

Mteye

MTeye Security Ltd.

AlarmView

Alarme Radio/Système de
surveillance vidéo

Manuel d'installation

**Numéro de
catalogue:**

USM000030B



MTeye Security Ltd.

11 Hamelacha St. Afek Industrial Park

Rosh Ha'ayin 48091 Israel

Tel: +972.3.900.8900, Fax: +972.3.900.8901

www.mteye.co.il, info@mteye.co.il

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le produit AlarmView, un système d'alarme et de télésurveillance sans fil qui utilise le réseau GSM/GPRS pour envoyer des vidéos ou des images fixes par MMS ou par email.

Ce système requière une carte SIM compatible avec les services MMS. DONNEES

Ce mode d'emploi contient toutes les opérations d'installation ainsi que toutes les données nécessaires pour le bon fonctionnement du système.

Les composants de AlarmView

Le système AlarmView (AV) comprend : la centrale GateWay, le « cerveau » du système ; et les capteurs SmartView, les « yeux du système »

La centrale Gateway :

La centrale Gateway comprend : l'afficheur, support carte SIM et piles. La figure suivante décrit la centrale Gateway :

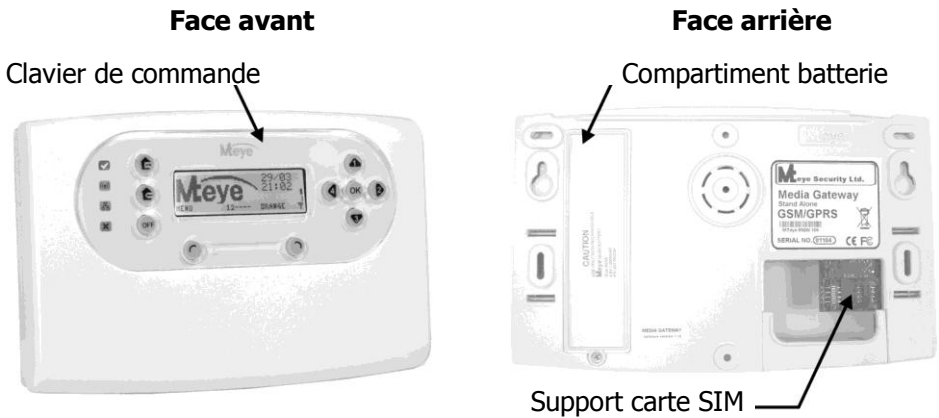


Figure 1: Vue d'ensemble du Media Gateway

INTRODUCTION

SmartView

Les capteurs SmartView détectent les mouvements dans leur zone définie et photographient la zone si un intrus est détecté ou si une demande est envoyée. Voici une description du détecteur SmartView.

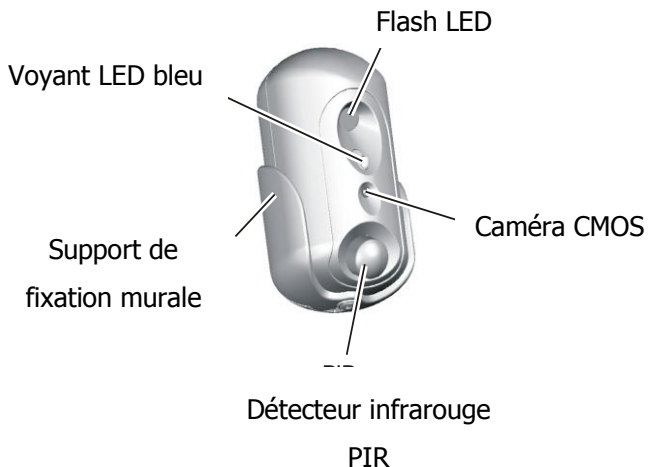


Figure 2: Vue d'ensemble du capteur Smartview

INSTALLATION

Ce chapitre traite de l'installation physique de la centrale AV :

- Déballez l'équipement
- Installation de la centrale Gateway
- Installation du capteur SmartView



NB

pour l'installation vous avez besoin d'une carte SIM compatible avec les opérations MMS

Déballez l'équipement

- Ouvrir le carton et vérifier qu'il y a tous les éléments. Si un élément manque, contacter le revendeur immédiatement. On doit trouver dans le boîte :
- 1 x la centrale GateWay GSM/GPRS (avec une batterie de sauvegarde)
- 1 x détecteur SmartView (avec 2 x piles en lithium AA et le socle à monter)
- 1 x adaptateur secteur (avec prise amovible)
- 1 x câble USB (incompatible avec la version 1.7)

Media Gateway Installation

Choisir un endroit discret et facile d'accès pour la centrale Gateway. Assurez vous qu'il y a une prise de courant à proximité.

1. Retirer le couvercle de la batterie de sauvegarde à l'arrière de la centrale.

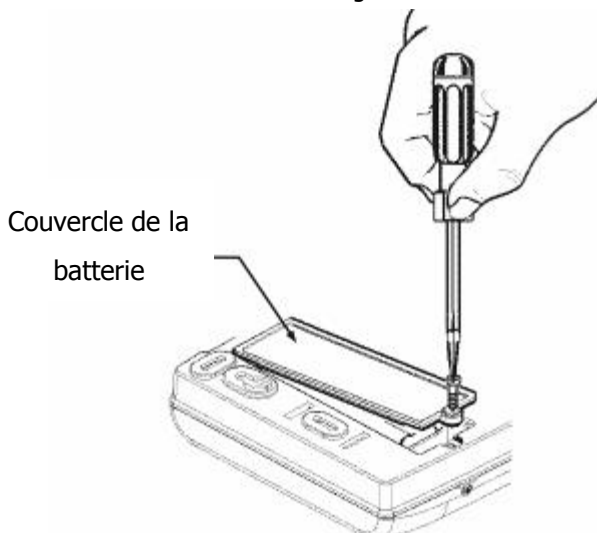


Figure 3: Retirer le couvercle de la batterie

2. Connecter la batterie au connecteur et refermer le couvercle. La première charge de la batterie dure 48 heures

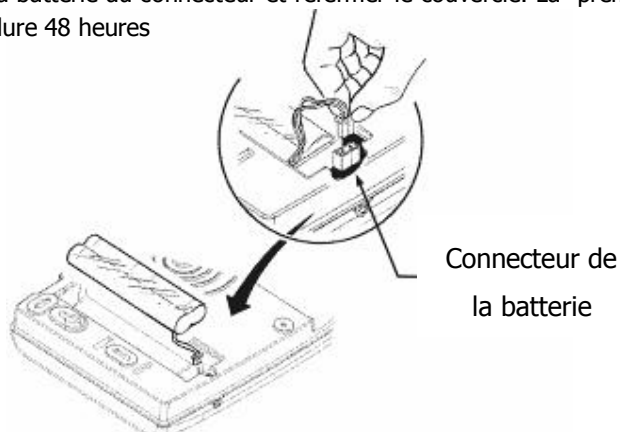


Figure 4: Connecter la batterie de secours

3. Ouvrir et soulever le support de la carte SIM à l'arrière de l'afficheur

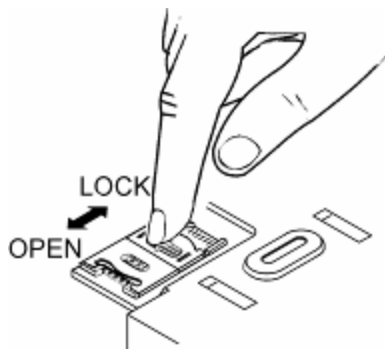


Figure 5: Ouvrir le support de la carte SIM

4. Placer la carte SIM dans le support. Assurez vous que la partie contacts en métal de la carte soit vers le bas. Fermez et loquer le support de carte SIM.

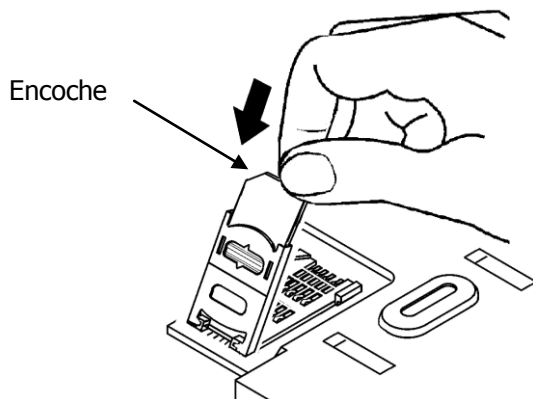


Figure 6: Placer la carte SIM dans son support

INSTALLATION

5. Sur la surface où la centrale va être installée, faire des repères pour percer deux trous séparées de la même distance que ceux au dos de la centrale.

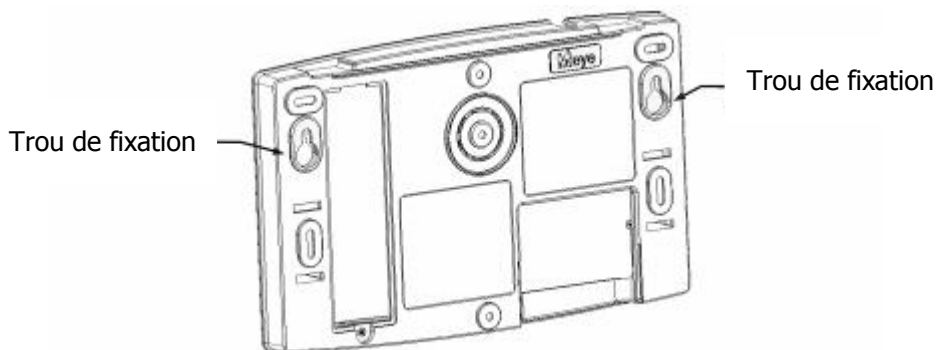


Figure 7: Dos de la centrale

6. Percer dans le mur deux trous adaptés au diamètre des chevilles, insérer une cheville dans chaque trou, visser les deux vis dans les chevilles et laisser un espace de 5 mm entre la tête de vis et le mur.

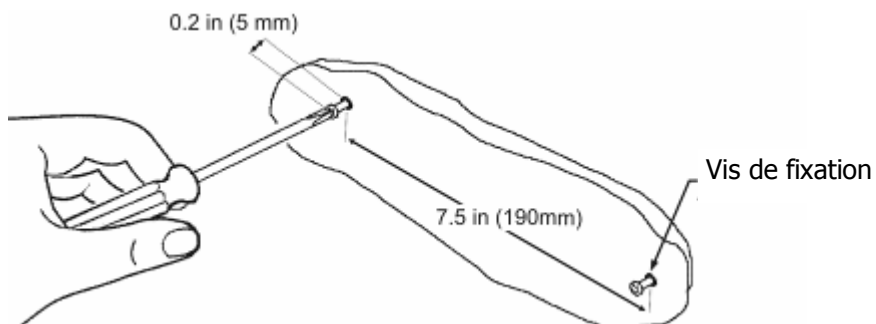


Figure 8: Montage de la centrale

7. Afin de préparer l'adaptateur secteur, placer l'adaptateur de prise dans son logement, appuyer vers le bas et tourner pour verrouiller l'adaptateur à la bonne place.

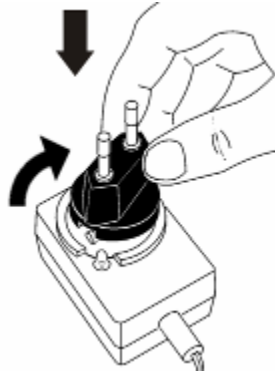


Figure 9: Assembler l'adaptateur de prise secteur



ATTENTION

Ne pas brancher l'adaptateur secteur à la prise électrique avant d'avoir relié l'adaptateur secteur à la centrale Media Gateway

8. Insérer la fiche de l'adaptateur secteur dans le connecteur adapté

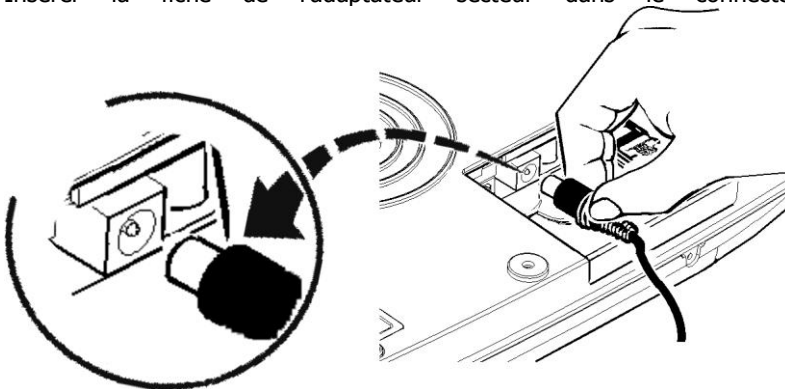


Figure 10: Connexion de l'adaptateur secteur

9. Brancher l'adaptateur secteur à la prise secteur murale. Assurez vous que la diode verte soit allumée et que l'écran de la centrale affiche l'écran de démarrage (pour plus de détail aller au chapitre problèmes prises de vues).

INSTALLATION

10. Approcher la centrale près du mur, aligner en direction des trous, la faire glisser vers le bas jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.

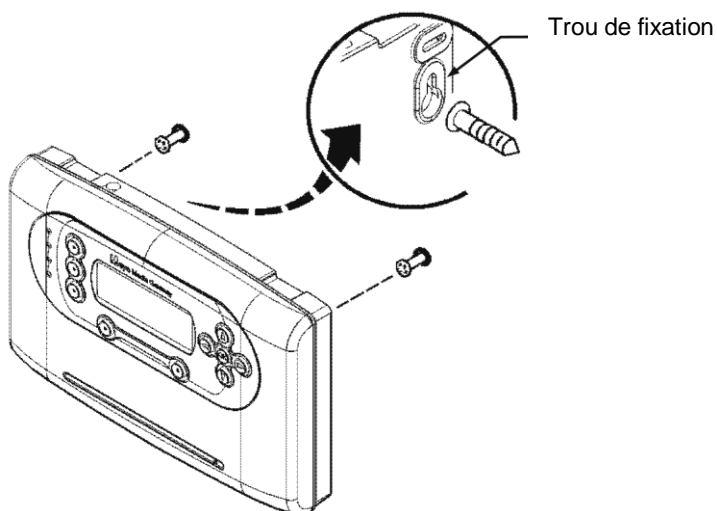


Figure 11: Montage de la centrale

Installation du capteur SmartView :

Afin de minimiser les fausses alertes et de maximiser les performances, tenir compte des instructions suivantes :

Ne pas placer à proximité de sources de chaleur



Eviter la proximité de parties électriques et métalliques



Ne pas exposer aux courants d'air



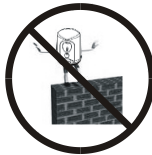
Ne pas installer derrière une cloison



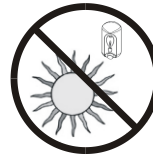
Ne pas installer à l'extérieur



Installer sur des surfaces stables



Ne pas exposer aux rayons du soleil



Choisir la zone de détection afin qu'un intrus traversant cette zone puisse être détecté (voir schémas ci-dessous) :

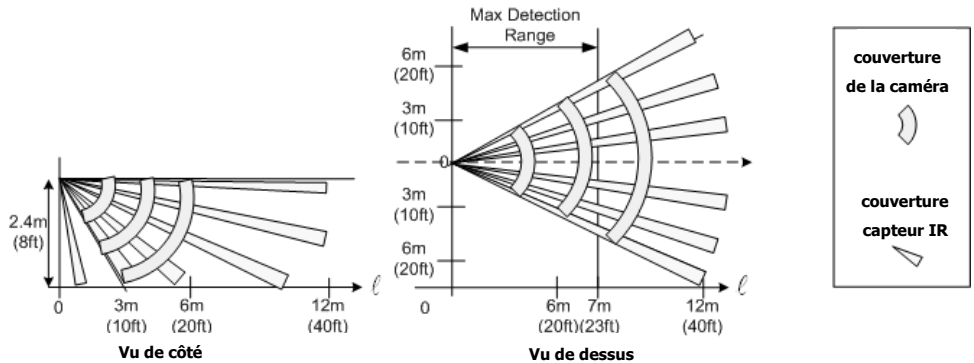


Figure 12: zone de couverture du capteur

INSTALLATION

1. retirer la vis maintenant le capteur au support et séparer le socle du capteur.

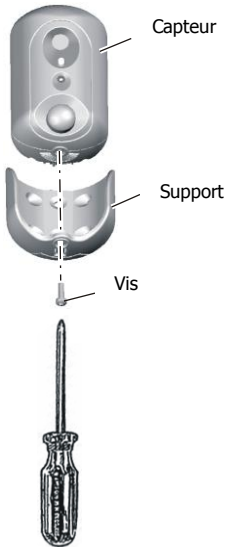


Figure 13: installation du socle

2. fixer le support sur le mur en fonction de la configuration et choisir des chevilles appropriées à la nature du mur.

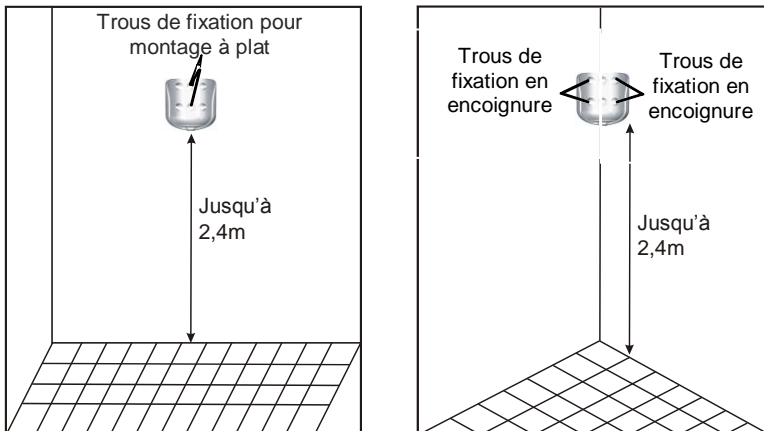


Figure 14: Montage à plat ou en encoignure

3. retirer la vis du couvercle à l'arrière du capteur et enlever le couvercle. Insérer les deux batteries fournies dans le bon sens (en fonction de la polarité indiquée sur la pile).

- une diode bleue de fonctionnement en face avant s'allume pendant 2-4 secondes puis s'éteint, indiquant que les piles sont correctement installées.
- Remettre le couvercle et refixer la vis.

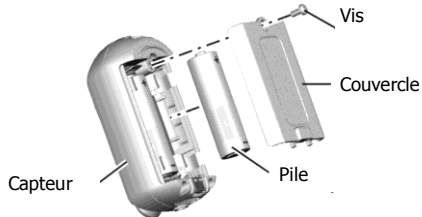


Figure 15: socle de la batterie

- placer le capteur dans le socle déjà fixé au mur et visser légèrement la vis.
- pivoter le capteur horizontalement de manière à pouvoir détecter correctement toute intrusion.



Figure 16: Installation du capteur SmartView

PROGRAMMER LA CENTRALE GATEWAY

Dans ce chapitre nous verrons comment configurer le système AlarmView. Il est possible de paramétrer chacun des éléments de façon individuelle.

- date et heure
- configuration du transmetteur GSM/GPRS
- paramètre des zones
- paramètre des contacts
- changer le mot de passe
- paramètre de nom du système
- version du logiciel

Description de l'afficheur

Utiliser l'afficheur pour contrôler la centrale. Ci-dessous le détail des informations affichées et fonctionnalité des touches:

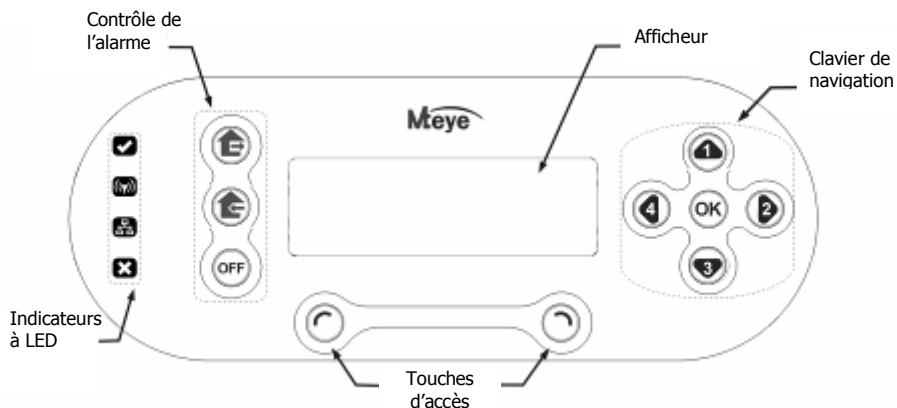







Figure 17: Description du panneau avant

Touches de mise en route		Marche Totale (Away)
		Marche Partielle (Home)
		Arrêt du système (Disarm)
Touches		Fonctions : Accès Menu, Sélection et insertion
		Annuler ou effacer
Touches de navigation		confirmation
		Déroulement haut
		Déroulement bas
		Accès et déroulement gauche
		Accès et déroulement droit
Les diodes indicatrices		vert – la centrale MG est opérationnelle
		bleu – liaison radio active avec les capteurs
		vert – liaison transmetteur GSM/GPRS active
		Orange – erreur de liaison transmetteur
		Rouge – plus d'alimentation électrique

Comment accéder au menu ?

Un mot de passe est demandé afin d'accéder aux options du menu.

1. Sur le panneau principal appuyer sur la touche MENU  ; un champs pour entrer le mot de passe apparaît. Entrer le mot de passe initial    . Maintenant vous pouvez accéder au menu.

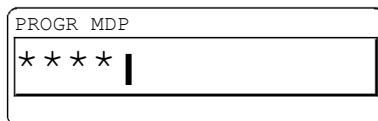


Figure 18: Affichage de l'écran – entrer votre mot de passe

Réglage de l'heure et de la date

Pour régler l'horloge, procéder de la façon suivante :










1. Aller dans les options du menu (comme décrit ci dessous).
2. Faire défiler avec la touche de navigation  et sélectionner l'option "HEURE & DATE" en appuyant sur la touche  ou sur la touche .



Figure 19: Affichage de l'écran– Heure et date

3. Utiliser  ou la touche  pour ajuster et  ou la touche  pour changer de sections (heure ou minute). Une fois l'heure réglée appuyer sur  pour confirmer et continuer a régler la date.




NOTE

Le format de l'heure est au format 24-heure.



Figure 20: Affichage de l'écran – Réglage de l'heure

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY

- Régler la date de la même manière que l'heure et appuyer sur la touche  pour confirmer.

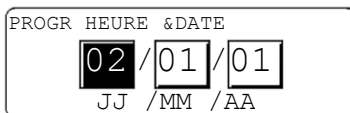
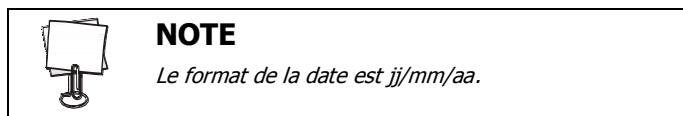




Figure 21: Affichage de l'écran – Réglage de l'heure

Réglage du modem GSM/GPRS

Afin que le système puisse envoyer des MMS (images) à votre téléphone mobile et/ou envoyer des emails, la centrale Gateway doit être paramétrée selon les spécifications de votre fournisseur mobile. Lorsque vous sélectionnez un réseau, la centrale Gateway active ses paramètres (enregistrés initialement en usine).

Pour choisir un réseau et paramétrer le modem, suivez les instructions suivantes :

- Aller dans le menu des options (voir page 14).
- Faire défiler en utilisant la touche de navigation et sélectionner l'option « CHOIX DU RESEAU » en appuyant dur la touche  ou la touche .

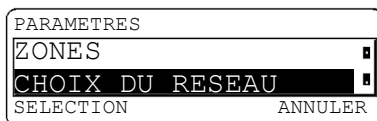






Figure 22: Affichage de l'écran – Choix du réseau

- Faire défiler les pays en utilisant la touche pour le haut  ou pour le bas  et sélectionner en appuyant sur la touche  ou la touche .

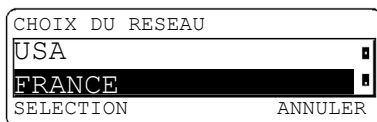






Figure 23: Affichage de l'écran – Sélectionner un pays

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY

4. Choisir votre fournisseur réseau en appuyant sur la touche  ou  puis sélectionner en appuyant sur la touche  ou sur la touche .

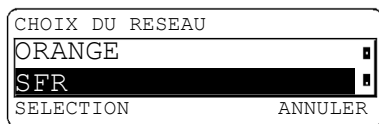



Figure 24: Affichage de l'écran – Sélection du fournisseur



NOTE

Pour certains réseaux 2 options sont possibles:

PP – est une carte SIM sans engagement à recharge

CN – est une carte SIM d'un contrat avec engagement

5. Une confirmation s'affiche lorsque le modem sera entièrement paramétré.

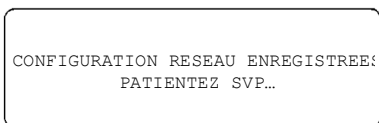


Figure 25: Affichage de l'écran – confirmation du réseau

Paramétrage des Zones




Le système peut être configuré avec 6 zones. Chaque zone représente un capteur Smartview.

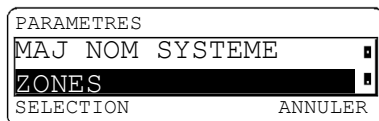
La section suivante décrit comment configurer les capteurs :

Fonction de la zone – associe la zone à un mode d'alarme (TOTAL, PARTIEL ou les deux)

Nom de la zone – Par commodité, il est possible de nommer les capteurs selon votre préférence (par chambre, par exemple).





Numéro du capteur – nécessaire pour coder la communication entre la centrale et le capteur.

1. Accéder au menu des options (voir page 14).
2. Faire défiler avec la touche de navigation  et sélectionner l'option "ZONES" avec la touche  ou .



PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY

Figure 26: LCD Display – Zones

3. Choisir le numéro d'une zone à configurer (ex Zone #2) en utilisant la touche  pour aller en haut ou  pour le bas, et sélectionner en appuyant sur la touche  ou .

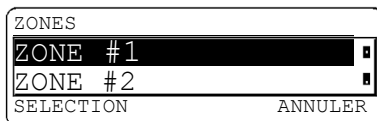




Figure 27: Affichage de l'écran – Configuration des zones

Fonction des zones

Pour configurer le mode de la zone, procéder de la sorte :

1. Sélectionner l'option "FONCTION" en appuyant sur la touche  ou .

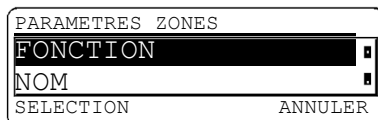




Figure 28: Affichage de l'écran – paramètre de la Zone

2. Sélectionner le mode désiré en appuyant sur la touche  ou  :
- HOME – Utilise cette zone en détection uniquement en mode TOTAL.
 - AWAY – Utilise cette zone en détection en mode PARTIEL.
 - BOTH – Utilise cette zone en détection dans les deux modes.
 - DISABLE – Zone désactivée.

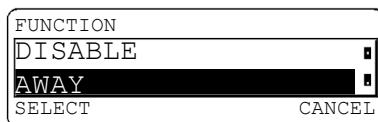


Figure 29: Affichage de l'écran – Mode la Zone

3. Pour sélectionner appuyer sur la touche  ou . Un message de confirmation apparaît.



Figure 30: Affichage de l'écran – Mise à jour du mode.

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY



NOTE

A la fin de l'installation, l'écran revient à l'option "ZONES"
(voir Figure 28).

Nom de la zone :

Le nom par défaut de chaque zone est "Zone No. 1". Pour le changer, suivez les instructions suivantes:

1. Faire défiler le menu en appuyant sur la touche et sélectionner l'option "NOM" en appuyant sur la touche ou .

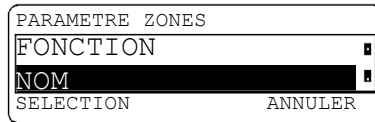


Figure 31: Affichage de l'écran – Nom de la zone

2. A l'emplacement réservé entrer un nom à votre convenance (ex : porte d'entrée); appuyer sur la touche ou pour choisir les lettres et sur les touches ou pour changer de position. Pour insérer une lettre appuyer sur les touches et .



Figure 32: LCD Display – Nom de la zone

3. Pour confirmer appuyer sur la touche . Un message de mise à jour apparaît.

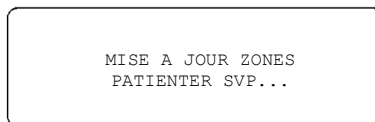


Figure 33: Affichage de l'écran - Mise a jour du nom de la zone






NOTE

A la fin de cette installation, vous aller retourner à l'écran
PARAMETRE ZONES (voir Figure 28).

Identification du capteur

Pour modifier ou paramétrer l'identification du capteur suivez les étapes suivantes :

1. Dérouler le menu en appuyant sur la touche  et sélectionner l'option "NUMERO CAPTEUR" en appuyant sur la touche  ou .

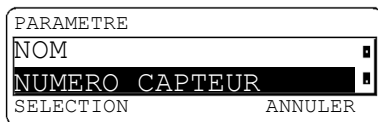




Figure 34: Affichage de l'écran – Paramètres zones

2. Vérifier sur l'étiquette collée sur le capteur que le bon numéro de série soit écrit.



NOTE

Le numéro de série est écrit sur le code barre sur le cote du capteur SmartView.

3. Pour confirmer appuyer sur la touche  Un message de confirmation va apparaître.

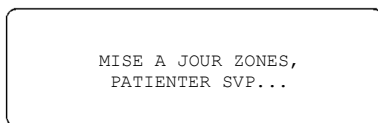





Figure 35: Affichage de l'écran – Mise a jour de l'identité de la zone



NOTE

Après avoir mis a jour toute les données des zones sélectionner ANNULER puis appuyer sur la touche  afin de retourner au menu des zones et choisir la zones suivante a configurer (jusqu'à 6 zones/capteurs)



NOTE

Après avoir terminer la mise a jour des zones, écrire leur référence dans la table des zones a la fin de ce manuel.

Programmer les données du contacts

Programmer les données des contacts permet de définir à qui sera envoyé le MMS et où l'email en cas d'alarme. Vous pouvez programmer la centrale Gateway afin d'envoyer des messages MMS sur un mobile, un email ou bien les deux.








1. Accéder au menu des options (voir page 14).
2. Faire défiler à l'aide de la touche  et sélectionner l'option CONTACTS en appuyant sur la touche  ou .



Figure 36: Affichage de l'écran – Contacts

3. Choisir un numéro de CONTACTS à configurer (ex : CONTACT # 1) en utilisant la touche  pour monter ou  pour descendre, puis appuyer sur la touche  ou  pour valider.

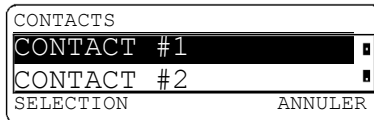


Figure 37: Affichage de l'écran – Contacts Configuration

Sélection des cibles

Pour sélectionner la cible/destination, suivez les étapes suivantes:





1. Sélectionner l'option "CIBLES" dans le menu en appuyant sur la touche  ou .



Figure 38: Affichage de l'écran – Détails des Contact

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY

2. Sélectionner la destination pour la transmission par MMS (MOBILE, E-MAIL, LES DEUX ou DESACTIVER) avec la touche  ou .

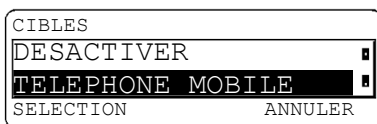


Figure 39: Affichage de l'écran – Destination

3. Pour sélectionner appuyer sur la touche . Un message de confirmation apparaît.

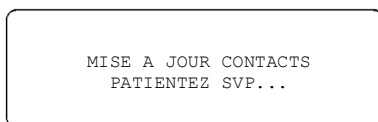


Figure 40: Affichage de l'écran – Mise a jour contacts



NOTE

A la fin de ce procédé vous aller être envoyer a l'écran des contacts Figure 38).

Ajout ou modification d'une numéro de téléphone mobile



NOTE

Seulement les mobiles configurés comme des contacts seront autorisé à contrôler le système a distance.

Pour ajouter ou modifier le numéro d'un contact mobile, suivez les instructions suivantes:










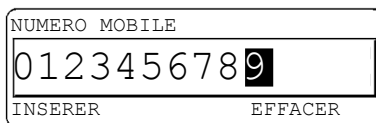
1. Faire défiler le menu de navigation avec la touche  et sélectionner l'option "TELEPHONE MOBILE" en appuyant sur la touche  ou .



Figure 41: Affichage de l'écran – Numéro de Mobile

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY

2. Enter le numéro du téléphone mobile de destination en appuyant sur  ou , modifier le chiffre, puis sur  ou  pour changer de chiffre à modifier. Pour insérer un chiffre appuyer sur les touches de navigation  et .




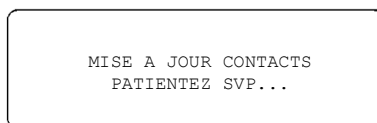
NUMERO MOBILE

0123456789

INSERER EFFACER


Figure 42: Affichage de l'écran – paramétrer le numéro de téléphone

3. Pour confirmer le numéro appuyer sur la touche . Un message de confirmation apparaît.



MISE A JOUR CONTACTS
PATIENTEZ SVP...

Figure 43: Affichage de l'écran – mise a jour du numéro d'un mobile






NOTE

A la fin de ces étapes vous aller être rediriger vers l'écran des contacts (voir Figure 38).

Ajout ou modification une adresse Email

Pour ajouter ou modifier l'adresse email à contacter en cas d'alarme, effectuez les étapes suivantes

1. Faire défiler le menu des options avec la touche  et sélectionner "ADRESSE E MAIL" en appuyant dur la touche  ou sur la touche de navigation .



DETAILS CONTACT

NUMERO DE MOBILE

ADRESSE E-MAIL

SELECTION ANNULER

Figure 44: Affichage de l'écran – Adresse email

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY








- Entrer l'adresse email de la personne à contacter en appuyant sur la touche  ou  pour modifier la lettre, puis, appuyer sur les touches  ou  pour changer de lettre à modifier. Pour insérer une nouvelles lettre appuyer sur les touches de navigation  et .



Figure 45: Affichage de l'écran – entrer l'adresse mail

- Pour confirmer l'adresse appuyer sur la touche . Un message de confirmation apparaît.

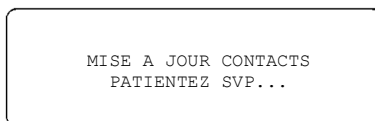








Figure 46: Affichage de l'écran – Mis a jour de l'adresse email



NOTE

Après avoir mis à jour les contacts appuyer sur la touche  afin de retourner aux menu « CONTACTS » (voir page 20) et choisir le contact suivant à paramétrer (jusqu'à 4 contacts).

Changer le mot de passe

Le système est paramétré avec un mot de passe par défaut    . Il est conseillé de le modifier. Pour ce faire procéder de la façon suivante:




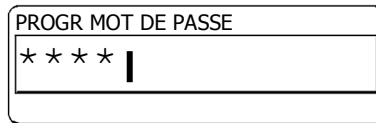
- Accéder au menu des options (voir p. 14).
- Faire défiler le menu des options avec la touche  sélectionner "PROG MOT DE PASSE" en appuyant dur la touche  ou sur la touche de navigation .



Figure 47: Affichage de l'écran –mot de passe

PROGRAMMATION DE LA CENTRALE GATEWAY

3. Dans l'emplacement dédié, entrer un mot de passe 4 chiffres (voir Figure 48).



PROGR MOT DE PASSE
* * * * |

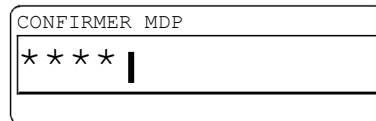
Figure 48: Affichage de l'écran – paramétrer un nouveau mot de passe



NOTE

Chaque chiffre du mot de passe est compris entre 1 – 4 seulement.

4. Après avoir tapé les quatre chiffres, une confirmation est demandée. Entrer une deuxième fois le mot de passe à quatre chiffres.



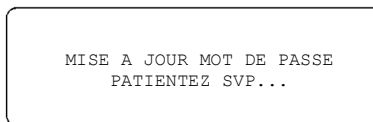
CONFIRMER MDP
* * * * |

Figure 49: Affichage de l'écran – confirmer le mot de passe



NOTE

Après avoir confirmé le mot de passe à quatre chiffres, un message de confirmation apparaît.






MISE A JOUR MOT DE PASSE
PATIENTEZ SVP...

Figure 50: Affichage de l'écran – Misa a jour du mot de passe

Changer le nom du système

Pour changer le nom de votre système, effectuer les actions suivantes :

1. Accéder au menu des options (voir page 14).
2. Faire défiler le menu des options avec la touche , sélectionner "PROG NOM SYSTEME" en appuyant sur la touche  ou sur la touche de navigation .

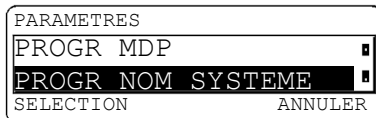


Figure 51: Affichage de l'écran –Nom du système







3. Entrer le nom de votre choix, choisir les lettres en utilisant la touche  ou  pour changer l'emplacement de la lettre à modifier appuyer sur  ou . Pour insérer une lettre supplémentaire appuyer sur les touche de navigations  et .



Figure 52: Affichage de l'écran – paramétrer le nom du système

4. Pour confirmer appuyer sur la touche . Un message de confirmation apparaît.

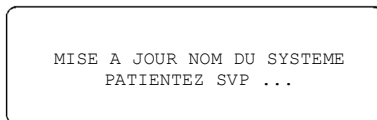


Figure 53: Affichage de l'écran – mise a jour du nom du système

Afficher la version du système

Pour afficher la version du système, effectuez les étapes suivantes.






1. Accéder au menu des options (voir page 14).
2. Faire défiler le menu des options avec la touche , sélectionner "SOFTWARE" en appuyant sur la touche  ou sur la touche de navigation .



Figure 54: Affichage de l'écran – Software

3. Choisir l'option "AFFICHER VERSION" en utilisant la touche  ou la touche de navigation .

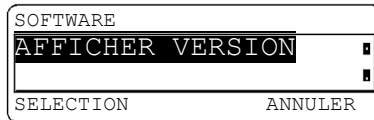


Figure 55: Affichage de l'écran – Affichage de la Version du Software

4. La version actuelle s'affiche sur l'écran.

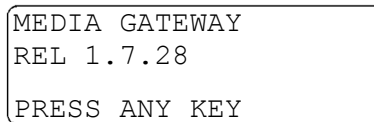


Figure 56: Affichage de l'écran – Affichage de la version

INSTRUCTION POUR LE FONCTIONNEMENT




Il y a deux moyens de contrôler votre système AlarmView:

- Depuis le panneau avant du Media Gateway
- Depuis votre téléphone mobile en envoyant un SMS

Les instructions suivantes expliquent le fonctionnement depuis le panneau et depuis votre téléphone mobile.

Contrôler le système par le panneau du Gateway

1. Mise en marche du système

- Appuyer sur la touche  pour une mise en route totale (seules les zones paramétrées en tant que TOTAL (AWAY) sont activées en détection)
- Appuyer sur la touche  pour une mise en route partielle (seules les zones paramétrées en tant que PARTIEL (HOME) sont activées en détection)
- Pour désactiver le système appuyer sur la touche  et taper le mot de passe



NOTE

Si vous n'avez pas personnalisé votre mot de passe entrer celui enregistré par défaut



puis changer le (cf. page 23)

Contrôle du système par un téléphone mobile

Vous pouvez contrôler le système avec un mobile et voir une image d'un capteur en envoyant un SMS au système Gateway (il faut posséder le N° de téléphone de la carte SIM installée dans le Media Gateway).

1. Pour mettre en route le système:

- Envoyer un SMS avec la commande "9a" or "9A" pour le mode TOTAL (AWAY)

INSTRUCTION POUR LE FONCTIONNEMENT

- Envoyer un SMS avec la commande “9h” or “9H” pour le mode PARTIEL
- Pour désactiver le système, envoyer un SMS avec la commande “9o” ou “9O”.



NOTE

Après avoir activé/désactivé le système, un message de confirmation vous sera envoyé sur votre mobile

2. Pour voir une photo d'un capteur, envoyer la lettre “d” précédée du numéro du capteur. Par exemple pour demander une image au capteur numéro #2, envoyer un SMS avec l'instruction “2d” or “2D”.



NOTE

Un MMS provenant de ce capteur va être envoyé sur votre mobile.

PROCEDURE POUR LES TEST ET PROBLEMES DE PRISES DE VUE

Une fois les procédures d'installation et de mise à jour terminées, le système doit être testé afin de vérifier son bon fonctionnement.

Premières étapes

- Assurez vous que tout les capteurs soient installés conformément a la procédure en page 9
- Assurez vous que les ZONES soient correctement paramétrées dans le menu
- Assurez vous que toutes les fenêtres de la maison soient fermées et que rien ne puisse perturber le système.

Réseau interne (centrale et capteurs) et test de communication

Objectif

- Vérifier la bonne communication entre les capteurs et la centrale

Fonctionnement

- Vérifier sur l'afficheur que le bon numéro de capteur soit affiche:

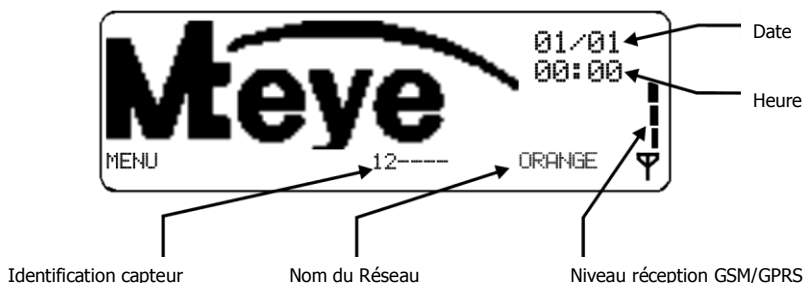


Figure 57: localisation des numéros de capteurs

A quoi s'attendre

Vérifiez que vous ayez la bonne indication pour les capteurs 1 et 2 (jusqu'à 6 si vous en avez programmé plus).

Voici les messages possibles des capteurs




V a l u e	Description
1 - 6	Bonne communication entre la centrale et les capteurs, selon le numéro du capteur
D	Le capteur est désactivé
S	La centrale recherche un signal du capteur
A	Le capteur est activé (selon les différents modes TOTAL,PARTIEL)

Problème de prise de vues

Si l'un des capteurs n'est pas reconnu par la centrale, vérifiez que le numéro d'identité du capteur (numéro de série) est bien enregistré (voir page 19) et que le capteur n'est pas désactivé.



NOTE

Si l'écran de démarrage ne se charge pas, faire un reset du système en appuyant sur ,  et  en même temps. Le système prendra environ 90 secondes pour se réinitialiser.

Fonctionnement de la centrale et test de communication du GSM/GPRS

Objectif

Vérifier le fonctionnement des capteurs, des cameras et la communication du modem transmetteur GSM/GPRS

Fonctionnement

Envoyer à la centrale Media Gateway une demande d'image ("1d", "2d") (voir page 27). Faire le test sur le premier capteur puis continuer.

A quoi s'attendre

Vous aller recevoir un message MMS (une image) provenant du capteur concerné.

Problème de prise de vues

Si vous ne recevez pas de MMS (après quelques minutes) suivez les instructions suivantes :


- Vérifier que la barre de réception du réseau GSM/GPRS sur l'afficheur, signale au moins 2 barres (cf. Figure 57). Si ce n'est pas le cas reconfigurer le modem transmetteur (voir page 15) ou trouver un autre emplacement pour la centrale pour une meilleure réception du signal GSM/GPRS.
- Vérifiez que les détails de destination soient corrects (voir page 20)
- Renvoyer une demande de capture

Test de l'alarme

Objectif

Tester le fonctionnement de l'alarme en mode TOTAL

Fonctionnement & à quoi s'attendre

1. Mettre le système en marche TOTAL en appuyant sur la touche  ou à distance en envoyant la commande "9a" par SMS. Attendre 30 secondes pour que la temporisation de sortie expire (pendant cette temporisation vous entendrez des bip).



NOTE

Après avoir mis en route le système, un compte à rebours de 30 secondes commence pour pouvoir sortir de la maison. Pendant ce temps le système n'est pas en route et vous pouvez vous déplacer sans crainte

2. Vérifier que pour chaque numéro de capteur, l'affichage du chiffre change et devienne la lettre "A" (Armé).
3. Marcher devant une zone de détection des capteurs pour simuler une intrusion. Attendez 30 secondes le temps que le délai d'entrée soit dépassé (pendant cette temporisation vous entendrez des bip)



NOTE

Lorsque l'on pénètre dans une zone sécurisée, un compte à rebours de 30 secondes est déclenché pour laisser le temps d'entrer. Pendant cette temporisation, vous pouvez désactiver le système sans que l'alarme soit déclenchée




4. Vous aller recevoir un MMS sur votre mobile et/ou un email (selon ce que vous avez sélectionné) avec 3 images (Pré Alarme, Alarme, Post Alarme) avec un message texte "L'alarme a été déclenchée par le capteur numéro #", précisant l'heure et la date prélevées sur la centrale Media Gateway.

Problème de capture

Si vous ne recevez pas de MMS sur votre mobile, refaire le test encore une fois (comme indiqué ci-dessus).

Message Système

Le système vous préviendra lorsque les événements suivants arrivent :

Evènement	Message	Alerte Visuelle
Perte Secteur 230 v	Perte Secteur 230 v Message envoyé après cinq minutes	La diode  s'allume en rouge S'affiche jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.
Retour secteur 230 v	Retour système 230 V Message envoyé cinq minutes après que le courant soit de retour	La diode  s'éteint
tilt du SmartView (Autoprotection du capteur)	Autoprotection capteur numéro X Message envoyé au plus une fois par heure (pas de rapport avec le nombre de fois que le capteur a été bougé)	Aucune
Piles faibles du capteur	Piles faibles du capteur numéro X Un seul message de transmission	 ↔ Le numéro de série du capteur s'affiche jusqu'à ce que les piles soient changées.

MAINTENANCE

Nettoyage de la centrale Media Gateway

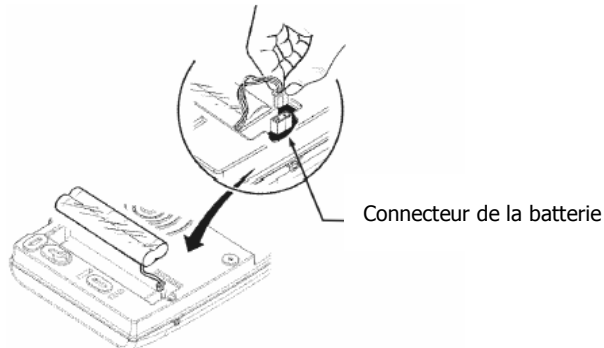
Si la centrale MG est salie par des traces de doigts ou de la poussière accumulée après une longue période d'utilisation. La nettoyer seulement avec un chiffon doux ou un produit spécial écran digital. Eviter les produits inflammables, ne jamais utiliser de dissolvant - kérosène, l'acétone ou diluant. Cela abîmerait le boîtier et la glace de l'écran.

Changer la batterie de la centrale Media Gateway

**Attention**

Débrancher la prise secteur avant de remplacer la batterie de secours.

1. Dévisser le couvercle du compartiment de la batterie, retirer le couvercle.
2. Déconnecter et retirer l'ancienne batterie et vérifier qu'il n'y ait pas de trace de corrosion dans le connecteur de la batterie.
3. Connecter la nouvelle batterie au connecteur de la centrale, remettre le couvercle et revisser.



Remplacement des piles des capteurs Smartview



Attention

*Risque d'explosion, d'incendie ou de brûlure.
Ne pas recharger, ne pas démonter et ne pas
exposer à une source de chaleur.*

- 1. Remplacer les piles SEULEMENT avec celles recommandées (2 x 1.5V "AA", Energizer Lithium e² L91*
- 2. Jeter les piles usées dans un point de collecte dédié aux piles usagées.*
- 3. Tenir hors de portée des enfants*

1. Dévisser la vis du couvercle et retirer le couvercle
2. Enlever les deux piles usagées et insérer de nouvelles en respectant la polarité (voir indications sur les piles et à l'intérieur du capteur).
3. La diode d'indication bleue va s'allumer pour 2-4 secondes puis s'éteint, indiquant ainsi que les piles sont installées correctement.
4. Refermer le compartiment des piles avec le couvercle et revisser la vis.

SPECIFICATIONS

Données générales

Nombre de zones: jusqu'à six (6) par ondes radio

Modes de fonctionnement : TOTAL / PARTIEL (Away/Home)

Alarme sonore: alarme silencieuse

Fonctions spéciales:

- Contrôle à distance par SMS (messages texte) depuis un téléphone mobile
- Contrôle visuel à distance par MMS (vérifier de la carte SIM installée dans la centrale permet cette fonction)
- Contrôle visuel à distance par email (vérifier de la carte SIM installée dans la centrale permet cette fonction)
- Connexion USB avec un ordinateur

Heure en temps réel: Affichage de la date et de l'heure.

Communication radio

Réseau de communication perfectionné et sécurisé

Bande de Fréquences: 2.4GHz en bande ISM

Puissance d'émission: Jusqu'à 100mW

Type de Modulation: GFSK

Étalement de spectre par saut de fréquence (FHSS)

Méthode de transmission: communication bidirectionnelle

Supervision: 20 secondes

Longueur de portée (à l'intérieur): Jusqu'à 100 mètres en champs libre



NOTE

La portée est altérée par la nature des matériaux de construction.

Réseau sans fil sécurisé :

- Code d'identification codé sur 48-bit (mode usine).

- Sécurisé par une clé codé (en prévision d'accès non autorisés).

Panneau de contrôle Radio

Interface du modem transmetteur: Quadri bande GSM/GPRS

Ondes radio électriques: Fréquences du réseau GSM/GPRS

Éléments envoyés: vers téléphone Mobile en MMS, vers adresses email (jusqu'à quatre comptes de destination)

Format des messages: Multimédia Messaging Service (MMS) et email (MIME)

Données électriques

Media Gateway

Alimentation secteur: Bloc d'alimentation +12VDC/1A

Consommation de courant: 100mA au repos, 0,7A au maximum

Batterie de secours: +4.8 VDC, 4 X Ni-MH 2 Ah, jusqu'à 12 heures.



ATTENTION

Pour éviter d'endommager la centrale Media Gateway, utiliser seulement le bloc alimentation secteur et la batterie de secours fournis.

SmartView

Alimentation: par piles 2X 1.5V "AA" (Piles recommandées :Energizer Lithium e² L91 pour une utilisation plus longue)

Consommation d'énergie:

- En veille – 40µA
- En transmission – 160 mA

Caractéristiques Physiques :

Media Gateway

Température de fonctionnement: -5°C ~ +50°C

Températures de stockage: -25°C ~ +80°C

Taux d'humidité: de 0 à 85%, sans condensation

PRE-REQUI

Dimensions: 225 X 138 X 40 mm.

Poids:

- Avec batterie: 687 grammes
- Sans batteries 577 grammes

Couleur: PC/ABC 94/VO

SmartView

Température d'utilisation : 0°C ÷ +50°C

Dimensions: 82 X 40 X 32 mm

Poids:

- avec Piles: 80 grammes
- sans Piles: 50 grammes

Couleur: PC/ABC 94/VO

Réglage horizontal: ± 20° droite et gauche

Réglage vertical: pas nécessaire

Vue d'ensemble:

Diode Bleue – s'allume lorsqu'on insère les batteries

La lentille de détection de mouvement (du type Fresnel) divise la zone de détection en 22 zones pour une meilleure performance.

MTeye Security Ltd ci après dénommé le « Fabricant » garantit que ses produits ci-après dénommé(s) «Produit» ou «Produits» sont en conformité avec ses propres plans et spécifications et sont libres de tout vice matériel et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pour une période de douze (12) mois à compter de la date d'expédition par le Fabricant. Les obligations du Fabricant seront limitées à la période de garantie et à la réparation ou au remplacement du ou des produits ou de toute partie de ceux-ci. Le fabricant ne peut être tenu responsable des frais de désinstallation et/ou de réinstallation. Pour exercer la garantie, le ou les produits doivent être retournés au Fabricant bien emballés et assurés.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants : mauvaise installation, mauvaise utilisation, incapacité à suivre les instructions d'installation et d'exploitation, détérioration du matériel, ouverture et réparation par une personne autre que le fabricant.

La garantie est exclusive et remplace expressément toute autre garantie, obligations ou responsabilités, qu'elles soient écrites, verbales, expresse ou implicites, y compris toute garantie d'adaptation à un usage particulier ou non.

En aucun cas, le fabricant ne peut être poursuivi pour tout dommage accessoire ou consécutif résultant de la violation de la présente garantie ou de toute autre garantie que ce soit, comme susmentionné.

Cette garantie ne doit pas être modifiée, ou prorogée. Le Fabricant interdit à quiconque de modifier, de faire évoluer ou d'étendre cette garantie en son nom. Cette garantie s'applique seulement aux produits. Tous les matériels, accessoires ou pièces utilisés conjointement avec le produit, y compris les piles, doivent être couverts uniquement par leur propre garantie, le cas échéant.

Le fabricant ne peut être tenu responsable pour tout dommage ou perte, que ce soit directement, indirectement, accessoirement, conséquemment ou non, causé par le mauvais fonctionnement du produit due à des matériels, accessoires, pièces utilisés conjointement, y compris les piles.

Le fabricant ne garantit pas que son Produit ne peut pas être compromis et/ou contourné, ou que le Produit va empêcher toute agression mortel, dommages personnels et/ou corporels et/ou à la propriété résultant d'un cambriolage, d'un vol, d'un incendie ou de toute autre raison, ou que le Produit procurera dans tous les cas un avertissement ou une protection ou suffisante. L'utilisateur comprend qu'une alarme correctement installée et entretenue ne peut réduire le risque d'événements tels que les cambriolages, les vols et les incendies sans avertissement, mais il ne s'agit pas d'une garantie d'assurance qui assure qu'il n'y ait pas de mort, de dommages personnels et/ou matériels.

Le fabricant ne peut être recherché en responsabilité en cas de mort, de dommages corporels et/ou personnels et/ou à la propriété ou d'autres pertes, qu'ils soient directs, indirects, accessoires, consécutifs ou non, fondés sur une allégation selon laquelle le produit n'a pas fonctionné.

Toutefois, si le fabricant est tenu responsable, directement ou indirectement, pour tout dommage ou perte découlant de la présente garantie limitée ou non, quelle qu'en soit la cause d'origine, la responsabilité maximale du fabricant ne devra en aucun cas excéder le prix d'achat du Produit, cela à titre de dommages-intérêts et non en tant que sanction, et devra être le seul et unique recours contre le Fabricant.

Attention: L'utilisateur devra suivre les instructions d'installation et de fonctionnement. Il devra notamment tester le produit et l'ensemble du système au moins une fois par semaine.

Pour diverses raisons, y compris, mais sans s'y limiter, les changements dans les conditions environnementales, les perturbations électriques ou électroniques et les manipulations, le Produit ne peut pas fonctionner comme prévu. L'utilisateur est prévenu qu'il est conseillé de prendre toutes les précautions nécessaires pour sa sécurité et la protection de ses biens.

* Technologie en instance de brevet

GARANTIE

Déclaration de Conformité

Par la présente,

Société : MTeye Security Ltd.

Adresse : 11, Hamelacha St. Afek industrial Park Rash Ha'ayin 48091.

Pays : Israël

Téléphone : +972.3.9008900

Numéro de fax : +972.3.900890

MTeye Security Ltd déclare que le système AlarmView™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Federal Communications Commission (FCC) Part 15 Statement

Cet équipement a été testé aux normes de la FCC et a été jugée apte à l'utilisation. La FCC exige la déclaration ci-après pour votre information.

Cet équipement génère et utilise l'énergie des fréquences radio et s'il n'est pas installé et utilisé correctement, en stricte conformité avec les instructions du Fabricant, il peut causer des interférences sur la réception de la radio et de la télévision. Des tests types ont été réalisés et Il est jugé conforme aux limites pour un appareil informatique de classe B, conformément aux spécifications de la partie 15 de la réglementation FCC, qui est conçu pour fournir une protection raisonnable contre de telles interférences dans une installation résidentielle. Toutefois, il n'est pas garanti qu'aucune interférence se produira dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences sur la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une des mesures suivantes:

- Si vous utilisez une antenne intérieure installez une antenne extérieure de qualité.
- Réorientez l'antenne réceptrice jusqu'à ce que l'interférence soit réduite ou éliminée.
- Placez le récepteur hors de portée de la centrale..
- Branchez la centrale dans une autre prise de sorte que celle-ci et le récepteur soient sur des circuits différents.

Si nécessaire, l'utilisateur doit consulter le revendeur ou un technicien radio / télévision pour des suggestions supplémentaires. L'utilisateur ou l'installateur peut trouver le texte suivant brochure préparée par la Federal Communications Commission helpful: "Interference Handbook".

Cette brochure est disponible auprès du gouvernement US, Printing Office, Washington, DC 20402.

L'utilisateur ne peut pas faire aucun changement ou modification de l'équipement sauf si le manuel d'installation ou d'utilisation l'autorise.

Les modifications non autorisées peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

RoHS conformité – Nos produits ne contiennent pas de plomb

MTeye Security est certifiée ISO 9001 et ISO 14001



Spécifications et dimensions sujets à modification sans préavis.

MTeye Security Ltd.

APPENDIX A – STRUCTURE DU MENU

Pour une vue détaillée des différentes options de la centrale Media Gateway, voir la structure du menu ci dessous:

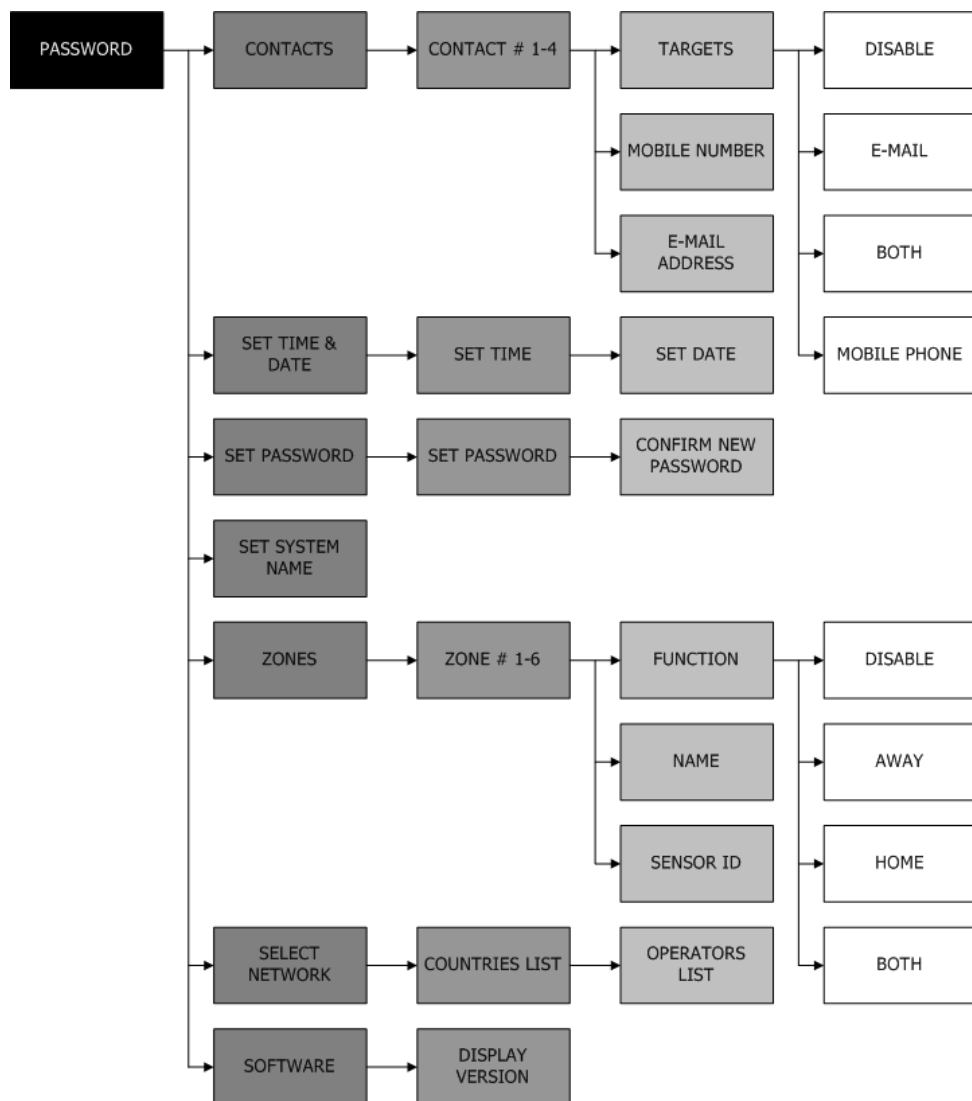


Figure 58: Menu Structure

