



Axovia® 3S+ io

Installation facile,
ouverture rapide.

Motorisation pour portail battant
dédiée aux professionnels.



Axovia® 3S+ io

Les bénéfices pour vous, professionnels !



Câblage invisible

Pour une installation parfaite, un passage dédié vous permet de câbler le moteur sans fil apparent.



Gagnez du temps à l'installation

- Gabarit de pose fourni.
- Espace important dédié pour un câblage sans fils apparents.
- Butées d'ouvertures intégrées aux bras.
- Programmation facile et intuitive de l'armoire de commande 3S+.

Valorisez vos installations

- Une qualité éprouvée.
- Matériaux de fabrication robustes.
- Conformité aux normes de sécurité en vigueur.



5
ANS
GARANTIE

CE



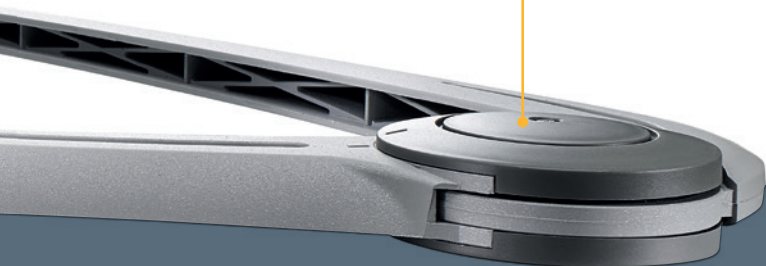
Déverrouillage sécurisé

Une simple rotation du système de débrayage permet de manœuvrer le portail manuellement grâce à une clé individuelle.



Un bras judicieusement étudié

- Aucune installation de butées au sol grâce aux butées d'ouvertures intégrées aux bras.
- Protection contre l'infraction au moyen de bras autobloquants et d'une contrepuissée gérée par l'électronique.
- Sécurité pour vos clients : bras conçus pour empêcher tout pincement ou cisaillement.



Proposez un produit éco-conçu avec un impact environnemental réduit

Ce produit adopte **une démarche d'éco-conception pour réduire son empreinte environnementale tout au long de son cycle de vie**, de l'extraction des matières premières à la fin de la vie du produit.



Vérifié par **un tiers accrédité**, le PEP Ecopassport® évalue et divulgue son impact environnemental complet. C'est une déclaration environnementale de type III conforme aux normes ISO.



Mode veille faible consommation (0,41 Watt — économies d'énergie de 93%*).



Majorité de matériaux recyclés, renouvelables et recyclables pour l'emballage du produit.



Démontage facile pour le recyclage et la maintenance/réparation.



Vérification par un laboratoire externe de la conformité aux exigences environnementales et sanitaires **pour les matières premières et substances utilisées.**

* La consommation d'énergie en veille d'un moteur à bras Somfy éco-conçu est réduite de 93% par rapport à la consommation d'énergie en veille moyenne des moteurs à bras Somfy non éco-conçus.

Armoire de commande 3S+ io

Installation simplifiée, sans risque d'erreur

1

Posez

- Compatible piliers étroits (18 cm).
- Fixations du coffret situées hors zone d'étanchéité.
- Compatible avec les solutions solaires, idéal en cas d'absence de réseau électrique.



2

Câblez

- Borniers de couleur numérotés et débrochables.
- Logement possible de 2 batteries de secours.
- Détection des erreurs de câblage, avec affichage du statut en temps réel et LEDs indiquant le bornier en défaut.



3

Programmez

- Affichage des codes sur écran LCD incliné.
- Compatible avec les applications mobiles TaHoma® pro et Help Me.
- Plug&Play en 90 sec : réglages pré-programmés par défaut.

4

Personnalisez

- Plus de 30 paramètres réglables.
- Raccordement d'accessoires multiples pour le confort et la sécurité.
- Sortie alimentation accessoires 24V.
- Possibilité d'éclairage déporté 500W automatique et piloté localement ou à distance.
- Sortie contact auxiliaire 24V et 230V configurable, pilotable et/ou temporisé.

5

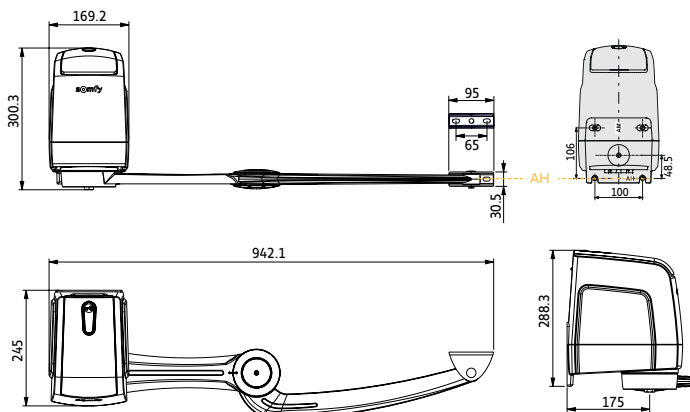
Diagnostiquez

- Maintenance simplifiée en local : codes défauts affichés en temps réel et enregistrement des 10 derniers défauts (compteur de fonctionnement).
- Maintenance simplifiée à distance (TaHoma® pro app et Serv-e-Go®).
- 1 seule électronique en après-vente pour tous les moteurs battants.



Caractéristiques techniques

Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance consommée maxi	130 W
Puissance consommée en veille	0,41 W
Feu orange	24 V-15 W
Sortie éclairage de zone	Contact sec 230 V - 500 W max (100 W max en LED) : - soit 5 lampes à leds - soit 2 alimentations pour leds à basse tension - soit 1 éclairage halogène 500 W max
Sortie alimentation accessoires	24 V DC / 1200 mA
Ouverture à 90°	10 s
Nombre de cycles maxi recommandés	20 cycles / jour
Fréquence télécommande io	868-870 MHz
Nombre de touches de télécommande mémorisables	Monodirectionnel 38 Bidirectionnel Illimité
Indice de protection	IP 44
Température de fonctionnement	-20° à +60°C
Nombre de cycles testés	36500



Implantation

X (mm)	α max (°)	A (mm)
-20	95	120
-20	120	240
0	120°	240
0	110°	190
0	105°	165
50	100°	150
100	95°	150
150	90°	150
200	90°	150
250	90°	150

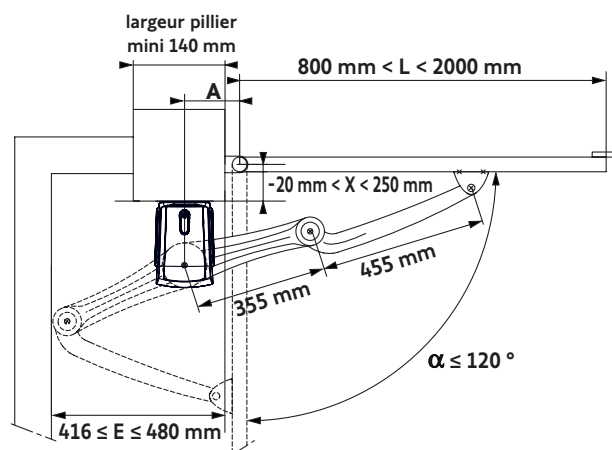
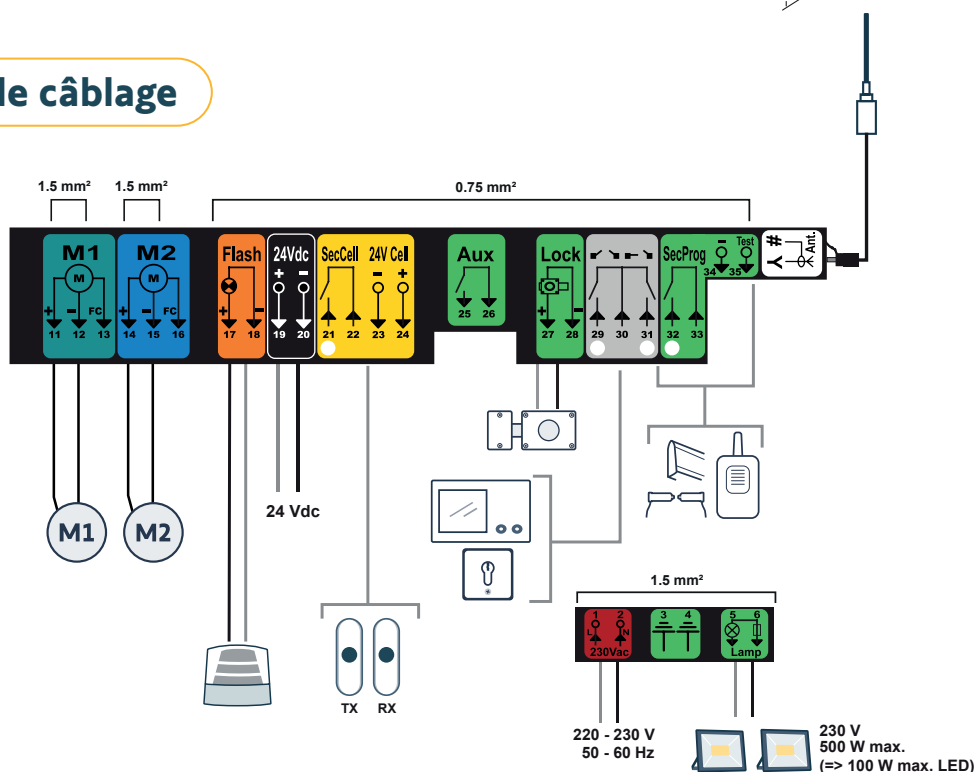


Schéma de câblage



Axovia® 3S+ io

Les bénéfices pour vos clients

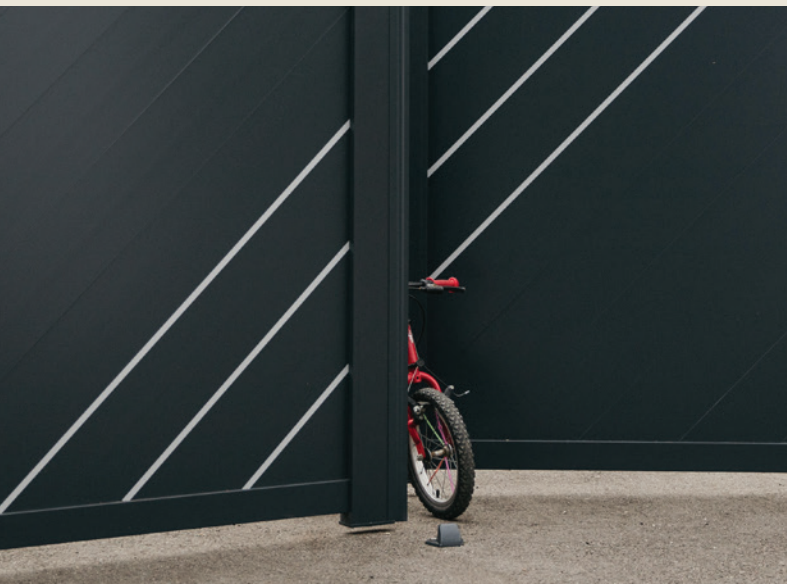
La rapidité d'ouverture

Environ 10 secondes pour ouvrir ou fermer le portail, avec un ralentissement de la vitesse à l'approche des fins de courses.



La sécurité des accès

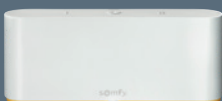
- Détection d'obstacles avec arrêt instantané du moteur. La conception des bras empêche tout pincement ou cisaillement.
- Protection contre l'effraction : tenue des vantaux par bras autobloquants. Le moteur exerce une contrepoussée lorsqu'on cherche à forcer l'ouverture du portail.
- Déverrouillage sécurisé par clé individuelle.
- Batterie de secours en cas de panne de courant.



Le pilotage connecté

Avec la commande intelligente, TaHoma® switch, vos clients peuvent centraliser et connecter leur portail et d'autres équipements de la maison.

- Pilotage du portail à distance depuis l'application TaHoma® ou un assistant vocal compatible.
- Gestion centralisée du portail et d'autres équipements de la maison* via des scénarios pré-enregistrés.
- Information en temps réel sur le statut du portail (ouvert / fermé).



*Liste de compatibilité sur somfy.fr



Gagner du temps à l'installation et la maintenance.

Découvrez nos outils digitaux.



Application Help Me

Toutes vos instructions d'installation en une seule application.

- Un guide simplifié pas à pas, intuitif et visuel pour un gain de temps et sans risque d'erreur.
- Toutes les combinaisons disponibles, quelle que soit la configuration du chantier.
- Pas de connexion internet nécessaire, directement sur votre smartphone.
- Tous les produits Somfy, toujours à jour.



Application Fix&Go

Application intuitive qui vous accompagne dans l'installation des moteurs de portail.

- Conçu pour vous aider à positionner les moteurs de manière optimale, selon les configurations de vos chantiers.
- Suivez les étapes : choisissez le moteur, faites les mesures nécessaires, et laissez vous guider.
- Préparez l'installation de vos motorisations, avant ou pendant la pose.



Application TaHoma® pro

L'application mobile professionnelle pour configurer votre installation client depuis votre smartphone.

- Paramétrage sans erreur des équipements Somfy avec retour d'information en io-homecontrol®.
- Mise en service rapide de vos installations connectées avec TaHoma® switch.
- Accès aux installations connectées de vos clients pour un diagnostic et une assistance à distance.



Serv-e-Go®

Outil en ligne de maintenance et de diagnostic à distance.

- Depuis votre bureau, gardez le contrôle de toutes vos installations connectées avec retour d'information io-homecontrol®.
- Consultez et analysez à distance les données de diagnostic pour mieux préparer vos visites clients.
- Résoudre les problèmes à distance en reconfigurant des paramètres spécifiques.
- Recevez des alertes quotidiennes pour anticiper la résolution des problèmes et être plus efficace.



Votre professionnel



À propos de Somfy

Pionnier de la motorisation et de l'automatisation des portes et fenêtres,
Somfy innove durablement dans l'habitat depuis plus de 50 ans.
Développées pour offrir confort, facilité d'utilisation, sécurité et durabilité,
nos solutions connectées invitent chacun à faire le pas vers un cadre de vie meilleur,
tout en contribuant au respect de l'environnement.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy France - 1 Place du Crêtet - BP 138
74307 Cluses Cedex France - www.somfypro.fr

