

Manuel technique

Actionneur de store



Actionneur de store
BA-M-0.4.1 (6253/0.4)

1	Remarques sur les instructions de service	3
2	Sécurité	4
2.1	Symboles utilisés	4
2.2	Utilisation conforme	5
2.3	Utilisation non conforme	5
2.4	Groupe cible / qualification du personnel	5
2.5	Responsabilité et garantie	5
3	Environnement	6
4	Description du produit	7
4.1	Volume de livraison	7
4.2	Aperçu des types	7
4.3	Récapitulatif des fonctions	8
4.4	Description des fonctions	9
4.5	Vue d'ensemble de l'actionneur de store quadruple BA-M-0.4.1	11
5	Caractéristiques techniques	12
5.1	Aperçu BA-M-0.4.1	12
5.2	Dimensions	14
5.3	Schéma de raccordement	15
6	Montage	16
6.1	Consignes de sécurité relatives au montage	16
6.2	Montage / pose	18
6.3	Raccordement électrique	18
6.4	Démontage	18
7	Mise en service	19
7.1	Affectation des appareils et détermination des canaux	20
7.2	Possibilités de réglage par canal	24
7.3	Procéder à des liaisons	27
8	Possibilités de mise à jour	28
9	Maintenance	29
9.1	Nettoyage	29

1 Remarques sur les instructions de service

Lisez attentivement le présent manuel et respectez toutes les consignes qui y figurent. Vous éviterez ainsi tout dommage corporel et matériel et cela vous permettra d'assurer un fonctionnement fiable et une longue durée de service de l'appareil.

Conservez soigneusement le manuel.

Si vous remettez l'appareil à quelqu'un, joignez-y aussi le présent manuel.

Si vous avez besoin d'autres informations ou si vous avez des questions sur l'appareil, adressez-vous à ABB STOTZ-KONTAKT GmbH ou consultez le site suivant sur Internet :

www.abb.com/freeathome

2 Sécurité

L'appareil a été fabriqué suivant les règles de l'art et fonctionne de manière fiable. Il a été testé et a quitté l'usine en parfait état de sécurité.

Néanmoins, des dangers subsistent. Lisez et observez les consignes de sécurité pour éviter tout danger.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH se dégage de toute responsabilité en cas de dommages dus au non-respect des consignes de sécurité.

2.1 Symboles utilisés

Les symboles suivants signalent des dangers spécifiques relatifs à la manipulation de l'appareil ou donnent des conseils utiles.

Nota

Nota signale des informations ou des renvois à des thèmes complémentaires.
Il ne s'agit pas d'une mention signalant une situation dangereuse.

Exemples

Exemples d'application, exemples de pose, exemples de programmation

Important

Cet avertissement de sécurité apparaît dès qu'il existe un risque de dysfonctionnement sans risque de dommages ou de blessures.

Attention

Cet avertissement de sécurité apparaît dès qu'il existe un risque de dysfonctionnement sans risque de dommages ou de blessures.



Danger

Cet avertissement de sécurité apparaît dès qu'il existe un danger de mort et un risque de blessures graves en cas de procédure non conforme aux instructions.



Danger

Cet avertissement de sécurité apparaît dès qu'il existe un danger de mort imminent en cas de procédure non conforme aux instructions.

2.2 Utilisation conforme

L'appareil ne doit être utilisé que dans la limite des caractéristiques techniques spécifiées.

L'actionneur de store est un appareil conçu pour un montage sur rail DIN dans un distributeur.

L'appareil est conçu pour la commande moteurs (230 V CA / 24 V CC) de protections solaires comme, par exemple, des stores vénitiens, des volets roulants, des brise-soleil orientables, des stores bannes, des stores à enroulement, des rideaux, des stores verticaux, etc.

Le coupleur de bus intégré permet le raccordement au bus free@home.

2.3 Utilisation non conforme

En cas d'utilisation non conforme, l'appareil peut constituer un danger. Toute utilisation autre que celle considérée comme conforme constitue une utilisation non conforme. Le constructeur décline toute responsabilité en cas de dommages en résultant. Dans ce cadre, le risque incombe uniquement à l'utilisateur / l'exploitant.

N'utilisez jamais l'appareil à l'extérieur ou dans des pièces humides. N'insérez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil. Seule une utilisation de la connectique disponible conformément aux caractéristiques techniques est autorisée.

L'appareil intègre un coupleur de bus.

2.4 Groupe cible / qualification du personnel

L'installation, la mise en service et la maintenance du produit sont strictement réservées à des électriciens formés à cet effet et qualifiés en conséquence. L'électricien doit avoir lu et compris le manuel et doit également suivre les instructions y figurant. D'une manière générale, l'exploitant doit respecter les réglementations en vigueur dans le pays correspondant en matière d'installation, de contrôle du fonctionnement, de réparation et de maintenance de produits électriques.

2.5 Responsabilité et garantie

Une utilisation non conforme, une non-observation du présent manuel, l'intervention d'un personnel insuffisamment qualifié ainsi que des modifications sans accord préalable libèrent le constructeur de toute responsabilité, lors de dommages en résultant. Ceci entraîne la déchéance du droit à la garantie.

3 Environnement

Jetez toujours les matériaux d'emballage et les appareils électroniques, y compris leurs composants, via les points de collecte ou les déchetteries agréés.

Les produits répondent aux exigences légales, en particulier à la loi applicable aux appareils électriques et électroniques ainsi qu'à la directive REACH.

(directive européenne 2006/95/CE, 2004/108/CE et 2011/65/CE RoHS)

(règlement européen REACH et loi de mise en œuvre du règlement (CE) N°1907/2006)

4 Description du produit

Cet appareil est un actionneur de store pour un montage sur rail DIN. L'appareil est équipé de quatre canaux et sert à actionner des stores vénitiens, des volets roulants ou des stores bannes.

Avantages :

- » Quatre canaux pour la commande de quatre stores vénitiens, volets roulants ou stores bannes
- » Une prise en charge d'entraînements de 24 V CA à 230 V CA
- » Deux canaux sont toujours protégés par un disjoncteur commun.

Nota

Pour obtenir les informations de base sur la connexion du système, consultez le manuel système téléchargeable sur le site www.abb.com/freeathome.

4.1 Volume de livraison

L'actionneur de store et une borne de bus pour le raccordement au bus free@home sont compris dans le volume de livraison.

4.2 Aperçu des types

Type	Nom de produit	Canaux de l'actionneur	Appareil
BA-M-0.4.1	Actionneur de store, quadruple	4	

Tab.1 : Aperçu des types

4.3 Récapitulatif des fonctions

Le tableau suivant présente un aperçu des fonctions et applications possibles de l'appareil :

Icône dans l'interface de commande	Informations
 Blind actuator	Nom : actionneur de store Pour la commande de stores vénitiens, de volets roulants, de stores bannes, etc.

Tab. 2 : Récapitulatif des fonctions

4.4 Description des fonctions

Cette fonction est à sélectionner pour pouvoir commander des stores vénitiens, des volets roulants ou des stores bannes au moyen, par exemple, des boutons-poussoirs raccordés aux entrées binaires. Il est possible de commander des stores au moyen de boutons-poussoirs simples ou doubles (respectez le manuel produit de l'entrée binaire correspondante). Dans le cas de boutons-poussoirs simples, si vous appuyez longtemps sur le bouton-poussoir, un store vénitien, un volet roulant ou un store banne monte ou descend en alternance. Si vous appuyez brièvement sur le bouton-poussoir, dans le cas d'un store vénitien, le produit s'arrête ou les lamelles peuvent être orientées vers le haut ou vers le bas en alternance (si un volet roulant ou un store banne sont commandés via l'actionneur de store, vous devez régler le paramètre « Durée de déplacement totale des lamelles [ms] » (Total slat movement time) sur 0 dans le paramétrage de l'actionneur de store ce qui signifie qu'appuyer brièvement sur le bouton-poussoir ne fait qu'arrêter le produit. Pour de plus amples informations, voir le chapitre 7.2.3). Dans le cas de boutons-poussoirs doubles, si vous appuyez longtemps sur le bouton-poussoir de gauche, cela permet de faire monter le store vénitien et si vous appuyez brièvement, vous orientez les lamelles vers le haut. Vous pouvez faire déplacer le produit vers le bas d'une manière analogue en utilisant le bouton-poussoir de droite.

4.4.1 Position forcée du store

L'actionneur de store prend en charge la fonction de protection free@home de position forcée du store. Cette fonction peut être déclenchée par l'intermédiaire d'un appareil free@home raccordé au système (et qui prend en charge cette fonction). Dans l'appareil free@home déclencheur, il est possible de définir si, en cas d'activation de cette fonction, le store doit se déplacer sur la fin de course haute (paramètre « Position forcée en haut ») ou sur la fin de course basse (paramètre « Position forcée en bas »).

Exemple

La fonction de position forcée configurée sur « Position forcée en haut » est déclenchée par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir raccordé à une entrée binaire. Le store se déplace alors sur la fin de course haute et ne peut plus être commandé par d'autres éléments de commande ou par bouton-poussoir jusqu'à ce que cette fonction de position forcée soit désactivée en appuyant de nouveau sur le bouton-poussoir raccordé.

4.4.2 Alarme de gel, de pluie et de vent

Cette fonction est à sélectionner si des capteurs sont utilisés pour détecter le gel, la pluie ou le vent et sont raccordés au bus via une entrée binaire. Ces fonctions sont prises en charge automatiquement par l'actionneur de store dès que, dans le menu « Liaison » du menu principal du System Access Point, le capteur correspondant a été relié au canal à protéger de l'actionneur de store.

Si une alarme de gel est détectée, le système bloque alors tout déplacement du store vénitien (du volet roulant ou du store banne) raccordé sur le canal correspondant de l'actionneur de store afin que le produit ne soit pas endommagé. Si au moment de l'alarme de gel, un ordre de déplacement est exécuté, le produit poursuit sa course avant le blocage. Dans le cas d'une alarme de vent ou d'une alarme de gel, le store vénitien (le volet roulant ou le store banne) se déplace immédiatement sur la fin de course haute afin que le produit ne soit pas endommagé. L'alarme est maintenue tant que le système détecte de la pluie, du vent ou du gel. Dès que l'alarme de vent ou de pluie est désactivée, le store vénitien (le volet roulant ou le store banne) revient automatiquement sur la position sur laquelle il se trouvait avant que l'alarme n'ait été déclenchée.

4.4.3 Fonction scène

Chacun des quatre canaux peut être lié à jusqu'à seize scènes.

4.5 Vue d'ensemble de l'actionneur de store quadruple BA-M-0.4.1

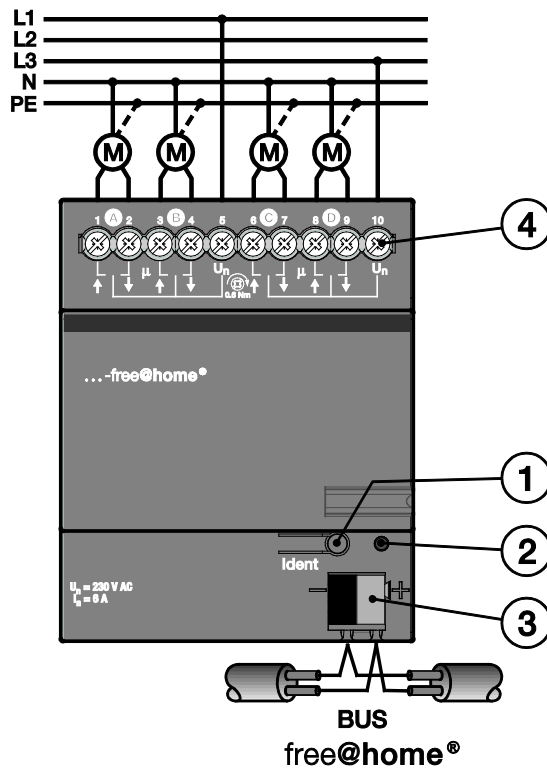


Fig. 1 : Vue d'ensemble de l'actionneur de store quadruple

- [1] Identification de l'appareil pendant la mise en service
- [2] LED d'identification
- [3] Borne de raccordement du bus
- [4] Bornes de raccordement pour moteurs de stores vénitiens, de volets roulants ou de stores bannes

5 Caractéristiques techniques

5.1 Aperçu BA-M-0.4.1

Paramètre	Valeur	
Alimentation électrique	24 V CC (via le bus)	
Participant au bus	1 (12 mA)	
Raccordement (free@home)	Borne de raccordement du bus : 0,4 à 0,8 mm	
Type de câble	J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm	
Tension nominale	24 à 230 V CA 50/60 Hz	
Courant de commutation maximum	6 A (AC-1 / AC-3) en 230 V CA	
Sorties	4 sorties indépendantes avec 2 actionneurs de commutation (montée / descente bloqués mécaniquement l'un par rapport à l'autre)	
Bornes de raccordement	2 bornes à vis pour l'alimentation ; il est possible d'avoir des phases différentes. 2 bornes à vis par sortie pour la montée et la descente	
	Borne à vis à tête combinée (PZ 1)	Section de raccordement : 0,2 à 4,0 mm ² à conducteur fin, 2 x 0,2 à 2,5 mm ² 0,2 à 6,0 mm ² à un conducteur, 2 x 0,2 à 4,0 mm ²
	Couple de serrage	0,6 Nm
Température ambiante	Fonctionnement	-5 °C à +45 °C
	Stockage	-25 °C à +55 °C
	Transport	-25 °C à +70 °C
Conditions d'environnement	Humidité max.	93 %, condensation non autorisée
Type de protection	IP 20	selon la norme DIN EN 60 529
Classe de protection	II	selon la norme DIN EN 61 140
Catégorie d'isolation	Catégorie de surtension	III selon la norme DIN EN 60 664-1
	Degré de pollution	2 selon la norme DIN EN 60 664-1
Montage	sur profilé support 35 mm	selon la norme DIN EN 60 715
Position de montage	au choix	

Design	Appareil pour montage sur rail DIN (MRD)	appareil d'installation modulaire, Pro M
	Largeur de montage	4 modules à 18 mm
	Profondeur de montage	64,5 mm
	Boîtier, couleur	plastique, gris basalte (RAL 7012)
Dimensions	72 x 90 x 64,5 mm (l x h x p)	
Poids	0,22 kg	
Marquage CE	selon les directives CEM et basse tension	

Tab. 3 : Caractéristiques techniques

5.2 Dimensions

Nota

Toutes les indications de cotes sont en mm.

Actionneur de store BA-M-0.4.1

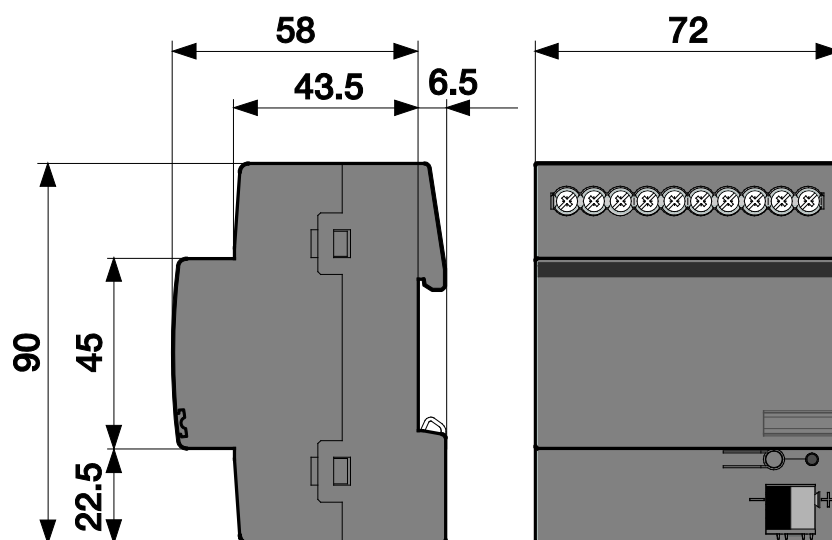


Fig. 2 : Dimensions de l'actionneur de store quadruple

5.3 Schéma de raccordement

Actionneur de store BA-M-0.4.1

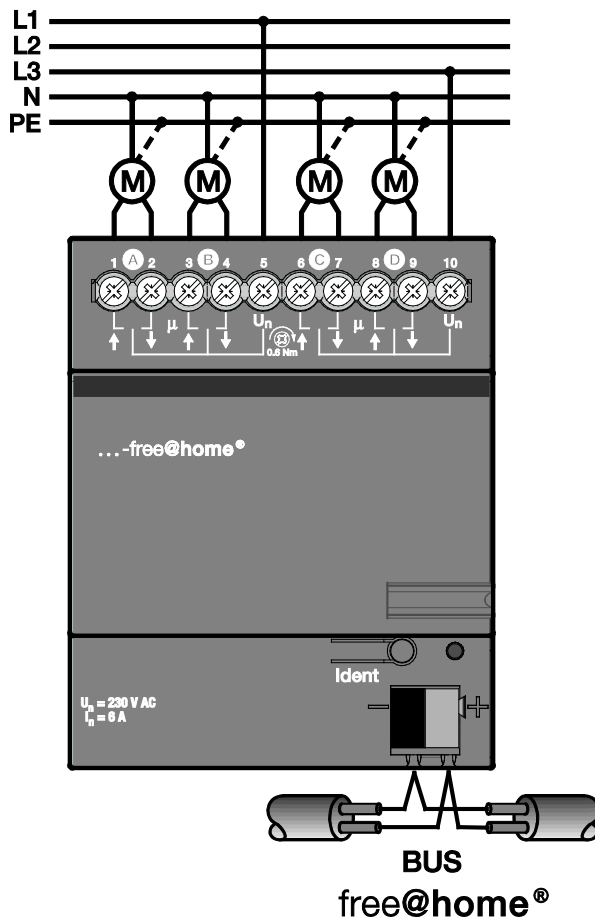


Fig. 3 : Raccordement électrique de l'actionneur de store quadruple

6 Montage

6.1 Consignes de sécurité relatives au montage



Danger

Danger de mort dû à la tension électrique

Un contact direct ou indirect avec des pièces sous tension entraîne un passage de courant dangereux dans le corps. Ce qui entraîne un choc électrique, des brûlures ou la mort.

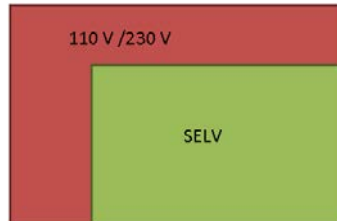
Les travaux non effectués de manière correcte sur les installations électriques mettent votre propre vie en danger ainsi que celle des utilisateurs. D'autre part, ils peuvent déclencher des incendies et provoquer d'importants dégâts matériels.

- » Respectez les normes correspondantes.
- » Appliquez les « cinq règles de sécurité » (DIN VDE 0105, EN 50110) :
 1. Déconnexion
 2. Protection contre une remise sous tension involontaire
 3. Contrôle que l'équipement est hors tension
 4. Mise à la terre et en court-circuit
 5. Protection et isolement de toutes les pièces voisines sous tension
- » N'installez les appareils que si vous disposez des connaissances et de l'expérience requises en électrotechnique (voir chapitre 2.4).
- » Utilisez un équipement de protection individuel approprié.
- » Utilisez des outils et des appareils de mesure adaptés.
- » Contrôlez le type de réseau d'alimentation (système TN, système IT, système TT) afin de vous assurer de respecter les conditions de raccordement applicables (tension nulle classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires requises, etc.).

**Danger****Danger de mort par court-circuit**

Danger de mort dû à la tension électrique de 230 V, lors d'un court-circuit de la ligne basse tension.

- » Lors du montage, veillez à séparer (> 10 mm) les circuits électriques TBTS des autres circuits électriques.
- » Veillez à séparer les circuits électriques TBTS des autres circuits électriques. Dans le cas contraire, des courts-circuits risquent de se produire.



- » Si la distance minimale n'est pas atteinte, utilisez, par exemple, des boîtiers électroniques ou des tubes d'isolation.
- » Veillez à ce que la polarité soit correcte.

6.2 Montage / pose

L'appareil est un appareil destiné à être monté sur rail DIN dans un distributeur, pour une fixation rapide sur un profilé support de 35 mm selon DIN EN 60 715.

L'appareil peut être posé dans toutes les positions de montage.

Vous devez retirer l'autocollant et le coller dans la liste (voir le manuel système System Access Point).

Le raccordement au bus s'effectue par l'intermédiaire d'une borne de raccordement de bus livrée avec le produit.

L'appareil est opérationnel dès que le bus a été mis sous tension et, le cas échéant, sous tension auxiliaire.

L'identification des bornes se trouve sur le boîtier.

Vous devez vous assurer que l'appareil soit accessible en vue de permettre son utilisation, son contrôle, son inspection, sa maintenance et sa réparation selon DIN VDE 0100-520.

6.3 Raccordement électrique

» Le raccordement électrique se fait via des bornes à vis. Le raccordement au bus s'effectue par l'intermédiaire d'une borne de raccordement de bus livrée avec le produit. L'identification des bornes se trouve sur le boîtier.

- L'appareil est opérationnel dès que le bus a été mis sous tension.

Le montage et la mise en service ne doivent être réalisées que par des électriciens. Lors de la planification et de l'installation des dispositifs électriques ainsi que des dispositifs techniques de sécurité relatifs à la détection incendie et anti-effraction, vous devez respecter les normes, les directives, les prescriptions et les règlements applicables dans le pays d'installation.

- » Protégez l'appareil contre l'humidité, la poussière et les dommages lors du transport, du stockage et de l'utilisation.
- » Utilisez l'appareil uniquement dans la limite des caractéristiques techniques spécifiées.
- » Utilisez l'appareil uniquement dans un boîtier fermé (distributeur) !
- » Avant de commencer les travaux de montage, vous devez mettre l'appareil hors tension.



Danger

Danger de mort

Afin d'éviter une tension de contact dangereuse par alimentation de retour des différents conducteurs extérieurs, vous devez déconnecter le système sur tous les pôles en cas d'extension ou de modification du raccordement électrique.

6.4 Démontage

Le démontage se fait alors dans l'ordre inverse.

7 Mise en service

La mise en service s'effectue par l'intermédiaire de l'interface orientée Web du System Access Point.

Le System Access Point établit la connexion entre les participants free@home et le smartphone, la tablette ou le PC. C'est par son intermédiaire que les participants sont identifiés et programmés pendant la mise en service.

Les appareils qui sont physiquement raccordés au bus free@home se manifestent automatiquement au niveau du System Access Point. Ils transmettent des informations sur leur type et les fonctions prises en charge (voir Tab. 2 : Récapitulatif des fonctions, chapitre 4.3).

Lors de la première mise en service, tous les appareils sont dotés d'un nom générique (actionneur de commutation 1 par exemple, ...). L'utilisateur doit changer ces noms en noms judicieux et spécifiques à l'installation (exemple : « Eclairage salon » (Light livingroom) pour un actionneur dans le salon).

Un paramétrage des appareils en vue de l'exécution de fonctions supplémentaires est nécessaire.

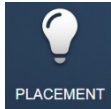
Les chapitres suivants sont consacrés à la description de la mise en service de l'actionneur de store. En partant du principe que les étapes de mise en service de base du système complet ont déjà été effectuées. Des connaissances générales sur le logiciel de mise en service orienté Web du System Access Point sont requises.

Nota

Des informations générales sur la mise en service et le paramétrage sont disponibles dans le manuel technique et l'aide en ligne du « System Access Point » (www.abb.com/freeathome).

7.1 Affectation des appareils et détermination des canaux

Les appareils raccordés au système doivent être identifiés, c'est-à-dire qu'ils sont affectés à une pièce conformément à leur fonction et sont dotés d'un nom descriptif.



L'affectation s'effectue via la fonction d'affectation de l'interface de commande orientée Web du System Access Point.

Sélectionner un appareil

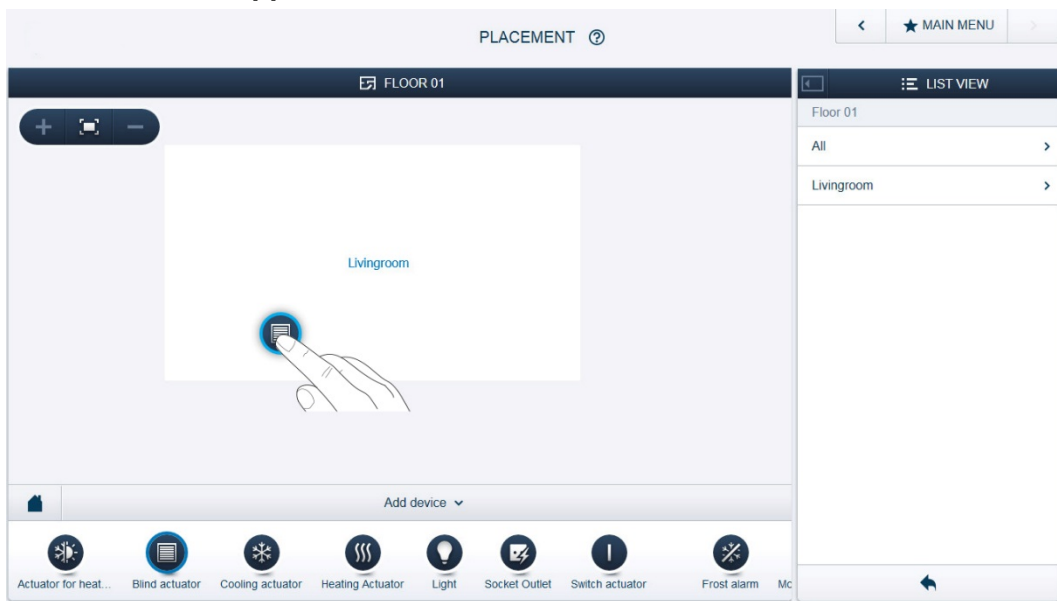


Fig. 4 : Affecter des appareils

- » Sur la barre « Ajouter un appareil » (Add device), sélectionnez l'application de votre choix et déplacez-la par glisser-déposer sur le plan dans la zone de travail.

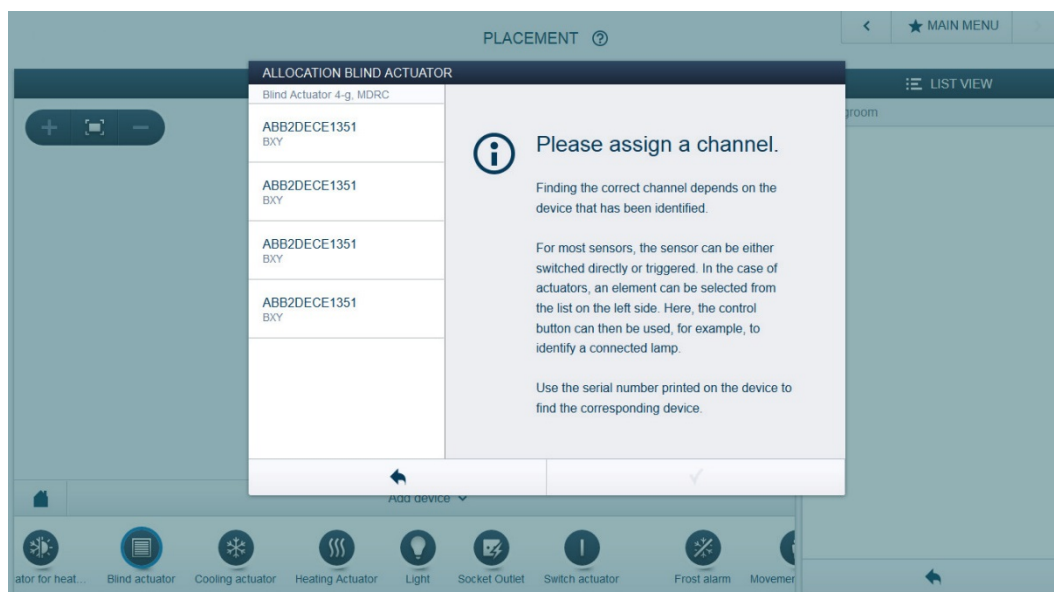


Fig. 5 : Affectation

- Une fenêtre pop-up s'ouvre alors automatiquement pour afficher une liste de tous les appareils compatibles avec l'application sélectionnée.

L'appareil de votre choix peut être identifié de deux manières différentes.

Identification via le numéro de série

ALLOCATION BLIND ACTUATOR	
Blind Actuator 4-g, MDRC	Switch actuator
ABB2DECE1351 BXY	Floor
ABB2DECE1351 BXY	Room
ABB2DECE1351 BXY	Name
ABB2DECE1351 BXY	Serial number
ABB2DECE1351 BXY	Short ID
ABB2DECE1351 BXY	Switch actuator
	Name

Device Short ID Serial Number	Blind livingroom	☐
		☐
		☐

Fig. 6 : Identification via le numéro de série

- » Comparez le code à 3 chiffres de l'étiquette d'identification située sur le plan de votre appareil avec les numéros sur la liste et identifiez ainsi l'appareil recherché et, le cas échéant, le canal recherché.

Identification en appuyant sur la « touche Ident »

- » Appuyez sur la touche Ident située sur l'appareil que vous souhaitez ajouter.
- L'appareil de votre choix s'affiche automatiquement.
- » Sélectionnez le canal de votre choix.

Attribuer un nom

ALLOCATION BLIND ACTUATOR	
Blind Actuator 4-g, MDRC	
ABB2DECE1351 BXY	Switch actuator
	Floor Floor 01
	Room Livingroom
ABB2DECE1351 BXY	Name Blind Actuator 4-g, MDRC
ABB2DECE1351 BXY	Serial number ABB2DECE1351
ABB2DECE1351 BXY	Short ID BXY
	Switch actuator Blind livingroom
	Name Blind livingroom

Fig. 7 : Attribuer un nom

- » Donnez un nom facilement compréhensible avec lequel l'application sera censée être affichée plus tard (« Store salon » (Blind livingroom) par exemple).
- » Actionnez la coche en bas à droite pour accepter vos entrées.

Nota

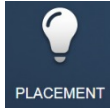
L'interface de commande orientée Web du System Access Point vous permet d'adapter les réglages des appareils.

Pour les appareils préprogrammés, il est possible de modifier les pré-réglages. Ce qui permet ainsi d'influer sur le choix des canaux.

Toutefois, ces réglages ne peuvent partiellement être effectués qu'avec un accès Installateur (voir aide en ligne du System Access Point). Les réglages des paramètres restent inchangés comme décrit plus haut.

7.2 Possibilités de réglage par canal

Des réglages et des paramétrages généraux peuvent être effectués pour chaque canal.



Les réglages s'effectuent via la fonction d'affectation de l'interface de commande orientée Web du System Access Point.

Sélectionner un appareil

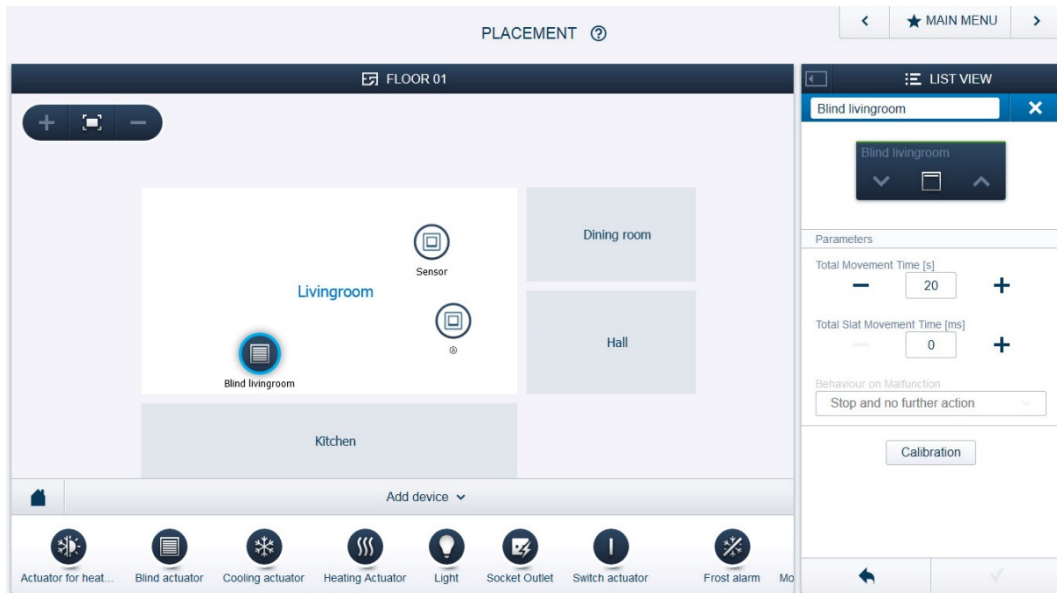
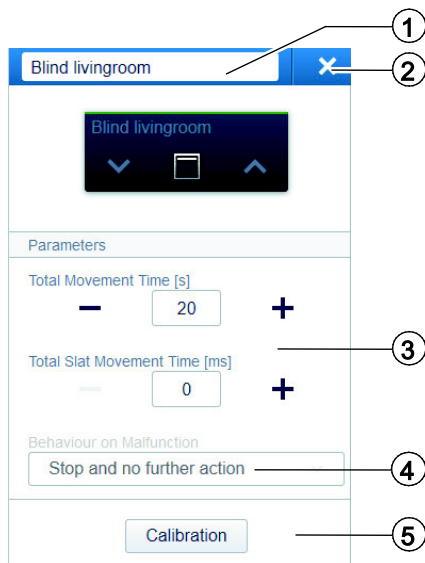


Fig. 8 : Sélectionner un appareil

- » Sélectionnez l'icône de l'appareil sur le plan de la zone de travail.
- S'affichent alors dans la vue par liste toutes les possibilités de réglage pour le canal concerné.

Les réglages suivants sont disponibles.

7.2.1 Réglages de l'actionneur de store



- [1] Réglage de la durée de déplacement totale
- [2] Suppression du canal via « X »
- [3] Réglage de la durée de déplacement des lamelles
- [4] Sélection du comportement en cas de défaut
- [5] Calibrage

7.2.2 Réglage de la durée de déplacement totale

Le paramètre « Durée de déplacement totale » (Total movement time) indique le temps que le store prend pour passer d'une fin de course à l'autre (par exemple, de la fin de course basse à la fin de course haute). Ce temps peut être mesuré manuellement et être entré manuellement ou être déterminé automatiquement par la fonction de calibrage. Si vous sélectionnez la fonction de calibrage, vous devez respecter les instructions suivantes : vous devez faire déplacer le store, en premier, sur la fin de course haute, puis sur la fin de course basse et, de nouveau sur la fin de course haute. Le système calcule la durée de course automatiquement à partir de la valeur moyenne des durées de course entre la fin de course basse et la fin de course haute et entre la fin de course haute et la fin de course basse et la reprend automatiquement.

7.2.3 Réglage de la durée de déplacement des lamelles

Le paramètre « Durée de déplacement des lamelles » (Slat movement time) indique le temps qu'une lamelle prend pour être orientée complètement. La durée de déplacement des lamelles doit être calculée manuellement de la façon suivante :

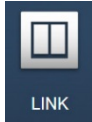
- » Faites descendre le store sur la fin de course basse.
- » En appuyant plusieurs fois brièvement sur le bouton de store dans les paramètres de l'actionneur de store du System Access Point (voir l'illustration ci-dessus), faites déplacer le store vers le haut jusqu'à ce que les lamelles ne se déplacent plus. Comptez le nombre de fois que vous avez appuyé sur le bouton pour y parvenir.
- » Calculez la durée de déplacement totale des lamelles en multipliant le nombre de fois que vous avez appuyé sur le bouton par 200 ms.
- » Entrez la durée de déplacement totale des lamelles dans le champ « Durée de déplacement totale des lamelles [ms] » (Total slate movement time).

Nota

Si vous faites fonctionner un volet roulant ou un store banne sur l'actionneur de store, vous devez régler la « Durée de déplacement totale des lamelles » (Total slat movement time) sur 0 ms.

7.3 Procéder à des liaisons

Les actionneurs de stores créés via la fonction d'affectation peuvent désormais être reliés à un deuxième appareil (par exemple, une entrée binaire).



La liaison s'effectue alors via la fonction de liaison de l'interface de commande orientée Web du System Access Point.

Relier actionneur de store et entrée binaire

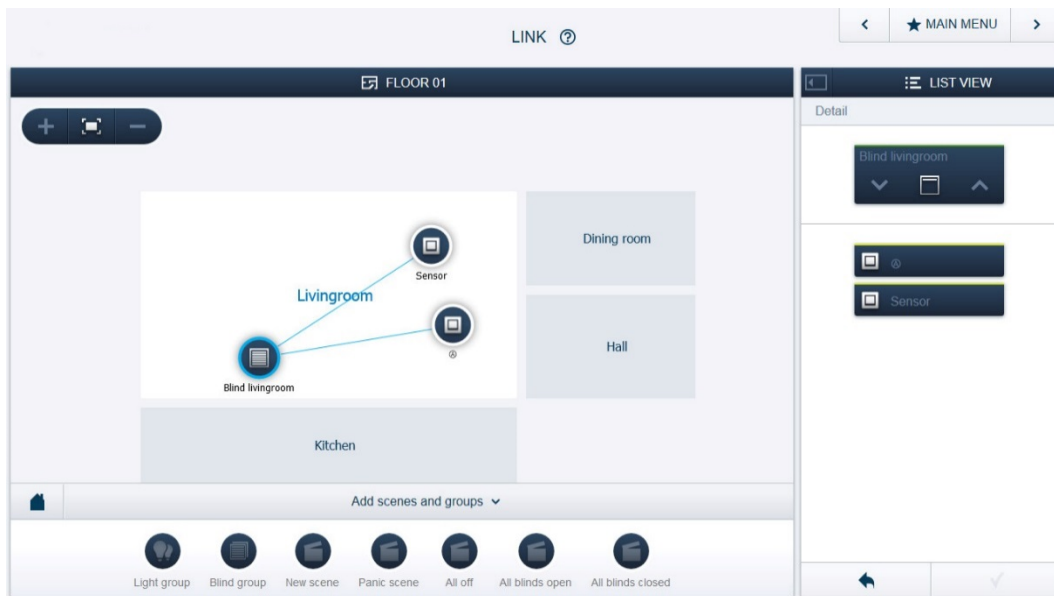


Fig. 9 : Relier actionneur de store et entrée binaire

- » Pour relier un actionneur de store avec une entrée binaire, commencez par cliquer sur l'entrée binaire souhaitée par laquelle l'actionneur doit être commandé, puis sur l'actionneur de store.
- Une ligne de liaison bleue indique le lien entre les deux appareils. La configuration effectuée est automatiquement transférée vers les appareils. Le transfert peut durer quelques secondes (en fonction du nombre des appareils concernés). Pendant le transfert, une barre de progression apparaît autour des appareils concernés.
- » Pour relier un actionneur à une autre entrée binaire ou à un capteur, procédez tel qu'il est décrit ci-dessus.

Nota

Vous pouvez modifier les liaisons manuellement à tout moment.

8 Possibilités de mise à jour

Une mise à jour du micrologiciel s'effectue via l'interface de commande orientée Web du System Access Point. A cet effet, consultez le site Web free@home www.abb.com/freeathome.

9 Maintenance

Cet appareil ne nécessite pas de maintenance. En cas de dommages (par exemple, lors du transport, du stockage), aucune réparation ne doit être entreprise. L'ouverture de l'appareil entraîne la déchéance de la garantie.

Vous devez vous assurer que l'appareil soit accessible en vue de permettre son utilisation, son contrôle, son inspection, sa maintenance et sa réparation (selon DIN VDE 0100-520).

9.1 Nettoyage

Si les appareils sont sales, ils peuvent être nettoyés avec un chiffon sec. Si cela n'est pas suffisant, il est possible d'utiliser un chiffon légèrement humidifié avec une solution savonneuse. N'utilisez en aucun cas des solvants ou produits corrosifs.

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Allemagne
Téléphone DE : +49 2351 956-1600
Téléphone CH : +41 58 586 07 00

E-mail : knx.helpline@de.abb.com
www.abb.com/freeathome

Autres informations et contact :

Nota :

Sous réserve de modifications techniques des produits ainsi que du contenu de ce document à tout moment et sans préavis.

En cas de commandes, ce sont les caractéristiques convenues qui sont déterminantes. La société ABB AG ne peut être tenue pour responsable de toute erreur ou omission dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document ainsi qu'aux thèmes et illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou exploitation de son contenu, ou même de parties de ce dernier sans accord écrit préalable est interdite par la société ABB AG.

Copyright© 2014 ABB
Tous droits réservés