

## Ixengo® L 3S io

### Les bénéfices pour vos clients

#### Le quotidien simplifié

- Un appui sur la touche de la télécommande, et le portail s'ouvre sans avoir besoin de sortir de la voiture.
- Fermeture automatique intégrée.



#### La sécurité des accès

- Détection d'obstacle avec arrêt instantané du moteur.
- Excellente résistance contre les vents forts ou l'intrusion grâce à sa mécanique irréversible.
- 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 leurs équipements de la maison.

- Centralisation de leur portail et d'autres équipements en un seul geste via les boutons lanceurs de scénarios.
- Pilotage des équipements avec l'application TaHoma® ou un assistant vocal compatible.
- Evolutif : une large gamme de produits Somfy & partenaires compatibles\*



\*Liste de compatibilité sur somfy.fr



## Les outils connectés

### Pour vous professionnels



#### Set & Go® io, votre outil de programmation sur chantier

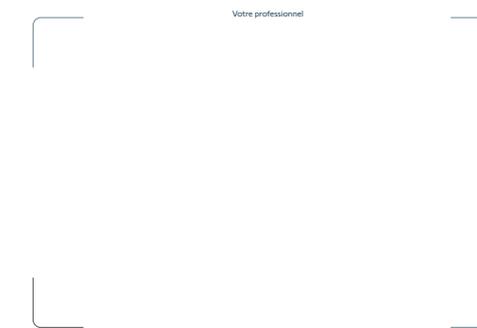
- Intuitif, avec un accompagnement pas à pas, plus besoin de notice.
- Une programmation 100% réussie, pas de risque d'erreur.
- Sans fil, rien à brancher sur le moteur.



#### Serv-e-Go®, votre interface de maintenance et de diagnostic à distance

Depuis votre bureau et sans vous déplacer, gardez le contrôle sur toutes vos installations connectées :

- Identification des installations.
- Diagnostic précis.
- Reconfiguration des paramètres.
- Notifications automatiques personnalisées en cas d'anomalies.



**somfy**  
Make the move

#### 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](http://www.somfypro.fr)



© Somfy - 11/2023 • Photos : Emmanuelle Firmin, Semaphore, Arnaud Chidière, Patricia de Gorostazu, Rafał Maszka & Monika Filipiak-Obalek • SOMFY ACTIVITIES SA, Capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy, 303.970.230 • Réf. 9025119



## Ixengo® L 3S io

### La performance connectée

Motorisation pour portail battant dédiée aux professionnels



**somfy**

## Ixengo® L 3S io

### Les bénéfices pour vous, professionnels !



#### Déverrouillage sécurisé

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



#### Bornier d'alimentation moteur

Câble moteur facile à changer.



#### Patte pillier ajustable

- Largeur 80 mm.
- Idéal pour pilier étroit.



#### Exclusivité Somfy

#### Fin de course magnétique à LED accessible sur le dessus du moteur



## Armoire de commande 3S

### Une programmation efficace et une maintenance simplifiée

#### Posez

- Conception acceptant les surfaces irrégulières.
- Support intégré pour niveau à bulle.
- Vis imperdables pour fermer le coffret.
- Fixations du coffret situées hors zone d'étanchéité.
- Joint caoutchouc à lèvres évitant les presses étoupe.

#### Un verrouillage encore plus sûr

Le paramètre P39 vous permet d'avoir une poussée supplémentaire sur votre portail.

#### Câblez

- Zone de câblage dégagée.
- Borniers de couleur, numérotés et débrosables.
- Serre-câbles 2 positions.
- Logement batterie de secours.

#### Programmez

- Affichage des codes sur écran LCD incliné.
- Navigation intuitive.
- Tous réglages préprogrammés.
- Conforme aux normes en sortie d'auto-apprentissage.

#### Personnalisez

- Jusqu'à 35 paramètres réglables.
- Position de fermeture précise et possibilité d'avoir une poussée supplémentaire pour s'adapter à tous les types de portails (P39 = 1).
- Raccordement d'accessoires multiples pour le confort et la sécurité.
- Possibilité d'éclairage déporté 500W automatique et piloté localement ou à distance.
- Sortie contact auxiliaire.
- Sortie alimentation accessoires 24V.

#### Diagnostiquez

- Etat de fonctionnement des codes défauts affichés en temps réel.
- Logement protégé pour livret de réglage.
- Stockage des données de maintenance : compteurs d'ouvertures et de fermetures, historique des défauts...

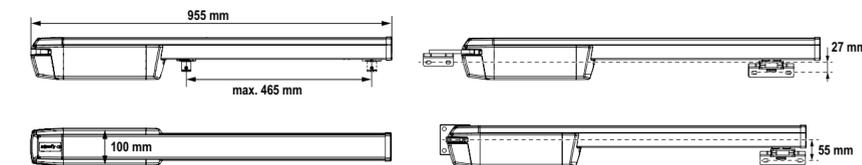
#### Sortie contact auxiliaire

Pour installer un témoin de portail ouvert, piloter la gâche / le portillon (local ou distant), piloter un automatisme supplémentaire.

## Caractéristiques techniques

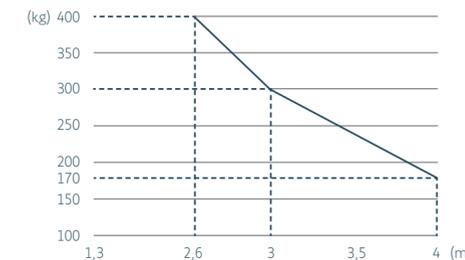
Alimentation secteur	220-230 V - 50-60 Hz
Ecoïçon minimum	160 mm
Déport de gond maximum	183 mm
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance maximum consommée	40 W
Sortie éclairage déporté	500 W max
Sortie alimentation accessoires	24 Vdc / 1,200 mA

Force de poussée	2,000 N
Course utile	465 mm
Déverrouillage pour manœuvre manuelle	Clé individuelle
Utilisation	Intensive
Installation résidentiel/collectif	Collectif
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Indice de protection	IP44
Lubrification	Graisse permanente



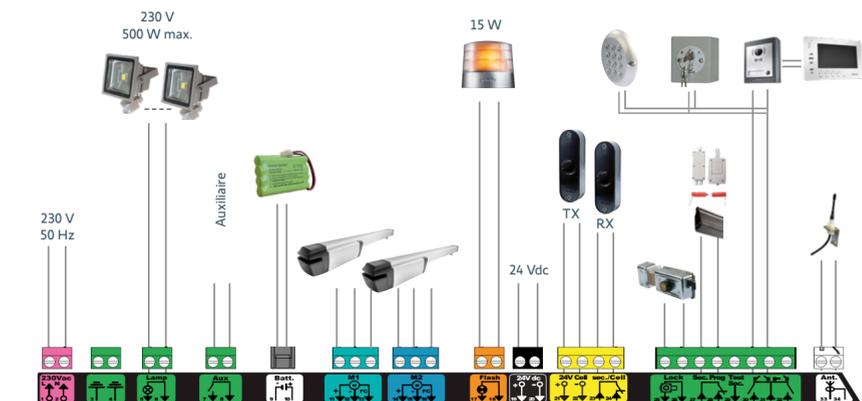
## Domaine d'application par vantail\*

- **En détail**  
4 m et 170 kg  
3 m et 300 kg  
2,6 m et 400 kg
- **Général**  
4 m / 400 kg



\* Serrure électrique recommandée pour un vantail supérieur à 2m

## Schéma de câblage



## Ixengo® L 3S io

### La performance connectée

#### La réponse aux standards du marché

Ixengo L 3S io offre la puissance pour motoriser les portails jusqu'à 4 m et 400 kg par vantail. L'auto-apprentissage ajustera automatiquement la puissance libérée par le moteur pour vous garantir un bon fonctionnement en toute sécurité.

#### Soyez sûr de l'état de vos équipements à chaque instant !

La technologie io-homecontrol® est :

- Intelligente : son retour d'information informe vos clients en temps réel de l'état de leurs équipements. Idéal pour le pilotage à distance !
- Hautement sécurisée : sa clé de cryptage est exclusive à chaque installation pour une protection totale contre le piratage.

#### Application Fix & Go

Spécialement conçu pour faciliter votre travail, cette application dédiée à l'installation vous aide à installer correctement le moteur de manière simple et intuitive.



## Gagnez du temps à l'installation

- Application Fix&Go.
- Système de fin de course unique, simple à régler accessible par le dessus et parfaitement intégré :  
> Signalement de la bonne position par LED.  
> Pas d'usure mécanique.
- Patte pillier ajustable :  
> 11 positions possibles pour toutes les configurations d'installation.

## Valorisez vos installations

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

