



Code	Description
HSCU1GCFR	Centrale pour systèmes d'alarme mixtes, filaires et radio, alimentation 230 Vca. Equipée de transmetteur téléphonique RTC et GSM
HSCU1CFR	Centrale pour systèmes d'alarme mixtes, filaires et radio, alimentation à 230 Vca. Equipée de transmetteur téléphonique RTC
B12V-C	Pile au plomb 12 V (2,2 Ah), en option
HSA1	Câble et logiciel pour la connexion : Central-PC
HSA2	Adaptateur pour câble RJ14 avec borne de raccordement

Données techniques

Alimentation	230 Vca 50 Hz
Batterie de réserve	Rechargeable au plomb 12 V 2,2 Ah, autonomie 36 h ± (non fournie)
Sortie alimentation	Sortie 12 Vcc (nominale) 1,2 A maximum
Entrées alarme radio	Jusqu'à 99 détecteurs programmables immédiats, temporisés ou AND sur 3 groupes d'alarme intrusion A-B-C ou groupes horaires : panique, secours, alarmes techniques
Entrées alarme filaire	6 lignes NF, programmables librement sur les 3 groupes d'armement A-B-C
Autoprotection radio	Réception du signal d'autoprotection pour chaque détecteur - réception des signaux de supervision et de pile faible
Autoprotection filaire	3 lignes Tamper NF (groupes A-B-C) et protection ouverture/arrachement de la centrale
Sorties alarme radio	Transmissions numériques codées 72 bits pour commande dispositifs d'alarme
Sorties alarme filaire	1 pour commande sirène 12 V 0,5 A - 1 pour sirène autoalimentée 14 Vcc ; 1 pour sirène intégrée ; R1 et R2 = relais programmables pour fonctions variées
Entrées de commande	1 pour connexion dispositif d'armement électronique/électromécanique supplémentaire
Contrôle système radio	Continu, simultané et programmable des 2 fréquences de travail
Mémoire historique	200 derniers événements
Temporisations	Armement retardé programmable - retard entrée programmable sur chaque détecteur - Durée de l'alarme générale : 3 cycles de 3 minutes avec un intervalle de 3 minutes entre chaque - Horloge 24 h programmable pour commande d'activation
Affichage	Afficheur 2x16 caractères, avec possibilité d'identification de chaque périphérique (étiquette)
Commandes	Clavier alphanumérique 20 touches
Puissance sonore	Sirène d'alarme 106 dB + avertisseur sonore avec fonction de signalisation à basse intensité
Signalisations vocales	Messages vocaux personnalisables pour les principales communications à l'utilisateur
Synthèse vocale	Synthèse vocale avec 125 "phrases" préenregistrées disponibles dans les principales langues
Réception-transmission radio	Digitale bidirectionnelle, en Dual Band (433 et 868 MHz)
Portée radio	100 m en espace libre et en l'absence de perturbations ; environ 20 m à l'intérieur de bâtiments
Connexion filaire	Ligne téléphonique RTC (y compris avec ADSL)
Module GSM*	Quad-band, GSM 850/900/1800/1900 MHz
Température de fonctionnement	-10 ÷ +40 °C
Dimensions (LxPxH)	200x53x307 mm
Poids	1,2 kg

*Uniquement pour version HSCU1GC.

Centrales supervisées et télégérées pour systèmes d'alarme mixtes radio Dual Band bidirectionnels ou filaires.

HSCU est la solution la plus complète pour l'installation de systèmes d'alarme résidentiels, intégrés par des fonctions anti-intrusion et de gestion des automatismes. La transmission radio supervisée et à balayage de fréquences Dual Band sécurise les communications entre centrale, détecteurs et dispositifs d'alarme. La gestion différenciée des alarmes signale de manière distincte les tentatives d'approche, d'effraction des menuiseries, d'intrusion dans des locaux protégés, de débuts d'incendie ou inondation ou autres événements dangereux. En cas d'alarme la centrale compose les numéros téléphoniques programmés en transmettant des messages spécifiques liés à l'évènement. L'utilisateur peut appeler la centrale (via ligne RTC) pour en contrôler et modifier l'état, écouter les bruits ambiants et commander des éclairages, des automatismes, le chauffage, etc. HSCU répond en communiquant clairement, en confirmant et/ou en avertissant de nouveaux événements. L'effet dissuasif du système est garanti par de puissantes sirènes intérieures et/ou extérieures (y compris avec fonction vocale), l'allumage de lumières, l'activation d'autres dispositifs de dissuasion. La batterie tampon (en option) augmente la sécurité du système, garantissant ainsi le fonctionnement en l'absence d'alimentation.

HSCU1GCFR : alimentée en 230 V avec batterie de secours (non fournie), elle contrôle jusqu'à 99 périphériques radio et maxi 6 détecteurs filaires avec alimentation dédiée ; elle dispose de sorties radio/filaires pour dispositifs d'alarme et pour 18 commandes domotiques ; elle opère via ligne téléphonique fixe et sur réseau GSM, en appelant jusqu'à 63 numéros téléphoniques auxquels elle transmet jusqu'à 6 messages vocaux et 17 SMS (dont 6 personnalisables), ainsi que des protocoles numériques si elle est reliée à des centrales de télésurveillance. Sirène intégrée 106 dB, avec possibilité d'exclusion, et avertisseur sonore de signalisation à basse intensité.

HSCU1CFR : identique à la précédente mais sans module GSM et fonctions liées (SMS, mains libres).

Le boîtier qui protège l'électronique de commande pivote pour simplifier les connexions filaires et l'accès à la mémoire et à la carte SIM des versions GSM.

