PRINCIPE du SYSTEME VARUNA 2 EASY

8 entrées filaires analogiques résolution 10 bits ou Tout Ou Rien

24 entrées radio sécurisées LABEL

8 entrées filaires Tout Ou Rien

31 entrées radio X10 / PRONTO et courant porteur X10

3 sondes radio OREGON Scientific

Les ENTREES
62 fonctions

- **3** sondes température chauffage climatisation avec seuils bas et haut de surveillance
- **1** sonde température extérieure avec seuils bas et haut de surv.
- **16** boucles de surveillance
- **8** automatismes / alarmes techniques (1 à 8)
- **8** automatismes (9 à 16)
- **8** commandes scénario (1 à 8)
- **2** contact tarif EDF
- **1** dérogation du cumulus
- **4** mise En surveillance des groupes 1 à 4
- **1** mise En surveillance des 4 groupes
- **1** mise Hors surveillance des 4 groupes
- **4** commandes des gâches des groupes 1 à 4
- **1** alarme détresse / SOS
- **4** commandes des sorties annexes 1 à 4

- **15** commandes des scénarios (1 à 15) toutes fonctions
- **8** automatismes / alarmes techniques (1 à 8)
- **8** automatismes (9 à 16)

- **3** sondes de chauffage/ climatisation
- **1** sonde extérieure
- **3** premières entrées d'automatisme alarme technique(1 à 3)

5 entrées filaires dédiées :
- **1** cellule crépusculaire analogique à double seuils
- **1** transformateur d'intensité pour le délestage
- **1** Auto-Protection TOR extérieure
- **2** entrées microphone Electret pour l'écoute

Les FONCTIONS DOMOTIQUES

Gestion de l'énergie :
- 3 zones chauffage / climatisation
- fonction anti-gaspi sur ouverture de fenêtre
- 1 vanne 3 voies
- délestage, tarification EDF, cumulus

Surveillance vol et contrôle d'accès :
- 16 détecteurs répartis sur 4 groupes
- 16 utilisateurs (16 codes et 16 badges)
- 6 sirènes, 4 gâches, simulation de présence
- ripostes sur toute l'installation

Surveillance technique :
- toute surveillance technique (incendie, fuite de gaz, inondation, température, manque secteur, piscine, congélateur, etc…)
- détresse / SOS (sur pendentif radio et sur non détection de mouvement), contrainte

Automatismes :
- tout automatisme (éclairage, persienne, etc…)
- toute programmation horaire sur l'année (chauffage/climatisation, sorties d'automatisme, mises En/Hors surveillance et validation des codes et badges)
- tout asservissement (à la lumière, etc…)
- 15 scénarios de vie (toutes fonctions)

Communication :
- renvoi des alarmes (mini-message SMS, synthèse vocale, télésurveilleur)
- commande à distance de toute l'installation
- conversation mains-libres à distance

- claviers déportés
- lecteurs de badges
- télécommandes radio
- console Pronto/Marantz

- ordinateur local
- centrale Easy
- accès par simple téléphone et/ou ordinateur distant

Les SORTIES
62 fonctions

- **4** gâches des groupes 1 à 4
- **4** sirènes groupe
- **1** sirène système extérieure
- **1** RAZ alarme lors des acquittements
- **1** commun fil pilote (sortie ON en hors-gel ou en délestage)
- **3** fils pilotes (sorties ON en Absence en mode hiver)
- **16** auxiliaires pour automatisme universel
- **4** annexes pour automatisme (portail, porte de garage et éclairage extérieur)
- **3** chauffages TOR
- **3** climatisations TOR
- **1** cumulus
- **4** seuils température haute des sondes chauffage/climat.
- **4** seuils température basse des sondes chauffage/climat.
- **8** états des 8 entrées d'automatisme / alarme technique
- **3** états mode hiver / été / hors-gel
- **2** états des entrées tarif EDF

- **15** traitements des scénarios

5 sorties filaires directes de la centrale

28 sorties filaires par bloc B4R en coffret électrique

32 sorties courant-porteur X10 TOR ou à gradation

8 sorties filaires dédiées :
- **1** sortie sirène système intérieure
- **1** sortie buzzer (de type actif)
- **3** sorties témoins de dérogation des sondes de température
- **2** sorties témoins pour les claviers et lecteur de badges de proximité
- **1** sortie Haut-Parleur pour la conversation en mains libres à distance par téléphone

Hestia France SA
www.hestia-france.com
hestia@hestia-france.com