

FERMAX

MONITEUR MIO/WIT MANUEL D'INSTALLATION

Version en FRANCAIS

Cod. 970135lc V07_19

Ce manuel est destiné au Moniteur MIO/WIT en version firmware V02.10.

FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U.

<http://www.fermax.com>

Le manuel du Moniteur MIO/WIT est accessible sur <https://www.fermax.com/gr/meet/>

Avis de copyright

Fermax et le Moniteur Fermax MIO/WIT sont des marques déposées de Fermax Electronica S.A.U., entreprise enregistrée dans l'Union européenne et dans d'autres pays.

© FERMAX ELECTRÓNICA S.A.U., 2019.

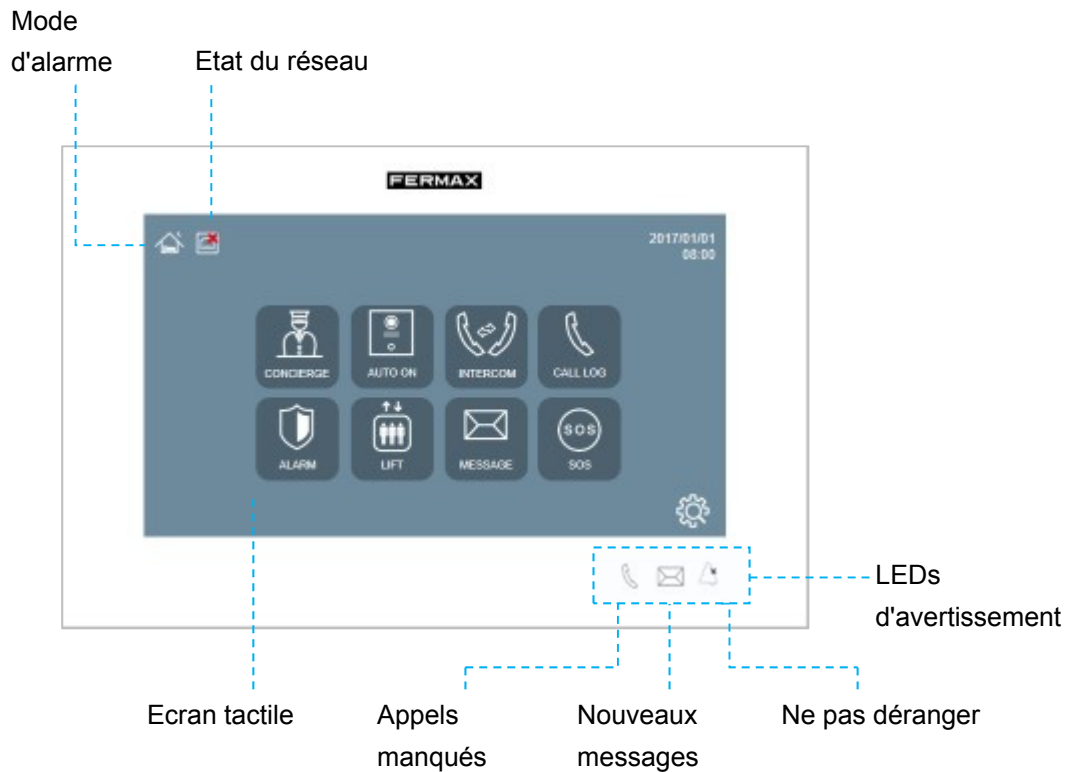
SOMMAIRE

1	Présentation du produit	5
1.1	Aperçu	5
2	Fonctionnalités	5
3	Présentation des fonctionnalités	6
3.1	Réception d'appel et déverrouillage	6
3.2	Paramètres audio	7
3.3	Déverrouillage étendu.....	8
3.4	Appel des caméras IP reliées au tableau	9
3.5	Appels du concierge	10
3.6	Mise en mode automatique du tableau	10
3.7	Mise en route automatique de la caméra IP	11
3.8	Ouverture de porte pour caméra IP CCTV	12
3.9	Caméra IP mise en route par sonnette de porte	12
3.10	Interphone.....	13
3.11	Journal des appels.....	13
3.12	Alarme	14
3.13	Commande de l'ascenseur	15
3.14	Message	16
3.15	SOS	16
3.16	Actuateurs.....	17
3.17	Commande des scénarios	18
3.18	Ne pas déranger.....	18
3.19	Paramètres de la sonnerie	19
3.20	Paramètres de l'écran.....	19
3.21	Choix de langue.....	20
3.22	Réglages date et heure	20
3.23	Paramétrage code PIN de l'alarme	21
3.24	Paramètres installateur.....	22
3.24.1	Paramètres du Moniteur	23
3.24.2	Paramètres SIP	24
3.24.3	Réglage de l'alarme	24
3.24.4	Réglage des modes de fonctionnement	25
3.24.5	FONCTIONS.....	26
3.24.6	Applis dans le menu	26
3.25	A propos de.....	27
4	Configuration par le serveur Web	28
4.1	Informations appareil	28
4.2	Paramètres généraux	29
4.3	BLOC : 3 chiffres (001-999) = numéro de l'immeuble	29
4.4	Paramètres réseau	30
4.5	Paramètres caméra IP	31
4.6	Paramètres SIP	32
4.7	Paramètres avancés.....	33

4.8	Commande de relais.....	34
4.9	Vérification	34
4.10	Paramétrage code PIN	35
4.11	RETABLIR.....	35
4.12	Log Out	36
5	Installation	37
5.1	Schéma d'installation	37
5.2	Connecteurs	38
5.3	Diagramme de câblage de l'alarme	39
5.4	Paramètres techniques.....	40

1 Présentation du produit

1.1 Aperçu



2 Fonctionnalités

- Réception d'appel et déverrouillage
- Appeler le concierge
- Mise en route automatique du tableau
- Interphone entre appartements
- Messages
- Alarmes (si installées)
- Commande de l'ascenseur (si installée)
- Commande de relais (si installée)
- Commande des scénarios
- Applis dans le menu
- SOS
- Ne pas déranger
- Paramètres de la sonnerie
- Paramètres de l'écran
- Réglages date et heure

3 Présentation des fonctionnalités

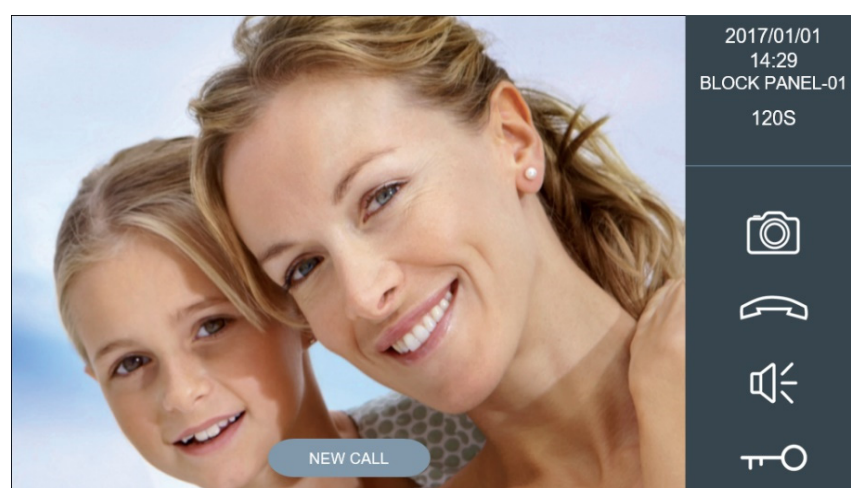
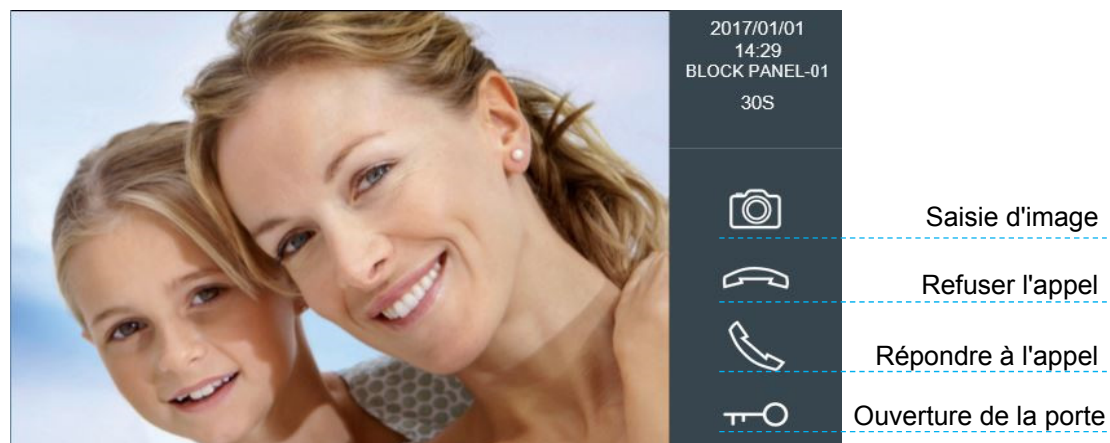
3.1 Réception d'appel et déverrouillage

Le Moniteur peut envoyer ou recevoir des appels à/de :

- Tableaux à l'extérieur
- Unités de surveillance
- Autres appartements dans la même installation

Le Moniteur peut établir la conversation, saisir des images et déverrouiller la porte lorsqu'il est connecté au tableau à l'extérieur.

REMARQUE : les Moniteurs qui ont le même numéro de chambre ne peuvent pas s'appeler l'un l'autre.



Lorsque le Moniteur est en communication, l'arrivée d'un nouvel appel en provenance de la sonnette de porte ou d'une alarme fera apparaître un message texte.

3.2 Paramètres audio.

Le volume sonore peut être réglé via la barre des paramètres. La barre de réglage du volume sonore n'est disponible que lorsque l'audio est activé.



Pour régler le volume, appuyez sur le symbole d'augmentation ou de diminution. Le réglage sera mémorisé automatiquement.



MUTE : sert à déconnecter temporairement le micro, pour éviter qu'une conversation à l'intérieur soit audible au tableau extérieur.



3.3 Déverrouillage étendu

Si des relais étendus ont été définis dans le Moniteur, un menu proposant plusieurs possibilités de déverrouillage apparaîtra lorsque le résident actionne le symbole d'ouverture de porte. Le résident peut sélectionner et activer n'importe lequel des quatre relais disponibles sur le module de relais ref.1491 4 connecté au tableau.

Le nombre de relais de déverrouillage étendu peut être défini dans la configuration du serveur Web du Moniteur.



3.4 Activation des caméras IP connectées au tableau.

Le Moniteur peut transférer la vidéo vers une caméra IP auxiliaire lorsque le Moniteur est en conversation avec le tableau. Le nombre de caméras IP peut être défini sur le serveur Web du Moniteur. De 0 à 4, en option.

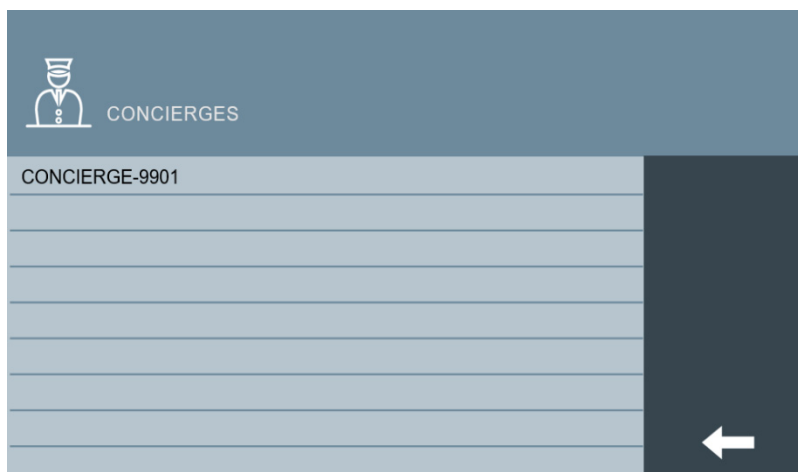
Les paramètres des caméras IP (notamment la relation au verrouillage de porte) doivent être configurés sur le serveur Web du tableau.



3.5 Appels du concierge

Le résident peut appeler n'importe quel concierge disponible en le sélectionnant dans la liste des concierges. Seuls 9901, 9902, 9903, 9904 et 9905 figureront dans la liste.

Si le concierge ne répond pas, l'utilisateur peut laisser un message, pour autant que cette fonction soit activée sur l'unité de surveillance.



3.6 Fonctionnement du tableau en mode automatique

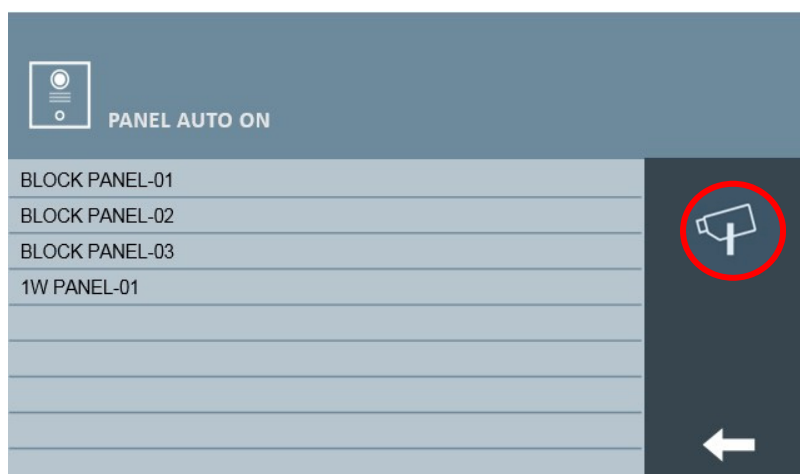
Le résident peut choisir n'importe quel tableau extérieur disponible dans la liste des tableaux. Après l'activation du mode automatique, le Moniteur reçoit l'audio et la vidéo du tableau (aucun son du Moniteur n'est transmis au tableau). Le Moniteur enverra de l'audio au tableau si le symbole de réponse d'appel est activé sur le Moniteur.



REMARQUE : la fonction de mise en marche automatique du tableau n'est disponible que pour les tableaux d'immeubles et les tableaux 1W. Non disponible sur les tableaux d'entrée principale. Seuls les numéros de tableaux d'immeubles de 1 à 9 apparaîtront dans la liste.

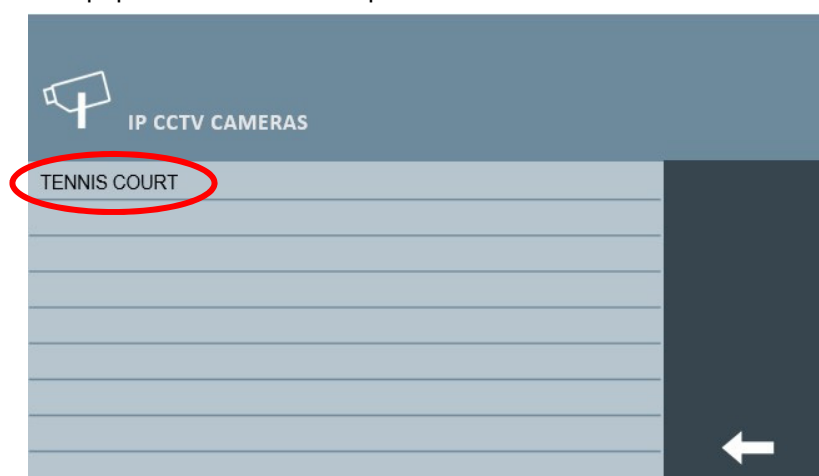
3.7 Activation automatique de la caméra IP

Touchez le symbole de la caméra IP.



Le nom de la caméra IP sera affiché dans l'interface de la liste des caméras IP. Maximum 8 caméras IP peuvent être affichées.

Sélectionnez la caméra souhaitée pour afficher l'image. Le signal vidéo de la caméra IP s'interrompt si le tableau ou l'unité de surveillance appelle le Moniteur. La vidéo de la caméra IP ne s'interrompt pas si la sonnette de porte est activée.



REMARQUE : la caméra figure toujours dans la liste des caméras IP, même si la caméra IP est déconnectée du réseau. Il n'y a pas de processus d'auto-détection sur les caméras IP.

3.8 Ouverture de porte pour caméra IP CCTV

Le résident peut déverrouiller la porte qui correspond à une caméra CCTV spécifique en appuyant simplement sur le bouton clé. Ce bouton clé permet de déverrouiller la serrure associée à chaque caméra CCTV. Ces serrures peuvent être sélectionnées à partir du module 4 relais (réf. F01491) connecté au tableau 1.



3.9 Caméra IP actionnée par sonnette de porte

Le Moniteur affiche la vidéo d'une caméra IP sélectionnée lorsque la sonnette de porte est utilisée. Cette fonction peut être configurée dans les paramètres 'Caméra IP' du navigateur Web du Moniteur.



3.10 Interphone

Le résident peut appeler d'autres appartements en composant le numéro de l'appartement souhaité.

Pour appeler un autre appartement dans le même immeuble, saisir uniquement le numéro d'appartement.

Pour appeler un autre appartement dans un autre immeuble, il faut utiliser le numéro complet du Moniteur (numéro de l'immeuble + numéro de l'appartement) et cliquer sur le symbole d'appel. Exemple : pour appeler l'immeuble 1 et l'appartement 0101, former 10101 et cliquer sur le symbole d'appel. Le système ajoute automatiquement un '0' devant le numéro d'immeuble.



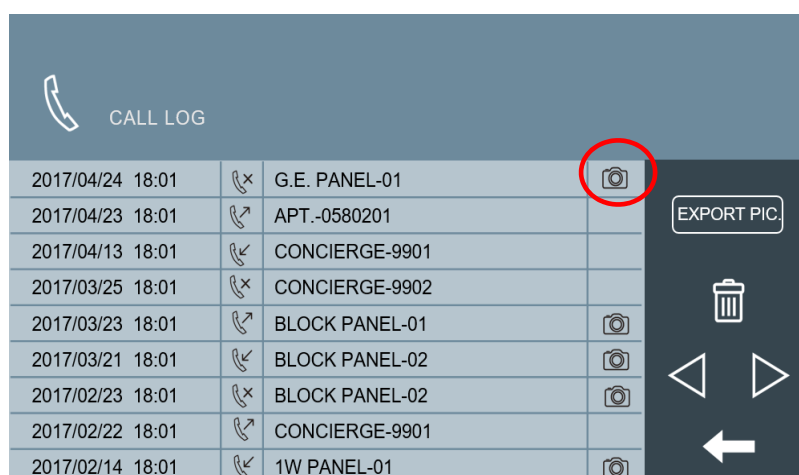
3.11 Journal des appels

S'il y a des événements qui arborent le symbole d'appareil photo, l'utilisateur pourra voir la photo prise pendant l'appel en double-cliquant sur l'événement.

L'image apparaît.

En cliquant sur la touche 'export pic', il est possible d'exporter les photos vers une carte Micro SD.

L'utilisateur peut supprimer tous les relevés d'appels ou un seul.



3.12 Alarme *N'est pas d'application pour la Belgique*

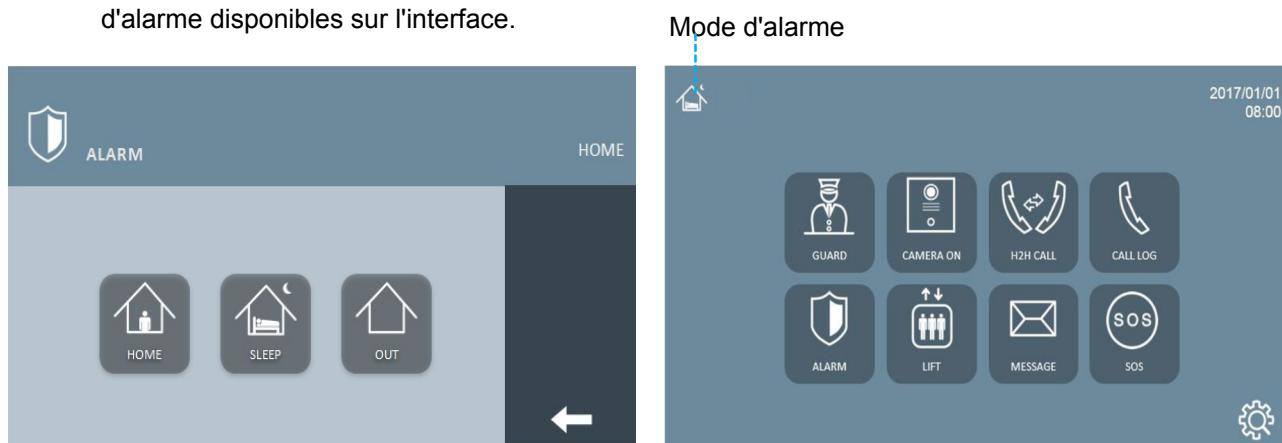
■ Alarmes (si installées)

Mode 'home' : les capteurs réglés pour être actifs en mode 'home' sont prêts à fonctionner.

Mode 'sleep' : les capteurs réglés pour être actifs en mode 'sleep' sont prêts à fonctionner.

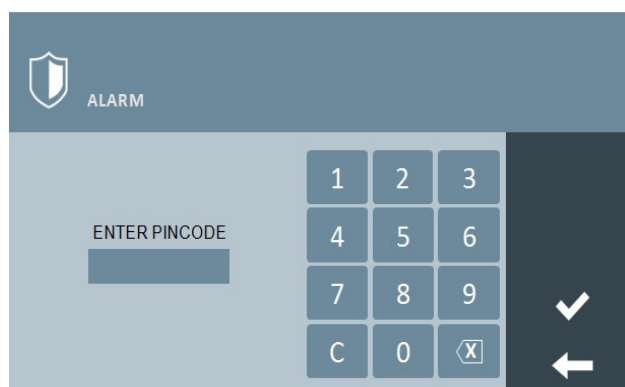
Mode 'out' : les capteurs réglés pour être actifs en mode 'out' sont prêts à fonctionner.

Le résident peut changer le mode d'alarme en cliquant simplement sur les symboles de mode d'alarme disponibles sur l'interface.



Le mode Out est le mode de sécurité le plus sûr, suivi respectivement du mode Sleep et du mode Home.

Pour passer d'un niveau supérieur à un niveau inférieur, le résident devra entrer un code PIN de désactivation.



REMARQUE :

Le code d'utilisateur par défaut paramétré par le constructeur est le 1234. Le code de détresse est le 4321.

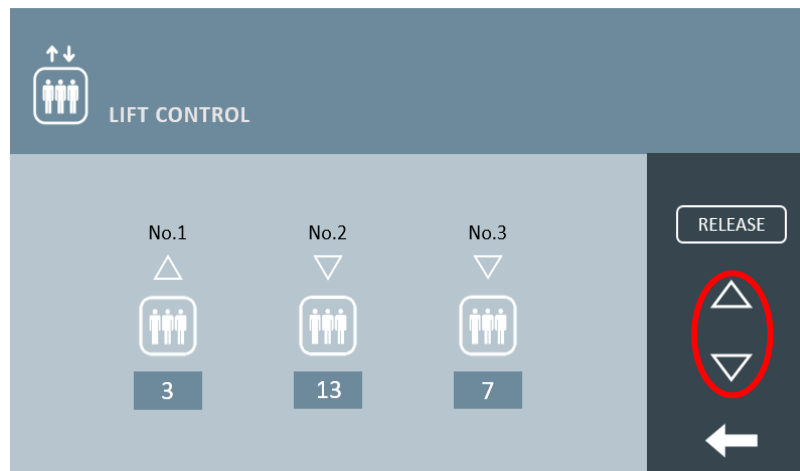
Dans le cas où le résident est forcé de désactiver les alarmes contre son gré, il peut entrer le code de détresse qui désactive l'alarme mais envoie en même temps un signal de détresse à l'unité de surveillance.

3.13 Commande de l'ascenseur

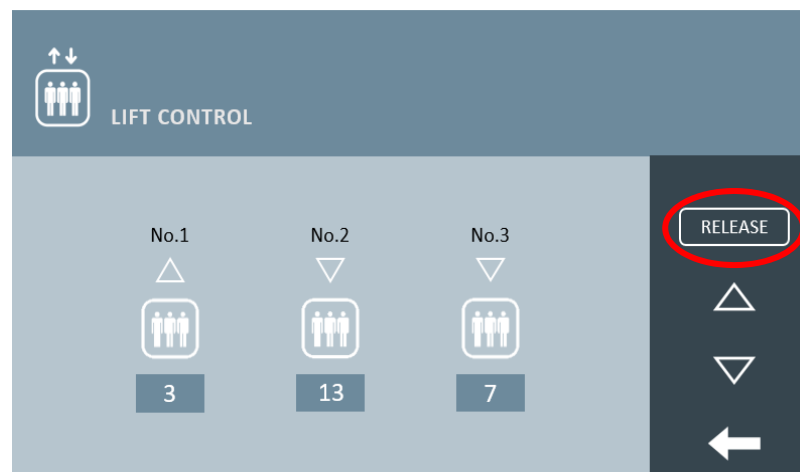
■ Commande de l'ascenseur (si installée)

Le résident peut appeler l'ascenseur via le symbole **UP** ou **DOWN** quand il souhaite quitter son appartement. L'ascenseur s'arrêtera à l'étage du résident.

Le Moniteur peut afficher la position des ascenseurs si le système MEET capture les données de ces ascenseurs (nécessite un haut niveau d'intégration de la commande des ascenseurs).



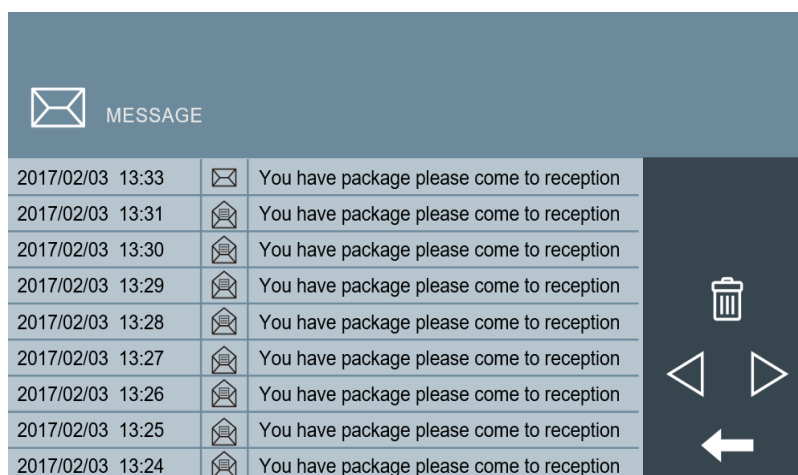
Le résident peut accepter l'arrêt à l'étage de l'ascenseur via la touche **RELEASE**. Cette fonction est utilisée lorsqu'un voisin du même immeuble veut visiter l'appartement après avoir appelé par interphone et appuyé sur la touche **RELEASE** à la fin de la conversation.



REMARQUE : veuillez consulter le manuel MEET LIFT CONTROL GATEWAY pour plus d'informations sur la commande de l'ascenseur.

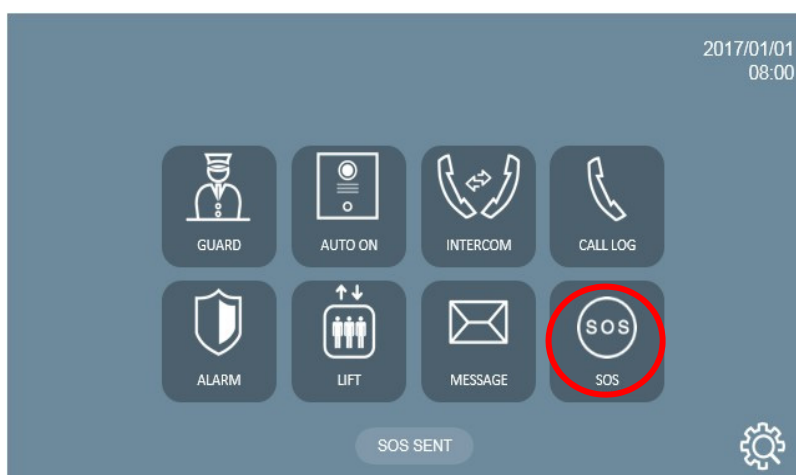
3.14 Message

Le témoin lumineux LED d'arrivée de message s'allume et une tonalité se fera entendre à l'arrivée d'un nouveau message. Le témoin LED s'éteindra quand le résident aura lu tous les nouveaux messages. Le résident peut effacer les messages dans la liste des messages. L'utilisateur peut effacer tous les messages.



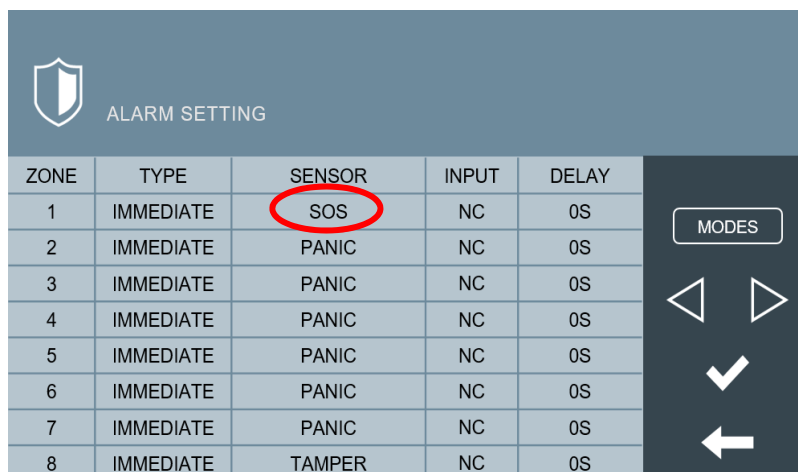
3.15 SOS

Appuyez sur la touche SOS et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. Le Moniteur affiche un message indiquant SOS SENT. L'unité de surveillance et le logiciel de gestion recevront une alarme SOS.



Pour activer la fonction SOS,

“**INSTALLER SETTINGS**” – “**ALARM SETTING**” Une seule zone peut faire fonction de SOS dans la colonne SENSOR.

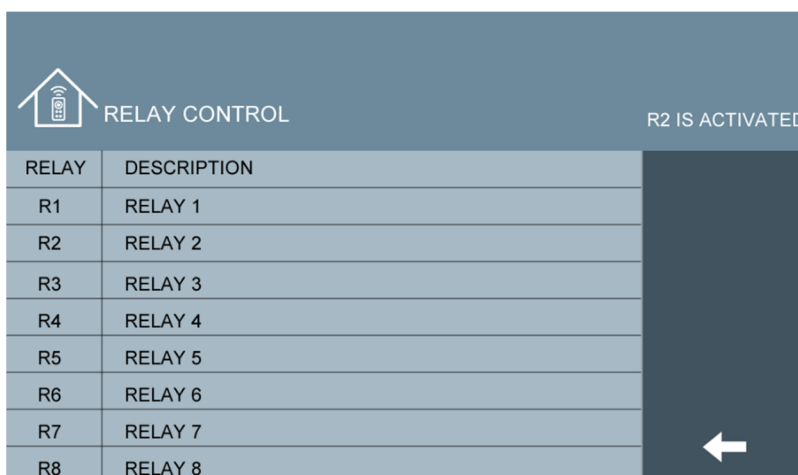


ZONE	TYPE	SENSOR	INPUT	DELAY
1	IMMEDIATE	SOS	NC	0S
2	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
3	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
4	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
5	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
6	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
7	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
8	IMMEDIATE	TAMPER	NC	0S

3.16 Actuateurs

Cliquez sur R1- R8. Le Moniteur activera le relais correspondant. Le port RS485 envoie les données de commande. Le Moniteur affiche un message qui mentionne que R(#) est activé. R1- R8 peuvent être paramétrés via la page web ‘RELAY CONTROL’ du moniteur.

REMARQUE : le F01616 (module à 10 relais) se connecte au port RS485 du Moniteur. L'adresse du module doit être '1'.

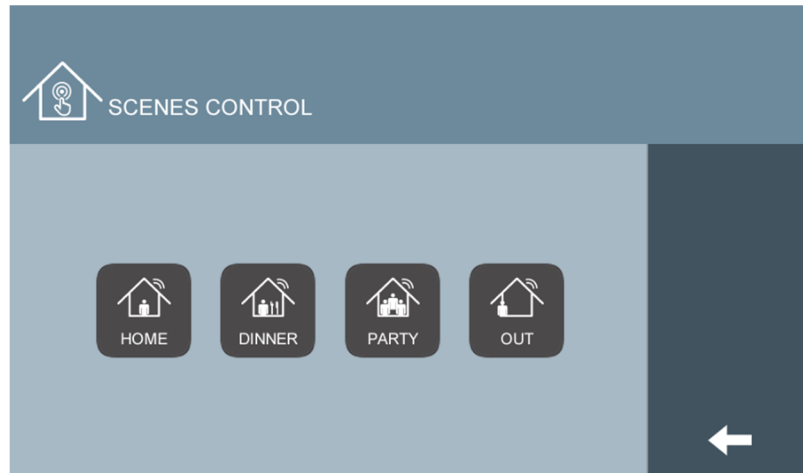


RELAY	DESCRIPTION
R1	RELAY 1
R2	RELAY 2
R3	RELAY 3
R4	RELAY 4
R5	RELAY 5
R6	RELAY 6
R7	RELAY 7
R8	RELAY 8

3.17 Commande des scénarios

N'est pas d'application pour la Belgique

Le résident peut choisir parmi quatre scénarios prédéfinis en cliquant sur le symbole correspondant. Une intégration de haut niveau est requise via le port RS-485.



3.18 Ne pas déranger

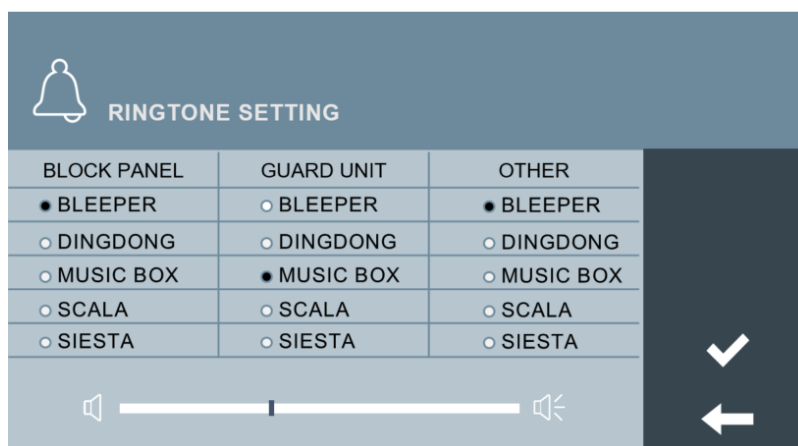
La fonction 'ne pas déranger' rendra silencieux tout appel entrant. Seul l'écran s'illumine à l'arrivée d'un appel. La fonction peut être activée pour des périodes de temps données, après quoi le Moniteur revient au mode normal. Le témoin LED de notification s'allume lorsque la fonction 'ne pas déranger' est activée.



3.19 Réglage de la tonalité de sonnerie

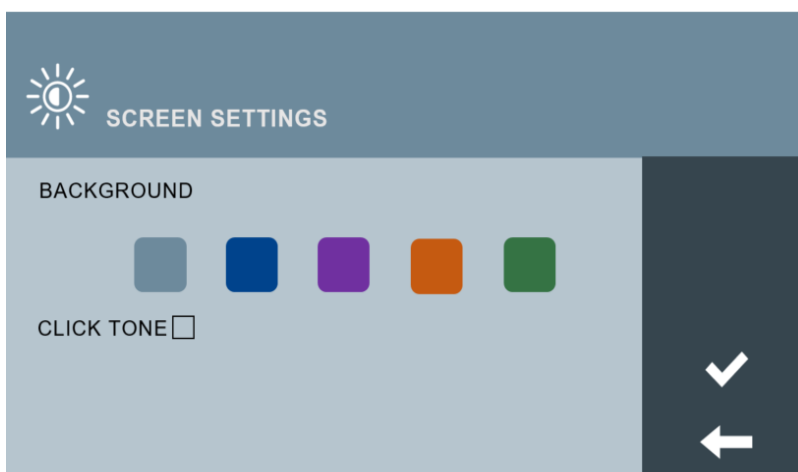
Le résident peut sélectionner une sonnerie distincte pour les 3 sources d'appel différentes et régler le volume par le menu des paramètres de sonnerie.

REMARQUE : 5 tonalités de sonnerie sont disponibles. OTHER est utilisé pour le tableau 1W et le tableau de l'entrée principale. La sonnerie de porte produira toujours la tonalité DING DONG.



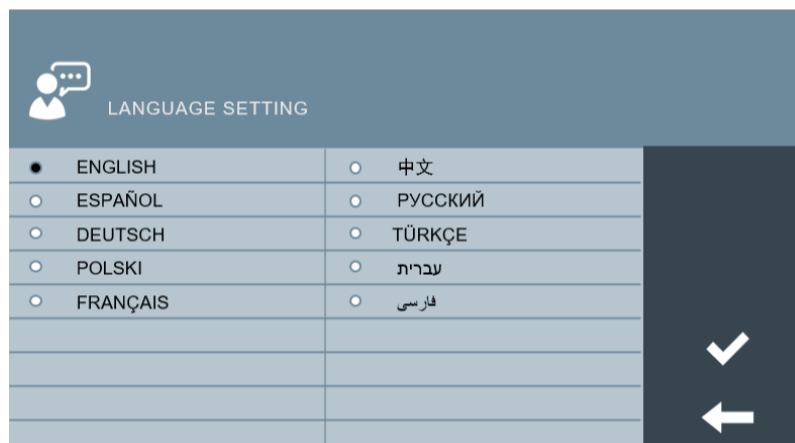
3.20 Paramètres de l'écran

Le résident peut sélectionner la couleur d'arrière-plan de l'écran et activer la tonalité de l'écran tactile dans le menu de configuration de l'écran.



3.21 Choix de langue

Le résident peut sélectionner la langue à l'aide du menu à cet effet. (les langues disponibles dépendent de la version de firmware.)



3.22 Réglages date et heure

Si le projet dispose du logiciel de gestion MEET, l'heure du Moniteur est synchronisée avec celle du PC qui est connecté au même réseau local. Cette synchronisation n'est pas automatique. Elle prendra environ 5 minutes pour devenir effective. Même la date et l'heure affichées sur le Moniteur proviennent du PC. Le Moniteur prend en compte les paramètres GMT et heure d'été réglés sur le moniteur.

Si le projet n'a pas de logiciel de gestion MEET, la date et l'heure affichées sur le Moniteur seront celles réglées dans les paramètres TIME SETTINGS. **Ne pas utiliser le paramètre TIME ZONE dans ce cas.**

Si le Moniteur est connecté à Internet et qu'il n'y a pas de logiciel de gestion, la date et l'heure dans le Moniteur sont automatiquement synchronisées avec Internet.

REMARQUES :

La date et l'heure seront perdues après une panne de courant ou une réinitialisation du Moniteur, mais le format de date et l'heure d'été seront conservés.

La case 'heure d'été' avance l'horloge d'une heure. Ce changement n'est pas automatique.

Après une réinitialisation ou une coupure de courant dans le Moniteur, attendez au moins 2 minutes avant de programmer tout changement dans les paramètres de date et d'heure.

15 DATE/TIME SETTING

DATE SETTING			
FORMAT	<input checked="" type="radio"/> DD/MM/YYYY	<input type="radio"/> MM/DD/YYYY	<input type="radio"/> YYYY/MM/DD
DATE	01	01	2018
TIME SETTING			
TIME	00	00	00
TIME ZONE			
	GMT+01:00		DST <input type="checkbox"/>

3.23 Réglage du code PIN de l'alarme

N'est pas d'application pour la Belgique

Le résident peut modifier le code PIN de l'alarme et le code PIN de détresse par le menu de réglage du code PIN de l'alarme.

? ALARM PIN

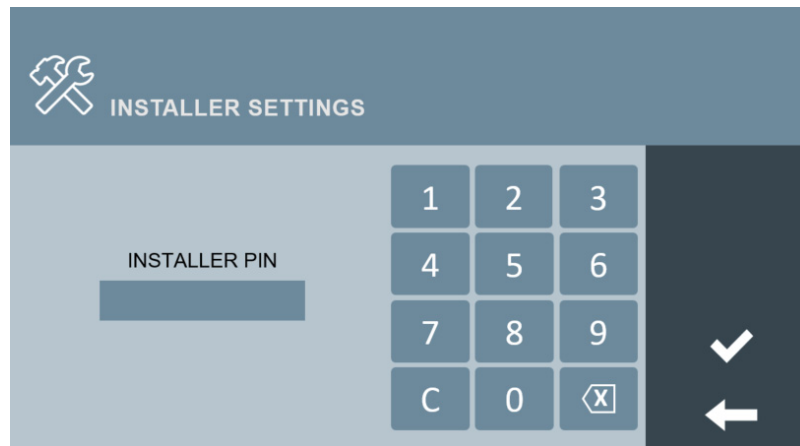
ALARM PIN <input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>C</td><td>0</td><td>⌫</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	C	0	⌫
1	2		3											
4	5		6											
7	8		9											
C	0		⌫											
CURRENT PIN														
NEW PIN														
CONFIRM PIN														
DISTRESS PIN <input type="checkbox"/>														
CURRENT PIN														
NEW PIN														
CONFIRM PIN														

REMARQUE : le code PIN par défaut de l'alarme est le 1234 et le code PIN de détresse le 4321.

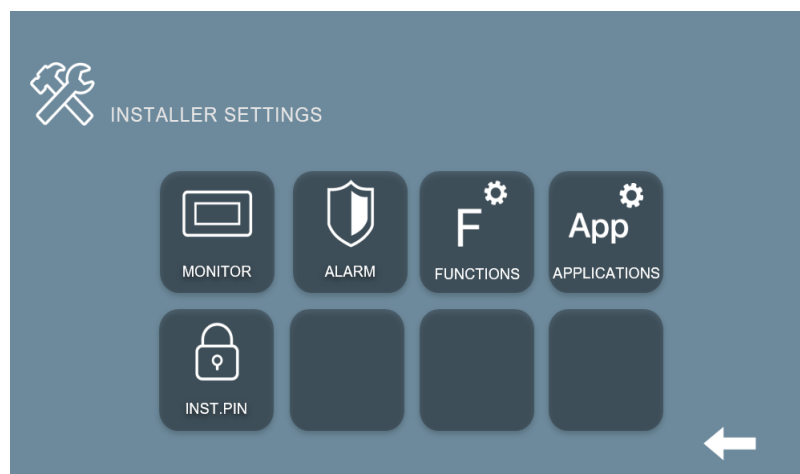
3.24 Paramètres installateur

Touchez le symbole Paramètres de l'installateur. Saisissez le code PIN de l'installateur.

REMARQUE : code PIN par défaut de l'installateur : 6666.



Ecran principal paramètres installateur



3.24.1 Paramètres du Moniteur

BLOCK : 3 chiffres (001-999) = numéro d'immeuble.

APARTMENT : 4 chiffres (0001-9899) = numéro d'appartement

MONITOR : 1 chiffre (0-9) = nombre de Moniteurs par appartement.

REMARQUE : Il doit toujours y avoir un Moniteur avec l'extension 0 dans chaque appartement.

SYNC CODE : code de synchronisation pour l'extension du Moniteur dans le même appartement. Le code de synchronisation doit être identique.

SOFTWARE IP : adresse IP du PC sur lequel est installé le logiciel de gestion MEET. (option par défaut 10.0.0.200).

SW.PIN : le code PIN doit être utilisé lorsque le tableau est enregistré dans le logiciel de gestion MEET.

NETWORK SETTINGS : paramétrage de l'adresse IP, du masque, du gateway et du serveur DNS.

REMARQUE : MEET permet à l'installateur de définir la plage IP en fonction des besoins du projet et facilite la gestion du réseau. Le mode réseau MEET du tableau est le mode statique. Assurez-vous que chaque périphérique possède une adresse IP unique dans la même installation. Les périphériques (tableau numérique, Moniteur et unité de surveillance) afficheront un conflit IP si la même adresse IP est utilisée sur un même réseau local.

MONITOR SETTINGS			
BLOCK	1	SYNC CODE	123456
APARTMENT	0101	SOFTWARE IP	10.0.0.200
MONITOR	0	SW.PIN	*****

NETWORK SETTINGS			
IP	10.1.1.1	GATEWAY	10.254.0.1
MASK	255.255.255.0	DNS	8.8.8.8

3.24.2 Paramètres SIP

ENABLE : activer ou désactiver la fonction SIP.

SIP SERVER : adresse IP du serveur SIP.

DOMAIN : domaine du serveur SIP.

STUN IP : NAT audio et vidéo traversant l'IP du serveur de réseau public.

STUN PORT : le port du NAT audio et vidéo traversant le serveur du réseau public. **SIP USER** : l'identifiant du compte SIP.

SIP PASS : le mot de passe du compte SIP.

REMARQUE : lorsque le moniteur est utilisé comme dispositif SIP, utilisez le compte SIP pour appeler des dispositifs SIP ou pour recevoir des appels d'autres dispositifs SIP. Fonction SIP activée.

SIP SETTINGS	
ENABLE	<input checked="" type="checkbox"/>
SIP SERVER	SIP:192.168.12.40
DOMAIN	192.168.12.40
STUN IP	192.168.12.40
STUN PORT	5060
SIP USER	100
SIP PASS	*****

3.24.3 Réglage de l'alarme

■ Réglage de l'alarme (si installée)

Moniteur intégré avec une option de gestion des alarmes sur 8 zones.

NOTE : ZONES 1 à 7 pour les capteurs, ZONE 8 uniquement pour effraction. (Zones 9-16 pas disponibles dans cette version.)

Les informations sur le type d'alarme de zone, le capteur, l'entrée et le délai sont définies pour chaque secteur.

TYPE : délai, panique, immédiat.

NOTE : en cas de type panique, l'information d'alarme est envoyée à l'unité de surveillance et au logiciel de gestion MEET. Le Moniteur ne produit pas de son d'alarme.

SENSOR : fumée, gaz, infrarouge, porte, fenêtre, panique, effraction, sos.

INPUT : 3C, NO, NC, BELL(=SONNETTE).

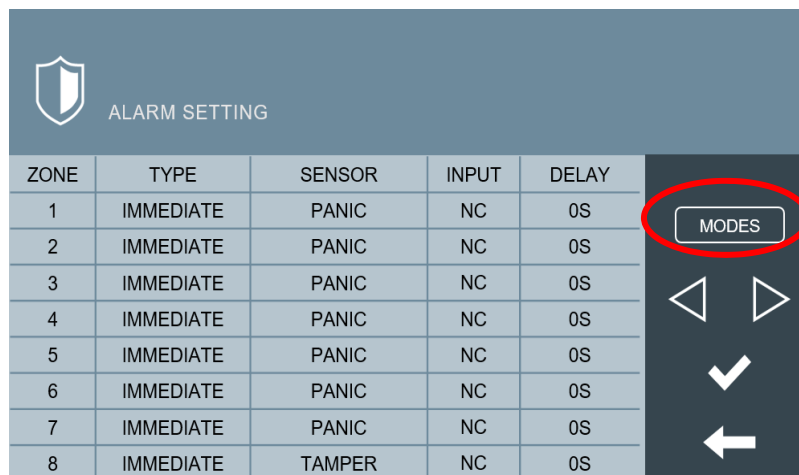
3C est utilisé pour la protection de la boucle du capteur et nécessite une résistance d'adaptation (2,2K) fournie avec le Moniteur. L'alarme sera activée si la valeur de résistance de la boucle change.

NO signifie Ouvert Normalement dans la boucle du capteur.

NC signifie Fermé Normalement dans la boucle du capteur.

BELL signifie sonnette de porte.

DELAY : 0 à 60 s.

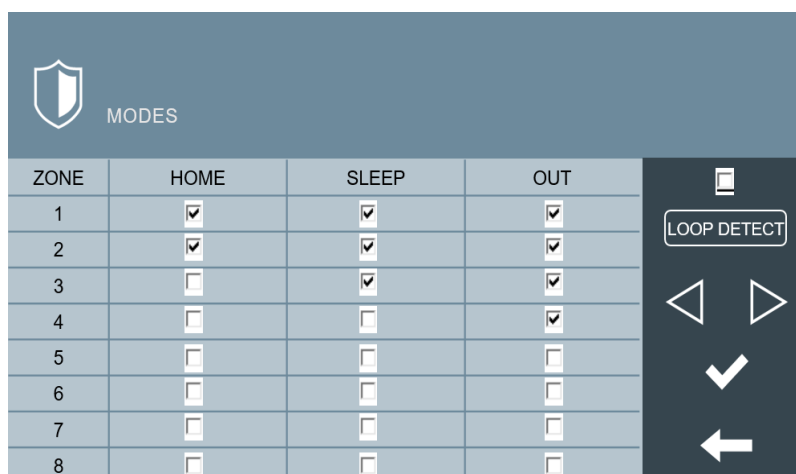


ZONE	TYPE	SENSOR	INPUT	DELAY
1	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
2	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
3	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
4	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
5	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
6	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
7	IMMEDIATE	PANIC	NC	0S
8	IMMEDIATE	TAMPER	NC	0S

3.24.4 Configuration des modes

N'est pas d'application pour la Belgique

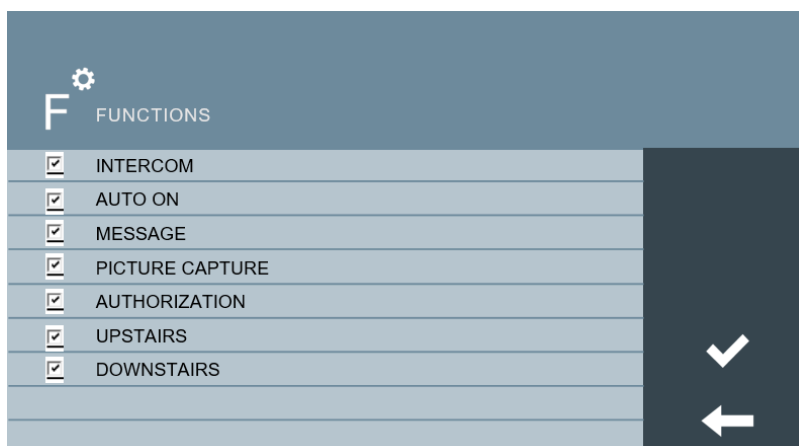
Sélectionnez lesquelles des zones 1 à 8 seront armées lors de l'activation de chaque mode d'alarme (HOME, SLEEP ou OUT). Option LOOP DETECT seulement pour les zones 1 à 8 du Moniteur 0. La détection de boucle sera effectuée lorsque les résidents passent en mode SLEEP ou OUT.



ZONE	HOME	SLEEP	OUT
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.24.5 FONCTIONS

Cette fonction peut être utilisée par l'installateur pour activer/désactiver les options disponibles sur le Moniteur. Le symbole ne disparaîtra pas et le message "Fonction non activée" s'affichera. Par défaut, toutes les fonctions sont activées.

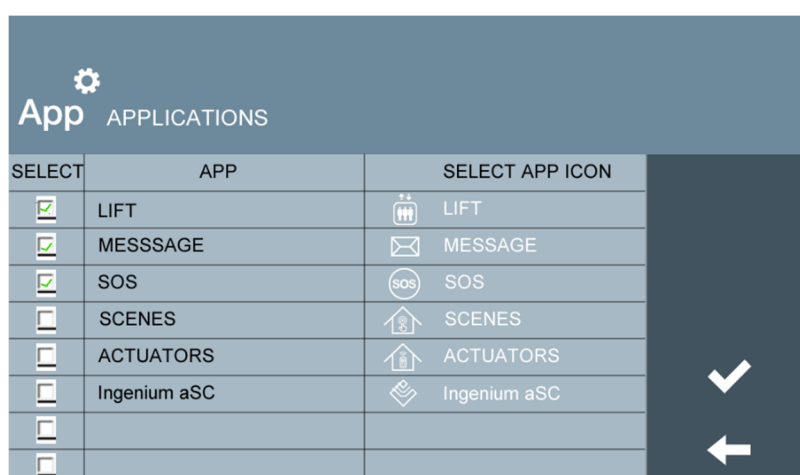


3.24.6 Applis dans le menu

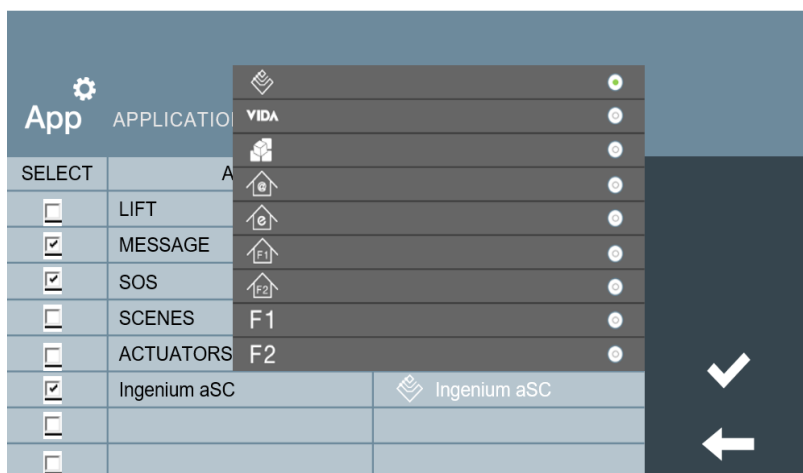
Le moniteur peut choisir les applis à afficher dans le menu principal.

- Positions 1-5 : appli MEET pré-installée. Le symbole est prédéfini.
- Positions 6-8 : applis préinstallées d'un tiers (uniquement dans la version 2.1 ou supérieure)

Le nombre d'applis sélectionnées doit toujours être de 3, sinon l'enregistrement ne se fera pas.



Seules les applis des positions 6 à 8 peuvent choisir un symbole d'appli parmi 9 symboles visuels.



3.25 A propos

Vous pouvez obtenir les informations suivantes : nom de l'appareil, version du firmware, appareil, adresse MAC, adresse IP du Moniteur.



4 Configuration via le serveur Web

Le moniteur dispose d'un serveur web intégré, qui permet de configurer les paramètres. Ce serveur Web est accessible via l'adresse IP du moniteur.

Le navigateur s'ouvre avec l'adresse IP configurée dans le Moniteur. Un écran apparaît, demandant un nom d'utilisateur et un mot de passe.

IP par défaut : 10.1.1.1

Identifiant : admin

Mot de passe : 6666

4.1 Informations appareil

Les informations suivantes s'affichent : nom de l'appareil, version du firmware, appareil, adresse MAC, adresse IP.

DEVICE	DEVICE INFO
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
ACTUATORS	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

FERMAX MEET MONITOR
FIRMWARE: V02.10X
DEVICE:001-0101-0
MAC:BC:F8:11:0A:5F:85
IP:10.1.1.1
COPYRIGHT © FERMAX ELECTRONICA S.A.U
www.fermax.com

4.2 Paramètres généraux

4.3 BLOCK : 3 chiffres (001 à 999) = numéro d'immeuble.

APARTMENT : 4 chiffres (0001 à 9899) = numéro d'appartement

MONITOR : 1 chiffre (0 à 9) = nombre de Moniteurs par appartement.

REMARQUE : il doit toujours y avoir un Moniteur avec l'extension 0 dans chaque appartement.

SYNC CODE : code de synchronisation pour l'extension du Moniteur dans le même appartement. Le code de synchronisation doit être identique.

DEVICE	GENERAL SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

BLOCK:	<input type="text" value="1"/>
APARTMENT:	<input type="text" value="101"/>
MONITOR:	<input type="text" value="0"/>
SYNC CODE:	<input type="text" value="123456"/>
	<input type="button" value="SAVE"/>

4.4 Paramètres réseau

MEET permet à l'installateur de définir la plage IP en fonction des besoins du projet et facilite la gestion du réseau. Le mode réseau du Moniteur est le mode statique. Assurez-vous que chaque périphérique possède une adresse IP unique dans la même installation. Les périphériques provoqueront un conflit IP s'ils ont la même adresse IP.

IP : adresse IP du Moniteur (valeur par défaut 10.1.1.1).

MASK : masque de sous-réseau du Moniteur (valeur par défaut 255.0.0.0).

GATEWAY : gateway par défaut du Moniteur (valeur par défaut 10.254.0.1).

DNS : DNS du Moniteur (valeur par défaut 8.8.8.8).

SOFTWARE IP : adresse IP du PC sur lequel est installé le logiciel de gestion MEET. (option par défaut 10.0.0.200).

SW.PIN : le code PIN doit être utilisé lorsque le tableau est enregistré dans le logiciel de gestion MEET.

DEVICE	NETWORK SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

IP:	10.1.1.1
MASK:	255.0.0.0
GATEWAY:	10.254.0.1
DNS:	8.8.8.8
SOFTWARE IP:	10.0.0.200
SW. PIN:	*****
	SAVE

4.5 Paramètres caméra IP

Cette fonction permet de configurer des caméras de vidéosurveillance IP en utilisant le protocole RTSP. Les caméras IP doivent être ajoutées manuellement.

NUMBER OF CAMS : numéro de la caméra IP. Jusqu'à 8 caméras.

CAMERA 1 : nom de la caméra IP.

CCTV RELAY : lorsque la caméra IP est active, le résident peut ouvrir la porte à l'aide de la touche de déverrouillage du Moniteur. Le relais sélectionné du F01491 est activé lorsque la serrure de porte est déverrouillée.

URL : rtsp://utilisateur:mot de passe@adresse IP de la caméra.

utilisateur:mot de passe: pour les caméras qui nécessitent un nom d'utilisateur et un mot de passe pour la connexion. Ces champs sont facultatifs et dépendent du flux RTSP de chaque caméra IP.

CAMERA DE SONNETTE DE PORTE : le Moniteur affiche la vidéo de la caméra IP sélectionnée lorsque la sonnette est activée.

DEVICE	IP CAMERA SETTINGS	
GENERAL		
NETWORK		
IP CAMERA		
SIP		
ADVANCED		
RELAY CONTROL		
VERIFICATION		
PINCODE		
RESTORE		
LOG OUT		

NUMBER OF CAMS:	<input type="text" value="2"/>		
CAMERA 1:	<input type="text" value="TENNIS COURT"/>	CCTV RELAY:	<input type="text" value="DISABLE"/>
URL:	<input type="text" value="rtsp://admin:12345@10.10.10.10"/>		
CAMERA 2:	<input type="text" value="Entrance Hall"/>	CCTV RELAY:	<input type="text" value="2"/>
URL:	<input type="text" value="rtsp://admin:12345@10.10.10.11"/>		
DOOR BELL CAMERA:	<input type="text" value="2"/>		
	<input type="button" value="SAVE"/>		

4.6 Paramètres SIP

ENABLE SIP : activer ou désactiver la fonction SIP.

SIP SERVER : adresse IP du serveur SIP.

DOMAIN : domaine du serveur SIP.

OUTBOUND : certains serveurs sont utilisés lorsque NAT est actif sur le routeur.

STUN IP : NAT audio et vidéo traversant l'IP du serveur de réseau public.

STUN PORT : le port du NAT audio et vidéo NAT traversant le serveur du réseau public.

SIP USER : l'identifiant du compte SIP.

SIP PASS : le mot de passe du compte SIP.

CONVERSATION : durée de la conversation, options 120s, 300s, 600s, 1200s et 1800s.

REMARQUE : lorsque le tableau est utilisé comme dispositif SIP, utilisez la numérotation rapide pour appeler des dispositifs SIP ou recevoir des appels d'autres dispositifs SIP. La fonction SIP doit être activée.

DEVICE	SIP SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

ENABLE SIP:	<input type="checkbox"/>
SIP SERVER:	sip:192.168.12.40
DOMAIN:	192.168.12.40
OUTBOUND:	sip:
STUN IP:	192.168.12.40
STUN PORT:	5060
SIP USER:	100
SIP PASS:	*****
CONVERSATION:	300s ▼
	SAVE

4.7 Paramètres avancés

SIP EXT : l'extention SIP peut être utilisée comme extension du Moniteur. Lorsque le tableau appelle le Moniteur, l'extension SIP sonne également. Si un Moniteur ou une extension SIP répond, les autres terminaux cessent de sonner. Maximum 4 extensions SIP. (Cette fonction nécessite un serveur SIP supplémentaire sur l'installation, pour que les numéros d'extension puissent être utilisés.)

URL : pour appeler un dispositif MEET du système, URL : sip : Compte sip @ adresse IP du dispositif MEET (le compte SIP est facultatif). Pour appeler un dispositif SIP standard, URL : sip : compte sip @ adresse IP du serveur SIP

AUTO ANSWER : activer ou désactiver la réponse automatique. S'il n'y a pas de réponse dans les 10 secondes, le Moniteur répondra automatiquement.

ONU (GPON) : activer ou désactiver la fonction de traversée du firewall SIP. Compatible avec les infrastructures GPON.

DTMF UNLOCK : active ou désactive la fonction de déverrouillage DTMF.

DTMF KEY : les caractères tels que # ou *, qui doivent être saisis lorsque le Moniteur déverrouille la serrure sur un tableau SIP. Les caractères qui servent à déverrouiller la serrure peuvent aussi être configurés dans le tableau SIP. Le Moniteur envoie des caractères pour déverrouiller la serrure près du tableau SIP lorsque l'utilisateur appuie sur le symbole d'ouverture de porte.

NOMBRE DE SERRURES DE PORTES : nombre de serrures à déverrouiller, pour une fonction de déverrouillage élargie. Ceci a trait au module 4 relais (de 0 à 4, en option).

NOMBRE DE CAMERAS : nombre de caméras IP liées au tableau, qui seront disponibles pour être commutées pendant l'appel du tableau. (de 0 à 4, en option).

DEVICE	ADVANCED SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

SIP EXT.:	<input type="text" value="1"/>
URL:	<input type="text" value="sip:201021@10.1.1.3"/>
AUTO ANSWER:	<input type="checkbox"/>
ONU(GPON):	<input type="checkbox"/>
DTMF UNLOCK:	<input type="checkbox"/>
DTMF KEY:	<input type="text" value="#"/>
NUMBER OF DOORLOCKS:	<input type="text" value="2"/>
NUMBER OF CAMERAS:	<input type="text" value="4"/>
	<input type="button" value="SAVE"/>

4.8 Commande de relais

ENABLE : activer ou désactiver la fonction de commande de relais pour R1-R8.

RELAY : R1 à R8.

DESCRIPTION : possibilité de décrire le relais. Elle sera affichée sur l'interface du Moniteur.

RELAY TIME : durée durant laquelle le relais restera actif. 1S, 2S, 3S, 4S, 5S, 10S, 30S, 60S, en option.

REMARQUE : le F01616 (module à 10 relais) doit être connecté au port RS485 du Moniteur. L'adresse de ce module doit être '1'.

DEVICE	RELAY CONTROL			
GENERAL	ENABLE	RELAY	DESCRIPTION	RELAY TIME
NETWORK	<input checked="" type="checkbox"/>	R1	RELAY 1	1s ▼
IP CAMERA	<input checked="" type="checkbox"/>	R2	RELAY 2	1s ▼
SIP	<input checked="" type="checkbox"/>	R3	RELAY 3	1s ▼
ADVANCED	<input checked="" type="checkbox"/>	R4	RELAY 4	1s ▼
RELAY CONTROL	<input checked="" type="checkbox"/>	R5	RELAY 5	1s ▼
VERIFICATION	<input checked="" type="checkbox"/>	R6	RELAY 6	1s ▼
PINCODE	<input checked="" type="checkbox"/>	R7	RELAY 7	1s ▼
RESTORE	<input checked="" type="checkbox"/>	R8	RELAY 8	1s ▼
LOG OUT				

SAVE

4.9 Vérification

Activation pour l'entretien du Moniteur. Pas pour l'installateur.

DEVICE	VERIFICATION	
GENERAL	SERIAL NO.:	EFADF3C661AFE233
NETWORK	STATUS:	VERIFIED
IP CAMERA	LICENSE:	
SIP		
ADVANCED		
RELAY CONTROL		
VERIFICATION		
PINCODE		
RESTORE		
LOG OUT		

SAVE

4.10 Paramètres des codes PIN.

Ceci permet de changer le code PIN du login du serveur Web.

DEVICE	PINCODE SETTINGS
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

CURRENT PIN:

NEW PIN:

CONFIRM PIN:

4.11 RETABLIR

Rétablir les paramètres d'usine : en sélectionnant cette option, tous les paramètres configurés d'usine sont rétablis.

Reboot Device : relance le Moniteur. Pas de changements dans les paramètres programmés.

DEVICE	RESTORE
GENERAL	
NETWORK	
IP CAMERA	
SIP	
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

RESTORE FACTORY SETTINGS

REBOOT DEVICE

4.12 Log out

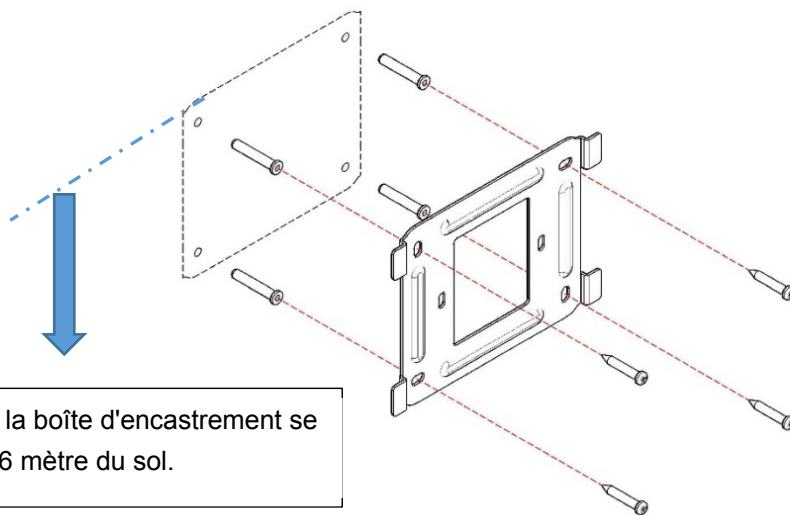
Log out du serveur Web.

DEVICE	LOG OUT
GENERAL	
NETWORK	DO YOU CONFIRM TO LOG OUT?
IP CAMERA	
SIP	<input type="button" value="OK"/>
ADVANCED	
RELAY CONTROL	
VERIFICATION	
PINCODE	
RESTORE	
LOG OUT	

5 Installation

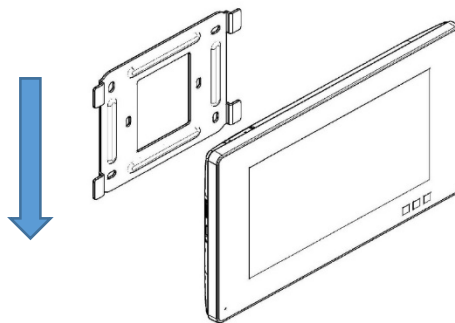
5.1 Diagramme schématique de l'installation.

○,1 Le connecteur du Moniteur est monté et vissé au mur.

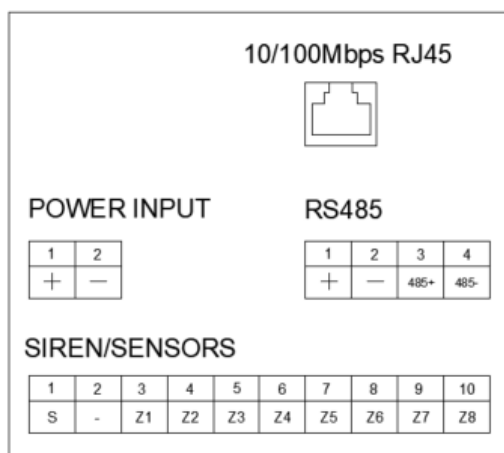


Le haut de la boîte d'encastrement se trouve à 1,6 mètre du sol.

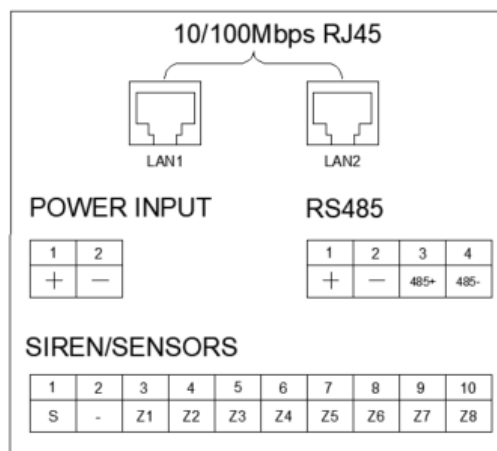
○,2 Accrochez le Moniteur au connecteur du Moniteur, par un mouvement de haut en



5.2 Connecteurs



Moniteur avec un port LAN

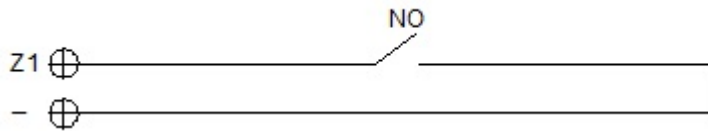


Moniteur avec deux ports LAN (seulement Moniteur)

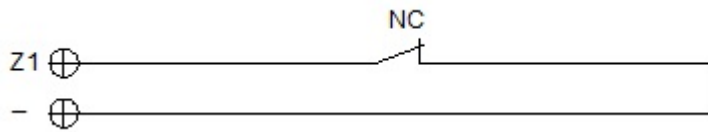
- Port RJ45 10/100Mbps. Alimentation PoE (seulement sur Moniteur PoE WIT).
 - +, - : alimentation 12V dc.
 - **Sirène/Capteurs :**
 - s : la sortie sera activée au déclenchement de l'alarme. Intensité maximale du courant : 100mA.
 - : GND.
 - Z1-Z7 : input des capteurs.
 - +, -, 485+, 485- : pour le F01616 (module à 10 relais) ou le système domotique.
- LAN1** : connexion au système MEET de vidéo de porte, alimentation PoE (seulement sur Moniteur PoE WIT)
- LAN2** : connexion au système domotique (configuration DHCP)

5.3 Diagramme de câblage de l'alarme

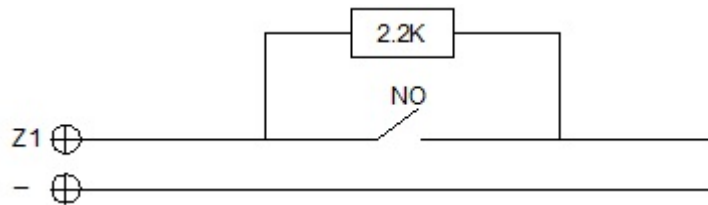
○,1 Diagramme de câblage du capteur normalement ouvert.



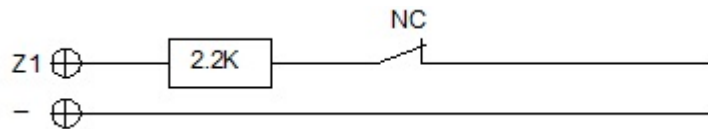
○,2 Diagramme de câblage du capteur normalement fermé.



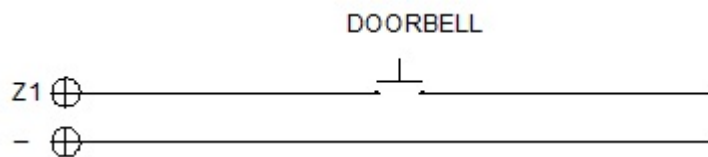
○,3 Option 3C Diagramme de câblage du capteur normalement ouvert.



○,4 Option 3C Diagramme de câblage du capteur normalement fermé.



○,5 Diagramme de câblage de la sonnette de porte



5.4 Paramètres techniques

Dimensions

Moniteur MIO 7" (mm) : 210(L)×130(H)×20(P)

Moniteur WIT 7" (mm) : 211(L)×132(H)×20(P)

Moniteur MIO 10" (mm) : 270(L)×168(H)×20(P)

Moniteur WIT 10" (mm) : 270(L)×168(H)×20(P)

Alimentation : 12V dc

- Courant Moniteur 7" en veille : 200mA. Courant en fonctionnement : 500mA
 - Courant Moniteur 10" en veille : 200mA. Courant en fonctionnement : 600mA
- Résolution : 1024*600

Écran tactile : technologie capacitive

Durée maximale de la conversation : 120s

Durée maximale d'enregistrement : 30s

Maximum 8 caméras IP

Immeuble : 001 à 999

Appartement : 0001 à 9899

Moniteur : 0 à 9

Température de fonctionnement : -10~55°C

Humidité relative : 20 à 85 %, sans condensation.