



AUTOMATIQUE, PLUS DE SÉCURITÉ, DE CONFORT ET DE QUALITÉ DE VIE

Contrôlez facilement les volets roulants, la protection solaire
et l'ensemble de la maison.



BECKER
for you. forever.



La solution fiable : Becker.

Depuis sa fondation en 1921, Becker n'a eu qu'un seul objectif :
Développer des solutions qui facilitent la vie et l'habitat.

Dans le monde entier, des personnes font confiance aux moteurs et aux commandes de cette entreprise familiale de quatrième génération et utilisent Becker pour mettre leur maison en mouvement - des volets roulants à la protection solaire en passant par la commande centralisée de la maison. Détendez-vous et profitez d'une sécurité, d'un confort et d'une qualité de vie accrus. Avec une solution parfaitement adaptée à vos besoins.

Durable, orienté vers l'avenir, pérenne

C'est ce qui caractérise Becker et ses idées „Made in Germany“ - afin que vous ayez plus de temps pour l'essentiel. Avec Becker, vous pouvez compter sur des produits innovants, des conseils optimaux, une installation professionnelle - et un sentiment de bien-être. d'avoir pris la bonne décision.

Facilitez votre vie.
Becker - for you. forever.

QUALITY
made in Germany



SUSTAINABLE



Applications des volets roulants

Flexibilité totale grâce à la radio



CENTRONIC  PLUS



Moteurs de volets roulants avec récepteur radio bidirectionnel intégré type C01 PLUS

- Détection des blocages : Désactivation en cas d'obstacles (p. ex. gel) et d'augmentation du couple
- Détection sensible des obstacles dans le sens descendant pour une protection optimale de l'application et de l'obstacle
- Protection contre le gel : Le moteur s'arrête peu avant d'atteindre la position de butée supérieure ; cette position est surveillée et corrigée cycliquement
- Augmentation automatique de la force de pression avec des dispositifs anti-soulèvement
- Fonction de protection moustiquaire : Détecte l'ouverture de la porte moustiquaire et évite d'endommager le système
- Possibilité de mise à jour du logiciel sans fil

Confort d'utilisation des motorisations filaires

 **EVO**LUTION



Egalement disponible en version radio CentronicPlus

Moteurs de volets roulants avec interrupteur de fin de course électronique Technologie Evolution type EVO R BT

- La technologie Evolution permet de sélectionner différents profils de conduite : Standard, dynamique, mode silencieux
- Détection des blocages : Désactivation en cas d'obstacles (p. ex. gel) et d'augmentation du couple
- Détection sensible des obstacles dans le sens descendant pour une protection optimale de l'application et de l'obstacle
- Technologie de moteur particulièrement silencieuse et respectueuse de l'installation
- Protection contre le gel : Le moteur s'arrête peu avant d'atteindre la position de butée supérieure ; cette position est surveillée et corrigée cycliquement
- Augmentation automatique de la force de pression avec des dispositifs anti-soulèvement
- Fonction de protection moustiquaire : Détecte l'ouverture de la porte moustiquaire et évite d'endommager le système

Moteurs pour volets roulants avec interrupteur de fin de course électronique type E01

- Détection des blocages : Désactivation en cas d'obstacles (p. ex. gel) et d'augmentation du couple
- Détection sensible des obstacles dans le sens descendant pour une protection optimale de l'application et de l'obstacle
- Protection contre le gel : Le moteur s'arrête peu avant d'atteindre la position de butée supérieure ; cette position est surveillée et corrigée cycliquement
- Augmentation automatique de la force de pression avec des dispositifs anti-soulèvement
- Fonction de protection moustiquaire : Détecte l'ouverture de la porte moustiquaire et évite d'endommager le système



Points forts des unités de contrôle Becker

Commandes radio



Transmetteur portable CentronicPlus

- Disponible en tant qu'émetteur portatif à 1, 8 ou 16 canaux
- Permet la programmation d'un horaire pour la montée et la descente
- Passage du mode manuel au mode automatique directement sur l'unité de commande



Émetteur portable et mural Centronic

- Disponible en tant qu'émetteur à 1 ou 5 canaux. L'émetteur portatif est également disponible en tant qu'émetteur à 1 ou 5 canaux variant à 10 canaux
- Permet la programmation de deux positions intermédiaires (par canal)
- Compatible avec les moteurs CentronicPlus et les récepteurs radio externes



Centrale de commande pour volets roulants et protection solaire CentralControl

- Commande de volets roulants, de protection solaire, d'éclairage, d'appareils ménagers et bien d'autres choses encore
- La mise en service, la configuration et l'utilisation sont possibles grâce à une application gratuite CentralControl
- Utilisation via smartphone, tablette ou ordinateur de bureau
- Commande vocale via Amazon Alexa



homee CentronicPlus Cube

- Extension du système homee avec le Brain Cube homee
- Contrôler les appareils CentronicPlus via un smartphone ou une tablette
- Fonctionnement sur site via les émetteurs portables et muraux Becker
- Extension simple du système grâce au principe de modularité
- Contrôle vocal via Amazon Alexa, Google Assistant et Apple HomeKit (bêta)



Récepteur radio encastré CentronicPlus

- Deux temps de commutation programmables avec répétition quotidienne
- Possibilité de mise à jour du logiciel sans fil
- Possibilité de connecter un élément de contrôle supplémentaire
- Également disponible en version mobile



Capteur de lumière solaire CentronicPlus

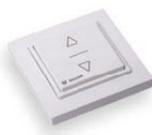
- L'alimentation solaire intégrée permet d'économiser la pose de câbles
- Fonction luminosité et crépusculaire
- Installation simple sur la vitre
- Les commandes des moteurs sont possibles

Commandes filaires



Temporisation avec capteur de lumière

- Deux positions intermédiaires programmables
- Fonction luminosité et crépusculaire
- Temps de commutation et valeurs de seuil prédéfinis
- Programme de commutation quotidien, par blocs et hebdomadaire programmable
- Possibilité de connecter un capteur de lumière en option



Interrupteur/bouton-poussoir

- Sorties verrouillées l'une par rapport à l'autre
- Peut être intégré dans les programmes de commutation de nombreux fabricants
- Les commandes des moteurs sont possibles



Contrôle individuel, de groupe et central

- Les minuteriers et les commandes de protection solaire peuvent être connectées à l'avance
- Peut être combiné avec n'importe quel programme de commutation
- Les commandes des moteurs sont possibles
- Également disponible en tant qu'appareil pour le montage dans une armoire de commande

Applications de protection solaire

Flexibilité sans fil



CENTRONIC  PLUS



Moteurs universels de protection solaire avec récepteur radio bidirectionnel intégré type C12 PLUS

- Détection des blocages à l'aide de tests multiples
- Deux positions intermédiaires peuvent être programmées
- Fonction mémoire : La minuterie intégrée peut être activée par l'émetteur MemoControl
- Détente de la toile : Le moteur protège la toile en soulageant la charge dans la position de fin de course supérieure - peut être désactivé/activé en option
- Tension de la toile : Le moteur tend la toile en se déplaçant vers une position d'inversion librement réglable - peut être activé/désactivé en option
- Force de fermeture plus élevée pour les stores à cassette
- Compatible avec les capteurs soleil, vent et pluie pour une commodité maximale
- Possibilité de mise à jour du logiciel sans fil

Capteur d'ombrage intelligent



Moteurs universels de protection solaire avec interrupteur de fin de course électronique type E12

- Détection des blocages à l'aide de tests multiples
- Détente de la toile : Le moteur protège la toile en soulageant la charge dans la position de fin de course supérieure - peut être désactivé/activé en option
- Tension de la toile : Le moteur tend la toile en se déplaçant vers une position d'inversion librement réglable - peut être activé/désactivé en option
- Force de fermeture plus élevée pour les stores à cassette



Moteurs de protection solaire pour applications zippées avec interrupteur de fin de course électronique type E18

- Détection des blocages à l'aide de tests multiples
- Détection sensible des obstacles avec tests multiples
- Détente de la toile : Le moteur protège la toile en soulageant la charge dans la position de fin de course supérieure - peut être désactivé/activé en option



Egalement disponible en version radio CentronicPlus

Points forts des unités de contrôle Becker

Commandes radio



Transmetteur portable CentronicPlus

- Disponible en tant qu'émetteur portatif à 1, 8 ou 16 canaux
- Permet le réglage de tous les seuils de protection solaire pour les moteurs et les commandes pour les entraînements et les commandes
- Passage du mode manuel au mode automatique directement sur l'unité de commande



Émetteur portable et mural Centronic

- Disponible en émetteur à 1 ou 5 canaux
- Permet la programmation de deux positions intermédiaires (par canal)
- Les valeurs seuils peuvent être réglées directement sur l'appareil
- La fonction automatique peut être activée/désactivée directement sur l'unité de commande pour un ou tous les canaux simultanément



Centrale de commande pour volets roulants et protection solaire CentralControl

- Commande de volets roulants, de protection solaire, d'éclairage, d'appareils ménagers et bien d'autres choses encore
- La mise en service, la configuration et l'utilisation sont possibles grâce à une application gratuite CentralControl
- Utilisation via smartphone, tablette ou ordinateur de bureau
- Commande vocale via Amazon Alexa



homee CentronicPlus Cube

- Extension du système homee avec le Brain Cube homee
- Contrôler les appareils CentronicPlus via un smartphone ou une tablette
- Fonctionnement sur site via les émetteurs portables et muraux Becker
- Extension simple du système grâce au principe de modularité
- Contrôle vocal via Amazon Alexa, Google Assistant et Apple HomeKit (bêta)



Capteur de soleil, de vent et de pluie CentronicPlus

- Capteur de pluie intégré
- Bouton de commande directement sur l'appareil
- Convient pour une installation à l'extérieur



Capteur de soleil et de vent CentronicPlus

- Voyant de contrôle de transmission intégré
- Bouton de commande directement sur l'appareil
- Convient pour une installation à l'extérieur
- Disponible également en tant que capteur solaire



Récepteur radio enfichable CentronicPlus

- Deux positions intermédiaires peuvent être programmées
- Mode store vénitien
- Réglage des valeurs seuils via un émetteur programmé
- Deux temps de commutation programmables avec répétition quotidienne



Récepteur radio encastré CentronicPlus

- Deux positions intermédiaires peuvent être programmées
- Mode store vénitien
- Réglage des valeurs seuils via un émetteur programmé
- Deux temps de commutation programmables avec répétition quotidienne

Commandes filaires



Commande de protection solaire

- Deux positions intermédiaires peuvent être programmées
- Mode store vénitien
- Temps de commutation et valeurs de seuil prédéfinis
- Possibilité de raccorder un capteur soleil/vent



Contrôle individuel, de groupe et central

- Les minuteries et les commandes de protection solaire peuvent être connectées à l'avance
- Peut être combiné avec n'importe quel programme de commutation
- Les commandes des moteurs sont possibles
- Également disponible en tant qu'appareil pour le montage dans une armoire de commande

Commande de volets roulants et d'écrans avec la puissance du soleil

Les solutions indépendantes du réseau ne s'arrêtent pas aux volets roulants et aux protections solaires. Avec le SolarKit de Becker, les volets roulants et les écrans peuvent être alimentés par des panneaux solaires. L'énergie solaire peut également être utilisée pour surveiller votre système de protection solaire. Avec le capteur soleil/vent. Grâce à l'alimentation solaire, il n'est plus nécessaire de poser des câbles, ce qui rend le produit particulièrement intéressant pour les rénovations.

Les produits solaires de Becker constituent une étape importante vers un avenir respectueux des ressources dans le domaine de la domotique. L'option du fonctionnement solaire allie durabilité et modernité.



Points forts SolarKit

- Grâce à l'alimentation solaire intégrée, il n'est pas nécessaire de poser des câbles
- Mode de fonctionnement commutable entre le volet roulant et l'écran
- Deux positions intermédiaires peuvent être programmées
- Réduction du bruit grâce à un démarrage et un arrêt en douceur
- Réglage des valeurs seuils possible via le capteur
- Intégration possible dans Becker CentralControl
- Plus de 100 cycles de fonctionnement peuvent être réalisés à partir d'une charge de batterie
- Électronique de commande et de charge intégrée dans l'a motorisation
- Résistance à l'effraction grâce à l'utilisation de verrous rigides
- Installation compacte directement dans l'élément

SOLAR ENERGY

Points forts Capteur solaire soleil/vent

- Intégration possible dans Becker CentralControl
- L'alimentation solaire intégrée permet d'économiser la pose de câbles
- Compatible avec le système homee smart home
- La technologie Mesh assure la mise en réseau automatique de tous les appareils pour créer un réseau puissant
- Voyant de contrôle de transmission intégré
- Bouton de commande directement sur l'appareil
- Pied de capteur réglable pour un montage optimal



Sécurité pour votre store - même en cas de panne de courant

En été, votre store offre une protection précieuse contre les rayons du soleil et les UV. Un changement de temps peut entraîner de petites pannes de courant, ce qui est particulièrement dangereux pour les stores équipés d'un système de protection solaire électrique. Il n'est plus possible de réagir au vent et à la pluie, ce qui risque d'endommager le store.

Les types de motorisations E33 et C33 spécialement développés par Becker permettent de contrer ce risque. Les motorisations sont équipées d'une commande manuelle d'urgence à fonctionnement régulier et peuvent donc également être utilisés en cas de panne de courant. En le manœuvrant rapidement à la main, votre store est protégé contre les intempéries.

Points forts des motorisations de protection solaire avec commande manuelle d'urgence

- Détection des blocages à l'aide de tests multiples
- Deux positions intermédiaires peuvent être programmées
- Détente de la toile : Le moteur protège la toile en soulageant la charge dans la position de fin de course supérieure - peut être désactivé/activé en option
- Tension de la toile : Le moteur tend la toile en se déplaçant vers une position d'inversion librement réglable - peut être activé/désactivé en option
- Force de fermeture plus élevée pour les stores à cassette
- Compatible avec les détecteurs de soleil, de vent et de pluie pour une commodité maximale
- Disponible en tant que solution de motorisation câblée (E33) et solution radio(C33)



Solutions pour la deuxième voie d'évacuation les issues de secours



Lors de l'utilisation de moteurs de volets roulants électriques, il est particulièrement important de garder un œil sur la deuxième voie d'évacuation les issues de secours. En cas d'incendie ou de panne de courant, les fenêtres et les portes doivent continuer à servir de voie d'évacuation sûre.

Becker propose deux produits différents pour ces cas : Le HCS520 et le EscapeSet.

Ces produits permettent une ouverture d'urgence fiable, même en cas de panne de courant. Cela signifie que la sortie n'est pas bloquée en cas d'urgence.

Solution d'évacuation avec le HCS520

Avec la solution d'évacuation Becker du HCS520, la motorisation du volet roulant est alimentée par une batterie rechargeable en cas de panne de courant de 230 V et remonte le store de manière autonome en cas de panne de courant. Des boutons de commande individuels, des boutons de groupe, des détecteurs de fumée ou d'autres commandes sans potentiel peuvent également être raccordés au module central.

Les points forts en un coup d'œil :

- Permet une utilisation rapide, même en cas de panne de courant
- Ouverture automatique du store en cas de panne de courant
- Accessoires inclus pour le montage dans l'arbre d'enroulement existant
- Interrupteur de sécurité supplémentaire inclus dans le kit
- Connexion optionnelle d'une unité de commande supérieure ou d'un détecteur de fumée
- Facilité d'entretien grâce à l'unité de commande/batterie montée à l'intérieur



Solution d'évacuation avec l'EscapeSet

Avec le Becker EscapeSet, le rideau peut être facilement et rapidement relevé dans n'importe quelle situation à l'aide d'une manivelle montée à l'intérieur. Après l'utilisation de la manivelle, le moteur retrouve automatiquement ses positions finales sans qu'il soit nécessaire de le réinitialiser. La manivelle ne tourne que lors de la première installation. Ensuite, elle reste discrète et est fixée dans un support à côté de la fenêtre. L'EscapeSet est disponible pour les éléments déjà montés et les nouveaux éléments.

Les points forts en un coup d'œil :

- Permet une utilisation rapide, même en cas de panne de courant
- Pas de perte de position finale après l'actionnement de la manivelle
- Le rapport de transmission optimisé permet un fonctionnement rapide en cas d'urgence
- Manivelle immobile en fonctionnement normal
- Accessoires inclus pour l'installation dans l'arbre d'enroulement existant



Quelle solution Becker me convient le mieux ?

Tout le monde peut profiter des avantages des motorisations automatisées pour les volets roulants et les protections solaires. Les espaces de vie existants peuvent également en être équipés en toute simplicité. Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une rénovation ou d'une modernisation : avec Becker, vous trouverez la bonne solution pour chaque situation. Comme pour chaque exigence - de la solution simple à la commande centralisée de volets roulants et de protections solaires.

 FIT FOR
SMART HOME



Automatisation des systèmes de volets roulants et de protection solaire

Les motorisations dotées de fins de course électroniques et de commandes locales appropriées vous offrent sécurité et confort. Les moteurs reconnaissent automatiquement la présence d'un obstacle (p. ex. un pot de fleurs) et le franchissent à nouveau automatiquement. Même si le volet roulant devait geler en hiver, les moteurs reconnaissent automatiquement le blocage et s'arrêtent après un bref déblocage du système pour protéger le volet roulant. Cette solution est rendue particulièrement pratique par une minuterie avec fonction astro intégrée, qui ouvre et ferme automatiquement les volets roulants à des heures déterminées ou au lever et au coucher du soleil. Dans la protection solaire les seuils de vent et de soleil peuvent être définis par l'intermédiaire de l'unité de commande.

Automatisation parfaite grâce à des solutions radio et à un contrôle intelligent

Si vous appréciez la flexibilité, les récepteurs radio externes ou les moteurs avec récepteurs radio intégrés sont la solution idéale pour vous. Vous pouvez les utiliser pour commander vos volets roulants individuellement, par groupes ou de manière centralisée, et vous pouvez facilement étendre ou modifier les groupes existants. Vous pouvez également abaisser vos volets roulants depuis votre canapé à l'aide de l'émetteur portable - pour une soirée agréable devant la télévision, par exemple. Avec nos moteurs et commandes radio, vous êtes également „Fit for Smart Home „ et pouvez équiper ultérieurement vos produits radio de la technologie avec la centrale de commande pour volets roulants et protections solaires CentralControl CC41.

 CENTRAL
CONTROL



Centre de commande intelligent pour les volets roulants et les brise-soleil

Avec la CentralControl CC41 pour les applications de volets roulants et de protection solaire, vous contrôlez votre maison à tout moment, même lorsque vous êtes en déplacement. Grâce à la fonction horloge intégrée, vous pouvez facilement activer la fonction astro ou définir des heures fixes. Vous pouvez ainsi monter et descendre vos volets automatiquement ou allumer et éteindre l'éclairage du jardin. Vous pouvez tout contrôler via un smartphone ou une tablette à l'aide du CentralControl. Grâce au système radio bidirectionnel CentronicPlus, la position actuelle ou l'état des appareils programmés sont immédiatement communiqués. Ce système radio assure une liaison continue entre l'émetteur et le récepteur : le signal radio peut atteindre le moteur non seulement directement depuis l'émetteur, mais aussi via un autre récepteur. Vos appareils Centronic peuvent également être facilement intégrés et tout peut être contrôlé de manière centralisée.

Une bonne sensation...

... vous pouvez compter sur les produits Becker à 100 %. En effet, en plus de leur haute qualité, vous bénéficiez d'un service complet : d'un conseil optimal à une installation professionnelle. C'est pourquoi il est préférable d'acquérir les solutions Becker auprès de revendeurs spécialisés qualifiés. Ainsi, en tant que client, vous ne serez pas seulement satisfait, mais pleinement comblé.

for you. forever.

www.becker-france.com

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.