



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 intègre une levée de doute par l'image/écoute sans fil qui permet au télésurveilleur de voir et/ou d'écouter 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 limite les erreurs de manipulation.

A titre d'exemple, la télécommande TCC800M ou 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. De ce fait, elle peut 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 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). Le module optionnel Ethernet permet en plus de mettre en oeuvre l'alarme et la télésurveillance sur des sites en dégroupage total ou partiel.

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.

En option, une antenne externe vous permet d'étendre la portée radio de la centrale Domonial, par exemple pour un garage, un petit entrepôt commercial ou un abri de piscine en limite de portée radio.

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*
- Kit d'antenne externe* pour déport de l'antenne à une distance de 5 à 60m
- 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 domotiques
- Microphone & haut-parleur intégrés pour levée de doute audio et dialogue avec un opérateur de télésurveillance
- Déport de l'audio sans fil sur clavier LKPES8M-FR
- 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 10 ⁽⁶⁾ détecteurs vidéo)
Radio	868-870 Mhz bande étroite. 10 sous canaux. Protocole bi-directionnel. Technologie anti-brouillage (Antenne déportée en option)
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 intégré ou optionnel selon le modèle de centrale (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 événements
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 transmetteur RTC et module GSM/GPRS (Les centrales sont certifiées NF&A2P type 2)

Périphériques de contrôle et accessoires:

ETH800 (2)

- Module Ethernet
- Connecteur RJ45
- Détection de perte réseau Ethernet

EXT-ANTENNA-1

- Kit d'antenne déportée
- Communication bi-directionnelle
- Peut être placé de 5m à 60m de la centrale

GPRSE-1 (2)

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

(1) : compatible avec :PME8FR-SDT7G, PMI8FR-STD-7 équipée du module ETH800

(2) : ces deux modules ne peuvent être installés simultanément

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

DOMOPC-LT

- Kit incluant le logiciel, le cordon série et l'adaptateur USB

DOMOPC-GSM

- Modem GSM livré avec logiciel et adaptateur USB

CAB800PC

- Câble de liaison série pour programmation locale

Caractéristiques communes des claviers:

- Jusqu'à 10 utilisateurs
- Mises en service totale, partielle et annexe
- Contrôle domotique (3)



TCU4-800M

- Clavier & lecteur de badge mobile pour la programmation et l'utilisation
- Vérification du signal radio
- 62 x 155 x 28 mm



LKPES8M-FR (4)

- Clavier & lecteur de badge
- Sirène 90dB intégrée
- Audio half-duplex sans fil
- 150 x 110 x 27 mm



TAG-G / TAG-I

- Badges gris ou ivoire pour TCU4-800M et LKPES8M-FR



Caractéristiques communes des télécommandes:

- Fonction SOS (5)
- Mises en service totale, partielle et annexe
- Contrôle domotique (3)



TCB800M (blanche)

TCB800M-1 (noire)

TCC800M miniature

- Bi-directionnelle
- État du système sur demande
- Cryptage à code cyclique
- Avertissement en cas de mémoire d'alarme
- Combinaisons de touches programmables
- Clip de ceinture/mural optionnel pour TCC800M
- 37 x 75 x 16 mm (TCB800M/-1)
- 56 x 48 x 9 mm (TCC800M)



TC805HF

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



TCBPA8M-1

- bouton d'alerte SOS
- 37 x 75 x 16 mm



TP800

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

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

(4) Ne pas utiliser conjointement avec TC805HF

(5) Modèle sans fonction SOS disponible (TCC8M)

(6) Ou 5 selon le modèle de détecteur

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

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-09-FR(1212)DS-C
Décembre 2012
© 2012 Honeywell International Inc.

Honeywell