



**Centrales radio autonomes
supervisées et télégérées
alimentées par batterie, pour
systèmes d'alarme radio
Dual Band, bidirectionnels.**

Pour les systèmes d'alarme exclusivement radio, HSCU Wireless est la meilleure solution pour l'installation de systèmes anti-intrusion résidentiels, complétés par des fonctions de dissuasion et de gestion des automatismes sans pose de câbles et totalement indépendantes du secteur électrique. La transmission radio supervisée et à balayage de fréquences Dual Band sécurise les communications entre centrale, détecteurs et périphériques 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 d'inondation et autres événements à caractère dangereux. En cas de détection, 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 ou en modifier l'état, écouter les bruits ambiants et commander des éclairages, des automatismes, le chauffage, etc. HSCU Wireless répond et communique 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 d'éclairages ou encore l'activation d'autres dispositifs de dissuasion.

HSCU1GFR : alimentée par bloc batterie, elle contrôle jusqu'à 99 périphériques radio et dispositifs d'alarme différents (sirènes et récepteurs divers) et permet 16 ordres de commandes domotique ; elle opère sur ligne téléphonique fixe et sur réseau GSM, en appelant jusqu'à 63 numéros 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 basse intensité.

HSCU1FR : identique à la précédente mais sans module GSM et fonctions liées (SMS, [et autres fonctions]). Le boîtier qui protège l'électronique de commande est amovible et pivotant pour simplifier les éventuelles interventions de maintenance et l'accès à la mémoire et à la carte SIM.



Code	Description
HSCU1GFR	Centrale pour systèmes systèmes d'alarme radio, alimentation par batteries (optionnelle). Equipée de transmetteur téléphonique RTC et GSM
HSCU1FR	Centrale pour systèmes d'alarme radio, alimentation par batteries (optionnelle). Equipée de transmetteur téléphonique RTC
HSPS1	Bloc batterie 9 V (12 Ah)
HSA1	Câble et logiciel pour la connexion : Centrale-PC
HSA2	Adaptateur pour câble RJ14 avec bornier de raccordement

Données techniques

Alimentation	Bloc batterie 9 V (12 Ah)
Autonomie	Environ 2 ans*
Entrées alarme radio	Jusqu'à 99 détecteurs programmables immédiats, temporisés ou AND sur 3 groupes A-B-C ou 3 groupes horaires : panique, secours, alarmes techniques
Autoprotection radio	Réception du signal pour chaque détecteur - réception des signaux de supervision et de batterie faible
Sorties alarme radio	Transmissions numériques codées 72 bits pour commande dispositifs d'alarme
Contrôle système radio	Continu, simultané et programmable des 2 fréquences de travail
Mémoire historique événements	200 derniers événements
Temporisations	Armement retardé programmable - Retard programmable sur chaque détecteur - Durée de l'alarme générale : 3 cycles de 3 minutes avec un intervalle de 3 minutes entre chaque
Affichages	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 acoustiques	Messages vocaux enregistrables pour les principales communications à l'utilisateur
Synthèse vocale	Synthèse vocale avec 125 " phrases " pré-enregistrées disponibles dans les principales langues
Réception-transmission radio	Digitale bidirectionnelle, 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 des 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)	211x64x307 mm
Poids	2 kg

*Variable selon l'utilisation et la typologie de l'installation. **Uniquement pour version HSCU1G.