

# HSCU2

## CENTRALES DE COMMANDE SANS FIL ET FILAIRES

NEW

**Centrales supervisées et télégérées alimentées par bloc batterie pour systèmes d'alarme radio Dual Band, bidirectionnelles également pour systèmes d'alarme mixtes radio et filaires.**

**Flexibilité maximum :** la centrale HSCU sans fil est la solution idéale pour l'installation de systèmes d'alarme résidentiels, complétés par des fonctions anti-danger et de gestion des automatismes sans pose de câbles et complètement indépendantes du secteur électrique.

**Fiables et discrètes :** grâce à l'absence du clavier et de l'écran, il est possible de placer la centrale partout dans la maison, même dans des zones peu accessibles.

**Confort maximal :** grâce au nouvel écran tactile qui permet en toute simplicité d'installer et de programmer le système d'alarme, où que vous soyez dans la maison.

**Sécurité maximale:** la transmission radio Dual Band supervisée et le contrôle des interférences radio sécurisent les communications entre centrale, détecteurs et dispositifs d'alarme.

La fonction anti-scanner permet le déclenchement d'une alarme même quand les fréquences sont perturbées pendant une période déterminée.

**La gestion totale et différenciée** des alarmes signale de manière différente les tentatives d'approche, forçages ou effraction des menuiseries, intrusion dans des locaux protégés, débuts d'incendie ou inondation et autres événements dangereux.

En cas d'alarme, la centrale appelle les numéros téléphoniques programmés en transmettant des messages spécifiques liés à l'évènement.

L'utilisateur peut appeler la centrale (uniquement sur la ligne fixe RTC) pour en contrôler et modifier l'état, écouter les bruits ambiants et commander des utilisateurs électriques, des lumières, des automatismes, des chaudières, etc. La centrale HSCU sans fil répond en parlant en confirmant et/ou en avertissant de nouveaux événements.

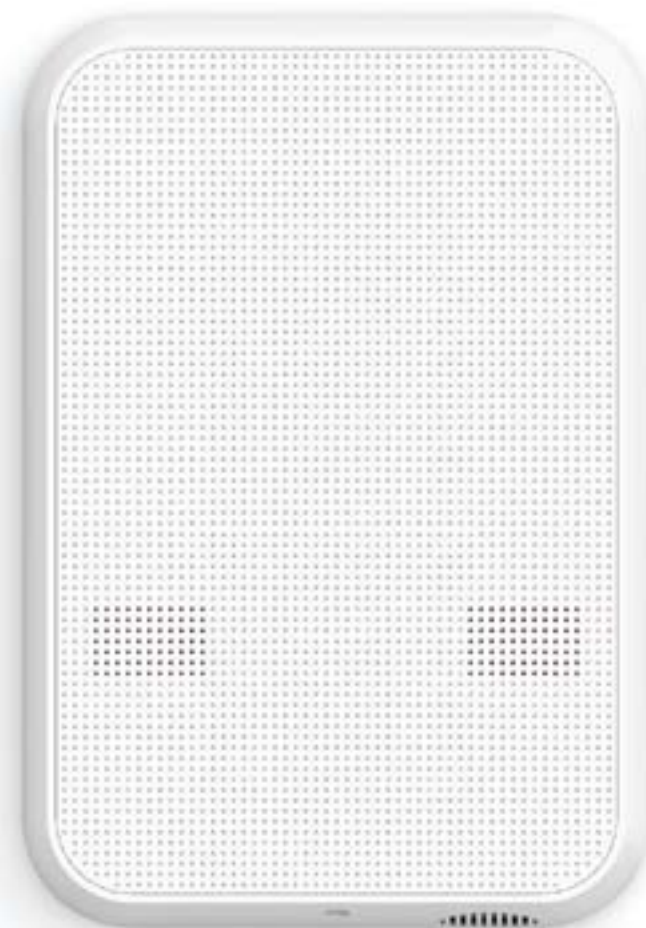
**Dissuasion et signalisation :** l'effet dissuasif du système est garanti par de puissantes sirènes intérieures et/ou extérieures à travers la synthèse vocale, l'allumage de lumières, l'activation d'autres dispositifs de dissuasion.

**Sirène intégrée 106 dB(A)**, avec possibilité d'exclusion, et avertisseur sonore de signalisation à basse intensité.

Alimentée par un bloc batterie, la centrale contrôle jusqu'à 99 périphériques radio et différents moyens d'alarme (sirènes et récepteurs divers).

**Tout est toujours sous contrôle :** la centrale HSCU2GW permet 16 commandes radio pour activations domotiques gérables à distance à travers une liaison téléphonique (RTC) ; elle opère sur ligne téléphonique fixe et sur réseau GSM, en appelant jusqu'à 64 numéros téléphoniques auxquels elle transmet jusqu'à 6 messages vocaux, 12 SMS (dont 6 personnalisables), ainsi que des protocoles numériques si elle est reliée à des centrales de surveillance.

Dans des conditions de couverture GSM faible il est possible de connecter à la centrale une antenne extérieure grâce au nouveau connecteur SMA.



## FIABILITÉ

- › TRANSMISSION SIMULTANÉE EN DOUBLE FRÉQUENCE 433 MHz - 868 MHz.
- › LA RÉCEPTION D'UNE SEULE FRÉQUENCE SUFFIT POUR ASSURER LE FONCTIONNEMENT CORRECT DU SYSTÈME.
- › BIDIRECTIONNEL AVEC COMMANDES RADIO, CLAVIERS ET SIRÈNES.
- › TRANSMISSION PAR RADIO SUPERVISÉE.
- › MESUREUR DE CHAMP : UTILE POUR VÉRIFIER SI LES CANAUX DE TRANSMISSION SONT LIBRES OU PERTURBÉS.
- › MÉMOIRE DE 200 ÉVÈNEMENTS.
- › PROTECTION CONTRE L'OUVERTURE ET LE RETRAIT.

## SIMPLICITÉ

- › PROGRAMMATION SIMPLE ET RAPIDE GRÂCE AUX MENUS À ICÔNES PRÉSENTS DANS LE CLAVIER À ÉCRAN TACTILE SANS FIL.
- › FONCTION TEST DE MARCHÉ AVEC LISTE DES ÉVÈNEMENTS VISIBLE DIRECTEMENT SUR L'ÉCRAN TACTILE.
- › 6 ZONES/AIRES DE DÉTECTION POUR UNE MEILLEURE PERSONNALISATION DU SYSTÈME D'ALARME.
- › ACQUISITION RAPIDE DES DISPOSITIFS : IL SUFFIT D'INTRODUIRE LA PILE.
- › POSSIBILITÉ DE CHOISIR SI LA CENTRALE ÉMET UN BIP OU UN MESSAGE VOCAL :
  - Système activé, partiellement activé, désactivé*
  - Portes et fenêtres encore ouvertes*
  - État de pré-alarme*
  - Alarme effraction.*



FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION MAXIMALE.

IL N'EST PLUS NÉCESSAIRE D'INSTALLER LA CENTRALE DANS DES ZONES FACILEMENT ACCESSIBLES POUR ACTIVER OU DÉACTIVER L'ALARME.

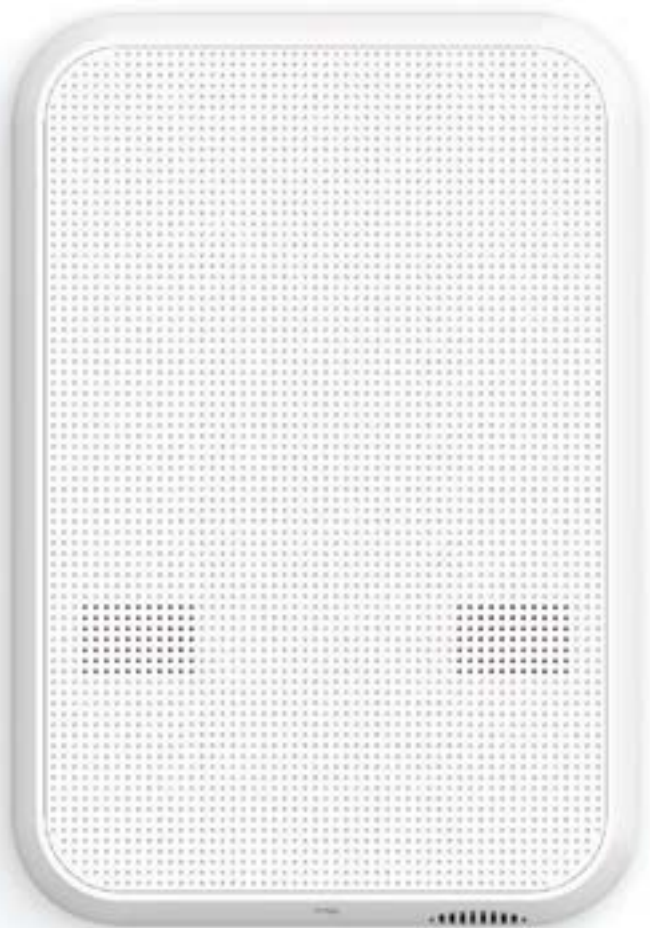
LA CENTRALE PEUT ÊTRE CACHÉE AUX REGARDS INDISCRETS TANDIS QUE LE CLAVIER À ÉCRAN TACTILE SANS FIL EST TOUJOURS À PORTÉE DE MAIN.



# HSCU2

## CENTRALES DE COMMANDE SANS FIL ET FILAIRES

NEW



### CENTRALES DE COMMANDE POUR SYSTÈMES D'ALARME MIXTES, CÂBLÉS ET PAR RADIO

<b>HSCU2GCFR</b>	CENTRALE POUR SYSTÈMES D'ALARME MIXTES, CÂBLÉS ET PAR RADIO, ALIMENTÉE EN 230 Vca, 6 ENTRÉES FILAIRES, AVEC BATTERIE AU PLOMB (NON FOURNIE). DOTÉE DE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE RTC ET GSM
<b>HSCU2CFR</b>	CENTRALE POUR SYSTÈMES D'ALARME MIXTES, CÂBLÉS ET PAR RADIO, ALIMENTÉE EN 230 Vca, 6 ENTRÉES FILAIRES, AVEC BATTERIE AU PLOMB (NON FOURNIE). DOTÉE DE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE RTC
<b>B12V-C</b>	BATTERIE AU PLOMB 12 V (2,2 Ah) NÉCESSAIRE POUR L'ALIMENTATION DE SECOURS DES CENTRALES ALIMENTÉES EN 230 V
<b>HSA2</b>	ADAPTATEUR POUR CÂBLE RJ11 AVEC BORNIER DE RACCORDEMENT

### CENTRALES DE COMMANDE SANS FIL

CODE	DESCRIPTION
<b>HSCU2GWFR</b>	CENTRALE SANS FIL, ALIMENTATION AVEC BLOC BATTERIE (FOURNI). DOTÉE DE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE RTC ET GSM
<b>HSCU2WFR</b>	CENTRALE SANS FIL, ALIMENTATION AVEC BLOC BATTERIE (FOURNI). DOTÉE DE TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE RTC
<b>HSPS1</b>	BLOC BATTERIE 9 V (12 Ah)
<b>HSA2</b>	ADAPTATEUR POUR CÂBLE RJ11 AVEC BORNIER DE RACCORDEMENT

## DONNÉES TECHNIQUES

CODE	HSCU2C	HSCU26C
FRÉQUENCE	NUMÉRIQUE DOUBLE FRÉQUENCE « DUAL BAND » (433 ET 868 MHz) BIDIRECTIONNEL (SIRÈNES, TÉLÉCOMMANDES, CLAVIERS)	
PORTÉE RADIO	100 m EN CHAMP LIBRE ET SANS PERTURBATIONS, 20 m À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS	
ZONES	6 (A-B-C-D-E-F)	
ENTRÉES ALARME PAR RADIO	99 (Y COMPRIS LES SIRÈNES D'EXTÉRIEUR)	
PROGRAMMATION DÉTECTEURS	IMMÉDIATE, RETARDÉE, ET, CONFIGURABLE COMME ZONE 24h PANIQUE, SECOURS, TECHNICIEN	
TÉLÉCOMMANDES	32	
CODES D'ACCÈS	1 CODE INSTALLATEUR, 1 CODE UTILISATEUR, 32 CODES D'ACCÈS	
CLÉS À TRANSPONDEUR	32	
CLAVIERS	4 À ÉCRAN TACTILE HSTS2 HSKPS ILLIMITÉS	
COMMANDES RADIO	16 (COMPATIBLE HST12L - HST12N)	
ENTRÉES FILAIRES	6 LIGNES D'ALARME NC, 3 LIGNES PROTECTION NC PROGRAMMABLES SUR LES ZONES D'ACTIVATION A-B-C-D-E-F, 1 ENTRÉE CLÉ	
SORTIE SIRÈNE FILAIRE	1 POUR COMMANDE SIRÈNE 12 V 0,5 A, 1 POUR SIRÈNE AUTO-ALIMENTÉE 14 Vcc	
SORTIE RELAIS	2 PROGRAMMABLES	
TEMPORISATIONS	ACTIVATION RETARDÉE PROGRAMMABLE, RETARD PROGRAMMABLE SUR CHAQUE DÉTECTEUR. DURÉE ALARME GÉNÉRALE 3 CYCLES DE 3 MINUTES AVEC INTERVALLE DE 3 MINUTES CHACUN	
MÉMOIRE ÉVÈNEMENTS	200	
ANTI-EFFRACTION	RÉCEPTION DU SIGNAL D'EFFRACTION PROVENANT DE CHAQUE DÉTECTEUR INDIVIDUEL, RÉCEPTION DES SIGNAUX DE SUPERVISION ET DE PILE DÉCHARGÉE. PROTECTION CONTRE L'OUVERTURE ET L'ARRACHEMENT. FONCTION ANTI-SCANNER	
MESUREUR DE CHAMP	OUI (433 MHz, 434 MHz, 868 MHz)	
TEMPORISATION D'ACTIVATION FORCÉE	OUI	
SIRÈNE INTÉGRÉE	106 dB(A)+ BUZZER AVEC FONCTION DE SIGNALISATION À FAIBLE INTENSITÉ ET MESSAGES VOCAUX POUVANT ÊTRE EXCLUS AVEC TEMPORISATION HEBDOMADAIRE	
TRANSMETTEUR PSTN	OUI	
NUMÉROS DU RÉPERTOIRE	64	
TRANSMETTEUR GSM	-	QUAD-BAND EGSM 850/900/1800/1900 MHz
SMS	-	6 CONFIGURABLES + 12 TECHNICIENS
COMMANDES À DISTANCE	OUI PAR PSTN	OUI PAR PSTN ET GSM, ÉGALEMENT AVEC SMS
PROTOCOLE NUMÉRIQUES	CONTACT ID ET CESA 200	
ALIMENTATION	230 V 50 Hz 35 W	
ISOLATION ÉLECTRIQUE	CLASSE II	
BATTERIE DE SECOURS	12 V 2,2 Ah AU PLOMB RECHARGEABLE, AUTONOMIE SANS SECTEUR 36 H (NON FOURNIE)	
SORTIE D'ALIMENTATION	12 Vcc (NOMINALE) 1,2 A MAXIMUM TOTAL	
AUTONOMIE	-	
PROGRAMMATION	PAR CLAVIER À ÉCRAN TACTILE HSTS2 VIA PC (CONNEXION SÉRIE AVEC HSA1)	
AFFICHAGES	-	
LANGUE DE LA CENTRALE (**)	IT - FR - UK - ES - DE	
SYNTHÈSE VOCALE (**)	125 « PHRASES » PRÉ-ENREGISTRÉES, 6 MESSAGES VOCAUX ENREGISTRABLES POUR LES PRINCIPALES COMMUNICATION AVEC L'UTILISATEUR	
MISE À JOUR DU LOGICIEL	OUI (PAR HSA1)	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ÷ +40°C (CLASSE ENVIRONNEMENTALE II SELON EN50131)	
DIMENSIONS (mm)	211x54x307	
POIDS (Kg)	1,2	

\* Autonomie estimée avec 2 activations/désactivations par jour, 10 détecteurs présents et 10 alarmes/an. L'autonomie diminue dans le cas de nombreux appels téléphoniques.

\*\* Guide et synthèse vocale en fonction du code produit de l'écran tactile commandé.

CODE	HSCU2W	HSCU26W
FRÉQUENCE	NUMÉRIQUE DOUBLE FRÉQUENCE « DUAL BAND » (433 ET 868 MHz) BIDIRECTIONNEL (SIRÈNES, TÉLÉCOMMANDES, CLAVIERS)	
PORTÉE RADIO	100 m EN CHAMP LIBRE ET SANS PERTURBATIONS, 20 m À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS	
ZONES	6 (A-B-C-D-E-F)	
ENTRÉES ALARME PAR RADIO	99 (Y COMPRIS LES SIRÈNES D'EXTÉRIEUR)	
PROGRAMMATION DÉTECTEURS	IMMÉDIATE, RETARDÉE, ET, CONFIGURABLE COMME ZONE 24h PANIQUE, SECOURS, TECHNICIEN	
TÉLÉCOMMANDES	32	
CODES D'ACCÈS	1 CODE INSTALLATEUR, 1 CODE UTILISATEUR, 32 CODES D'ACCÈS	
CLÉS À TRANSPONDEUR	32	
CLAVIERS	4 À ÉCRAN TACTILE HSTS2 HSKPS ILLIMITÉS	
COMMANDES RADIO	16 (COMPATIBLE HST12L - HST12N)	
ENTRÉES FILAIRES	-	
SORTIE SIRÈNE FILAIRE	-	
SORTIE RELAIS	-	
TEMPORISATIONS	ACTIVATION RETARDÉE PROGRAMMABLE, RETARD PROGRAMMABLE SUR CHAQUE DÉTECTEUR. DURÉE ALARME GÉNÉRALE 3 CYCLES DE 3 MINUTES AVEC INTERVALLE DE 3 MINUTES CHACUN	
MÉMOIRE ÉVÈNEMENTS	200	
ANTI-EFFRACTION	RÉCEPTION DU SIGNAL D'EFFRACTION PROVENANT DE CHAQUE DÉTECTEUR INDIVIDUEL, RÉCEPTION DES SIGNAUX DE SUPERVISION ET DE PILE DÉCHARGÉE. PROTECTION CONTRE L'OUVERTURE ET L'ARRACHEMENT. FONCTION ANTI-SCANNER	
MESUREUR DE CHAMP	OUI (433 MHz, 434 MHz, 868 MHz)	
TEMPORISATION D'ACTIVATION FORCÉE	OUI	
SIRÈNE INTÉGRÉE	106 dB(A)+ BUZZER AVEC FONCTION DE SIGNALISATION À FAIBLE INTENSITÉ ET MESSAGES VOCAUX POUVANT ÊTRE EXCLUS AVEC TEMPORISATION HEBDOMADAIRE	
TRANSMETTEUR PSTN	OUI	
NUMÉROS DU RÉPERTOIRE	64	
TRANSMETTEUR GSM	-	QUAD-BAND EGSM 850/900/1800/1900 MHz
SMS	-	6 CONFIGURABLES + 12 TECHNICIENS
COMMANDES À DISTANCE	OUI PAR PSTN	OUI PAR PSTN
PROTOCOLE NUMÉRIQUES	CONTACT ID ET CESA 200	
ALIMENTATION	BATTERY PACK 9 V 12 Ah (IN DOTAZIONE)	
ISOLATION ÉLECTRIQUE	CLASSE III	
BATTERIE DE SECOURS	-	
SORTIE D'ALIMENTATION	-	
AUTONOMIE	2 ANS (*)	
PROGRAMMATION	PAR CLAVIER À ÉCRAN TACTILE HSTS2 VIA PC (CONNEXION SÉRIE AVEC HSA1)	
AFFICHAGES	DISPLAY 2x16 INTEGRATO	
LANGUE DE LA CENTRALE (**)	IT - FR - UK - ES - DE	
SYNTHÈSE VOCALE (**)	125 « PHRASES » PRÉ-ENREGISTRÉES, 6 MESSAGES VOCAUX ENREGISTRABLES POUR LES PRINCIPALES COMMUNICATION AVEC L'UTILISATEUR	
MISE À JOUR DU LOGICIEL	OUI (PAR HSA1)	
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ÷ +40°C (CLASSE ENVIRONNEMENTALE II SELON EN50131)	
DIMENSIONS (mm)	211x54x307	
POIDS (Kg)	2	