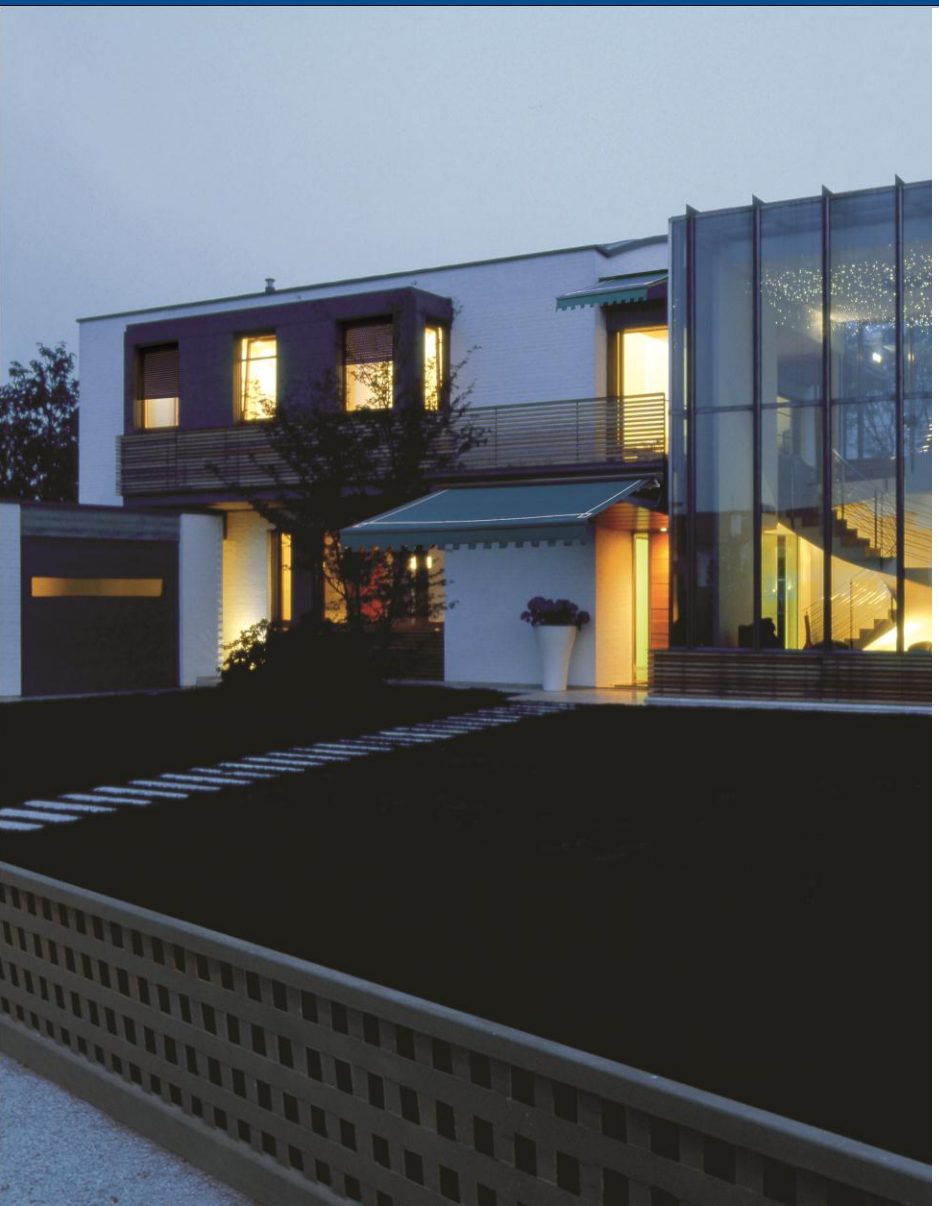
NiceHome System

Concept de sécurité sans fils

Nice



NiceHome System:
Tranquillité et efficacité au quotidien.

Un système d’alarme complet qui protège votre famille et vos biens.

il vous alerte et vous informe en temps réel.

Pilotable de n’importe où, grâce a un téléphone.

NiceHome System contrôle tout, intrusion, incendie, inondation, coupure d’électricité.

NiceHome System gère tout, volets roulants, portail, porte de garage, éclairage, arrosage, chauffage, etc.

NiceHome System:
Tout est sous contrôle.

Résiste aux tentatives de fraudes et de sabotages.

Pour des complexes résidentiels ou commerciaux.

Maitrise les accès et surveille en permanence.

Innove en simplifiant la gestion intégrée de l’alarme et de la domotique.

Facile à installer, à programmer et à utiliser.

Avec NiceHome System la maison devient pratique, confortable et sûre.

NiceHome System:
La liberté sans fils.

Un simple clic sur la télécommande active le système d'alarme, éteint la lumière, ferme le portail, la porte de garage et les volets roulants.

Les volets se ferment en cas de détection extérieure, le détecteur de fumée les ouvre pour faciliter l'évacuation.

Les détecteurs d'ouvertures protègent vos portes et fenêtres

Les détecteurs de mouvements protègent les passages obligés dans votre habitation tels que couloir et escalier.

Les détecteurs techniques veillent aux risques domestiques.

Nice

Communications

- **Transmission radio simultanée sur deux fréquences** (433-868 MHz) selon normes UE .
- **Double garantie d'une transmission sûre et fiable**, capable de passer d’éventuelles perturbations radio pour une parfaite transmission et réception de l'information.
- **Communication bidirectionnelle**

Nice

Communications

- **Sécurité de communication plus élevée** avec confirmation que chaque transmission est correctement identifiée et exécutée.
- **Réception des signaux anti-sabotage** pour chaque périphérique.
- **Levée de doute audio**: parler / écouter simultanément à distance.

NiceHome System: Concept de sécurité sans fils

Nice

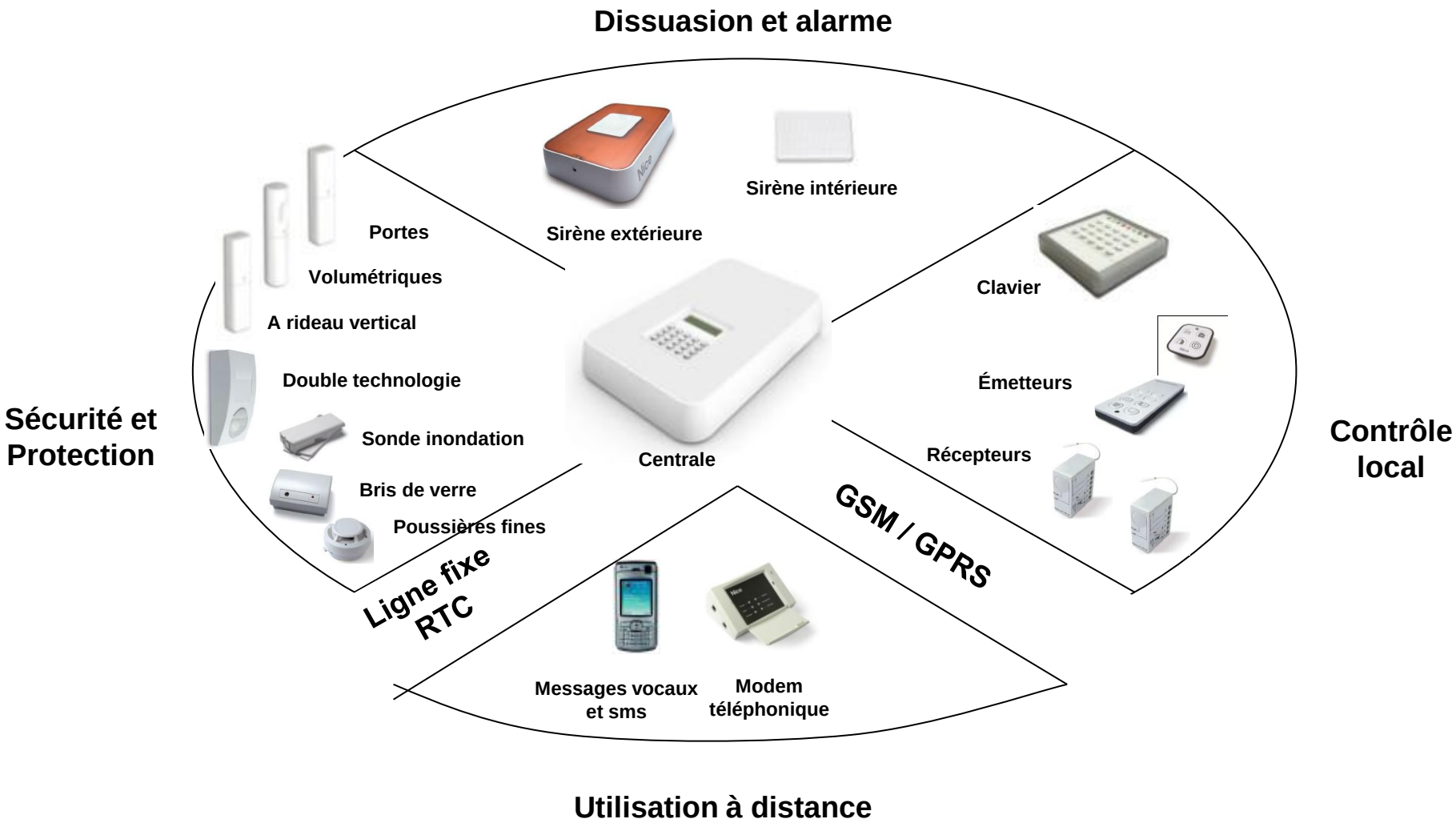
Technologies:
- Code digital 64 bit: + de 70 milliards de combinaisons.
- Anti-scanner: haute stabilité de transmission.
- Supervision: sécurité de bon fonctionnement.
- Bidirectionnelle: confirmation d'exécution de l'ordre.
- Faible consommation d'énergie.

■ **Système de communication flexible:**
- Transmetteur téléphonique RTC (fixe) et GSM.
- Centrale pilotable à distance par RTC ou GSM.
- Sirène extérieure vocale (alarmes + messages).
- Télégestion par ligne téléphonique fixe.

■ **Facilité de programmation**
- Guide vocal pour chaque paramètre.
- Auto-apprentissage du code de chaque périphérique.
- Test mesureur de champ incorporé.

NiceHome System: Concept de sécurité sans fils

Nice



Nice

Système d’alarme radio.

Alimentation Batterie

- **HSCU1:** RTC
- **HSCU1G:** RTC + GSM

Alimentation 220 V + Connectique

- **HSCU1C:** RTC
- **HSCU1GC:** RTC + GSM

Nice

Système d’alarme radio.

- **Double fréquence simultanée:** 433 et 868 MHz
- **Bidirectionnelle**
- **Supervision:** toutes les 40 mn contrôle de réception du signal d’activité et de pile faible de tous les périphériques.
- **Anti-scanner**: contrôle continu des anomalies et perturbation radio sur les 2 fréquences (en système armé).
- **Anti-sabotage**: réception du signal radio sabotage de l’ensemble des périphériques.
- **Appel périodique:** contrôle de la ligne téléphonique.
- **Senseur température intégré:** hors limite de -5° +70°
- **Bloc batterie** inclus: (9V ~12Ah)
- **Autonomie:** > 2 ans (variable selon l’utilisation)
- **Protection** ouverture/arrachement

Nice

Système d’alarme radio.

- **Programmation** simple et intuitive
- **Guide vocal** intégré (125 phrases préenregistrées)
- **Écran** 2x16 caractères avec menu simplifié,
- **Clavier incorporé**: touches alphanumériques
- **Auto apprentissage** des périphériques
- **Nomination périphériques:** étiquette écrite et vocale
- **Test de réception radio:** avec liste des événements
- **Test mesureur de champ et de transmetteur téléphonique.**
- **Mémoire événements:** 200 derniers
- **Modification et effacement** facile des données
- **Télégestion possible**

Nice

Configuration flexible

■ **Caractéristiques principales:**

-99 périphériques (détecteurs, sirène, claviers)
-3 groupes (A,B,C) armement individuel ou multi groupes
-3 groupes 24h (Panique, Agression, Technique)

-Gestion des détecteurs extérieurs (émission messages vocaux sur sirène)

-Claviers et sirènes (intérieures et extérieures) illimités (si fonction sabotage exclue)

-32 émetteurs (TX4, TX8)

-32 Codes utilisateurs avec différents niveaux d'armement ou désarmement

-Temporisation: armement retardé (0-99 sec.), retard entrée programmable sur chaque détecteur.

-Mise en marche forcée programmable

***Options sur HSCU1GC + HSCU1C*:**

-Entrée alarme filaire: 3 lignes pour contact NF, programmables sur les 3 groupes (A,B,C)

-Entrées de commande: 1 ligne pour connexion clé extérieure

-Sorties alarme filaire: 1 commande sirène 12V, 0.5 A + 1 pour sirène autoalimentée 14V

-Sortie filaires: 2 relais pour fonctions programmables (contact NF/C/NO max 50V 0,5A)

Nice

Connectivité

- **Transmetteurs** RTC / GSM intégrés
- **Répertoire** 63 N° (+1dédié carte SIM)
- **6 messages vocaux:** intrusion, sabotage, panique, agression, technique, batterie faible (+1 pour commande a distance)
- **6 SMS programmables** (version GSM)
- **10 SMS techniques** (version GSM)
- **Gestion domotique**: 2 relais + 16 radio (activables aussi par téléphone)
- **Communication digitale:** Contact ID et CESA 200 Baud
- **Levée de doute Audio**
- **Visualisation état réseau GSM**

Nice

Fonctions Domotiques.

■ **16 commandes radio** activent les récepteurs miniaturisés (HSTT2L ou N) pour portail, garage, store, volet roulant, éclairage, appareil électrique, etc., bistable ou monostable (Temporisation possible)
-activables par téléphone, émetteurs, claviers et détecteurs

:

■ **2 sorties relais **** commandent des appareils électriques. Bistable ou Monostable
-activables par l'horloge et téléphone.

*(** Seulement pour HSCU1GC + HSCU1C)*

■**Mise en service forcée:** armement automatique

■**Contrôle a distance:** appel téléphonique état centrale, activation totale - partielle, désactivation, état relais,.

Nice

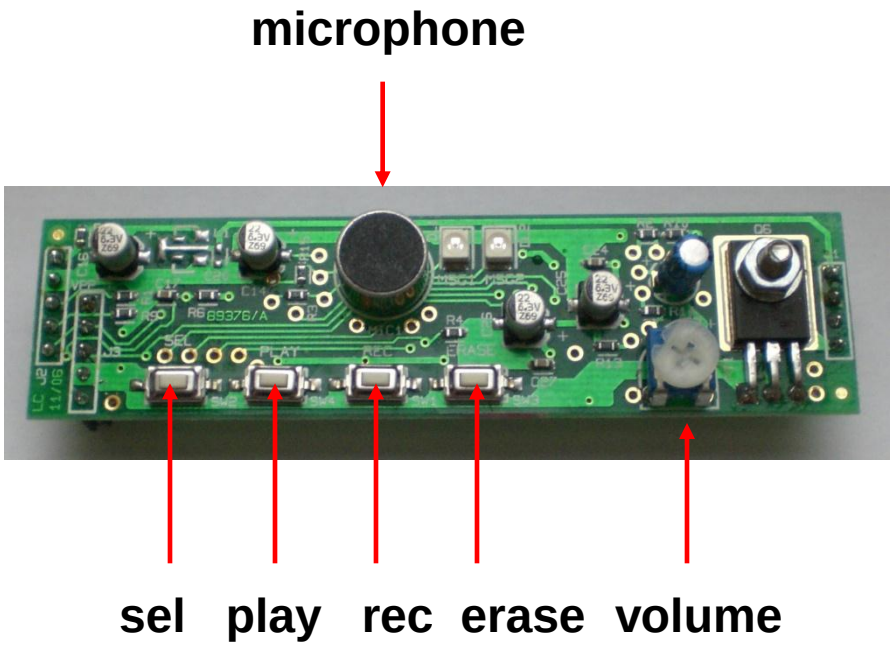
HSSO

Sirène extérieure radio

- **Bidirectionnelle, double fréquence**
- **Puissance sonore**: 116 dB
- **Clignotant** intégré
- **Coffret en ABS**, grille de protection métallique
- **Volume des bips** réglables par potentiomètre
- **Messages Vocaux**
- **Détecteur d'effraction-vibration**
- **Programmation** en auto apprentissage
- **Transmission radio**: sabotage, supervision, piles faibles.
- **Portée**: 100 m en champ libre
- **Alimentation**: (9V~12Ah)
- **Autonomie moyenne**: 3 ans

Nice

HSSOV
carte messages vocaux pour sirène HSSO



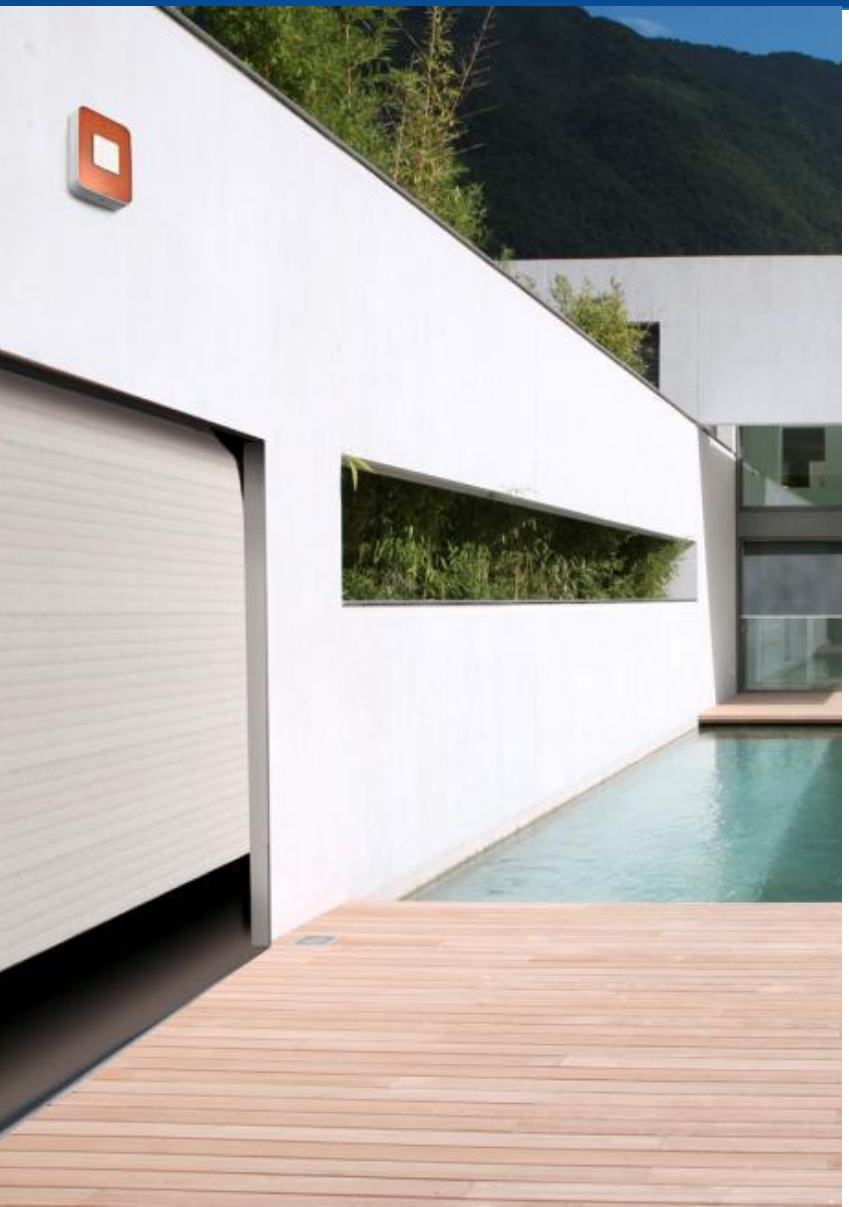
permet d'enregistrer 2 messages alarme / dissuasion, qui seront répétés avant le déclenchement de la sirène

■ **(MSG1) signalisation générale**: message vocal, durée max 10 sec. qui remplace les bips de pré-alarme, suivi par sirène pendant 3 min.

■ **(MSG2) signalisation anti-agression:** message vocal durée max. 20 sec., répété pendant 3 min.

NiceHome System: Sirènes Extérieures

Nice



HSSOC

sirène extérieure filaire

- **Bidirectionnelle, double fréquence**
- **Puissance sonore**: 116 dB
- **Clignotant** intégré
- **Coffret en ABS**, grille de protection métallique
- **Volume des bips** réglables par potentiomètre
- **Détecteur d'effraction-vibration**
- **Programmation** en auto apprentissage
- **Transmission radio**: sabotage, supervision, piles faibles.
- **Portée**: 100 m en champ libre
- **Alimentation**: 12 V filaire + batterie rechargeable
- **Autonomie moyenne**: 3 ans

Nice

HSSI
Sirène intérieure radio

- **Puissance sonore**: 114 dB
- **Temporisée**: 3 min
- **Signalisation des manœuvres**

Armement (4bips) / Désarmement (1bip)

- **Double protection** (ouverture, arrachement)
- **Programmation** en auto apprentissage
- **Alimentation**: 3 piles LR14 1,5V
- **Autonomie moyenne**: 2 ans
- **Fonctionnement**: signalisation d'alarme pendant une durée de 3 minutes en cas d'alarme générale, de sabotage ou de panique.

Nice

HSKPS
Clavier de commande

Mural ou mobile, bidirectionnel, radio, double fréquence

■ **Confirmation visuelle** des opérations
led ou sonore:

- A, B, C — armement, désarmement, partiel
- signal radio transmis
- porte ouverte
- batterie faible
- attente de confirmation d'une commande

■ **Touches de commandes radio directes:**

- P1, P2 — touches programmables (automatisme, panique, agression)
- ON, OFF, ? — commandes et interrogation centrale

■ **Alimentation**: 3 piles LR03 1,5V

■ **Autonomie moyenne**: 2 ans

■ **Portée**: 100 m en champ libre, 20m à l'intérieur

■ **HSKCT** support de table/protection antichute

Nice

HSTX4

émetteur 4 canaux bidirectionnel 433 MHz, 64 bit, Rolling-code

- **Confirmation visuelle des commandes**: Armement (rouge), partiel (orange), désarmement (vert)
- **Touches programmables**:
  - Panique
  - Agression
  - Partiel (A+B), (B+C)
  - Commande directe récepteur HSTT2L ou N
- **Ergonomie**: petit, plat, s'accroche au porte-clés
- **Alimentation**: 1 pile CR2032
- **Autonomie moyenne**: 2 ans

Nice

HSTX8

émetteur 8 canaux bidirectionnel 433 MHz, 64 bit, Rolling-code

■ **Confirmation visuelle**:
armement (rouge), partiel (orange), désarmement (vert)

■ **Touche programmable**:
- panique
- agression
- partiel (A+B), (B+C)
- commande directe récepteur HSTT2L ou N

■ **4 touches programmables**

-codification O-Code, pour commander 4 automatismes Nice

■ **Ergonomie:** petit, plat, s’accroche au porte-clés

Nice

HSDID11

Détecteur d'ouverture à contact magnétique, radio, double fréquence.

- **Signale** l'ouverture de portes ou de fenêtres
- **Protections:** ouverture, arrachement, vibrations
- **Entrée filaire:** pour contact NO ou NF, raccordement possible d'un 2e détecteur, y compris à comptage d'impulsion pour volets roulants. Alarme différenciée entre HSDID11 et 2e capteur.
- **Signalisation porte ouverte** à l'armement de la centrale
- **Compteur d'impulsions**
- **Transmission radio**: supervision toutes les 40min, piles faibles, toutes alarmes,
- **Alimentation**: pile alcaline 9V
- **Autonomie**: 2 ans

Nice

HSDIM11

Détecteur à infrarouge avec lentille volumétrique. par radio, double fréquence.

- Signale les mouvements dans la zone protégée, jusqu'à 10m, avec angle 90°
- **Protections:** ouverture, arrachement, vibrations
- **Entrée filaire**: pour contact NF, raccordement possible d'un 2eme détecteur, y compris à comptage d'impulsion pour volets roulants, alarme différenciée entre HSDIM11 et 2e capteur
- **Portée**:5 à 10m (réglage Switch)
- **Compteur d'impulsions**
- **Transmission radio**: supervision toutes les 40min, piles faibles, toutes alarmes,
- **Alimentation**: pile alcaline 9V
- **Autonomie**: 2 ans

Nice

HSDIM12

Détecteur à infrarouge avec lentille à **rideau vertical**, par radio, double fréquence

- **Pour protéger** portes et fenêtres (peut se positionner à l'extérieur si abrité)
- **Signale le mouvement** en face de la bande. (voir schéma feuille suivante)
- **Entrée filaire**: pour contact NF, raccordement possible d'un 2eme détecteur, y compris à comptage d'impulsions pour volets roulants, alarme différenciée entre HSDIM12 et 2e capteur
- **Portée:** 3 à 6m (réglage Switch)
- **Compteur d'impulsions**
- **Transmission radio**: supervision toutes les 40min, piles faibles, toutes alarmes,
- **Alimentation**: pile alcaline 9V
- **Autonomie**: 2 ans

NiceHome System: Détecteur grands espaces intérieurs

Nice

HSDIM21

Détecteur à infrarouge avec lentille volumétrique, pour l'intérieur, double fréquence

- **Détecte** les mouvements dans la zone protégée, jusqu'à 12m avec angle de120°.
- **Réglage sensibilité**: 6 à 12m (réglage Switch)
- **Compteur d'impulsions**
- **Transmission radio**: supervision toutes les 40min, piles faibles, toutes alarmes,
- **Alimentation**: 3 piles LR04 1,5 V
- **Autonomie:** environ 2 ans

Nice

HSDIM22

Détecteur volumétrique à double technologie (infrarouges + radar MW) par Radio, pour l'intérieur

- **Détecte** les mouvements dans la zone protégée, jusqu'à 12m avec angle de 90°.
- **Maximum de sécurité dans la détection du mouvement:** double contrôle de l'intrusion et limitation maximale des fausses alarmes
- **Réglage sensibilité**: 6 à 12m (réglage Switch)
- **Compteur d'impulsions**
- **Portée radar MW**: 6 à 12m (réglable)
- **Retard MW: de** 0,25 à 2,5 seconds
- **Senseur de compensation de température**
- **Transmission radio**: supervision toutes les 40min, piles faibles, toutes alarmes.
- **Alimentation**: 3 piles LR04 1,5 V
- **Autonomie**: environ 2 ans

Nice

HSDOM21

Détecteur volumétrique à double technologie (infrarouges + radar MW) par Radio, pour l'extérieur.

- **Pour la protection des grands espaces** jusqu'à 12 m, angle 90°
- **Maximum de sécurité dans la détection du mouvement:** double contrôle de l'intrusion et limitation maximale des fausses alarmes, avec immunité virtuelle au passage de petits animaux
- **Réglage sensibilité**: de 6 à 12m
- **Comptage d'impulsions**
- **Portée radar MW**: 6 à 12m
- **Retard MW**: de 0,25 à 2,5 secondes
- **Transmission radio**: supervision toutes les 40min, piles faibles, toutes alarmes.
- **Alimentation**: 3piles LR04 1,5 V
- **Autonomie**: environ 2 ans

Nice

HSTT2L / HSTT2N

Récepteurs miniaturisés encastrables, 433 MHz, pour la commande de charges électriques et moteurs d'automatismes.

■ **HSTT2L**:**Associable à n'importe quel interrupteur/commutateur électrique, jusqu'à 3A-220V, pour gérer par radio les commandes provenant du système Nice Home. (Lumières, chauffage, arrosage, etc.). Fonctionnement bistable

■. **HSTT2N** ** pour les moteurs d'automatismes pour portails, portes de garage, stores et volets roulants. Fonctionnement monostable.

**Peuvent-être installés dans des espaces très réduits ou encastrés dans un boitier pour appareillage électrique standard; acceptent n'importe quelle plaque frontale, en sauvegardant l'esthétique de l'installation.

■ **connexion** possible d'un interrupteur poussoir extérieur filaire

■ **Alimentation**: 220V

Nice

HSDID01

Détecteur Bris de verre

- **Équipé d'un microphone:** détecte les fréquences sonores produites par le bris d'une vitre.
- Utile pour compléter la protection si le passage est effectué sans intervention des contacts magnétiques
- **protection:** ouverture
- **Alimentation**: pile 9 V
- **Autonomie**: 2 ans

Nice

HSDIS01

Détecteur de poussières fines volatiles (fumée) par radio, Double fréquence

- **Équipé** d'un système d'examen photo-optique de l'air
- **Signalisation d'alarme** au moyen d'un avertisseur sonore incorporé + leds et transmission radio à la centrale et / ou récepteur
- **Dispositif de contrôle et d'autodiagnostic** signale les éventuelles anomalies de fonctionnement dues aux poussières dans l'air et à leur dépôt sur la partie sensible
- **Programmation** en auto apprentissage
- **Alimentation**: pile 9V
- **Autonomie**: 2 ans

Nice

HSDIW01

Sonde de détection d'inondation

- **Détecte** la présence de liquide
- **Transmission** vers la centrale et/ou le récepteur radio.
- **Protection 24-heures**
- **Escamotable facilement** pour le nettoyage du sol
- **Alimentation**: se connecte à l'aide de 2 fils à la borne NO du détecteur HSDID11

Nice

HSRT

Répéteur / amplificateur de signaux radio, 220 V

- **Solution idéale** pour les environnements difficiles avec réductions de la portée radio due aux longues distances et/ou divisions internes en maçonnerie particulière (béton armé ou pierre)
- **Reçoit et répète** toutes les signaux radio reçus.
- **Portée radio**: 100 m en champ libre, 20 m à l'intérieur
- **Signalisation:** absence électrique, sabotage
- **Deux entrées libres** pour connecter par voie filaire d'autres détecteurs
- **Alimentation:** 220 V
- **Autonomie sans courant**: environ 3 jours

NiceHome System: Modem Téléservice

Nice

HSMO

Modem Téléservice - Télégestion pour toutes centrales Nice

- **Connexion** à la ligne téléphonique fixe et à son propre PC
- **Avec un simple appel** sur la centrale le professionnel peut visualiser l'ensemble des paramètres ainsi que la mémoire des événements et effectuer quelques opérations de programmations et de modifications par téléphone avec un interlocuteur sur place.
- **Améliore le service au client** en évitant les déplacements souvent superflus et toujours onéreux.

NiceHome System: les kits

Nice

HSKIT1**W**
1 centrale HSCU1 100% autonome
Radio avec transmetteur téléphonique RTC

HSKIT1**GW**
1 centrale HSCU1G 100% autonome
Radio avec transmetteur téléphonique RTC&GSM

HSKIT1**GC**
1 centrale HSCU1GC 100% alim. 220V
Radio avec transmetteur téléphonique RTC&GSM

1 x HSTX4
émetteur 4 canaux, activation 3 zones, fonction appel d'urgence ou anti-panique

1 x HSDIM11
détecteur de mouvement infra-rouge avec support d'angle

1 x HSDID11
détecteur d'ouverture