

Interphones IP HIKVision > v2.50

Nouvelles fonctionnalités KD8003	2
Généralités	3
HIK-Connect	3
Appels entre stations intérieurs	3
Réglage des volumes audio	3
Firmwares	3
Configurations, exemples.....	4
Installation / Programmation	4
!! A respecter sous peine de perturbations !!	4
Installation mode 'DoorPhone' – Contact direct entre le portier et un écran.....	4
Installation standard	5
Réattribution des touches d'appel des portiers	6
Créer des horaires de réponses à la touche d'appel	6
Créer un délai d'appel sur HIK-Connect	6
Gestion des deux sorties de l'interphone.....	6
Bouton de sortie / ouvrir la porte par un bouton	6
Utiliser IVMS comme station de réception	6
Faire sonner une alerte locale lors d'un appel.....	6
Ajouter une sonnette pour l'écran	6
Paramétrage du SIP vocal	6
Durée d'ouverture des gâches et renommer les sorties.....	6
Ajouter des utilisateurs.....	7
Thème d'affichage du TDM.....	7
SecureDoor K2M06x	7
Les modules secondaires du Modular KD8003	8
Le module multifonction TDM.....	8
Le clavier DS-KD-KP	8
Display déroulant DS-KD-DIS	8
Lecteur de carte DS-KD-M	8
Module 6 boutons DS-KD-KK/S	8
Programmation des écrans	9
Ecran maître.....	9
Ecran secondaire	9
Ajouter des devices (Caméras, NVR, Door) à l'écran	9
Capture d'image lors d'un appel	10
Appel entre écran.....	10
Ecrans Android (KH9000).....	11
Main Station DS-KM9503.....	12
Problème avec la pseudo page Web pour la configuration du KD8003	13

Nouvelles fonctionnalités KD8003

Door Station / portier vidéo Registration password. 16 sub door stations / portiers secondaires. 16 public passwords à 4 chiffres. Nouvelle interface Web (sans plugin). Onvif Profile S. Appel direct sur HikConnect. Device Management par le WEB. Horaire pour les appels. Le lecteur RFID adressé 2 ouvre la porte 2. Sinon la 1 Événement Invalid card/password. Dégager le compte HIK-Connect par le Web. Reco automatique du module de sécurité K2M06... Nom du portier modifiable à l'écran. Noms personnalisés pour les serrures de portes.	Indoor Door Station / écran Registration password. Restaurer le mot de passe par e-mail. Changement scène d'alarme à partir de Hik-Connect. Contrôle à l'écran des sorties de la station intérieure. QR code à l'écran pour télécharger l'App. Local UI pour délier le compte HIK-Connect. Configuration du paramètre d'extension sur l'interface. SIP Standard et privé simultanément. Customisation possible pour plus de 5 ext. d'écrans. Fixes HC ne fait rien si la station intérieur décline l'appel.
---	--

Fonctionnalités du Modular DS-KD8003

Nombre de sous-module du KD8003	: 8	
Nombre de sorties pour gâche	: 2	
Boutons de sortie	: 2	
Nombre de stations intérieur	: 500	
Nombre de sous stations extérieurs	: 16	
Nombre d'utilisateurs	: 2000	/ cartes : 10'000

KD-8003(B)

Alimentation pour gâche : 12Vdc/500mA
Web Browser pour configuration, Caméra FoV 146°, Codes publique pour les deux relais

KV-8x13(B) et (C) :

- Web Browser pour configuration.
- Programmation identique au KD-8003 et avec connexion direct à HIK-Connect (compte unique)
- Toujours pas de sortie 12Vdc !

Fonctionnalités des stations intérieurs (écrans)

Nombre d'écrans secondaires	: 5.	Dès Fw V2.1.60 → porté à 10
Nombre de Doorphones / portiers à appels unique	: 32	
Nombre de caméras IP (hors HIK-Connect)	: 16	

Fonctionnalités de la station de table

Nombre d'appareils d'appels / alarmes : 10'000

Fonctionnement lors de l'utilisation de plusieurs écrans et portiers.

Plusieurs portiers et un écran :

- 1) Stand-by partout, un portier appel.
L'écran répond au portier qui appel.
Un autre portier appel, il sonne 'occupé' et raccroche immédiatement.
L'écran affichera ensuite le logo d'un appel en absence -> journal des appels.
- 2) L'écran appel un portier pour le voir.
Un autre portier appel, le premier est mis en attente et l'écran commute en mode réception d'appel normal.
Une fois le portier appelant traité, il rebascule sur le portier en attente qu'il avait appelé.

Des portiers et des écrans :

- 1) Stand-by partout, un portier appel.
Un écran répond au portier qui appel.
Un autre portier appel, il sonne 'occupé' et raccroche immédiatement. Les autres écrans ne répondent pas.
Les écrans affichent le logo d'un appel en absence -> journal des appels.
- 2) Un écran appel un portier pour le voir.
Un autre portier appel. Cet écran commute en mode réception d'appel comme tous les autres écrans.
 - Si cet écran répond, le portier qu'il a appelé est mis en attente et revient lorsque l'appel est traité.
 - Si un autre écran prend la communication, cet écran rebascule sur celui-ci et continue la conversation.

Généralités

Il y a maintenant un portier 'Maitre'. Il gère les portiers secondaires et écrans 'Maitres'.

Les portiers et écrans sont PoE ou en version 2 fils alimentés par un distributeur / switch.

Le portier KD8003 principal peut prendre en charge jusqu'à 16 portiers secondaires.

2 fils, KAD706 : un par portier vidéo qui se câble sur le port 6 (plus puissant pour alimenter les modules).

10 cartes RFID pour ouverture de porte.

Jusqu'à 16 caméras IP peuvent être connectées aux écrans. Le port à déclarer est le 554.

Un portier peut piloter jusqu'à 500 appartements.

Des horaires peuvent être définis pour les appels.

La config des appareils se fait par IVMS4200 / Web. 'Batch config' montre encore l'ancien menu du portier.

Ecran : Le mot de passe de config est le code d'activation.

L'écran peut être configuré pour appeler un IVMS (adressage IP à faire)

Les portiers et écrans peuvent être mélangés entre les nouvelles et anciennes générations, entre les 2fils ou IP (sous réserve de changement de politique ultérieur qui pourrait ne plus l'autoriser).

Tous les appareils d'un site doivent avoir le même code de registration pour pouvoir communiquer entre eux(sécurité).

La sortie relais du portier pour piloter une gâche accepte au max : 30Vdc / 2A

Distances de câblages pour le 2 fils :

Routing Path	24AWG (0.2mm ²)	20AWG (0.5mm ²)	18AWG (0.8mm ²)	RVV 4
DS-KAD706 - DS-KAD706-S	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 35 m
DS-KAD706-S - DS-KAD706-S	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 35 m
DS-KAD706- DS-KD8003- IME2	Transmission Distance ≤ 35 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 35 m
DS-KAD706- DS-KH6320- WTE2	Transmission Distance ≤ 35 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 60 m	Transmission Distance ≤ 35 m

HIK-Connect

KD-8003 : C'est l'écran maitre qui s'y connecte, pas le portier.

DS-KV.. : Ces portiers peuvent se connecter directement à HIK-Connect et ne nécessitent plus d'écran.

Mettre une adresse IP, passerelle et DNS valides.

Prendre connaissance du code HIK-Connect directement sur l'écran :

icône 'Réglages' -> 'Maintenance' – symbole de la fusée => Nr. Série, puis 'Configuration' – 'HikConnect'=>Code

Aller dans votre compte HIK-Connect, ajout manuel et donner le nr. de série puis le MdP

Appels entre stations intérieurs

Est possible. Dès qu'un appel est validé, le destinataire se mémorise automatiquement dans la liste des contacts

Appel entre stations du même groupe : 0-0(appel écran maitre) 0-1(pour l'écran 1), etc..

Réglage des volumes audio

Appareil :

Portier

Ecran

Entrée =

Micro du portier

Micro de l'écran

Sortie =

Sonnerie & messages

Sonnerie

Haut-parleur =

Interphonie

Interphonie

Importation de sonneries : Fichier au format WAV, codec AAC 8KHz mono, taille < 600KB

Firmwares

Firmware des [portiers & sous modules](#), firmware des [écrans DS-KH](#). Ne pas utiliser ceux de 'Global English'.

Notes :

- Impossible de downgrader depuis la version 2.2.52

- Après mise à jour du portier depuis avant 2.2.52, faire un reset complet et retirer le courant. Vider le cache de Edge.

Faire la mise à jour de tout le système pour qu'il soit au même niveau est conseillé.

Configurations, exemples

Un ou plusieurs portiers et un écran maître avec ou sans écrans secondaires.

- Décider quel portier sera le maître, l'activer et le mettre dans le réseau du client.
- S'il y a plusieurs écrans, décider lequel sera le maître.
- Alimenter les autres portiers et l'écran maître.
- Dans la gestion des périphériques du portier maître, ajouter tous les autres portiers 'Secondaires' et l'écran maître : Etage 1, chambre 1.
- S'il y a des écrans secondaires, les alimenter et suivre le Wizard sur l'écran : Indoor extension, adressage dans le réseau local et chercher l'adresse du portier maître. Ne pas oublier le code de registration. Il peut être modifié dans IVMS sous Réseau – Local...

Un ou plusieurs portiers et plusieurs destinataires. Tous les destinataires peuvent visualiser tous les portiers.

- Il faut au minimum un portier avec suffisamment de touches KD-KK ou un module TDM ou DIS pour pouvoir sélectionner chaque destinataire.
- Décider quel portier sera le maître, l'activer et le mettre dans le réseau du client.
- S'il y a, par 'appartement', plusieurs écrans, décider lequel sera le maître par appartement.
- Alimenter tous les portiers et les écrans maîtres.
- Dans la gestion des périphériques du portier maître, ajouter tous les autres portiers en 'Secondaires' et les écrans maîtres : Etage 1, nr chambre unique par destinataire.
- Attribuer les touches d'appels au nr. de 'chambres' sous 'Intercom'. Tester.
- S'il y a des écrans secondaires, les alimenter et suivre le Wizard sur l'écran : Indoor extension, adressage dans le réseau local et chercher l'adresse du portier maître. Ne pas oublier le code de registration. Il peut être modifié dans IVMS sous Réseau – Local...

Un portier général et un portier privé par destinataires. Les portiers privés ne doivent pas visualiser les autres privés.

- Faire de chaque 'Privé' une installation solitaire avec un portier privé maître, son écran maître, etc.. Mais chaque écran maître doit recevoir un nr. de chambre unique, de 1 à etc...Privé1 = 1, Privé2 = 2...
- Le portier global doit être déclaré dans les écrans maître de chaque 'Privé' en tant que 'Doorphone', qui est un accès direct entre l'écran et ce portier général (Config – Réseau – Réseau associé – Adr. IP d'interphone)
- Le portier général est lui configurée en tant que Station de porte externe (Intercom – N° de l'appareil). Sour 'Intercom – Paramètre de session' donner le code de registration.

Quelques problèmes courant :

- Après une mise à jour du portier, l'installation ne fonctionne plus correctement : RàZ tout et éteindre.
- Idem, mais les écrans ont conservé une version d'avant 2022.09 : S'il y a des écrans secondaires, ils ne communiqueront pas avec l'écran maître (absence du transfert du code de registration) : MàJ des écrans et RàZ.

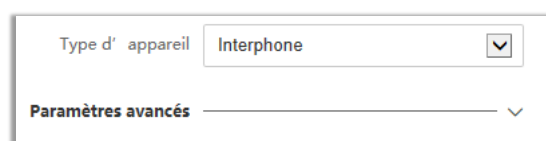
Installation / Programmation

!! A respecter sous peine de perturbations !!

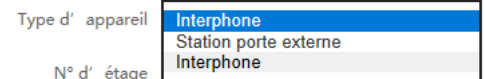
- Dans les paramètres réseau 'Local', mettre le **serveur DNS principal** sur l'adresse du **routeur**. Ne pas y laisser l'adresse de Google sous risques de déconnexions aléatoires avec le portier maître.
- Tous les portiers et écrans doivent avoir la même heure sous peine de perturbations.

Installation mode 'DoorPhone' – Contact direct entre le portier et un écran.

- Configurer le portier en mode 'Interphone', mais le second en bas de la liste située dans 'Intercom'.
- Après le redémarrage :



The image shows a screenshot of a software interface. On the left, there is a dropdown menu labeled 'Type d' appareil' with 'Interphone' selected. Below it is a button labeled 'Paramètres avancés'. To the right of this menu, there is another dropdown menu labeled 'Type d' appareil' with a list of options: 'Interphone', 'Station porte externe', and 'Interphone'. Below this second dropdown is a label 'N° d' étage'.



The image shows a screenshot of a software interface. On the right, there is a dropdown menu labeled 'Type d' appareil' with a list of options: 'Interphone', 'Station porte externe', and 'Interphone'. Below this dropdown is a label 'N° d' étage'.

- 'Intercom' – Paramètre de session : renseigner le code de registration pour cette installation
- 'Intercom' – 'Appuyer sur le bouton pour appeler' : attribuer le nr. de chambre aux touches.
- Configurer dans le/les écrans : 'Réseau – Paramètre réseau du groupe : Adresse IP d'interphone'.

Installation standard

L'installation de tout le système se fait depuis IVMS / interface Web du portier que l'on aura attiré 'maitre'. Celui-ci possède le menu **Device management** pour ajouter **tous** les autres **portiers** et **écrans maitres**. C'est par ce portier maitre que vous les activez, attribuez les adresses IP, codes de registration etc...

Les portiers secondaires doivent avoir un nr. **[N]** unique à chacun, ainsi que tous les écrans maitre.

Device Type: Indoor Station

User Name: admin

Password:

Registration Password:

Serial No.: Q06505407

IP Address: 172.20.2.20

IPv4 Subnet Mask: 255.255.0.0

IPv4 Default Gateway: 172.20.0.1

Port: 8000

Floor No.: 1

No.: 1

Sub Door pour les portiers secondaires

Indoor pour les écrans maitres

Login pour le module que le KD8003 va activer

Registration Password, appelé aussi code SIP. C'est pas le SIP vocal!!!
Nr. série est vital au portier pour pouvoir atteindre et configurer le module

Paramètres réseau à implanter dans le module.

Floor (étage) **reste toujours** et pour **tous** les modules sur '1'.

No. Pour Sub door ext. (portier secondaire) = 1 à 16 extensions

Room No. pour les écrans, de 1 à 9'999 chambres (appartements)

Ensuite, sélectionner l'appareil et 'Synchroniser', il redémarre avec la bonne configuration.

Notes : Un écran ne peut pas appartenir à deux portiers maitre !

Seul les écrans maitre sont géré par le KAD-8003. Pour ajouter un écran secondaire à un appartement, le mieux est de passer par l'assistant (Wizard) de cet écran.

Door Station : Portier maitre = 0 et possède 'Device management'.

Les extensions 'Outdoor' = 1 à ... et sans Device Management.

On peut aussi passer par **[E]**'Export'. Éditer le fichier Excell, puis 'Import'.

The indoor station list on the page is used for data import, so all fields are required. The grey cell represents an example.
Fill in the excel by following rules below.

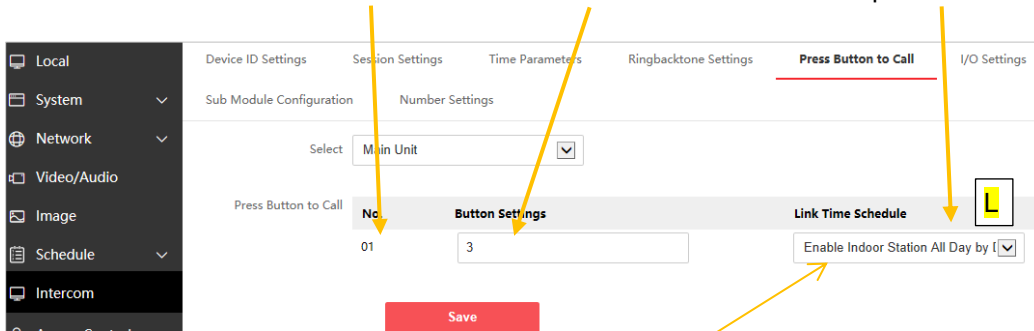
1. Device Type: Indoor Station
2. Serial No.: 9-digit serial No. on the tag of the device
3. Indoor Station Admin Password: Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
4. Registration Password: For adding the device to the main door station. Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
5. Floor No. Range: 0 to 999
6. Room No. Range: 1 to 9999
7. IP Address/IP Mask/Gateway: Supports IPv4

Indoor Station List								
Device Type	Serial No.	Admin Password	Registration Password	Floor No.	Room No.	IP Address	IP Mask	Gateway
Indoor Station	Q05586812			1	1	172.20.8.10	255.255.0.0	172.20.0.1

Indoor Station Door Station

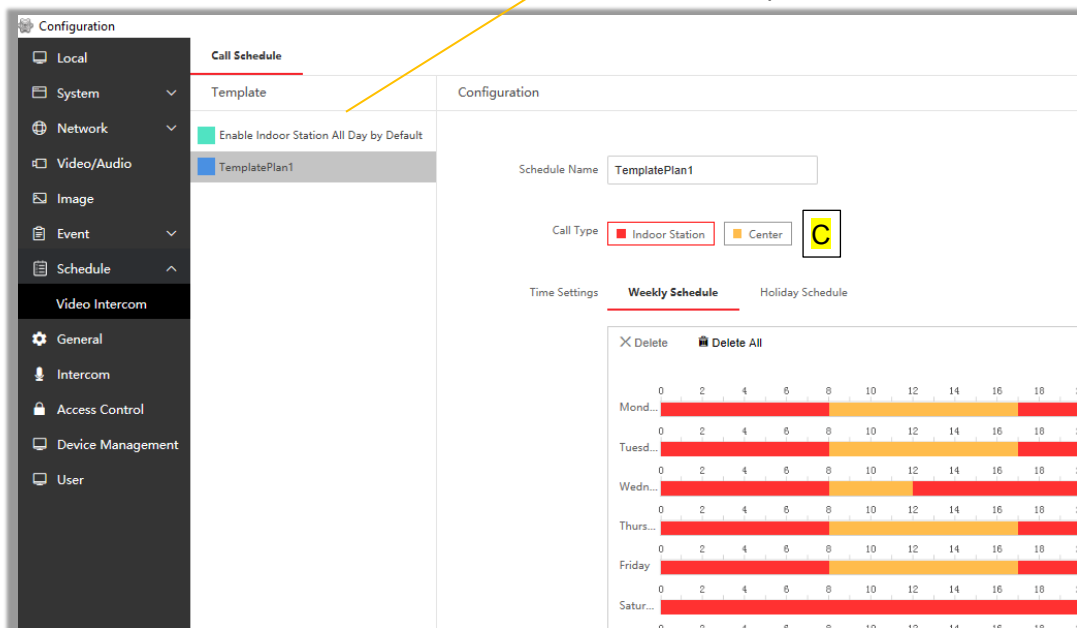
Réattribution des touches d'appel des portiers

Les écrans sont attribués à des 'chambres' ou 'Room' (appartements) numérotées de 1 à ...9'999
Donc on attribue le nr. de la touche au nr. de la chambre et avec l'horaire prédéfini.



Créer des horaires de réponses à la touche d'appel

Il y a deux réponses possible : une station intérieur qui est l'écran & HIK-Connect, ou le centre de réception qui peut être IVMS4200 en accès direct et/ou le DS-KM95xx. IVMS-4200 par HIK-Connect est lié à celui-ci.



Créer un délai d'appel sur HIK-Connect

Sur l'écran : (Web) Intercom – Paramètre d'heure – Heure de renvoi d'appel en secondes. Par défaut = 0

Gestion des deux sorties de l'interphone

L'interphone possède deux relais de sortie. D'origine la seconde est inactive.

On active ou inactive les sorties par le menu 'Intercom – I/O setting'

On règle son temps d'ouverture par le menu 'Access control – Door parameters'

Bouton de sortie / ouvrir la porte par un bouton

Par défaut, l'entrée 3 du KD8003 pilote la porte1, non désactivable. L'entrée 4 à activer pilote la porte2.

Utiliser IVMS comme station de réception

Programmer le portier vidéo maître avec un planning pour 'Center' [C] et lier la touche d'appel à ce planning [L].

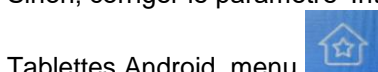
Faire sonner une alerte locale lors d'un appel

Le relai 1 de l'écran est actif par défaut. Sinon, corriger le paramètre 'Intercom – Appel associé : Déclencher 1'

Ajouter une sonnette pour l'écran

Câbler le bouton sonnette sur l'input 1, qui fera tirer aussi le relai 1 et aussi un ding-dong sur l'écran

Sinon, corriger le paramètre 'Intercom – Alarme de zone : Zone 1 / Commut.de sonnette ou conf. De liaison'



Tablettes Android, menu [house icon]. S'il n'est pas là, l'activer : Config. - Shortcut set. - Zone alarme local = on
Puis, dans ce menu, configurer l'entrée désirée pour 'DoorBell'

Paramétrage du SIP vocal

Voir document séparé 'Guide SIP'

Durée d'ouverture des gâches et renommer les sorties

A configurer dans le portier sous 'Access and elevator' ou 'Contrôle d'accès – Paramètres de portes'

Ajouter des utilisateurs

Menu 'Utilisateurs' du KD8003. Ajouter / éditer.

Informations de base

Identifiant de la p... 0001

Nom Daniel

Rôle d' utilisateur Utilisateur

Always Valid

Contrôle d' accès Administrateur

N° de chambre + Ajouter

N° d'étage	N° de chambre	Opération
1	1-1-1-1	

Format de n° de pièce. Prenons Étage 1, Pièce 1 en exemple : le n° de pièce doit être 1-1-1-1 (communauté-bâtiment-appartement-n° de pièce)

Paramètres de la carte

Ajouter une carte

Identifiant : un chiffre unique par utilisateur.

Validité : Toujours ou plage de dates.

Administrateur ou utilisateur

Quel appartement (écran maître attribué)

Ajouter la carte (son nr.)

Thème d'affichage du TDM

Le TDM peut afficher un fond d'écran par défaut, qui disparaît lors de l'utilisation tactile.

Menu 'Theme' du KD8003.

Thème

Gestion des thèmes + Ajouter un thème

Test (2/5) Type de thème: Image

Ecran.jpg Transféré dome.jpg Transféré

Transférer

Intervalle du diaporama 4 s

Activer l' affichage de c...

Contenu personnalisé Dema SA

Créer un thème et y ajouter les images jpg entre 200x200 et 800x800, ayant un nom de fichier court. 5 images maximum.

-> transférer les images

Intervalle d'affichage

Activer le texte personnalisé.

SecureDoor K2M06x

Sur le K2M06x, mettre l'adresse RS-485 (Dip switch) : [Dip1 on = Door 1] **ou** [Dip 2 On = Door 2].

KD8003 : Câbler le K2M060 sur le RS-485 : bleu↔jaune, Jaune↔orange, noir↔noir, rouge↔rouge.

KV81xx : Câbler le RS-485 (+ sur +, - sur -) un des GND du K2M06 sur le KV81 et l'alimenter séparément.

Programmation : Config du portier – Intercom – Paramètre d'E/S : Activer le relais choisi, c'est tout.

Les modules secondaires du Modular KD8003

Doivent être obligatoirement adressé sur le bus RS-485 par les dip-switchs à l'arrière. Adresse 1 à gauche.

Le module multifonction TDM

C'est un module qui remplace le KD-KP, KD-DIS et KD-M. Il permet en outre d'afficher une séquence de petites images (max 5) et un texte personnalisé. Plus tard, son slot uSD et sa connexion signal CCTV.

Mise en fonction :

- 1) Tout brancher sans oublier l'adresse Dip-Switch > 3 pour le TDM (1 et 2 réservé pour le K2M06x)
- 2) Activer le KD8003, ajouter à IVMS, mettre à jour V>2.2.56, Reset complet, réactiver et ⇒ IVMS >3.8.0.
- 3) Se connecter au TDM par son WiFi. SSID = AP_nr. série, mot de passe = mot de passe KD8003 ou hik12345
- 4) Uniquement le mettre à jour puis faire un reset. Redémarrer et c'est prêt.

Reset du module : Le TDM se reset en même temps que le KD8003.

MàJ du TDM sans le KD8003 : Alimenter en 12V par le connecteur RS-485 in. Mot de passe WiFi = hik12345

Le clavier DS-KD-KP

Ce clavier permet d'actionner le loock-door avec la programmation de 16 codes différents (actuellement).

D'abord lui donner une adresse RS-485 unique (Switches 1 à 4 à l'arrière). Ce clavier pilote la sortie 1.

Le clavier doit apparaitre dans la progr. du KD8003 dans 'Intercom-Sub module'. Aucune progr. Ici.

Les codes se programment dans 'Intercom – Gestion des mots de passe Public01 à Public16 = 4 chiffres.

Le code se donne ainsi pour ouvrir la porte : #code#

Il est possible de mettre deux claviers (un de chaque côté de la porte), chacun ayant son adresse RS-485.

Display déroulant DS-KD-DIS

Cet afficheur permet de sélectionner et d'appeler un destinataire.

Chaque destinataire doit avoir un écran, car l'appli HIK-Connect est reliée à l'écran.

D'abord lui donner une adresse physique unique (Switches 1 à 4 à l'arrière).

Il doit apparaitre dans la progr. du KD8003 dans 'Intercom-Sub module'. La luminosité et son des touches est ici.

La programmation se fait par le menu 'Utilisateurs' du KD8003, y compris les badges

Lecteur de carte DS-KD-M

Ce lecteur de carte permet d'actionner la sortie 1.

D'abord lui donner une adresse physique unique (Switches 1 à 4 à l'arrière).

Le lecteur doit apparaitre dans la progr. du KD8003 dans 'Intercom-Sub module'. Aucune progr. Ici.

Pour actionner la sortie 2, il doit avoir l'adresse physique '2'. Toute autre adresse lui assigne la sortie 1.

La programmation se fait par le menu 'Utilisateurs' du KD8003, y compris les badges

Module 6 boutons DS-KD-KK/S

Module 6 boutons pour appel jusqu'à 6 appartements supplémentaires

Il se programme par le KD-8003 : Définir les touches d'appels avec le nr. Appartement.

On ne peut donc pas changer d'étages.

Configuration

Configuration

Device No. Session Settings Time Parameters Ringbacktone Settings **Press Button to Call** I/O Settings Sub I

Number Settings

Select Sub Module

No.	Button Settings	Link Time Schedule
01	1	Enable Indoor Station All Day by I
02	3	Enable Indoor Station All Day by I
03	4	Enable Indoor Station All Day by I
04	5	Enable Indoor Station All Day by I
05	6	Enable Indoor Station All Day by I
06	7	Enable Indoor Station All Day by I

Programmation des écrans

Vérifier que tous les écrans soient à jour les uns par rapport aux autres.

Écran maître

Pour contrôle, voici les paramètres réseau du groupe d'accès pour l'écran maître

Paramètres réseau du groupe			
Type de matériel	Station intérieure	N° SIP	10010110001
N° de communauté	1	Registration Password	
N° de bâtiment	1	Adresse IP de station m...	0.0.0.0
N° d'unité	1	Adresse IP de station d...	172.20.1.12
N° étage	1	Adresse IP du serveur SIP	0.0.0.0
N° de chambre	1	Adresse IP d'interphone	0.0.0.0
		Type de station de port...	Station de porte p...
		Adresse IP de la central...	0.0.0.0
		Numéro de port de la c...	0

Enregistrer

- Ecran maître (pour les écrans secondaires)
- Portier maître
- Doorphone ou portier en accès exclusif

Écran secondaire

Soit faire le Wizard depuis l'écran à ajouter en précisant 'Extension intérieure' et en donnant un nr. de 1 à 6, puis en sélectionnant dans la liste des écrans connectés lequel est le 'Maître', soit passer par IVMS :

Paramètres réseau du groupe	
Type de matériel	Extension intérieure
N°	1
N° SIP	10000000001
Registration Password	
Adresse IP de station in...	172.20.2.160

Extension
Nr. de l'extension
Adresse de l'écran maître

Ajouter des devices (Caméras, NVR, Door) à l'écran

L'écran peut afficher à la demande de l'utilisateur jusqu'à 16 caméras IP.

L'écran s'éteindra automatiquement après le délai programmé, entre 10" et 60". Pas d'affichage permanent par cette méthode. Pour ce faire, utiliser un [écran Android](#).

Par l'écran : 'Options' – 'Configuration' & login – 'Devices'

Par IVMS : 'Intercom' – 'Informations...la caméra IP'

Modifier la caméra IP	
Type de matériel	Caméra
Obtention du mode de ...	Direct
Nom d'appareil:	Comptoir
Adresse IP	172.20.2.10
Numéro de port	554
Nom d'utilisateur	admin
Mot de passe	••••••••
N° de canal	4
Protocole du fabricant	Protocole HIK

Sélectionner le type de device à ajouter, etc..

C'est toujours le port RTSP (554) qui est utilisé

Configuration des sources vidéo :

H.264 ou H.265 jusqu'à 8MP et max 5'120KBps

La clé d'encryptions doit être désactivée.

Les écrans secondaires affichent les caméras programmées dans l'écran principal

Capture d'image lors d'un appel

Depuis la version des Firmware 2023, la prise automatique à été désactivée et remplacée par un menu de réglage permettant de limiter la sauvegarde des images en nombre de jours pour respecter d'éventuelle législation.

Ce réglage se trouve que depuis l'écran lui-même. Suivre ce cheminement :

Paramètres – 🏠 Personnalisation – Paramètres de raccourci – Capture instantanée

Une fois l'écran autorisé, équipé d'une carte uSD max 128GB type SD2.0 ou inférieur et formatée par l'écran, celui-ci prend un instantané lors de chaque appels.

Ils peuvent être consultés par le menu 'Message' – 'Historique des captures'.

Appel entre écran

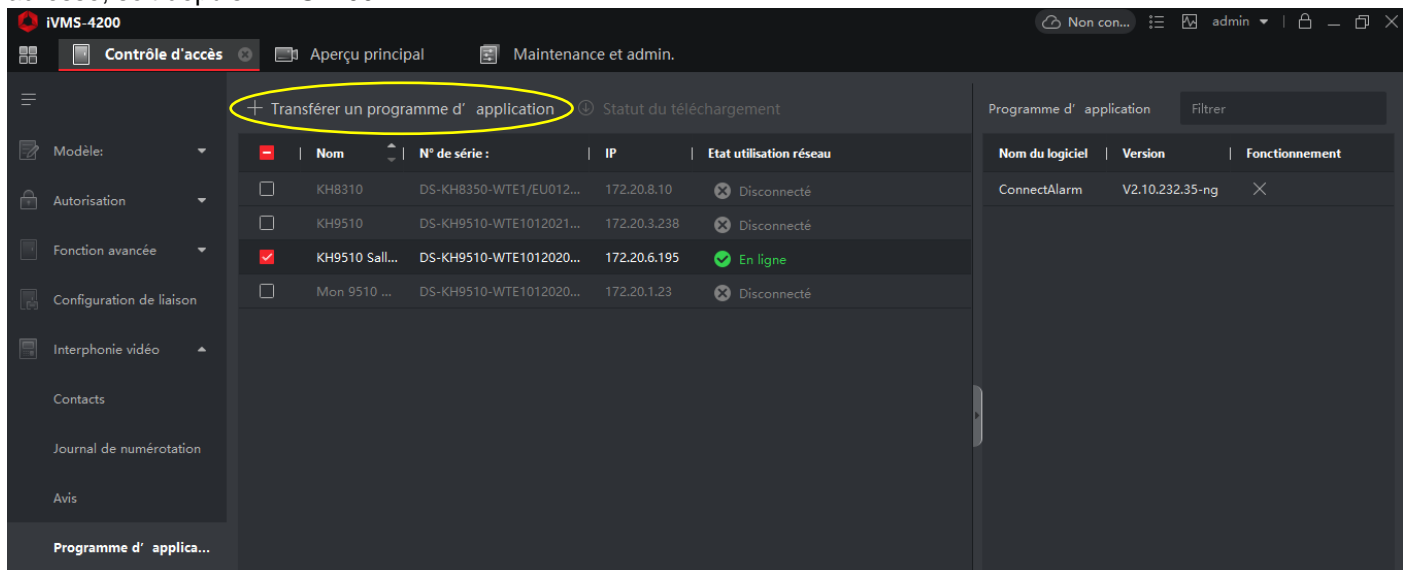
Pour la même 'Room', l'appel de l'écran se donne avec le 0- suivi du nr. d'extension. Ex. 0-2 appel l'extension 2.

Une fois un appel réussi, ce nr. est mémorisé dans le carnet d'adresse des appels.

Ecrans Android (KH9000)

En mode interphonie normal, l'écran s'éteint au bout de max 60" configurable.

On peut installer des APK Android de maximum 100MB soit directement depuis l'écran (configuration) en donnant son adresse, soit depuis IVMS4200 avec le bouton 'Transférer...'. Puis éteindre et rallumer l'écran.



HIK-Connect

L'app HIK-Connect light est préinstallée dès le FW 2.1.28_210803

L'app HIK-Connect ne s'affiche que sur l'écran principal !

On le programme depuis l'écran. IVMS-4200 n'y accède pas.

Une fois connecté avec le compte du client :

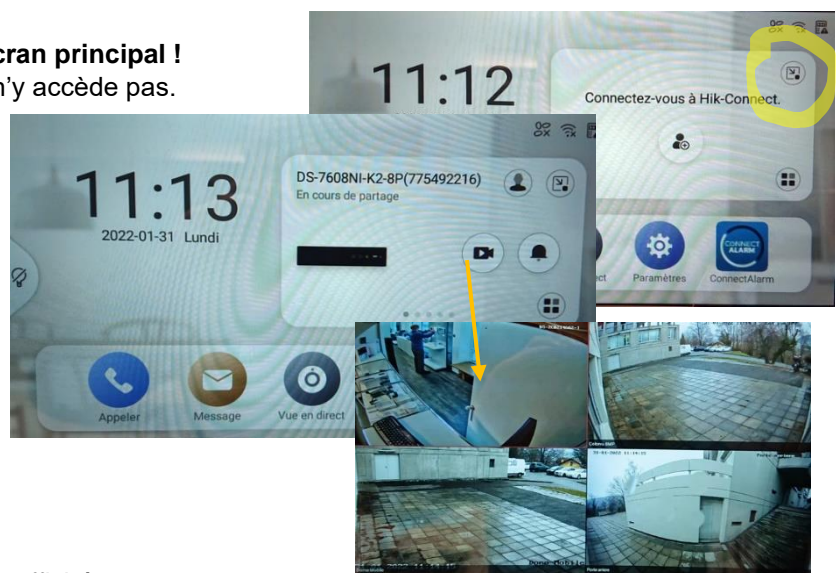
Un maximum de 4 caméras peut être affichées simultanément.

Dans ce cas, c'est le flux 2.

① La disposition de l'affichage n'est pas mémorisée !

① Les appareils partagés sont repris.

① On ne peut ni ajouter ni enlever un périphérique de la liste.



Notes

- L'écran reste allumé tant que le flux vidéo est affiché.
- Lors d'un appel du portier, l'écran se met en mode réponse puis revient à l'affichage une fois l'interphonie terminée.
- Tout le compte HIK-Connect est représenté. Pour une meilleure stabilité, ne pas demander à afficher des appareils depuis internet car des déconnexions peuvent se produire. Dans ce cas, cliquer sur la caméra.
- En cas de redémarrage, l'écran revient dans son affichage de base (sans les caméras). HIK-Connect reste logué.
- Le flux vidéo est maintenant auto-adaptatif et se dégrade si les conditions le nécessitent.
- Que sur l'écran principal. HIK-Connect n'apparaît pas pour les écrans secondaires.
- L'écran doit être à l'heure, sinon la connexion avec HIK-Connect peut être refusée.

Moniteurs Android dès version (B)

Depuis le Hardware (B), l'écran démarre d'origine avec l'app 'Indoor device' lancée, mais peut être rebooté en mode Android par la configuration – paramètres – avancé - 'Activer l'amorçage du système Android'.

Pas de Google Play. L'ajout de 2 apk est identique à ci-dessus et reste limité à 100MB et Android 10 pour tablettes.

Désactiver l'alarme sabotage de l'écran

L'alarme sabotage (le bouton à l'arrière de l'écran) ne se désactive que depuis l'écran :
'Configuration – Paramètres de la station intérieure - Paramètres de raccourci'

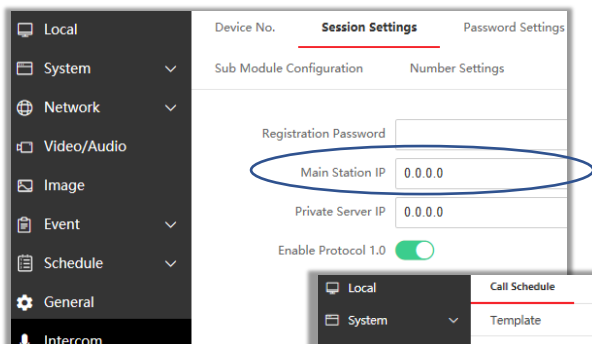
Main Station DS-KM9503

Cette station s'utilise comme un IVMS.

Attention : désactiver la réception des appels sur tous les IVMS4200. En effet, ils prennent la main sur l'interphone.

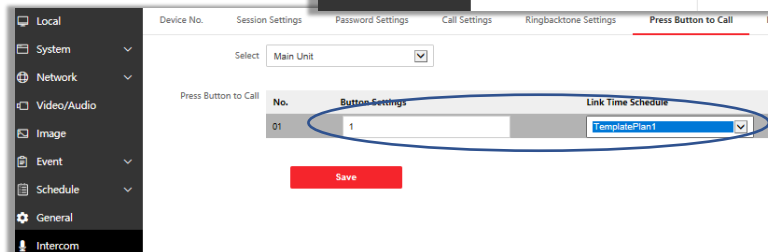
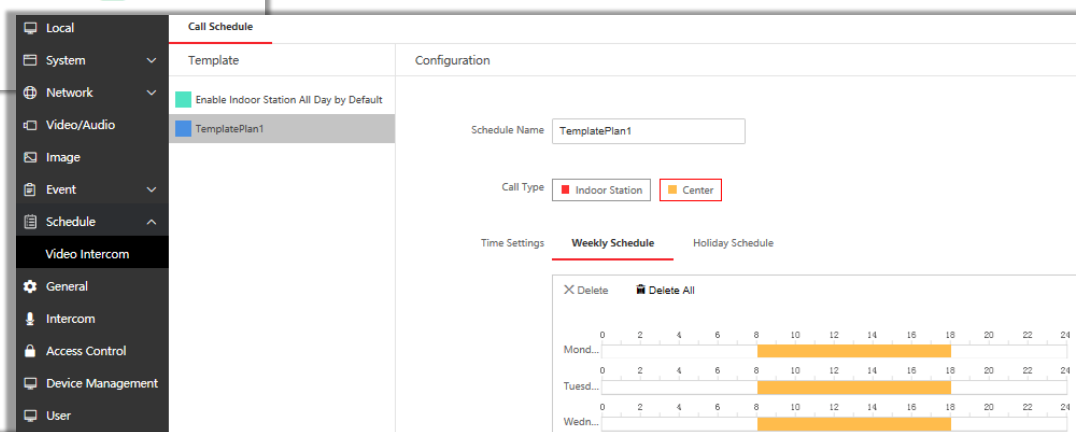
Si plusieurs portiers doivent se connecter à la station, ils peuvent très bien être tous maître.

Pour la programmation, Introduire tous les portiers dans le 'Device management' du KM95, ou faire manuellement sur le portier [1] :



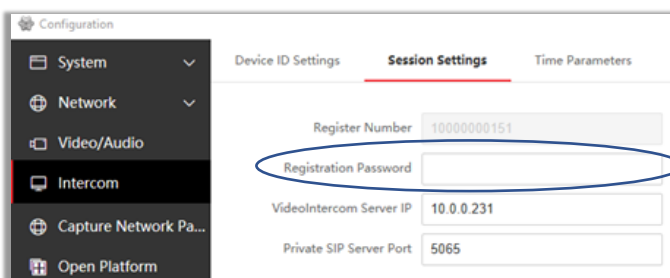
1) Dans le portier maître, sous 'Session Settings' donner l'adresse du KM9503 dans 'Main Station' sans oublier le code (Registration Password) que vous inventez.

2) créer un 'Planning' pour le centre d'appel qui sera le DS-KM95.



3) Attribuer ce planning à un bouton.

Puis le DS-KM95 :



Mettre le code "Registration Password" que vous avez déclaré dans le KD-8003 maître, puis sous 'Intercom', sa propre adresse.

Problème avec la pseudo page Web pour la configuration du KD8003

Si l'onglet 'Device manager' n'apparaît pas, vider le cache d'Edge selon cet exemple.

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page for clearing browser data. The 'Navigation' section is selected, and the 'Interval' is set to 'À tout moment'. The following items are checked for deletion:

- Historique de navigation
1 élément. Inclut la saisie semi-automatique dans la barre d'adresses.
- Historique des téléchargements
Aucun(e)
- Cookies et autres données de site
À partir de 76 sites. Vous déconnecte de la plupart des sites.
- Images et fichiers mis en cache
Libère moins de 4,6 Mo. Certains sites peuvent charger

The option **Effacer les données de navigation pour le mode Internet Explorer** is highlighted in yellow. Below the list, there is a warning: "Cette action effacera vos données sur tous vos appareils synchronisés connectés à daniel@danioul.com. Pour effacer les données de navigation de cet appareil uniquement, [se déconnecter tout d'abord.](#)"

Buttons at the bottom: **Effacer maintenant** and **Annuler**.