TaHoma®

FR Notice Installateur
DE Installationsanleitung
NL Handleiding installateur
EN Installer Guide
IT Manuale d'installazione
DA Installatørvejledning
FI Asentajan opas
SV Anvisningar för installatörer
NO Installasjonshåndbok

Ref. 5069914B

HOME MOTION by somfy®

FR

SOMMAIRE

1. Introduction **3**
2. Sécurité **3**
2.1. Sécurité et responsabilité 3
2.2. Consignes spécifiques de sécurité 3
3. Pré requis **4**
4. Contenu **4**
5. Le boîtier TaHoma® en détails **4**
5.1. Face avant 4
5.2. Face arrière 5
6. Mise en service **5**
6.1. Activation du boîtier TaHoma® 5
6.2. Installation du boîtier TaHoma® 6
7. Présentation succincte de l'interface **7**
8. Configuration de l'installation **8**
8.1. Découverte de l'installation 8
8.2. Découverte des applications io-homecontrol® 8
8.3. Gestion du système io-homecontrol® 8
8.4. Découverte des capteurs 9
8.5. Découverte des applications RTS 9
9. Paramétrage de « mes réglages » **9**
9.1. Paramétrage de « ma localisation » 9
9.2. Paramétrage de « ma maison » 9
10. Utilisation de TaHoma® **11**
11. Données techniques **11**
11.1. Boîtier TaHoma® 11
11.2. Fonctionnalités 11
11.3. Adaptateur secteur 11

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

1. INTRODUCTION

TaHoma® est composé de 2 éléments :

- **Le boîtier TaHoma®** se connecte par simple prise réseau LAN (Ethernet RJ 45) sur une box Internet ou modem ADSL compatible (*). Ce boîtier permet le pilotage de tous les équipements intégrant la technologie de communication io-homecontrol® (**) de l'habitat. Le boîtier TaHoma® est compatible avec certains équipements intégrant la technologie RTS (Radio Technology Somfy) sous certaines conditions, à consulter sur le site Internet Somfy.
- **Le service TaHoma®** via un site Internet sécurisé HTTPS dont l'accès est protégé par mot de passe. Les conditions générales de services Somfy pour TaHoma® sont disponibles sur le site Internet Somfy réservé aux professionnels (***).

Pour réaliser la mise en service, l'installateur devra activer et configurer le boîtier TaHoma® sur le site Internet Somfy réservé aux professionels (***). S'il n'a pas encore de compte sur ce site, il doit en faire la demande au préalable.

(*) Liste exhaustive des produits, box Internet et modems compatibles sur le site Internet Somfy.

(**) io-homecontrol® : Système de radiocommande développé par Somfy et ses partenaires de l'association io-homecontrol®. Ce système pilote les moteurs et automatismes de la maison qui intègrent cette technologie (protocole radio). Pour plus d'informations sur la technologie io-homecontrol®, nous vous remercions de consulter le site Internet www.io-homecontrol.com.

(***) Liste des sites Internet Somfy réservés aux professionnels par pays : voir chapitre Activation du boîtier TaHoma®.

2. SÉCURITÉ

2.1. Sécurité et responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice.

L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy. Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

2.2. Consignes spécifiques de sécurité

⚠ Conformément à la norme EN 12453, relative à la sécurité d'utilisation des portes et portails motorisés, l'utilisation du boitier TaHoma® pour la commande d'un automatisme de porte de garage ou de portail sans visibilité de l'utilisateur, nécessite obligatoirement l'installation d'un dispositif de sécurité type cellule photoélectrique sur cet automatisme. Dans le cas de non-respect de ces instructions, Somfy se libère de toute responsabilité des dommages qui peuvent être engendrés.

Pour ne pas endommager le produit :

1) Éviter les chocs !

2) Éviter les chutes !

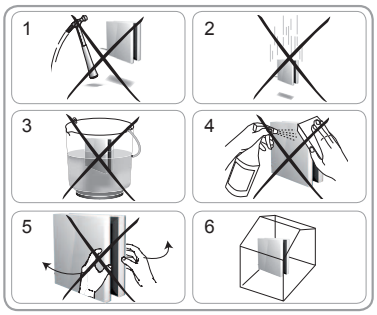
3) Ne pas faire de projection de liquide ni l'immerger.

4) Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour le nettoyer. Sa surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et sec.

5) Ne pas ouvrir l'appareil.

6) Ne pas le placer à l'extérieur du bâtiment, ni faire passer le câble Ethernet par l'extérieur.

7) L'extinction complète du produit peut être réalisée en déconnectant la fiche d'alimentation. Veillez à ce que celui-ci soit toujours accessible en utilisation.



Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

FR

8) L'interface Ethernet ne doit jamais être connectée directement à une prise téléphonique. L'interface Ethernet est destinée à être connectée uniquement à des terminaux réseau de type modem, switch, hub, etc.

3. PRÉ REQUIS

1) L'installateur doit avoir un compte sur le site Somfy réservé aux professionnels (***). S'il n'a pas encore de compte sur ce site, il doit en faire la demande au préalable.
2) Il sera nécessaire de relever le numéro **PIN du boîtier TaHoma®** (ce numéro se trouve sur une étiquette collée sous le boîtier TaHoma® et il sera demandé au cours de l'activation de ce boîtier).
3) L'installation doit posséder une connexion Internet avec un modem ADSL (fonctions routeur et DHCP activées) équipé d'une prise Ethernet.

ⓘ Si le modem ADSL ne dispose que d'une seule prise Ethernet, il est possible d'utiliser un équipement de type routeur Ethernet pour brancher plusieurs équipements sur celui-ci.

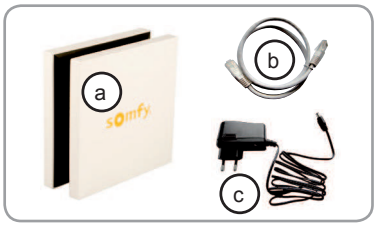
4) L'installation doit posséder des équipements électriques intégrant la technologie io-homecontrol® (volet roulant, porte de garage, fenêtre de toit, store, lumière, etc...) et possédant la même clé de sécurité, ainsi qu'une télécommande io-homecontrol® bidirectionnelle (Telis Composio io, Impresario Chronis io, Telis 1 io, Easy Sun io, etc...).

ⓘ TaHoma® est également compatible avec certains équipements intégrant la technologie RTS (Radio Technologie Somfy). Voir la liste des compatibilités RTS sur le site Internet Somfy.

ⓘ Pour ajouter dans TaHoma® un portail RTS acheté en grande surface de bricolage (de type : Evolvia, Passeo, SGA, Freevia, LS430, LS420, SGS), il est nécessaire d'utiliser une télécommande relais spécifique (à commander avant l'installation).

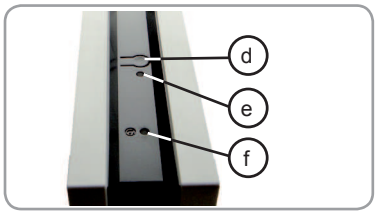
4. CONTENU

a	Boîtier TaHoma®	1
b	Câble Ethernet	1
c	Adaptateur secteur	1



5. LE BOÎTIER TAHOMA® EN DÉTAILS

5.1. Face avant



d **Bouton de changement de mode** correspondant à la couleur du voyant décrit au paragraphe suivant. Chaque appui sur ce bouton permet de passer au mode suivant. Le changement de mode peut aussi se faire à partir de l'interface TaHoma.

e **Voyant indiquant le mode du boîtier TaHoma®** :

- **Voyant vert** : tout est activé. Le pilotage, la création de scénario, la remontée d'états, etc. sont autorisés. Les scénarios programmés dans « MA SEMAINE » et dans « MES SCÉNARIOS » se lanceront aux heures prévues.
- **Voyant orange :** le pilotage, la création de scénario, la remontée d'états, etc. sont autorisés. Un des automatismes est désactivé.

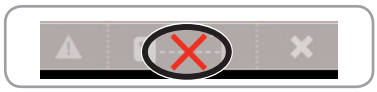
Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

Cette indication est aussi visible au niveau de l'interface TaHoma® :

(f) **Voyant indiquant l'état de la connexion Internet** :

- **Voyant vert** : la connexion est établie.
- **Voyant rouge** : défaut de connexion (paramétrage du pare-feu, mauvaise connexion du câble Ethernet, etc.).
- **Voyant éteint** : le boîtier TaHoma® n'est pas branché sur le secteur.
- **Voyant clignotant** : une séquence d'initialisation est en cours.

L'indication visible au niveau de l'interface TaHoma® signifie que la connexion n'est pas établie :

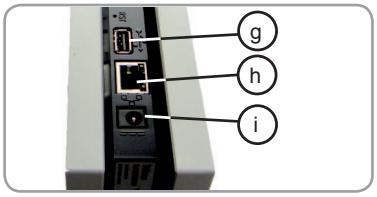


5.2. Face arrière

(g) Prise USB pour connecter des modules complémentaires permettant de rendre TaHoma® compatible avec d'autres protocoles (*).

(h) Prise Ethernet

(i) Prise pour l'adaptateur secteur ⎓



6. MISE EN SERVICE

6.1. Activation du boîtier TaHoma®

Par un installateur:

L'activation du boîtier TaHoma® peut s'effectuer avant ou au domicile de l'utilisateur final.

L'installateur doit se connecter au site Internet Somfy réservé aux professionels de son pays et suivre la procédure indiquée :

- France : www.somfypro.fr
- Allemagne : www.somfynetz.de
- Autriche : www.somfynetz.at
- Belgique : www.somfypro.be
- Pays-Bas : www.somfypro.nl
- Suisse : www.somfypro.ch
- Danemark : www.somfynordic.dk
- Finlande : www.somfynordic.fi
- Norvège : www.somfynordic.com
- Suède : www.somfynordic.se

L'installateur aura au préalable collecté les informations de l'utilisateur final (nom, prénom, adresse complète, adresse email, téléphone...) nécessaires à la création du compte utilisateur.

Par un utilisateur:

[1].Connectez-vous au site Internet **www.ma-domotique-somfy.fr** (ou www.somfy.be pour la Belgique).

[2]. Accédez à l'espace **Mon compte**.

[3]. Si vous possédez déjà un compte Somfy, saisissez votre identifiant et votre mot de passe.

Si vous ne possédez pas de compte Somfy, remplissez le formulaire pour créer un compte.

Vous pouvez désormais accéder à votre compte Somfy.

[4]. Cliquez sur Activer ma **Somfy Box / TaHoma® Box**.

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

FR

[5]. Saisissez le code PIN (format : xxxx-xxxx-xxxx) de votre boîtier TaHoma® (il se trouve sur une étiquette collée sur le côté du boîtier TaHoma®.

[6]. Téléchargez le manuel de configuration et d'utilisation de votre boîtier TaHoma® en cliquant sur le lien **notice ci-jointe.**

[7]. Cochez **J'ai pris connaissance de la notice ci-jointe** puis cliquez sur **Suivant** pour poursuivre l'enregistrement de votre boîtier TaHoma® .

[8]. Cliquez sur **Démarrer mon installation** pour continuer l'installation de votre boîtier TaHoma® et commencer sa configuration .

Si vous ne souhaitez pas configurer votre boîtier TaHoma® tout de suite, vous pourrez vous reconnecter ultérieurement à votre compte et cliquer sur **Démarrer mon installation** pour effectuer la configuration de votre boîtier TaHoma® via l'interface TaHoma®.

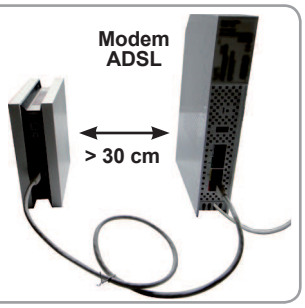
6.2. Installation du boîtier TaHoma®

1) Relier le boîtier TaHoma® au modem ADSL en utilisant le câble Ethernet fourni.

⚠ Placer le boitier TaHoma® à une distance minimale de 30 cm du modem ADSL.

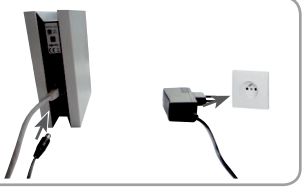
ⓘ Pour améliorer la portée radio, il est recommandé de poser le boitier TaHoma® en position verticale, au centre de la maison et dans un endroit non confiné (ne pas le placer dans une armoire métallique).

1



2) Brancher le boîtier TaHoma® sur l'alimentation secteur en utilisant l'adaptateur fourni.

2



3) Après une séquence d'initialisation qui peut prendre plusieurs minutes, les deux voyants sur la face avant du boîtier TaHoma® deviennent **verts fixes** : l'installation du boîtier est terminée.

⚠ Ne pas déconnecter le boîtier TaHoma® pendant la séquence d'initialisation.

3

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

7. PRÉSENTATION SUCCINCTE DE L'INTERFACE

- Cliquer sur « ACCUEIL » pour revenir au menu d'accueil de l'installation.

- Cliquer sur « TABLEAU DE BORD » pour visualiser les actions réalisées les sept derniers jours (« Historique »), les actions en cours (« en cours ») et les actions programmées pour la journée (« programme »).

- Cliquer sur « MES RÉGLAGES » pour effectuer les réglages de l'installation. Dans ce menu, il est possible de gérer la fonction crépusculaire, la configuration de la maison, les scénarios, les journées, et les périphériques.

- Cliquer sur « CONFIGURATION » pour revenir aux pages de configuration de l'installation et de la maison.

- Cliquer sur l'icône « MA MAISON » pour contrôler la position des applications et/ou manœuvrer directement une application.

- Cliquer sur l'icône « MES SCÉNARIOS » pour créer un nouveau scénario ou visualiser, lancer et modifier les scénarios existants.

- Cliquer sur l'icône « MA SEMAINE » pour programmer une ou plusieurs journées ou visualiser les programmations existantes et les intégrer dans une semaine, ou pour activer/désactiver le mode automatique.

- Cliquer sur l'icône « MES CAPTEURS » pour régler le seuil des capteurs et définir les scénarios associés, ou pour activer/désactiver le mode automatique.

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

FR

8. CONFIGURATION DE L'INSTALLATION

8.1. Découverte de l'installation

- Se connecter au site Internet Somfy réservé aux professionels de son pays et identifier l'utilisateur.
- Pour réaliser la configuration de l'installation, cliquer sur « CONFIGURATION », dans la barre de menu inférieure.
- Cliquer sur l'onglet « installation » et choisir l'onglet « équipements io » ou « équipements RTS » selon les applications présentes dans l'installation.

8.2. Découverte des applications io-homecontrol®

8.2.1. À l'aide d'une télécommande io-homecontrol® bi-directionnelle

Se munir d'une télécomande io-homecontrol® bi-directionnelle pour effectuer les étapes suivantes.
Exemples de télécommandes io-homecontrol® bi-directionnelles :

- Telis 1 io
- Telis Composio io
- Impresario Chronis io
- Easy Sun io
- Keytis io
- KLR et KRX Velux®....

Pour trouver le bouton KEY de la télécommande, se reporter à sa notice.

Il ne doit y avoir qu'une seule clé io-homecontrol® pour toute l'installation.

- Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour découvrir toutes les applications io-homecontrol® de l'installation.

8.2.2. Sans télécommande io-homecontrol® bi-directionnelle

- Pour l'ajout de chaque application io-homecontrol® de l'installation dans TaHoma®, se munir de la télécommande locale associée à chaque application et suivre les instructions qui s'affichent à l'écran.

8.3. Gestion du système io-homecontrol®

Il est possible de gérer le sytème io-homecontrol® dans le menu « CONFIGURATION », onglet « système io ».

Cet onglet est protégé par un mot de passe. **Le mot de passe est *instal*.**

Via l'onglet « système io », TaHoma® peut :

- Donner la clé de sécurité de l'installation à une télécommande. Lors de l'ajout d'une nouvelle télécommande avec retour d'information, il est nécessaire de lui transmettre la clé de sécurité de l'installation.
- Générer une clé de sécurité. Dans le cas où l'on aurait égaré une télécommande, cette fonction permet de changer la clé de sécurité de la maison.
- Recevoir une clé de sécurité. Dans une installation déjà existante, cela permet d'intégrer TaHoma® dans le système pour contrôler tous les équipements io-homecontrol® de la maison.

- Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour gérer le système io-homecontrol®.

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

8.4. Découverte des capteurs

- Après avoir fini la découverte des applications io-homecontrol® :
  - Si l'installation comprend des capteurs, cliquer sur l'onglet « capteur ».
  - Sinon passer directement au chapitre *Découverte des applications RTS*.
- Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour découvrir tous les capteurs de l'installation.
- Si l'installation ne possède pas d'applications RTS, cliquer sur l'onglet « ma maison », puis passer au chapitre *Paramétrage de « ma maison »*.

8.5. Découverte des applications RTS

Si l'installation possède des applications RTS, cliquer sur l'onglet « équipements RTS »:

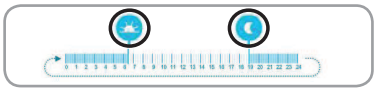
- Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour découvrir toutes les applications RTS de l'installation.

9. PARAMÉTRAGE DE « MES RÉGLAGES »

9.1. Paramétrage de « ma localisation »

La fonction crépusculaire permet de programmer le déclenchement de scénarios en fonction de l'heure du lever et/ou du coucher du soleil.

Lors de la programmation d'une journée, l'aube et le crépuscule apparaissent sur le graphique de l'horaire et les scénarios peuvent leur être associés directement.



Cette fonction peut être paramétrée selon les critères suivants :

- la saisie des heures de coucher du soleil aux solstices,
- les coordonnées géographiques de la maison,
- ou le choix d'une ville préenregistrée.

- Cliquer sur le menu « MES RÉGLAGES » et sur l'onglet « ma localisation » pour accéder à la fenêtre de paramétrage.
- Cocher le mode de calcul des heures de lever et de coucher du soleil choisi et renseigner les informations correspondantes.
- Cliquer sur « temps de décalage » pour ajuster manuellement les horaires de lever et/ou de coucher du soleil.
- Cliquer sur la barre de menu inférieure pour revenir au menu d'accueil de l'installation.

9.2. Paramétrage de « ma maison »

- Dans le menu « MES RÉGLAGES », cliquer sur l'onglet « ma maison » pour configurer la maison et répartir les applications par pièces et par niveaux.

9.2.1. Configuration des niveaux et des parties extérieures

Pour configurer la maison, il faut d'abord indiquer les différents niveaux, ainsi que les parties extérieures :

- Cliquer sur les éléments pour les sélectionner.
- Cliquer à nouveau dessus pour les supprimer.
- Après avoir choisi les niveaux et les parties extérieures de l'installation, cliquer sur le bouton « suivant ».

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

FR

9.2.2. Configuration des pièces par niveaux

- Choisir par glisser-déposer les pièces relatives à chacun des niveaux.

ⓘ Pour retirer une pièce, il faut la faire glisser sur l'icône poubelle .

ⓘ Il est possible de renommer chacune des pièces en cliquant sur son nom, que ce soit dans la liste à droite de l'écran ou lorsque celle-ci est placée sur un niveau.

- Après avoir choisi les pièces de tous les niveaux, cliquer sur le bouton « suivant ».

9.2.3. Configuration des applications par pièces et parties extérieures

- Choisir par glisser-déposer les applications io-homecontrol® ou RTS correspondant à chacune des pièces ou parties extérieures.

ⓘ Pour retirer l'application d'une pièce ou d'une partie extérieure, il faut cliquer sur la pièce ou la partie extérieure pour faire apparaître la liste des applications qui la composent, puis faire glisser cette application sur l'icône poubelle (l'application n'est pas supprimée de TaHoma®, elle revient dans la liste « équipements non placés »).

ⓘ Cliquer sur l'icône d'une application pour lancer la procédure d'identification : l'application effectue des va-et-vient. Pour terminer la procédure, cliquer sur le bouton « stop ».

ⓘ Cliquer sur le nom d'une application permet de renommer celle-ci.

- Lorsque toutes les applications ont été placées, fermer la fenêtre en cliquant sur la barre de menu inférieure pour accéder au menu d'accueil de l'installation.

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

10. UTILISATION DE TAHOMA®

Pour utiliser le service TaHoma®, l'utilisateur doit se connecter au site Somfy réservé aux utilisateurs, espace « mon compte ».

- Selon l'offre choisie, souscrire au forfait, et/ou aux options, ou utiliser directement l'interface TaHoma®.

11. DONNÉES TECHNIQUES

11.1. Boîtier TaHoma®

Fréquence radio	868-870 MHz, io-homecontrol® bidirectionnel tri-bandes, avec « LBT » (Listen Before Talk), (sélection automatique de la fréquence radio libre).
Indice de protection	IP30
Température d'utilisation	+5°C à +35°C
Dimensions (L x l x h)	145 x 145 x 50 mm
Boîtier plastique	ABS
Alimentation	12V DC par adaptateur secteur 230 V
Consommation en fonctionnement normal	< 0.1 A
Consommation maximum	0.8 A
Interface USB	5V DC 500mA max

11.2. Fonctionnalités

Nombre de scénarios maximal	40
Nombre de journées	20
Capacité d'enregistrement	1 semaine (30 scénarios par jour maximum)
Nombre d'applications io-homecontrol® pouvant être associées	100
Nombre d'applications RTS pouvant être associées	50
Nombre de capteurs pouvant être associés	30
Nombre de contrôleurs pouvant être associés	20
Nombre de caméras pouvant être associées	5
Changement d'heure été/hiver	automatique
Portée radio	200 m en champ libre 20 m à travers 2 murs en béton armé

11.3. Adaptateur secteur

Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Sortie	12 V continu 1A
Consommation en fonctionnement normal	< 2 W

CE Par la présente Somfy déclare que le produit prévu pour être alimenté en 230 V~50 Hz est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Europe. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ce. Images non contractuelles.

⚠ Attention ! ⓘ Remarque

io-homecontrol® repose sur une technologie avancée, sécurisée et sans-fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.
www.io-homecontrol.com

Copyright © 2010-2014 Somfy SAS. All rights reserved.

Somfy
50 Avenue du Nouveau Monde
BP 152 - 74307 Cluses Cedex
France
T +33 (0)4 50 96 70 00
F +33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com

Somfy Addresses

Austria:
Somfy GesmbH
Johann-Herbst-Str.23
5061 Elsbethen-Glasenbach - AUSTRIA
Tel: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 0
Fax: +43 (0) 662 / 62 53 08 - 22

Belgium:
Somfy Belux
Mercuriusstraat 19 - 1930 Zaventem - BELGIUM
Tel: +32 (0) 2 712 07 70
Fax: +32 (0) 2 725 01 77

Denmark:
Somfy Nordic Danmark
Grønlandsgade 3 - 5300 Kerteminde - DENMARK
Tel: +45 65 32 57 93
Fax: +45 65 32 57 94

Finland:
Somfy Nordic AB Finland
Ruosilankuja 3B
00390 Helsinki - FINLAND
Tel: +358 (0)9 57 130 230
Fax: +358 (0)9 57 130 231

France :
Somfy France
1 Place du Crêtet - BP 138
74307 Cluses Cedex - FRANCE
Tel. : +33 (0) 820 374 374
Fax : +33 (0) 820 002 074

Germany:
Somfy GmbH
Felix-Wankel-Strasse 50 - 72108
Rottenburg - GERMANY
Postfach 186 - 72103 Rottenburg - GERMANY
Tel: +49 (0) 7472 930 0
Fax: +49 (0) 7472 930 9 (logistic)

Italy:
Somfy Italia s.r.l
Via Copernico 38-40
20090 Trezzano Sul Naviglio ITALY
Tel: +39-024847181
Fax: +39-024455794

Netherlands:
Somfy BV
Diamantlaan 6 - 2132 WV
Hoofddorp - NETHERLANDS
Postbus 163 - 2130 AD
Hoofddorp - NETHERLANDS
Tel: +31 (0) 23 55 44 900
Fax: +31 (0) 23 56 15 823

Norway :
Somfy Nordic Norge
Fjellhamarveien 46
NO-1472 Fjellhamar
NORWAY
Tel: +47 41 57 66 39
Fax: +47 67 97 96 21

Sweden:
Somfy Nordic AB
Limstensgatan 6 / Box 60038
SE-216 10 LIMHAMN - SWEDEN
Tel: +46 (0) 40 16 59 00
Fax: +46 (0) 40 16 59 27

Switzerland:
Somfy A.G.
vorbuchenstrasse 17
8303 Bassersdorf - SWITZERLAND
Tel: +41 (0) 44 838 40 30
Fax: +41 (0) 44 836 41 95

United Kingdom:
Somfy Limited
Moorfield Road - Yeadon
West Yorkshire - LS19 7BN
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 113 391 3030
Fax: +44 (0) 1133913010

HOME MOTION by somfy

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 04/2014