



CODE SYSTEME DOMONIAL	QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE?
Pointage	Le pointage est lié à un profil utilisateur et permet d'inscrire et d'enregistrer dans le journal des événements l'entrée et la sortie de cet utilisateur. Il ne peut activer ou désactiver le système
Image KO	La transmission des images n'est pas possible
Image prête	Jeu d'images prêt à être transmis
Reset	Redémarrage du logiciel de la centrale (habituellement après une programmation)
Dérangement incendie	Message de nettoyage (information technique de nécessité d'entretien)
Alarme de synthèse	La transmission d'alarme a échoué
TCU hors support	Clavier avec afficheur LCD (de type TCU) retiré de son socle sans désarmement de la zone totale
Défaut pile utilisateur	Défaut pile sur le clavier avec afficheur LCD (de type TCU)
Autoprotection utilisateur	Le temps d'ouverture de la trappe à pile du clavier à afficheur (type TCU) est prédéfini par la centrale
Mode transparent	Code annonçant une écoute en contact ID/Mode IST pour le protocole SECOM3
Codes erronés	Après avoir tapé 20 caractères incorrects le clavier se bloque pour 5 minutes avec la possibilité de transmettre l'alarme correspondante

GAMME DOMONIAL



GLOSSAIRE DE POCHE

Système de sécurité sans fil Domonial conçu pour la vie

Visitez : www.domonial.com

Honeywell Security & Data Collection

7 Rue Georges Besse
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
92160 Antony
France

Tel: +33 (0) 1 40 96 20 50
Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60
www.honeywell.com/security/fr

Honeywell se réserve le droit de modifier
les caractéristiques des produits sans
notification préalable

HSC-DOMGLOS-01-FR(0309)LF-E
Mars 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell

Honeywell



GAMME RADIO DOMONIAL

Protocoles radio Alpha/V2	La technologie radio DOMONIAL utilise deux versions de protocole : le protocole V2 pour les détecteurs intrusions classiques ainsi que les claviers à LED; et le protocole Alpha utilisé pour les produits plus sophistiqués tels que les détecteurs infrarouges (IR) à prise d'images et les claviers à afficheurs. Pour mettre en œuvre ces fonctions de transmission d'images et d'échange de données de configuration clavier, le protocole Alpha utilise des canaux multiples en 868 MHz séparés des canaux intrusion. Les périphériques Domonial de la gamme 800M ou 8M utilisent le protocole Alpha : par exemple le clavier TCU4-800M et le détecteur infrarouge IRPI8M
Supervision radio	Chaque périphérique envoie un message à la centrale à intervalle régulier afin d'assurer l'intégrité du système. Si aucun message n'est reçu par la centrale sur une période définie, la centrale signale un défaut de supervision au centre de télésurveillance. La période de défaut de supervision est réglée sur 2 heures pour un système Domonial conforme à la norme EN et 4 heures pour ce même système standard ou certifié NF.
Cryptage par rolling code (code tournant)	Il permet de sécuriser les communications radio entre la centrale et l'organe de commande pour éviter une substitution. Les télécommandes de la gamme Domonial (TCB) et les claviers (TCU) utilisent ce cryptage par rolling code
Lecteur de TAG (badge)	L'identification par radiofréquence (RFID) est utilisée sur les organes de commandes pour l'identification des utilisateurs : plus pratique et plus sécurisée qu'un code à 6 chiffres. Les claviers Domonial (de type TCU4-800M et CSK800HF-B) sont équipés de lecteur de TAG
Radio/ sans fil	La radio FM à bande étroite sert à lier la centrale d'alarme aux périphériques sans fils du système. Cette technologie est adaptée pour une large voir très large couverture, elle est presque imperturbable aux échos et aux distorsions, ce qui la rend très fiable pour des installations résidentielles. Les périphériques de la gamme Domonial ont une portée d'au moins 2km en champs libre
Domotique X10	Appareils utilisés pour automatiser des fonctions liées au confort de la maison: commande à distance ou programmation des équipements électriques. La centrale Domonial peut être équipée d'un module XM10 pour communiquer avec des appareils X10 comme des prises de courant

TRANSMISSION D'ALARME DOMONIAL

APN	Nom du Point d'Accès (Access Point Name) L'APN est le nom utilisé pour identifier sur un réseau mobile un serveur de transfert ou passerelle pour les données GPRS. L'APN définit le type de service fourni dans la connexion IP
Levée de doute audio (écoute)	L'opérateur de télésurveillance utilise une commande simple pour se connecter au(x) microphone(s) de la centrale d'alarme intrusion ayant transmis l'alarme ; il peut alors écouter ce qui se passe sur le site pour déterminer s'il s'agit d'une réelle intrusion. L'installation peut être complétée par des terminaux optionnels de type TP800 si besoin (jusqu'à 3)
Transmetteur Ethernet	La centrale peut être connectée à un réseau IP pour transmettre des alarmes. Le réseau IP comprend l'ADSL et le câble. Il est géré par des FAI (Fournisseurs d'Accès Internet). Les connexions locales au réseau IP utilisent une connexion filaire Ethernet, une connexion sans fil Wifi ou une connexion par courant porteur, directement raccordé à la boîte du FAI ou à travers un routeur. Suivant la configuration du routeur, la connexion peut fonctionner automatiquement ou nécessiter un réglage manuel. Les centrales DOMONIAL peuvent être équipées de module Ethernet filaire
Transmetteur GSM/GPRS	La centrale peut être reliée au réseau GSM pour transmettre des messages d'alarme à un centre de télésurveillance. Les opérateurs GSM proposent différents types de services de communication suivant le contenu du message : 1) GSM voix pour la parole 2) GSM data pour les données (par exemple la programmation) 3) SMS pour l'envoi de texte court (TEXT0) 4) GPRS pour les connexions IP (par ex. l'envoi d'images) La centrale DOMONIAL peut être équipée d'un module de communication GSM/GPRS pour transmission de secours ou levée de doute par image via GPRS
Transmetteur RTC (réseau téléphonique commuté)	La centrale d'alarme peut transmettre des messages au centre de télésurveillance par une ligne RTC ou ligne téléphonique. La centrale DOMONIAL intègre un transmetteur RTC
TCP/IP protocole internet	La suite de protocole internet généralement connu en tant que TCP/IP est un ensemble de protocoles de communication conçu pour la transmission de données sur Internet et autre réseau similaire. Deux des plus importants protocoles utilisés sont : le Protocole de Contrôle de Transmission (TCP) et le Protocole Internet (IP). Tous les messages TCP/IP contiennent les adresses de l'expéditeur et du réseau de destination
Levée de doute par l'image	L'opérateur de télésurveillance est capable de valider une alarme reçue en visualisant des images du site. Les détecteurs à infrarouge intègrent un système de prise de vue. Ils prennent et stockent une série d'images liée à une alarme et la transmettent au centre de télésurveillance. Les centrales DOMONIAL sont compatibles avec deux détecteurs infrarouge à caméra intégrée : CAMIR et IRVPI800M
Protocole de sécurité	Les alarmes sont transmises à la baie de réception dans un format défini par le protocole de sécurité utilisé : par exemple Secom 3, Contact ID, Cesa, Surtec. Pour les transmissions d'images, les centrales DOMONIAL utilisent le Secom 3-D pour la communication en IP

RECEPTION D'ALARME DOMONIAL

Récepteur d'alarme	Récepteur analogique ou numérique fournissant un traitement et une gestion des signaux d'alarme entrants
Logiciel de réception d'alarme (UGI)	Les logiciels de gestion automatique d'alarme sont utilisés par les centres de télésurveillance dans leur activité quotidienne. Le système gère tous les messages entrants et traite toutes les données
Centre de Télésurveillance	Le Centre de Télésurveillance est une structure complète de gestion des alarmes
Serveur IST (Intégrateur de Service Technique)	Serveur automatisant le suivi technique tel que la maintenance et la gestion du parc des systèmes d'alarme installés compatibles tels Domonial
DTMF (Dual Tone Multi Frequency ou "Fréquences Vocales")	Le DTMF est un procédé de numérotation qui génère des sonorités codées. Ce système permet la transmission de la numérotation dans un réseau à commutation de circuit classique
FSK (ou MDF)	La modulation par déplacement de fréquence (MDF), plus connue sous sa dénomination anglophone de frequency-shift keying (FSK) est un mode de modulation de fréquence numérique dans lequel le signal modulé varie entre des fréquences prédéterminées.
Ligne T2 / ligne (PRI)	PRI est un sigle qui signifie « Primary Rate Interface » ou accès primaire en français. Il s'agit d'une interface d'accès à un réseau RNIS. Celle-ci est également nommée T2 et permet de recevoir jusqu'à 30 communications simultanées