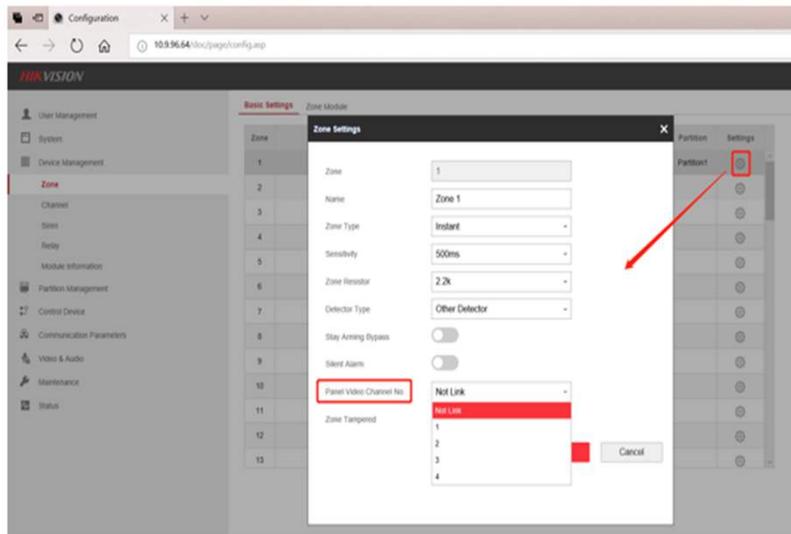
At the bottom of the dialog box, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

1. Cliquez sur **Périphérique** → **Caméra IP** pour accéder à la page de gestion de la caméra réseau
2. Cliquez sur **Inscrire** et saisissez les informations de base de la caméra, telles que l'adresse IP et le numéro de port, puis sélectionnez le type de protocole.
3. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra .
4. Cliquez sur **OK** .



Gestion vidéo

Associer une caméra à la zone

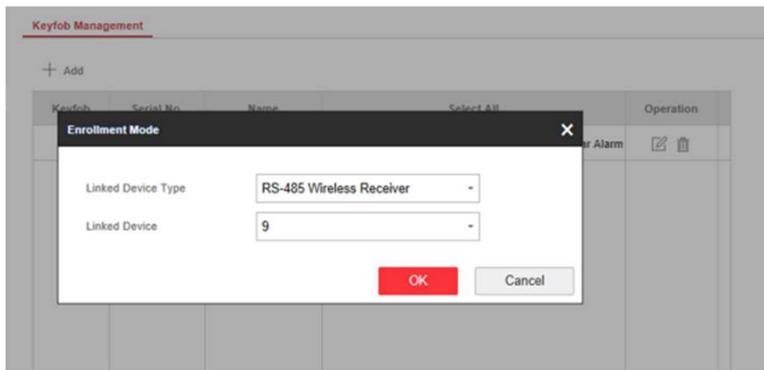


1. Cliquez sur **Périphérique** → **Zone** pour accéder à la page de configuration.
2. Sélectionnez une zone dans laquelle vous souhaitez inclure la surveillance vidéo, puis cliquez sur .
3. Sélectionnez la **caméra de liaison** .
4. Cliquez sur **OK** .

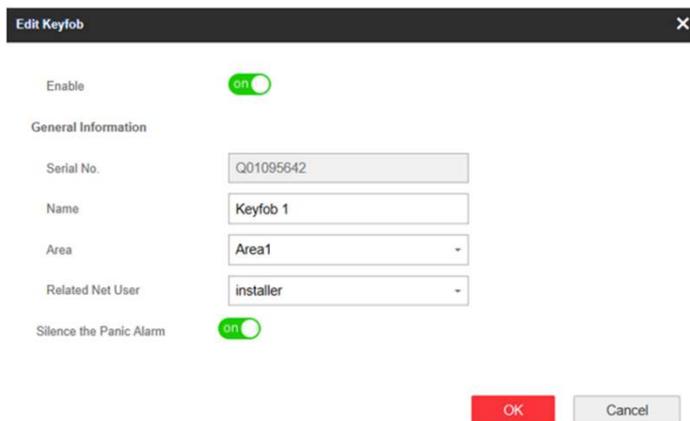


Gestion des autorisations

Ajouter/modifier/supprimer la télécommande

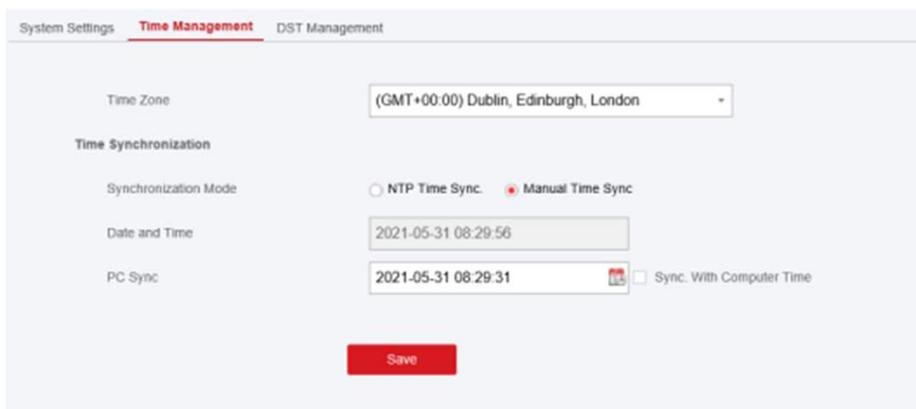


1. Cliquez sur **Appareil** → **télécommande** pour accéder à la page de gestion des
2. Cliquez sur **Inscrire** et appuyez sur n'importe quelle touche du **télécommande**.
3. Définissez les paramètres de la télécommande .
4. Cliquez sur **OK**.



Les paramètres du système

Paramètres de temps



The screenshot shows the 'Time Management' settings page. At the top, there are three tabs: 'System Settings', 'Time Management' (which is active and highlighted in red), and 'DST Management'. Below the tabs, the settings are organized into sections:

- Time Zone:** A dropdown menu showing '(GMT+00:00) Dublin, Edinburgh, London'.
- Time Synchronization:**
 - Synchronization Mode:** Two radio buttons are present: 'NTP Time Sync' (unselected) and 'Manual Time Sync' (selected).
 - Date and Time:** A text input field containing '2021-05-31 08:29:56'.
 - PC Sync:** A text input field containing '2021-05-31 08:29:31' and a checkbox labeled 'Sync. With Computer Time' which is currently unchecked.

At the bottom of the form, there is a red 'Save' button.

Cliquez sur **Système** → **Paramètres système** → **Gestion du temps** pour accéder à la page Gestion du temps.



Les paramètres du système

Paramètres de programmation et de minuterie

System Management **Schedule & Timer** System Fault Check Arm Options Device Enroll Mode

Area: Area1

Enable auto Arm:

Time: 00:00

Enable auto Disarm:

Time: 00:00

Late to Disarm:

Time: 00:00

Weekend Exception:

Monday Tuesday Wednesday Thursday
Friday Saturday Sunday

Holiday Exception:

Holiday 1: 02-15 - 02-15

Panel Alarm Duration: 90 s

Save

1. Cliquez sur **System** → **System Options** → **Schedule & Timer** pour accéder à la page Schedule & Timer .
2. Sélectionnez une zone.
3. Définissez les paramètres suivants en fonction des besoins réels.

Processus de fonctionnement du système d'alarme



- Installation
- Câblage
- Allumer

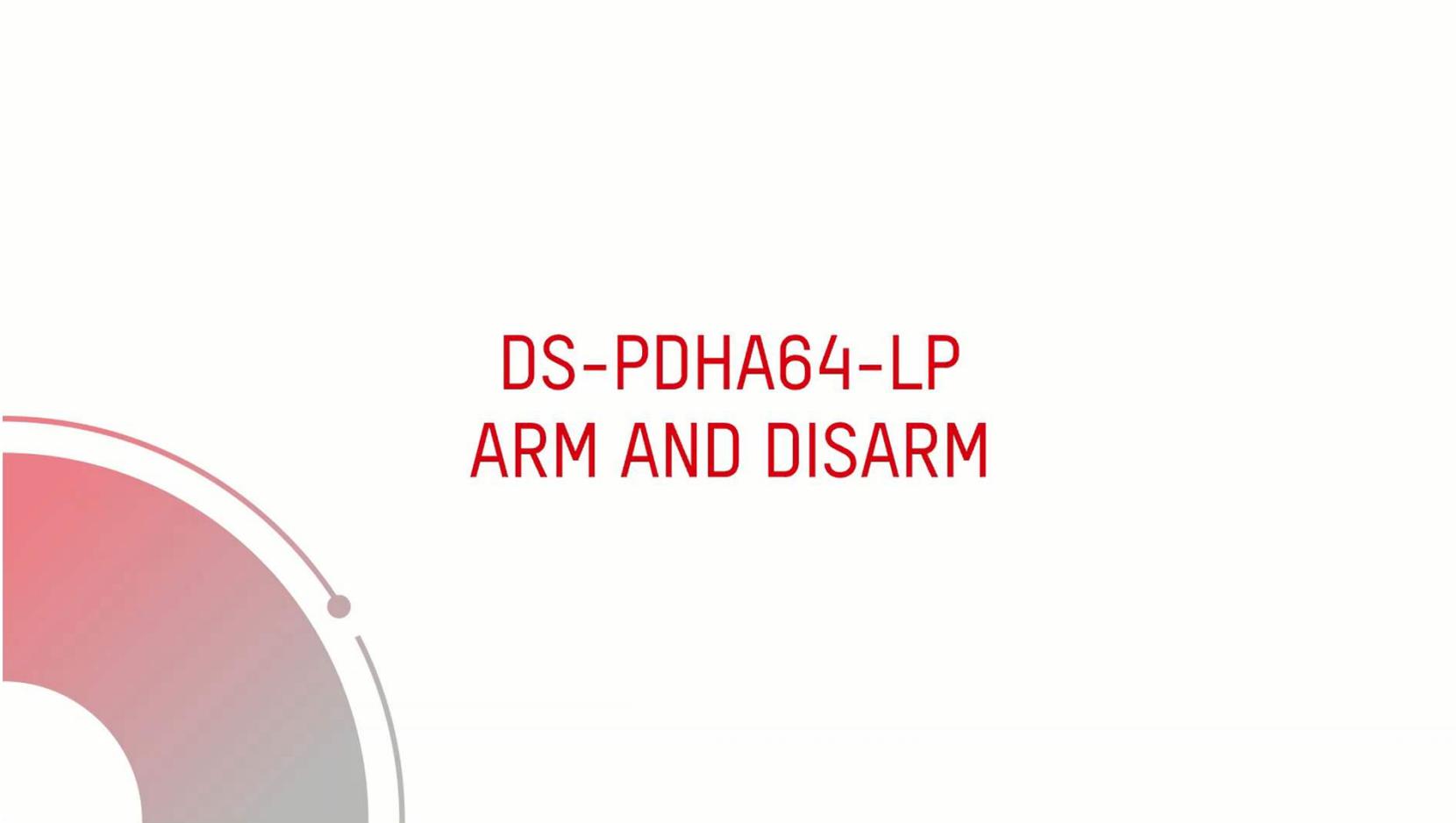
- Activation avec navigateur Web
- Activation avec Hik-Connect
- Activation avec Hik-ProConnect

- Paramètres de communication
- Gestion d'appareils
- Paramètres de zone
- Gestion vidéo
- Gestion des autorisations
- Les paramètres du système

- **Armement**
- **Désarmant**



Armer et désarmer



Merci

HIKVISION | eLearning



DISTRIBUTEUR aux PROFESSIONNELS

MOTORISATIONS - AUTOMATISMES - CONTRÔLE D'ACCÈS

