



## Utiliser EnOcean pour des commandes de volets roulants sans batterie

Notre moteur EnOcean. Installation rapide.  
Intégration simple.



**BECKER**  
Ensemble tout simplement.

# EnOcean: Le futur sans batterie

La technologie pionnière d'EnOcean vous ouvrira un monde complètement unique pour vous. Un monde dans lequel l'interrupteur pour une lumière, par exemple, est simplement collé - et pourtant la pièce s'allume dès que vous appuyez dessus. Comment cela peut-il fonctionner ? Tout simplement : l'utilisation d'interrupteurs sans fils - sans piles et de capteurs sans fil.

Ils collectent et stockent les plus petites quantités d'énergie issues de leur environnement. L'état de l'énergie change uniquement en cas d'enregistrement d'une mesure du capteur. Cette énergie est suffisante pour transmettre des signaux radio et pour contrôler durablement une grande variété de systèmes.



## Une première mondiale dans le domaine des volets roulants

Becker est le premier fabricant au monde à proposer une motorisation de volets roulants qui s'intègre parfaitement à cet écosystème innovant et directement compatible avec divers dispositifs EnOcean. Le secret de la magie : notre module radio EnOcean est incorporé dans la motorisation. Il n'est donc plus nécessaire d'avoir recours à des actionneurs sur rail-din ou encastrés, ce qui en fait un élément plus facile à intégrer et à installer.

Vous bénéficiez ainsi d'un avantage imbattable, lorsqu'il s'agit de bâtiments neufs ou dans le cadre de la rénovation, parce que vous vous épargnez le long travail de câblage nécessaire lors de l'utilisation de motorisations conventionnelles. Et vous verrez rapidement que ce n'est que la pointe de l'iceberg : dans un bâtiment complexe, l'automatisation n'a jamais été aussi simple.





## Informations pour les experts sur notre motorisation EnOcéan :

- Support du Remote Commissioning et du Remote Management
- Répéteur Mode 1 et 2
- Fonctions intelligentes supplémentaires en combinaison avec produits EnOcean compatibles : poignée de fenêtre et le détecteur de fumée peuvent être directement reliés à la motorisation. sans avoir besoin d'une passerelle supplémentaire.
- L'encodeur dans le moteur, en combinaison avec une passerelle compatible, permet un accès précis à une position et au retour d'informations.
- Les moteurs réagissent de manière autonome à l'aide de la logique intégrée (pa.exemple, un détecteur de fumée programmé ouvrira le volet en cas d'alarme, une fenêtre ouverte activera la protection de verrouillage, etc.)
- Valeurs réelles exactes au lieu de valeurs calculées imprécises des positions, telles qu'on les retrouve dans les actionneurs pour volet externe EnOcean.



**BECKER**

Becker France S.E.A

Moteurs et commandes pour volets  
roulants, protections solaires et  
portes

24 32 Avenue de l'Epi d'Or  
Zone Industrielle de l'Epi d'Or  
F-94800 Villejuif

Tél. : 01 56 70 46 46  
Fax : 01 46 86 75 37

[contact@becker-france.com](mailto:contact@becker-france.com)  
[www.becker-france.com](http://www.becker-france.com)

