

## Comment choisir entre la technologie radio Somfy (RTS) et la technologie IO Homecontrol® ?

- La technologie RTS est un protocole de communication sans fil propre à Somfy éprouvée depuis 1998. Fréquence radio en 433 MHz qui permet à d'autres équipements RTS Somfy de communiquer entre eux.
- La technologie io-homecontrol® est la nouvelle technologie radio de Somfy, la dernière innovation. Il s'agit d'un protocole de communication radio bidirectionnel en 868,95 MHz qui fonctionne non pas seulement avec les fermetures de l'habitat mais également les serrures, le chauffage, l'éclairage, les fenêtres de toit etc...

Pour vous aider à mieux choisir :

	
La technologie RTS (Radio TechnologySomfy) est une technologie exclusive aux produits Somfy.	La technologie io-homecontrol est une technologie radio bi-directionnelle utilisée par plusieurs marques référentes comme Somfy, Velux, KVF, Niko, CIAT . <a href="http://www.io-homecontrol.com">www.io-homecontrol.com</a>
Stores, Volets, portail, porte de garage et alarme Somfy peuvent être centralisés pour être piloter ensemble ou séparément sur un même point de commande.	Stores, Volets, portail, porte de garage et alarme ainsi que le chauffage, l'éclairage, les serrures, les fenêtres de toit communiquent et sont donc parfaitement compatibles entre eux via le protocole IO homecontrol.
<p>Cette technologie est recommandée :</p> <p>lorsque vous n'avez que quelques ouvertures à motoriser et que vous ne prévoyez pas d'autres projets de motorisation à long terme.</p> <p>Sans fil</p> <p>Les informations circulent entre les produits</p> <p>Fiabilité de transmission</p> <p>Conforme aux normes</p> <p>Pas de retour d'informations sur la commande générale.</p>	<p>Cette technologie est recommandée :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- si vous recherchez une technologie ultra sécurisée et bi-directionnelle (vous permet de savoir si vos équipements sont ouverts ou fermés pour vérifier à distance la position de vos volets et d'avoir un retour de confirmation)</li><li>- si l'évolutivité est votre priorité et que vous envisagez à court ou moyen terme de centraliser la commande d'autres équipements électriques d'autres marques comme les volets ou fenêtres de toit, l'éclairage, une serrure de porte d'entrée...</li></ul>

## En savoir plus sur les avantages iohomecontrol® :

### Sans-fil

La gamme de moteurs io-homecontrol® de Somfy s'installe facilement, sans fil, ni BUS, ni câblage des commandes. Sa conception modulaire et sa flexibilité permettent de faire évoluer une installation à tout moment.

### L'information circule dans les deux sens

Technologie bidirectionnelle, io-homecontrol® permet aux commandes et aux moteurs de dialoguer entre eux et permet le Retour d'Information.

### Fiabilité de la transmission multifréquence

La transmission des ordres utilise 3 fréquences parmi lesquelles la meilleure est automatiquement choisie. L'ordre est réémis automatiquement en une fraction de seconde pour garantir sa parfaite transmission.

### Dialogue crypté, 100% sécurisé

La clé système inviolable de 128 bits déjoue définitivement toute tentative de piratage. Cette clé de cryptage est exclusive à chaque installation.

### Technologie ouverte

La technologie io-homecontrol® est partagée par de grands fabricants d'équipements pour le bâtiment. Elle garantit l'interactivité entre leurs différents produits à long terme.



### Conforme aux normes

io-homecontrol® est conforme à l'évolution de la réglementation européenne (norme EN 300-220).

## Avantages pour les moteurs

- **Un réglage rapide et simplifié** : les fins de course haute et basse se mémorisent automatiquement et se recalent au bon moment, garantissant ainsi les fermetures toujours bien réglés.
- **Un réglage facilité** : grâce à la fonction « autoscan » de la télécommande Somfy, vous sélectionnez, nommez et réglez individuellement les moteurs sans double coupure; vous êtes en mesure de diagnostiquer efficacement les dysfonctionnements éventuels (détection d'obstacle, problèmes thermiques...) du moteur en cas de problème.
- **Une performance renforcée** : le moteur apporte une garantie de qualité avec des fonctionnalités avancées uniques. Grâce à la mesure permanente du couple et de la vitesse, la technologie « Somfy Drive Control » permet l'ouverture et la fermeture parfaites du volet.
- **Un investissement évolutif et durable** : grâce à la technologie io-homecontrol, tous les équipements sont compatibles et communiquent entre eux. Le retour d'information permet de confirmer de manière fiable, la bonne exécution des ordres.