



DE NOMBREUSES APPLICATIONS - **UNE SOLUTION**

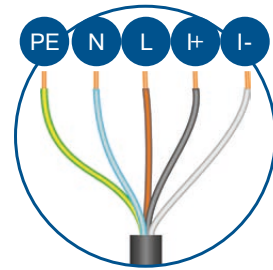
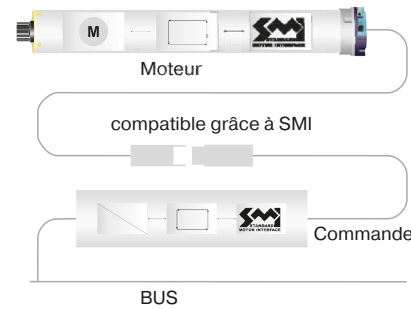
Avec les produits SMI pour volets roulants et protections solaires **de Becker.**



BECKER
for you. forever.

OUVERT A TOUS

Pour transmettre les données de contrôle à tous les composants de l'automatisation des bâtiments, il faut un système qui contourne les problèmes des solutions isolées : il doit garantir que tous les composants communiquent entre eux dans un langage commun. En bref, il faut un dispositif tel que le système KNX, qui fonctionne indépendamment du fabricant et de l'application. Les motorisations SMI de Becker disposent d'un véritable retour d'information actif sur les positions. Ces positions peuvent être atteintes au degré près. En outre, l'actionneur SMI offre la possibilité de connecter jusqu'à 16 motorisations en parallèle.



Compatibilité

Différents fabricants proposent une interface SMI électronique uniforme, un protocole de données SMI compatible ainsi que des conditions de connexion identiques. Tous les composants parlent ainsi un langage commun et peuvent communiquer entre eux.

Spécification du branchement

Un câble standard à 5 fils peut être utilisé pour le raccordement. L'alimentation en tension et le transport des données se font par un seul et même câble. Des longueurs de câble jusqu'à 350 m sont possibles. Pour l'identification, sept étiquettes adhésives Key-ID supplémentaires se trouvent sur le câble de raccordement de la motorisation.

Mise en service

Cette commande à 16 canaux avec interface Bluetooth est facile à installer grâce à l'application qui peut être téléchargée gratuitement. Le réglage de la position finale des moteurs s'effectue via un câble de réglage SMI standard. Aucune connaissance en programmation n'est requise.



Téléchargez l'application SMI maintenant



Economie de coûts et une installation simple grâce à un nombre réduit de câbles et de dispositifs de commande



Positionnement précis des installations assurent un aspect uniforme des façades et une protection solaire énergétiquement efficace



Entretien facile grâce à une visibilité et à un diagnostic simples et fiables de l'état de l'équipement et des messages d'erreur



Protocole standardisé garantit aux fabricants une sécurité fonctionnelle globale, des appels d'offres simplifiés et une sécurité pour l'avenir



Charge calorifique nettement réduite grâce à une utilisation réduite des câbles

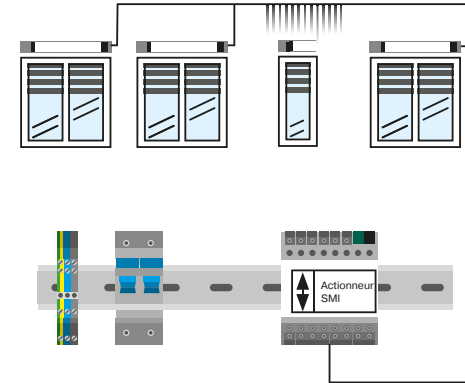


Plus d'espace dans le boîtier de dérivation en pilotant jusqu'à 16 moteurs avec un seul actionneur

LES AVANTAGES

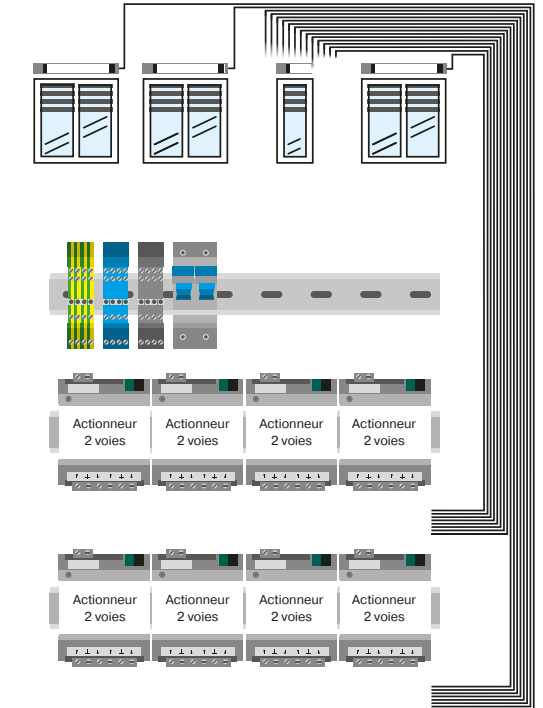
Installation SMI

16 motorisations - 1 ligne d'alimentation
5 fils dans l'installation



Installation conventionnelle

16 motorisations - 16 lignes d'alimentation
64 fils dans l'installation



Le programme logiciel SMI-easyMonitor permet l'exploitation, le paramétrage et l'adressage des motorisations avec interface SMI.

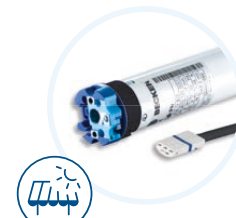


Des solutions variées avec différents types de moteurs



Moteurs SMI type S01 pour volets roulants

- Détection de blocage : s'arrête en cas d'obstacle (p. ex. gel) et d'augmentation de couple
- Détection sensible d'obstacles dans le sens montée-descente pour protéger l'application et l'obstacle
- Protection antigel en haut : Le moteur s'arrête juste avant d'atteindre la position finale de la butée supérieure
- Fonction de protection contre les moustiques : détecte une porte-moustiquaire ouverte et évite les dommages



Moteurs SMI type S12 pour protection solaire

- Détection de blocage avec tests multiples
- Détente de la toile : Le moteur protège la toile en la détendant en position finale de butée supérieure
- Fonction de tension de la toile : le moteur tend la toile en atteignant une position d'inversion librement réglable
- Compensation automatique de la longueur de la toile: un allongement de la toile est automatiquement détecté et corrigé



Moteurs SMI type S18 pour installations ZIP

- Détection d'obstacle avec test multiple
- Détection sensible des obstacles avec test multiple
- Soulagement de la toile : le moteur ménage la toile en la détendant en position finale de butée supérieure
- Compensation automatique de la longueur de la toile: un allongement de la toile est automatiquement détecté et corrigé

BECKER S.E.A. sas

Moteurs et commandes pour
volets roulants, protections
solaires et autres applications

74 Avenue du Président KENNEDY
91170 VIRY-CHATILLON

Tel.: +33 1 56 70 46 46

contact@becker-france.com
www.becker-france.com



BECKER
for you. forever.