



HDSN e-sylife Maison sous contrôle

Ce fabricant français a une approche originale de la maison connectée. Sa solution sert avant tout à surveiller l'environnement domestique. Elle innove par une grande simplicité d'utilisation. Le kit de base est livré avec une centrale à connecter au réseau domestique. Elle fait en même temps office de capteur pour la qualité de l'air et les données environnementales comme la température, l'hygrométrie et la pression atmosphérique. Un petit boîtier alimenté par pile communique sans fil avec la centrale pour transmettre la consommation en électricité. Le système est très astucieux puisqu'il s'agit d'une petite pince qui enserre le câble d'arrivée du courant après le compteur. Il suffit d'ouvrir le tableau électrique de la maison pour placer la pince ce qui se fait très facilement. Un tutorial vidéo est disponible sur le site. A partir de là, aucun réglage n'est nécessaire et les informations apparaissent sur l'interface Web et sur l'application iOS ou Android, construites d'ailleurs toutes les trois sur le même modèle. Au-delà des informations classiques comme la température et hygrométrie, on connaît donc la qualité de l'air et ce n'est pas le niveau de CO₂, juste témoin du confinement, qui est analysé mais toutes les particules polluantes, par exemple contenues dans les produits de nettoyage. Dès que l'on voit la qualité de l'air se dégrader notablement, il suffit d'aérer. La consommation électrique du foyer est mesurée dans la durée et l'application extrapole le coût annuel et également les variations de jour en jour pour mieux maîtriser sa dépense énergétique. Par des mesures ponctuelles, il est également possible d'évaluer la consommation d'un appareil en particulier. E-sylife peut aussi s'interfacer avec une alarme traditionnelle pour la rendre connectée. En fait, la centrale réagit dès que la sirène s'enclenche et prévient alors par SMS et mail. Par la suite, le pack de base peut s'étendre par un compteur d'eau et de gaz, par un détecteur de fumée et un autre d'inondation. Un module de température peut être placée à un endroit sensible de ce point de vue et un module météo à placer à l'extérieur donnera la température et la vitesse du vent. C'est donc une solution complète pour surveiller l'environnement domestique, une première.

179 €

