

## UN SYSTÈME "MADE IN LUXEMBOURG"

Créer un système domotique universel et accessible au plus grand nombre, tel est le défi qu'à brillamment relevé Patrick Barbedor. Lauréate 2009 du concours "1, 2, 3 Go", sa société homesystem S.A.R.L. basée à Wasserbillig, propose aux particuliers un système intelligent et innovant qui inclut toutes fonctions et options, à moindre coût.



Quand, voici plusieurs années, Patrick Barbedor s'est intéressé à la domotique en vue d'aménager sa propre maison, ce programmeur de formation n'a pas trouvé le système universel, abordable et facilement utilisable qu'il cherchait. "La domotique existe depuis de nombreuses années mais elle ne s'est jamais vraiment développée, notamment à cause de son prix élevé et aux contraintes techniques y afférentes. Les systèmes existants sur le marché demandent des interrupteurs spécifiques, très coûteux. Ils exigent également une programmation individuelle peu flexible qui entraîne, pour chaque changement ou extension souhaité par le propriétaire, une reprogrammation coûteuse du système." Partant de ce constat, Patrick Barbedor a décidé de concevoir un nouveau système. Et après plusieurs années de recherche et de programmation, il a mis sur le marché le housecontroller ainsi que le smartcontroller. "L'avantage est qu'ils demandent une installation électrique habituelle et qu'ils peuvent donc être installés par n'importe quel électricien, en utilisant tous types d'interrupteurs et autres matériels électriques ordinaires".

Le housecontroller est un produit complet "tout en un", multilingue (allemand, français, anglais, luxembourgeois), qui surveille en continu votre maison (gaz, eau, feu et effraction), qui vous informe de chaque situation inhabituelle par signal sonore et par email, qui est contrôlable à distance où que vous soyez et qui réduit votre consommation d'énergie et participe ainsi à la protection de l'environnement.

"Le controller est intégré dans une armoire électrique compacte qui peut être installée n'importe où. Via un écran et une télécommande tactile, vous contrôlez ensuite toutes les fonctionnalités du système. Il permet d'actionner tous les éléments électriques (volets, thermostats, lumières, marquises...) de votre domicile par minuterie, en fonction de la luminosité du jour, ou à distance, le tout en mode manuel, ponctuel ou automatique."

Mais surtout, le système inclut une large gamme de fonctions intelligentes. Vous ouvrez la fenêtre, le thermostat s'arrête temporairement. Il pleut ou il a plu suffisamment, l'arrosage automatique est interrompu ou annulé. Vous êtes absent, la température de votre chaudière baisse automatiquement. Vous êtes en vacances, une simulation de présence s'active. Grâce à la station météorologique, vos volets roulants/jalousies ou marquises montent ou descendent automatiquement en cas de pluie, tempête, vent fort...

Un élément est défaillant, un email est envoyé pour vous avertir... "Tout est possible et est directement intégré dans notre système universel prévu jusqu'à 32 pièces d'habitation. Un système nommé flatcontroller adapté aux appartements sera commercialisé à partir du mois de mars 2010."

Mais ce n'est pas tout. La société homesystem va poursuivre sur la voie de l'innovation dans les mois à venir. "En septembre, nous allons intégrer en coopération avec la société Semvox un contrôle vocal du système via la télécommande. Il suffira de dire: "Descend les jalousies à 80% et 50% d'angle! Allume la lumière ambiante à 60% et le thermostat dans la salle de bain! Arose le jardin à partir de 18 heures pendant 90 minutes. Joue maintenant dans le salon pendant 120 minutes une combinaison de jazz et soul!" pour être entendu. A terme, le but est de supprimer les interrupteurs pour les remplacer par des microphones/hauts parleurs vous permettant de gérer votre maison uniquement par la voix, sans l'intermédiaire d'une télécommande. Vous entrez dans une pièce et il suffira de demander ce que vous souhaitez pour l'obtenir. Nous y travaillons." Avec homesystem, l'innovation est en marche.



## LE NOUVEAU SYSTÈME DOMOTIQUE INNOVANT

- LE CONFORT
- LA FACILITÉ
- LA SÉCURITÉ
- L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- LE TOUT POUR UN PRIX JUSTE

### INCLUS :

- TERMINAL MULTILINGUE D/F/E/L
  - TÉLÉCOMMANDE TACTILE
  - SYSTÈME D'ALARME
  - CONTRÔLE PAR GSM ET PC
  - COMPLET ET PRÉPROGRAMMÉ
  - FONCTIONS INTELLIGENTES
  - INTERRUPTEURS ORDINAIRES
  - 800 PAGES DE MENU INTUITIF
  - PROGRAMMATION LIBRE
- ET À PARTIR DU 01/09 :
- CONTRÔLE DOMICILE PAR VOIX

Lauréat du prix  
«1,2,3 GO» 2009

homesystem S.A.R.L.  
64, esplanade de la Moselle  
L-6637 Wasserbillig  
+352 26714809  
www.homesystem.lu