

SYSTEME

Domotique RF : l'offre Moeller

Après un réel succès commercial en Norvège (CA : 5 M€), marché sensible au confort du domicile et au design, et en Tchéquie (CA : 2 M€), le spécialiste de l'appareillage électrique **Moeller** décide d'attaquer le marché français avec une offre domotique radio propriétaire. Le

Le room manager



système Xcomfort est composée d'émetteurs et de récepteurs sans fil fonctionnant sur le mode RF. Avec une distance de transmission maximum de 50 mètres. Comme les autres offres domotiques radio, celle-ci s'adresse au marché de la rénovation. Avec un « Room manager » (cf photo) qui contrôle toute l'installation électrique, règle le thermostat du chauffage ou de la climatisation, allume et éteint les éclairages. Il est configuré avec le logiciel MRF qui, via un PC et une passerelle RF, reconnaît automatiquement émetteurs et récepteurs. Ce logiciel informe également l'utilisateur via SMS ou connexion internet lui permettant de gérer à distance son installation. La solution Xcomfort est composée de quatre systèmes d'émetteurs différents : poussoirs extra plats (à coller ou visser) fonctionnant à piles et ne nécessitant aucun branchement. La télécommande longue portée pour régler lumière, volet, chauffage.

Lélectromoteur longue-portée.



Les modules d'entrée binaire, 2 canaux sur piles ou sur courant, qui s'insèrent dans les boîtes d'encastrement standards. Enfin, les capteurs (détecteurs de mouvements, de lumière, de température...) qui envoient leurs informations au système. La programmation via le logiciel MRF apparaît comme la véritable innovation de cette offre et devrait permettre à l'installa-

teur un travail aisé. En particulier pour enregistrer les scénarii. Le marché du résidentiel est un marché stratégique pour Moeller (60% du CA), il n'était pas question de se laisser distancer par les offres domotique de ses concurrents directs.

Domotique VITY

Au dernier salon ISE 2008 d'Amsterdam, nous avons pu découvrir le nouveau système domotique de Vity Technology. Il est basé sur des transmissions RF et IR et dispose d'une télécommande avec écran LCD couleur à écran tactile de 3,5 pouces, le WZB 35 et d'un petit contrôleur CUSTO RLRS. Ce dernier peut contrôler une RS-232 et 4 relais. Tous les appareils audiovisuels peuvent être pilotés par IR. Le constructeur propose également un écran tactile mural qui est le cœur d'un système domotique. L'utilisateur peut accéder à l'Internet et à toutes les fonctions multimédia grâce à une connexion TCP/IP. Le Maximono est le nouveau contrôleur domotique de Vity Technology pour piloter les éclairages, les rideaux, la climatisation ou le chauffage. Il dispose de 6 sorties infrarouge, 6 RS-232 I/O, 6 relais, 4 GPI, 1 VCA et une entrée 2 IR. Deux versions de ce contrôleur sont disponibles., une version MBC Bus et une version TCP/IP qui intègre un web server.

COMMUNICATION

Nouveauté Devolo CPL

Le leader européen de la technologie du courant porteur en ligne présentera au Cebit 2008 (4 au 9 Mars) prochain ses nouveautés produits.

Le dLAN 200 AV Wireless transforme toute prise électrique en une prise réseau et un point d'accès WiFi. Les deux antennes placées sur le module CPL permettent de connecter un réseau dLAN à un client WLAN. Il combine le meilleur des technologies CPL 200 Mbits et WiFi 54 Mbps. Le CPL sera utilisé pour transférer des données à travers les murs en toute sécurité et fiabilité, tandis que le WiFi assurera la mobilité des équipements à travers l'habitation. Le dLAN TVSat permet de recevoir les programmes TV satellites dans toutes les pièces de la maison et de se passer du câble coaxial. Grâce au réseau électrique domestique, un signal DVBS en qualité SDTV ou HDTV va être distribué dans tout le logement. L'appareil intègre une puce dLAN 200 AV pour transporter les programmes TV depuis le démodulateur jusque n'importe quelle prise électrique et même sur l'ordinateur. Une mini carte dLAN 200 AVminiPCI utilise les câbles électriques pour transférer toutes les données issues de périphériques munis de prises réseau RJ 45. Elle s'adresse aux fabricants de matériel et aux intégrateurs. Ils vont pouvoir équiper en CPL à 200 Mbits/s les «set top box», les modems routeurs, les imprimantes et de façon plus général tous les produits réseaux Wifi