



DOMONIAL

Système d'alarme sans fil pour la télésurveillance

Avec plus d'un million de sites équipés, Domonial est le principal système d'alarme utilisé pour la télésurveillance en Europe. Il s'enrichit de la fonction de "levée de doute" par l'image.

La levée de doute par l'image permet au télésurveilleur de voir ce qui se passe en cas d'alarme. Il sait immédiatement s'il s'agit d'une intrusion ou d'une fausse alarme.

La qualité de sa transmission radio (plus de 2km en champ libre) conçue pour une protection maximale contre les interférences et l'exceptionnelle autonomie de ses périphériques (4 ans en moyenne) sont garants d'une fiabilité et d'une longévité offrant une parfaite sérénité à l'utilisateur. Ceci évite également à l'installateur de nombreuses visites de maintenance sur site. Son extrême facilité d'utilisation évite toute fausse manœuvre. A titre d'exemple, la télécommande TCB800M informe directement l'utilisateur de l'état du système (en service ou hors service). Il n'est plus nécessaire de retourner à la centrale pour vérifier avant de sortir.

Avec Domonial, l'installateur améliore considérablement la rapidité et la qualité de ses installations: Tous les périphériques de la gamme sont reliés par radio, il n'y a donc aucun câble à passer pour les relier à la centrale, cela permet de gagner un temps important et de respecter intégralement la décoration du site à équiper. Le clavier mobile TCU4-800M, qui permet de programmer Domonial, est équipé d'un système de vérification du signal radio. Il permet donc de placer chaque périphérique de façon à garantir une parfaite transmission, ce qui, en dehors du gain de temps que cela représente, permet une fiabilité maximale du système.

Pour limiter tout risque de sabotage en cas de tentative d'intrusion, la centrale Domonial est dépourvue de clavier en façade. Elle peut de ce fait, être installée dans un endroit discret et difficilement repérable pour un intrus éventuel.

L'utilisation de la centrale se fait par une télécommande ou un clavier qui peut être installé à l'entrée du domicile ou rester à portée de l'utilisateur, où qu'il soit dans la maison.

Domonial est conçu pour communiquer. Sur le réseau téléphonique commuté (RTC), il permet une connexion à la quasi-totalité des frontaux de réception existants. Le module optionnel Ethernet permet en plus de mettre en œuvre l'alarme et la télésurveillance sur des sites dégroupés. Le module GSM/GPRS répond également à ce besoin. Il permet en plus d'équiper des sites qui ne sont pas reliés au réseau téléphonique (résidence secondaire par exemple).

Domonial est aussi un des éléments d'une chaîne de sécurité unique en son genre. En effet, lorsqu'il est relié à un centre de télésurveillance équipé des systèmes de réception et de gestion à distance Domonial, son installation devient remarquablement simple et rapide. Grâce aux fonctions de télé-programmation, de télé-test et de télémaintenance automatiques de ces équipements, la gestion de chaque site peut être optimisée à distance, ce qui permet de grosses économies sur la gestion et la maintenance du parc installé.

La liaison X10 de Domonial permet de compléter simplement, la sécurité du site par des fonctions de domotique (contrôle de lumières ou du chauffage par exemple), par l'utilisation de modules largement disponibles dans le commerce. La centrale d'alarme Domonial est homologuée NF&A2P (type 2).

Caractéristiques principales :

- Système d'alarme sans fil intégral
- Transmission radio bi-directionnelle 868Mhz avec détection adaptative de brouillage radio
- Jusqu'à 32 périphériques sans fil par installation
- Transmission d'alarme par réseau RTC, GSM/GPRS*, Ethernet*
- Transmission des images capturées par les détecteurs infrarouges à caméra intégrée de la gamme Domonial
- Compatible avec la quasi-totalité de récepteurs d'alarme existants
- Raccordable aux systèmes d'aide à l'installation et à la maintenance Domonial
- Compatible X10 pour des applications Domotique
- Microphone & haut parleur intégrés pour levée de doute audio et dialogue avec un opérateur de télésurveillance
- 3 zones de protection (zone principale, périmétrie, annexe)
- Sirène intégrée (95db) avec une modulation différente pour la détection d'intrusion et de fumée

* En option.

Domonial

Système d'alarme sans fil pour la télésurveillance

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	
Périphériques	Jusqu'à 32 périphériques radio (détecteurs, claviers, télécommandes) – Autonomie moyenne de 4 ans. 1 sortie filaire programmable
Vidéo (1)	Transfert des images capturées par les détecteurs infrarouge à caméra intégrée de la gamme Domonial (jusqu'à 5 détecteurs vidéo)
Radio	868-870 Mhz bande étroite. 10 sous canaux. Protocole bi-directionnel. Technologie anti-brouillage
Sirène	Haut parleur / Sirène intégrée. 95db max. 2 modulations (intrusion / incendie)
Interphonie	Micro & haut-parleur intégré pour levée de doute audio & dialogue (half-duplex)
Transmission	Transmetteur RTC intégré avec retour de ligne pour le téléphone. Transmetteur GSM optionnel (2) Transmetteur Ethernet optionnel (2)
Protocoles	RTC : Secom 3 – Contact ID – Cesa – Surtec. IP/GPRS : Secom 3.
Utilisateurs	10 utilisateurs dont 1 maître
Informations système	5 indicateurs lumineux en façade fournissant un état complet du système. Journal : 1000 évènements
Intégrité du système	Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
Alimentation	230 V AC Batterie de secours 4 V / 3,5 Ah – autonomie 60h / 48h (selon le module installé)
Domotique	Compatible X10 – jusqu'à 12 périphériques
Dimensions	295 x 186 x 56 mm (LxHxP)

Références de commande : (centrales)

PMI8FR-STD-7	Centrale avec transmetteur RTC intégré (NF&A2P type 2)
PME8FR-STD7G	Centrale avec transmetteurs RTC et GSM/GPRS intégrés (Les centrales sont certifiées NF&A2P type 2)

Périphériques de contrôle et accessoires :



ETH800 (2)

- Module Ethernet
- Connecteur RJ45
- 10 Base T (10 Mbit/s)
- Détection de défauts Ethernet



GPRSE-1

- Module GSM/GPRS (900 / 1800 Mhz)
- Utilisable comme transmetteur principal ou transmetteur de secours

(1) : compatible avec :PMI8FR-STD5G, PMI8FR-STD-5 équipée du module ETH800
(2) : ces deux modules ne peuvent être installés simultanément, pour PMI8FR-STD-5 uniquement

Outils de programmation :



DOMOPC

- Kit de programmation
- Configuration à distance
- Diagnostics à distance
- Journal des événements
- Compatible avec ligne équipée de fax ou répondeur
- Fourni avec logiciel, adaptateur USB/série, CAB850PC et DOMODEM2
- Visualisation des images prises par le(s) détecteur(s) à caméra intégrée



DOMODEM2

- Modem pour ligne RTC
- Fourni avec un câble série et téléphonique

DOMOPC-LT

- Kit incluant le logiciel, le cordon de programmation série et adaptateur USB/série

DOMOPC-GSM

- Fourni avec logiciel, modem connexion GSM et câble série et adaptateur USB / Série

CAB850PC

- Câble de liaison série pour programmation locale



TCU4-800M

- Clavier & lecteur de badge mobile pour la programmation et l'utilisation
- Vérification du signal radio
- Jusqu'à 10 utilisateurs
- Mises en service totale, partielle et annexe
- Contrôle domotique (3) (62 x 155 x 28 mm)



CSK800HF-B

- Clavier & lecteur de badge
- Jusqu'à 10 utilisateurs
- Mises en service totale, partielle et annexe
- Contrôle domotique (3) (85 x 135 x 25 mm)



TAG-G / TAG-I

- Badges gris ou ivoire pour TCU800M ou CSK800HF-B



CLI810HF-B

- Clavier
- Jusqu'à 10 utilisateurs
- Mises en service totale, partielle et annexe
- Contrôle domotique (3) (85 x 135 x 25 mm)



TCB800M (blanche)

TCB800M-1 (noire)

- Télécommande bidirectionnelle 4 boutons
- État du système sur demande
- Cryptage à code cyclique
- Avertissement en cas de mémoire d'alarme
- Mises en service totale, partielle, annexe et alerte
- Combinaisons de touches programmable
- Contrôle domotique (3) (37 x 75 x 16 mm)



TC805HF

- Télécommande à 4 boutons
- Mises en service totale, partielle, annexe et alerte
- Contrôle domotique (3) (38 x 88 x 19 mm)



TCM800HF

- bouton d'alerte SOS (69 x 71 x 15 mm)



TP800

- Terminal d'interphonie à distance filaire
- Jusqu'à 3 périphériques 30 m (85 x 135 x 35 mm)

(3) Pour les installations domotiques (norme X10) équipés de modules XM10

Pour plus d'informations: www.domonial.com

Honeywell Security Group

7 rue Georges Besse
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
92160 Antony, France
www.honeywell.com

HSC-Domonial-05-FR(0910)DS-C
Septembre 2010
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux spécifications du produit.

Honeywell