

La technologie radio sans pile d'EnOcean. Green. Smart. Wireless.

Intégration aisée. Interopérabilité de la norme radio.

EnOcean développe depuis 2001 des capteurs radio prélevant le courant dont ils ont besoin dans l'énergie environnante locale disponible – à partir d'une impulsion, de la lumière ou d'une différence de température. L'énergie suffit à émettre un signal radio. L'autonomie de fonctionnement des appareils basés sur EnOcean est ainsi totale. Comme il n'est pas nécessaire de surveiller ni de remplacer des piles, ces appareils sont également libres de maintenance.

Les modules EnOcean s'intègrent très aisément dans tout type de produits finis. Grâce au standard radio EnOcean, des interrupteurs et capteurs ainsi que des composants système tels que récepteurs et passerelles pourront être très simplement associés entre eux. Vous aussi, utilisez EnOcean et mettez à profit l'Océan d'énergie inutilisée pour vos applications d'avenir !

Comment fonctionne la technique radio sans pile d'EnOcean :



Vos avantages

- Absence de maintenance grâce à la récolte d'énergie
- EnOcean est Le Standard radio en Gestion Technique du Bâtiment
- Communication bidirectionnelle – même avec des capteurs autoalimentés
- Réalisation d'actionneurs autoalimentés
- Intégration aisée
- Rapidité de mise sur le marché
- Programmation personnalisée
- Interopérabilité des produits