Guide

MOTORISATIONS ET AUTOMATISMES

RTS
Radio Technology Somfy

Portails

HOME MOTION by somfy

HOME MOTION by somfy®

Somfy est un fabricant français installé depuis 40 ans à Cluses en Haute-Savoie, dans une région qui cultive une tradition industrielle de haute précision. Dans ce contexte, Somfy a fait de l'innovation et de la qualité ses principales exigences et y consacre une attention particulière depuis la conception des produits jusqu'à leur commercialisation.

Le savoir-faire Somfy au service de votre satisfaction.

Les solutions Somfy animent les ouvertures pour rendre votre maison vivante. Ses moteurs et automatismes ont été conçus pour vous permettre de profiter pleinement des volets roulants, de l'alarme, stores extérieurs et intérieurs, de la porte de garage et du portail, au gré de vos besoins et de vos envies.

Bien pensés et simples d'usage, ils contribuent à vos petits plaisirs quotidiens et rendent la vie à la maison plus agréable.

Avec les moteurs et les automatismes Somfy, allez et venez sans contrainte...

Actionnez

à distance l'ouverture et la fermeture de votre portail, sans quitter votre voiture.

Commandez

l'ouverture partielle ou totale de votre portail.

Quand les solutions Somfy devancent vos envies...

Votre portail se ferme automatiquement après votre passage, sans action de votre part (voir Mode auto P. 4)

P. 4

Ouvrir et fermer son portail

P. 5

La technologie en toute confiance

P. 6

Tout connaître sur son portail

P. 7

A chaque portail, son moteur

P. 8

Les solutions Radio Technologie Somfy® pour motoriser son portail

P. 10

Alimentation solaire Somfy

Ouvrir et fermer son portail

Choisir le mode d'ouverture

Manœuvre manuelle ou commande électrique ?

La commande électrique est plus agréable et plus pratique. Elle peut être envisagée quel que soit votre type de portail, neuf ou existant.

Beaucoup moins fastidieuse que la manœuvre manuelle, elle permet de piloter à distance l'ouverture du portail en toute simplicité, et prolonge ainsi sa durée de vie puisque le portail est manœuvré en douceur, sans à-coups.

Mode semi-automatique :

ouverture et fermeture du portail à l'aide d'une commande radio.

Mode automatique :

ouverture du portail avec une commande radio et fermeture automatique après le passage du véhicule*.

Mode piéton :

ouverture d'un seul vantail avec une commande radio pour le passage d'un piéton ou d'un deux-roues.

Clavier à code radio

Télécommande radio Keygo RTS

** installation d'un feu orange fortement recommandée et d'un jeu de cellules photoélectriques obligatoire.*

La technologie en toute confiance

Radio Technology Somfy®

Avec plus de 10 000 000 de systèmes équipés dans le monde, la Radio Technology Somfy® est devenue la référence absolue pour la commande radio sécurisée de la maison. Son utilisation est simple et il existe une compatibilité totale entre les moteurs et commandes RTS.

La RTS est simple à installer

L'absence de fil électrique entre le moteur et la commande réduit le temps d'installation et évite de détériorer les murs.

La RTS est sécurisée

Son code tournant inviolable de 16 millions de combinaisons rend la télécommande RTS très sûre. Grâce à sa bande passante étroite, la RTS est très difficilement pertubable par d'autres systèmes : téléphones, télévisions, Wifi, Bluetooth, ...

La RTS évolue avec vous

En fonction de la progression de vos besoins, vous pouvez ajouter de nouvelles commandes et automatismes, ou les remplacer sans refaire toute l'installation.

Radio Technology Somfy®

- Système de radiocommande **exclusif** Somfy®.
- **Pilotage de toutes les ouvertures** de la maison (volets roulants, stores extérieurs et intérieurs, portes de garage et portails).
- **Transmission des ordres** de la télécommande vers les moteurs et les automatismes.

Les produits équipés de la Radio Technology Somfy® sont reconnaissables par la mention «RTS» associée au nom du moteur ou de l'automatisme.

Tout connaître sur son portail

Connaître son portail

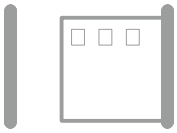
Neufs ou existants, Somfy motorise tous les types de portails.

Portail coulissant

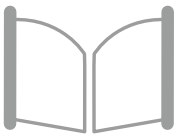
Le portail coulisse latéralement sur un rail.
Il peut être réalisé en PVC, en métal ou en bois.
Ce type d'ouverture nécessite la réalisation d'un chemin de roulement en maçonnerie.

Portail battant

Deux vantaux s'ouvrent sur l'intérieur.
C'est le type de portail le plus répandu.
Il peut être réalisé en PVC, en métal ou en bois.



Portail coulissant



Portail battant plein

Portail battant non-plein

Comment ça marche ?

Pour le portail battant,

chaque vantail est relié à un moteur à bras ou à vis sans fin qui va actionner l'ouverture et la fermeture.

Moteur à bras

Moteur à vis sans fin

Pour le portail coulissant,

le moteur à crémaillère fait glisser le portail le long d'un rail.
L'ouverture et la fermeture du portail à distance se fait ensuite par commande radio.

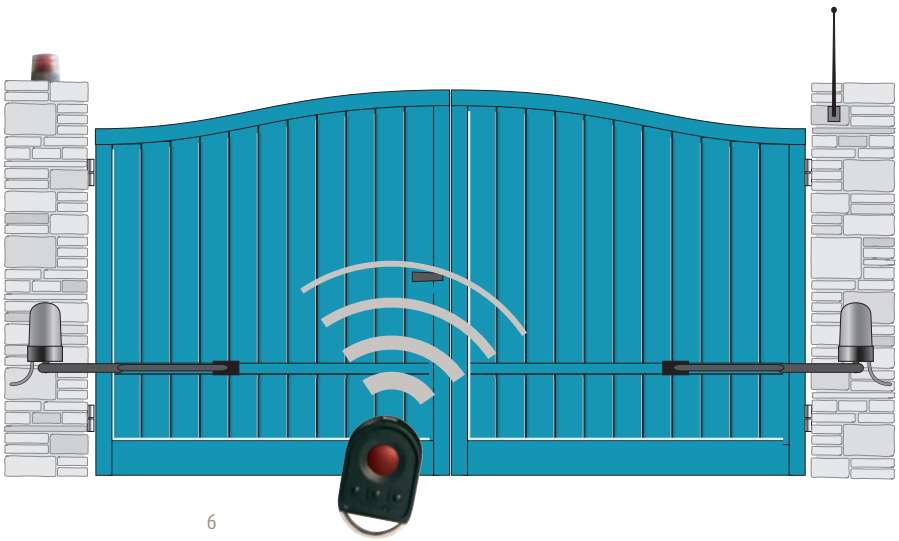
Moteur à crémaillère

Le conseil somfy

Somfy propose des accessoires qui viennent s'ajouter à votre portail motorisé pour plus de confort et de sécurité :
feu orange, jeu de cellules photo-électriques, contact à clé, clavier à codes filaire, batterie de secours, antenne et surtout clavier à codes radio.

Comment ça s'installe ?

Avant toute chose, il faut prévoir une arrivée électrique pour alimenter les moteurs.
L'installateur amène l'alimentation 230 V au boîtier électronique situé sur le premier pilier.
Puis il relie ce boîtier aux 2 moteurs avec une alimentation électrique 24 V. Les moteurs sont équipés d'un récepteur radio.
L'installateur va programmer la télécommande sur les 2 moteurs. Celle-ci transmettra ensuite les ordres de commandes au moteur par ondes radio.



A chaque portail, son moteur

Somfy propose une solution de motorisation adaptée à tous les types de portail, neuf ou existant.

Mon portail	Mon moteur
Portail battant métallique *L : 4 m maxi* *H : 2 m maxi* *Poids : 400 Kg* Par vantail	**Ixengo**[NS*] Motorisation à vis sans fin idéale pour les portails battants métalliques ou à structure rigide. Il garantit une esthétique discrète grâce à son mécanisme à vis sans fin. Déverrouillage facile
Portail battant en pvc, alu, bois ou métal *L : 2 m maxi* *H : 2 m maxi* *Poids : 200 Kg* Par vantail	**Axovia 220 B*** Motorisation à bras adaptée à l'ouverture classique des portails battants qui garantit une ouverture silencieuse, rapide et souple des vantaux. Déverrouillage facile
L : 2,5 m maxi *H : 2 m maxi* *Poids : 300 Kg* Par vantail	**Axovia Multi Pro*** Motorisation à bras spécifique qui garantit une ouverture très souple pour protéger la structure du portail. C'est de plus un système rapide et silencieux. Ce moteur s'adapte à la plupart des cas les plus difficiles : portail de grande dimension, ouverture sur pente, ouverture vers l'extérieur, ouverture jusqu'à 150°, écoinçon réduit. Déverrouillage facile
Portail coulissant mécanique *L : 8 m maxi* *Poids : 500 Kg*	**Elixo**[NS*] Moteur à crémaillère dédié aux portails coulissants. Déverrouillage facile

** Pour la protection des occupants de la maison, les motorisations Somfy pour portail s'arrêtent instantanément en cas de détection d'obstacle et permettent une mise en conformité de l'installation à la norme EN 12453.*
Pour la protection de la maison, en position fermée, le moteur vérouille et résiste aux tentatives d'intrusion.

Les solutions Radio Technology Somfy®

« Je veux commander l'ouverture de mon portail avec une fermeture automatique même en cas de coupure de courant.

Je choisis
la solution confort

La solution confort propose, en plus de la motorisation et des télécommandes, un grand nombre d'accessoires qui permettent d'augmenter considérablement les fonctionnalités de votre portail motorisé !

Pour votre sécurité, la solution confort bénéficie d'un jeu de cellules photoélectriques, obligatoire en mode fermeture automatique, qui détectent les obstacles lors de la fermeture des vantaux et d'un feu orange qui signale la mise en marche du portail pour avertir les passants.

Et si une coupure de courant survient, une batterie de secours, intégrée au moteur*, prend le relais pour assurer au minimum 10 ouvertures et fermetures en 24 heures.

Avec la solution Confort, allez et venez en toute liberté. Votre portail motorisé vous offre toute la sécurité et le confort que vous souhaitez.

** intégrée dans Axovia 220 et Axovia Multi Pro. Option pour les modèles Elixo et Ixengo.*

« Je veux commander mon portail.

Je choisis
la solution standard

Vous avez un portail et vous rêvez de l'ouvrir et de le fermer à distance, en un seul geste, sans sortir de votre voiture.

Avec la solution standard de Somfy, faites comme vous voulez, quand voulez !

2 x télécommandes Keygo RTS

Pratique, fonctionnelle et robuste, elle commande l'ouverture totale et partielle du portail, et offre la possibilité de piloter 3 autres automatismes radio RTS de son choix (porte de garage, éclairage, etc.).
Télécommande personnalisable avec 4 clips de couleur pour le bouton central.

1 feu orange

Une lumière clignotante permet de prévenir les passants lorsque le portail s'ouvre sur une voie publique ou un trottoir.

1 jeu de cellules photoélectriques

Posées sur chaque pilier du portail : un faisceau infrarouge (portée maxi de 10 m) est envoyé entre la cellule émettrice et la cellule réceptrice.
Si un obstacle est détecté, les cellules provoquent l'arrêt immédiat du moteur.

1 batterie de secours*

Elle permet le fonctionnement du moteur du portail même en cas de coupure de courant. Autonomie de 10 cycles (ouverture/fermeture) en 24 heures.

** intégrée dans Axovia 220 et Axovia Multi Pro. Option pour les modèles Elixo et Ixengo.*

2 x télécommandes Keygo RTS

Pratique, fonctionnelle et robuste, elle commande l'ouverture totale et partielle du portail, et offre la possibilité de piloter 3 autres automatismes radio RTS de son choix (porte de garage, éclairage, etc.).
Télécommande personnalisable avec 4 clips de couleur pour le bouton central.

EN OPTION

Clavier à code sans fil RTS métal

Elégant, il résiste aux chocs.
Composez votre code confidentiel et le portail s'ouvre.

Permet de commander jusqu'à 2 motorisations (ex : portail et porte de garage).
5 codes utilisateurs.

EN OPTION

Télécommande multi applications

En plus du portail, elle vous permet de commander un autre automatisme RTS et une alarme Somfy.

EN OPTION

Capots métalliques en aluminium

Ils protègent les cellules tout en créant une cohérence design avec le feu orange.

EN OPTION

Antenne extérieure

Elle améliore la réception des signaux et augmente la portée des commandes radio.

EN OPTION

Support Keygo RTS

Permet de fixer la télécommande Keygo RTS au pare-soleil de la voiture. Ainsi, vous ne cherchez plus votre télécommande.

Le solaire, énergie gratuite, propre et inépuisable.

Avec Somfy, vous pouvez bénéficier d'une motorisation solaire. Aussi performante qu'un moteur alimenté en 230 Volts :

- Fiable grâce à une autonomie importante
- Vitesse rapide inchangée

Préserve l'esthétique et réduit le coût d'installation : pas de tranchée à creuser ou de ligne électrique à tirer.

Kit d'alimentation solaire Somfy

Configuration

Le kit d'alimentation solaire se compose de :
- 1 panneau solaire
- 1 boîtier batteries

Ce kit d'alimentation solaire est associé à un moteur compatible selon le type de produit motorisé.

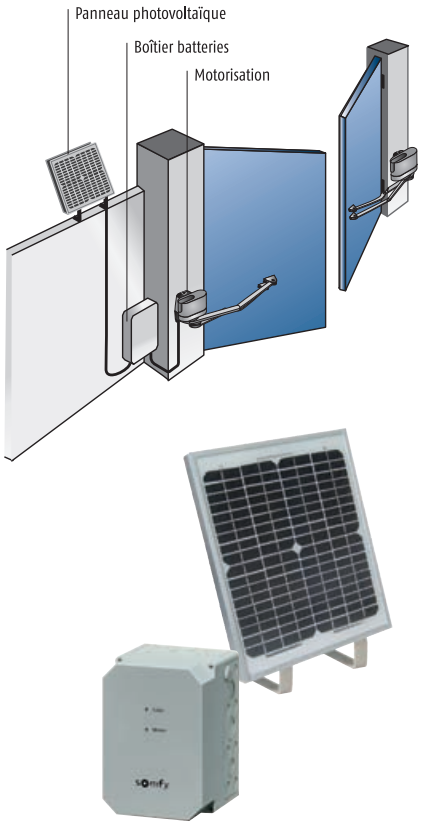
Fonctionnement :

Le panneau photovoltaïque capte l'énergie solaire et la transforme en énergie électrique. Le boîtier batteries est composé de deux accumulateurs qui stockent l'énergie et gère l'alimentation des moteurs.

Autonomie importante* :

- Autonomie pour un portail : jusqu'à 40 jours sans ensoleillement, 10 cycles par jour (Solarset Réf. 9015965)

** Autonomies données pour les batteries pleinement chargées. Deux heures d'ensoleillement par jour sur le panneau sont nécessaires pour une utilisation de 10 cycles par jour.*



Vous avez un projet de rénovation ?

Profitez de la TVA à taux réduit

Vous avez la possibilité de bénéficier de la TVA à 5,5% (au lieu de 19,6%) sur l'ensemble « fourniture et pose » facturées par votre installateur indépendant.

Ce taux est applicable quel que soit le montant de votre achat, pour des travaux de transformation, d'amélioration, d'aménagement et d'entretien de locaux à usage d'habitation de plus de deux ans.

Détail des dispositions fiscales disponible chez votre installateur.

Des garanties de qualité

FABRICATION FRANÇAISE CE 3 Garantie ans somfy

Respect des normes

Pour votre sécurité et votre tranquillité, les motorisations Somfy sont conformes aux normes « sécurité, règles particulières pour les motorisations de portails » (EN 60335-2-103).

Les motorisations Somfy permettent une mise en place conforme aux normes européennes EN13241-1 et EN12453.

Une garantie Fabricant reconnue

Somfy garantit 3 ans ses moteurs, automatismes et accessoires pour portails, à compter de la date de fabrication apposée sur chaque moteur.

Cette garantie pièces du fabricant Somfy est consentie aux installateurs professionnels qui ont leurs propres conditions de vente et de garantie.

Somfy France
1, Place du Crêtet
74300 Cluses
www.somfy.fr

Service Consommateurs :
0 810 055 055 (prix appel local)
du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 18h.
e-mail : service.conso@somfy.com

Photos : Kalice / A. Childeric • SOMFY SAS, capital 20.000.000 euros, RCS Annecy 303.970.230 • ©SOMFY 01/11 - Réf. 9013010

HOME MOTION by somfy®

Annecy 2018 VILLE CANDIDATE | somfy. | FRANCE
PARTENAIRE OFFICIEL