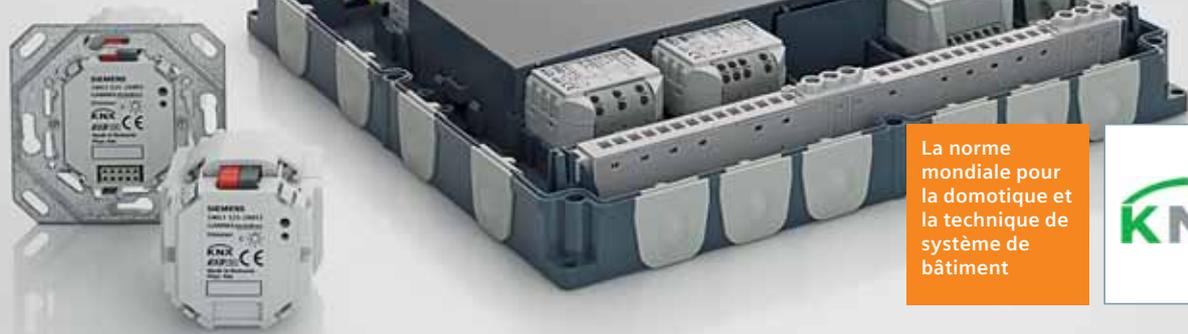


SIEMENS



La norme mondiale pour la domotique et la technique de système de bâtiment



www.siemens.ch/gamma

Systeme flexible et sûr pour l'automatisation d'ambiance avec KNX

Commande de l'éclairage et de l'ombrage en fonction des besoins et placement de modules de commande avec le boîtier d'automatisation d'ambiance GAMMA à proximité de la fonction

Flexibilité dans la fonctionnalité

Le nouveau système d'automatisation d'ambiance est équipé de capteurs et d'actionneurs qui permettent de commander l'éclairage et l'ombrage ainsi que le chauffage, l'aération et le refroidissement. Parmi ceux-ci, citons les modules pour le boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641 et le boîtier du module d'automatisation AP 118 GAMMA ainsi que les appareils UP avec et sans monture de fixation. Des appareils dotés d'une fonctionnalité identique sont ainsi mis à disposition pour différents types et lieux d'installation avec des possibilités de configuration identiques. La plupart de ces appareils peuvent également être combinés avec des applications CVC dans la pièce.

Une offre adaptée à chaque domaine d'utilisation

L'espace disponible, les coûts et le travail nécessaires pour les installations de câbles et l'entretien influencent le choix du type et du lieu de montage. Les appareils UP pour les touches situées à proximité de la fonction, par ex. les touches des stores installées près de la fenêtre, sont donc idéaux. Le boîtier d'automatisation d'ambiance ou le

boîtier du module d'automatisation GAMMA sont en revanche privilégiés dans les grands espaces de bureaux pour une installation dans des plafonds suspendus. Nous les recommandons également pour les espaces inaccessibles. Vous pouvez facilement les installer dans le plancher afin d'y accéder à tout moment pour les travaux d'entretien.

Intégration et installation aisées

Les capteurs et les actionneurs du nouveau système d'automatisation d'ambiance sont des appareils KNX complets que vous pouvez combiner de manière flexible avec d'autres produits KNX grâce à la communication standardisée et intégrer sans problème dans des systèmes correspondants. Alimentation de l'électronique via la tension de bus – une tension d'alimentation supplémentaire n'est donc pas nécessaire. Même le câblage est facile à installer. Les nouvelles doubles bornes enfichables sont utilisées pour les conducteurs rigides et souples. Les embouts ne sont par conséquent plus indispensables. Ces types de conducteurs peuvent être installés rapidement et sans frais supplémentaires et posés en toute facilité au moyen des doubles bornes enfichables.

Points forts

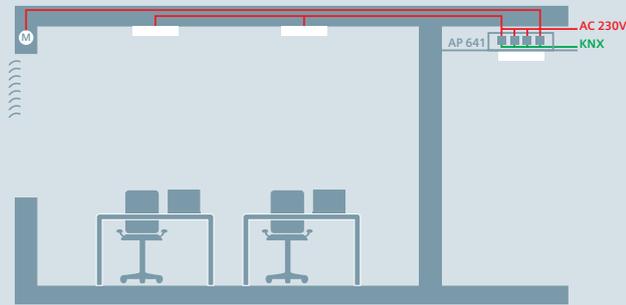
- Fonctionnalité flexible grâce à un large choix de modules et d'appareils UP destinés à commander l'éclairage et l'ombrage
- Un appareil adapté à chaque exigence en matière d'installation – qu'il s'agisse de fonctions uniques ou d'applications multifonctionnelles
- Intégration parfaite dans des systèmes très variés grâce à la communication KNX standardisée
- Câblage réduit grâce à l'alimentation via la tension de bus intégrée

Answers for infrastructure.

Systeme modulaire pour l'automatisation d'ambiance à proximité de la fonction

Siemens est le seul fournisseur à proposer une gamme complète d'automatisation d'ambiance et une flexibilité optimale lors du choix du type et du lieu d'installation.

Solution 1: boîtier d'automatisation d'ambiance (AP 641) – compact et facile à installer



Lieu d'intégration:

- Dans le plancher, au-dessus du plafond suspendu
- La ligne d'énergie et la ligne de bus sont dirigées vers le boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641
- Les câbles de charge sont raccordés aux lampes et aux moteurs des stores à partir du boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641

Avantages:

- Intégration peu encombrante dans le faux plafond/plancher
- Peut être combiné d'une manière multifonctionnelle et adaptée à la pièce
- Peut être équipé de façon flexible de modules d'actionneurs et de capteurs
- Travaux d'installation de câbles limités
- Charge d'incendie réduite

Solution 2: boîtier du module d'automatisation (AP 118) – flexible et situé près de la fonction



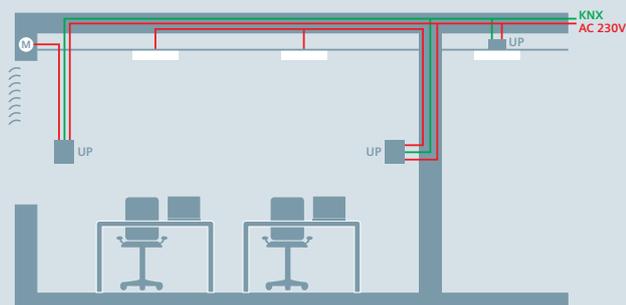
Lieu d'intégration:

- Dans le canal d'allège et au-dessus du plafond suspendu (ou dans les lampes)
- La ligne d'énergie et la ligne de bus sont directement dirigées vers les boîtiers des modules d'automatisation AP 118
- Les câbles de charge sont raccordés aux appareils d'éclairage ou aux moteurs des stores à partir du boîtier du module d'automatisation AP 118 respectif

Avantages:

- Intégration décentralisée dans le faux plafond, le canal d'allège et les boîtiers de lampes
- Installation à proximité de la fonction
- Libre choix des fonctions adaptées à la pièce
- Charge d'incendie réduite

Solution 3: montage encastré (UP) – conventionnel et intelligent



Lieu d'intégration:

- Dans des boîtes à encastrer ou dans le canal d'allège
- La ligne d'énergie et la ligne de bus sont installées sur les boîtes à encastrer
- Les câbles de charge sont raccordés aux appareils d'éclairage ou aux moteurs des stores à partir de l'actionneur UP respectif

Avantages:

- Combinaison flexible d'interfaces de commande et d'actionneurs
- Installation à proximité de la fonction
- Passage aisé d'une installation conventionnelle à une installation KNX (en cas de modernisations par ex.)

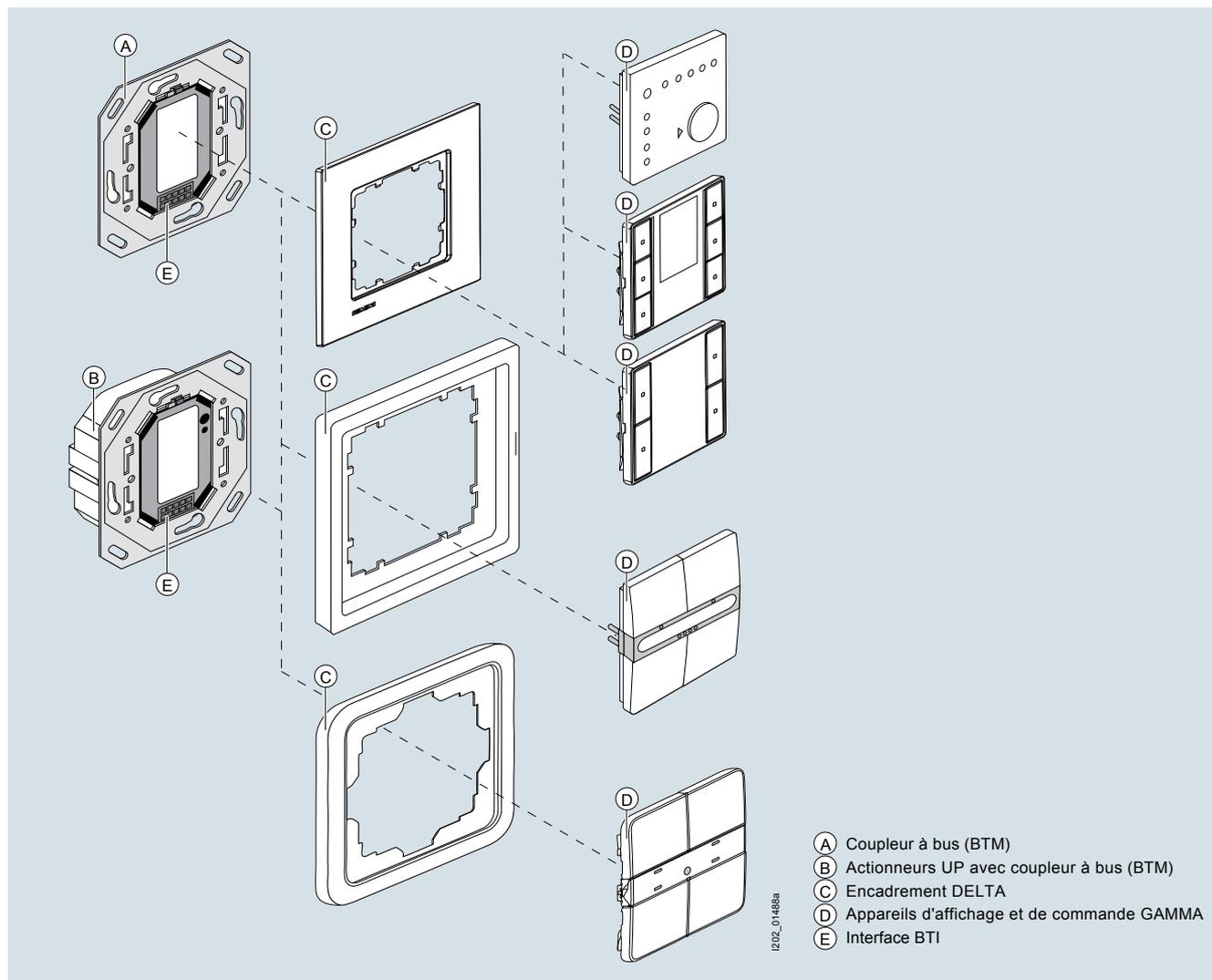
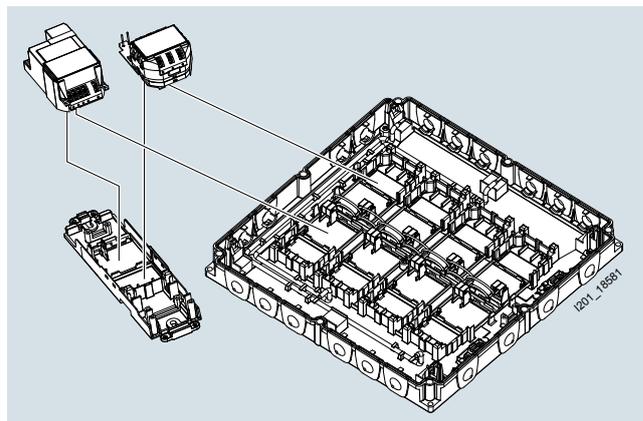
Aperçu

Automatisation d'ambiance modulaire

Un nouveau chapitre de GAMMA instabus - automatisation d'ambiance décentralisée et modulaire avec composants KNX autonomes pour une utilisation flexible dans la pièce. Basé sur une plateforme – quels que soient le lieu et le type de montage.

Pour un montage encastré dans une pièce ou un plancher par exemple, nous recommandons le nouveau boîtier d'automatisation d'ambiance qui peut accueillir jusqu'à huit modules de capteurs/actionneurs KNX. Le boîtier du module d'automatisation permet l'intégration d'un module de capteur/actionneur KNX autonome et donc une installation à proximité de l'application, dans le canal d'allège, le boîtier du store ou le boîtier de lampe par exemple.

Les deux boîtiers d'automatisation sont équipés de ce que l'on appelle des modules de capteurs/actionneurs RS ou RL de forme spéciale pour un montage rapide. Les modules disponibles dans la fonction en tant qu'entrée binaire, sortie binaire mais aussi actionneur de store, variateur universel et actionneur de commutation sont des participants au bus KNX complets. Les modules RS et RL aux fonctions équivalentes à celles des actionneurs UP sont disponibles en cas de fonctionnalité identique pour des types et des lieux d'installation différents avec possibilités de configuration identiques. Les appareils utilisent un programme d'application unique indépendamment de leur variante de montage. Il s'agit donc d'appareils destinés à être intégrés dans un boîtier d'automatisation d'ambiance et un boîtier de module d'automatisation, ou encastrés avec ou sans encadrement de montage.



Automatisation d'ambiance modulaire

Boîtier d'automatisation d'ambiance

Données techniques

| Type | RL 260/23 | RS 510/23 | RL 512/23 | RS 520/23 | RL 521/23 | RS 525/23 | |
|---|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Données boîtier | | | | | | | |
| Forme | RL | RS | RL | RS | RL | RS | |
| Type de protection | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | |
| Appareil encastré destiné à être monté dans le boîtier du module d'automatisation AP 118 ou le boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Dimensions | | | | | | | |
| • Hauteur | mm | 36,2 | 35,5 | 36,2 | 35,5 | 36,2 | 35,5 |
| • Largeur/Ø (1 TE = 18 mm) | mm | 47,8 | 50,2 | 47,8 | 50,2 | 47,8 | 50,2 |
| • Profondeur | mm | 86,5 | 48,8 | 86,5 | 48,8 | 86,5 | 48,8 |
| Bornes sans vis destinées au raccordement et au bouclage de conducteurs non traités rigides, souples et multibrins | mm ² | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 |
| Tension de service | | | | | | | |
| Tension de service de l'électronique via la tension de bus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Raccordement au bus | | | | | | | |
| Coupleur à bus intégré | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Raccordement au bus via la borne de bus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

| Type | Description |
|--|---|
|  AP 118 | <p>Boîtier du module d'automatisation AP 118</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 logement pour un module d'automatisation d'ambiance de type RS ou RL • Espace de raccordement séparé et soulagement de contrainte pour la ligne de bus et les lignes fonctionnelles • Appareil encastré avec fixation à vis pour l'installation dans des canaux d'allège, sous un sol surélevé ou pour un montage AP sous un plafond • Boîtier: plastique • Type de protection: IP20 • Dimensions (l x L x H): 180 x 50 x 41,1 mm |
|  AP 641 | <p>Boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 logements pour les modules de type RS ou RL • Ligne de bus interne pour raccorder les modules d'automatisation d'ambiance au bus • Espace de raccordement séparé et soulagement de contrainte pour les lignes fonctionnelles • Deux rails PE/N pour placer les conducteurs PE et N des lignes fonctionnelles • Raccordement au bus via la borne de bus • Appareil encastré avec fixation à vis pour l'installation sous un sol surélevé, au mur, sous le plafond ou dans des espaces humides • Boîtier: plastique • Type de protection: IP54 • Dimensions (l x L x H): 300 x 300 x 50 mm |
|  RL 260/23 | <p>Entrée binaire RL 260/23</p> <p>Entrée binaire RL 260/23</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur de la conduite de raccordement non blindée par entrée de max. 100 m • Fonction au choix par entrée: <ul style="list-style-type: none"> - Envoyer état de commutation/valeur binaire - Commuter sur front, court/long - Variation, commande de la protection solaire ou commande groupée 1 touche - Commande de scènes 1 bit - Commande de scènes 8 bits - Front valeur 8 bits - Valeur 8 bits court/long - Front valeur à virgule flottante 16 bits, court/long - Comptage des impulsions 8/16/32 bits avec/sans surveillance des valeurs limites • Fonction au choix par paire d'entrée: <ul style="list-style-type: none"> - Variation 2 touches avec télégramme d'arrêt - Commande de la protection solaire 2 touches • Verrouillage facultatif de chaque entrée via un objet de verrouillage correspondant • Envoi des objets d'entrée après modification • Envoi cyclique facultatif des objets d'entrée |

| Type | Description |
|--|---|
|  RS 510/23 | <p>Périphérique de sortie binaire RS 510/23 2 x CA 230 V, 10 A (charge résistive)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode de fonctionnement au choix par sortie (mode normal/minuterie) • Mode de fonctionnement relais réglable par sortie (contact à ouverture/contact à fermeture) • Objet statut pouvant être ajouté par sortie • Retard d'activation et de désactivation réglable par sortie • Combinaison logique (ET/OU) au choix par sortie de deux objets de communication • État de commutation réglable par sortie en cas de panne et rétablissement de la tension du bus • Objet mode nuit pouvant être ajouté par sortie pour une activation limitée de la sortie (et donc de l'éclairage) pendant la nuit • Durée d'activation réglable en mode nuit ou minuterie <ul style="list-style-type: none"> • Postdéclenchement de la durée d'activation facultatif (prolongation de la durée d'activation) en mode minuterie • Avertissement facultatif avant la désactivation imminente grâce à trois brèves désactivations et réactivations (clignotement) en mode nuit ou minuterie • Fonction facultative de commande manuelle d'une sortie, y compris l'objet de communication supplémentaire • Fonction facultative de commande forcée pour l'activation et la désactivation forcée d'une sortie, y compris l'objet de communication supplémentaire • Fonction facultative de décompte des heures d'utilisation avec surveillance des valeurs limites des heures d'utilisation • Fonction facultative de décompte des cycles de manœuvres avec surveillance des valeurs limites des cycles de manœuvres • Commande de scènes 8 bits intégrée et intégration de chaque sortie dans 8 scènes maximum |
|  RL 512/23 | <p>Actionneur de commutation RL 512/23 1 x CA 230 V, 16 AX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un contact à relais en tant qu'élément de commutation • Charge de lampe fluorescente selon DIN EN 60669-1: 16 AX (200 µF) avec CA 230 V • Courant de commutation en mode AC1 (cos φ = 0,8) selon DIN EN 60947-4-1: 20 A avec CA 230 V • Courant de commutation en mode AC3 (cos φ = 0,45) selon DIN EN 60947-4-1: 16 A avec CA 230 V • Mode de fonctionnement au choix par sortie (mode normal/min.) • Mode de fonctionnement relais réglable par sortie (contact à ouverture/contact à fermeture) • Objet statut pouvant être ajouté par sortie • Retard d'activation et de désactivation réglable par sortie • Combinaison logique (ET/OU) au choix par sortie de deux objets de communication • État de commutation réglable par sortie en cas de panne et rétablissement de la tension du bus • Objet mode nuit pouvant être ajouté par sortie pour une activation limitée de la sortie (et donc de l'éclairage) pendant la nuit <ul style="list-style-type: none"> • Durée d'activation réglable en mode nuit ou minuterie • Postdéclenchement de la durée d'activation facultatif (prolongation de la durée d'activation) en mode minuterie • Avertissement facultatif avant la désactivation imminente grâce à trois brèves désactivations et réactivations (clignotement) en mode nuit ou minuterie • Fonction facultative de commande manuelle d'une sortie, y compris l'objet de communication supplémentaire • Fonction facultative de commande forcée pour l'activation et la désactivation forcée d'une sortie, y compris l'objet de communication supplémentaire • Fonction facultative de décompte des heures d'utilisation avec surveillance des valeurs limites des heures d'utilisation • Fonction facultative de décompte des cycles de manœuvres avec surveillance des valeurs limites des cycles de manœuvres • Commande de scènes 8 bits intégrée et intégration de chaque sortie dans 8 scènes maximum |
|  RL 521/23 | <p>Actionneur de store RL 521/23, actionneur de store RS 520/23</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour commander l'entraînement de la protection solaire, de la porte ou de la fenêtre avec moteur à courant alternatif pour CA 230 V et interrupteurs de fin de course électromécaniques et électroniques • Relais verrouillés entre eux électriquement pour la commutation du sens de rotation • Électronique intégrée pour détecter la réaction des interrupteurs de fin de course électromécaniques et pour calibrer automatiquement les temps de déplacement d'une position finale à une autre • Objets de communication par canal d'actionneur pour déplacer la protection solaire dans les positions finales ou arrêter le déplacement et régler progressivement les lamelles des stores • Objets de communication pour actionner directement une position de la protection solaire et des lamelles des stores via des indications de position sous forme de pourcentage (aussi précisément que la mécanique d'entraînement le permet) • Ouverture automatique des lamelles des stores jusqu'à une position de consigne paramétrée après la fermeture ininterrompue du store de la position finale supérieure à la position finale inférieure • Commande de scènes 1 bit intégrée pour enregistrer et rechercher (rétablir) 2 positions intermédiaires du store et des lamelles • Commande de scènes 8 bits intégrée et intégration de chaque canal dans 8 scènes maximum • Objet "soleil" facultatif pour l'activation/désactivation de la commande de poursuite du soleil des lamelles des stores en cas d'ombrage avec un maximum de lumière naturelle <ul style="list-style-type: none"> • Différence entre le mode automatique et manuel et passage automatique du mode automatique au mode manuel du canal d'actionneur concerné en cas d'activation d'une touche de bus pour la commande manuelle de la protection solaire correspondante • Priorité du mode manuel sur les commandes de position automatiques • Commande centrale facultative destinée à faire passer tous les canaux en mode automatique et à mettre la protection solaire en position finale supérieure ou inférieure • Objet d'alarme "vent", "pluie" et "gel" par canal pour mettre la protection solaire en position de sécurité paramétrée et dans une autre position en bloquant le déplacement, aussi longtemps que l'alarme est active • Objet de blocage du déplacement par appareil ou par canal pour bloquer la protection solaire dans sa position du moment (pour nettoyer les stores extérieurs par exemple) • Objets statut par canal d'actionneur pour consulter ou envoyer automatiquement la position de la protection solaire et des lamelles sous forme de pourcentage • Objets statut facultatifs pour indiquer que la position finale inférieure ou supérieure est atteinte |
|  RS 520/23 | <p>Actionneur de store RS 520/23 • 1 x CA 230 V, 6 A (charge résistive)</p> <p>Actionneur de store RL 521/23 • 2 x CA 230 V, 6 A, (charge résistive)</p> |

Automatisation d'ambiance modulaire

Boîtier d'automatisation d'ambiance

| Type | Description |
|--|--|
|  RS 525/23 | <p>Variateur universel RS 525/23 1 x CA 230 V, 250 VA</p> <ul style="list-style-type: none">• Une sortie pour activer et atténuer les charges résistives, inductives ou capacitives• Adaptation automatique de la commande de découpage et de coupure de phase, en fonction du type de charge raccordé• Protection électronique de la sortie contre la surcharge, le court-circuit et la température excessive• Signalisation de surcharge, de court-circuit et de température excessive via le bus• Mode de fonctionnement au choix (mode normal, minuterie à 1 ou 2 niveaux, clignotement)• Retard d'activation et de désactivation réglable• Temps de variation réglable séparément de 0 % à 100 % pour la commutation marche/arrêt et la variation plus clair/plus sombre• Deux objets de valeur de variation avec temps de variation réglable de 0 ... 100 %• Désactivation et/ou activation de la sortie via la variation plus clair/plus sombre• Valeur de variation réglable lors de l'activation• Changement "abrupt" ou "en douceur" d'une nouvelle valeur de variation• Objet statut activation pouvant être ajouté et/ou objet statut valeur de variation• Objet pouvant être ajouté destiné à bloquer/libérer la sortie• Envoi facultatif des objets statut sur demande et/ou automatiquement après modification• Durée de blocage réglable pour l'envoi des objets statut après le redémarrage et le rétablissement de la tension du bus• Valeur de variation réglable en cas de panne et de rétablissement de la tension du bus et de rétablissement du réseau• Objet mode nuit pouvant être ajouté pour une activation limitée de la sortie (et donc de l'éclairage) pendant la nuit• Durée d'activation réglable en mode nuit et minuterie• Avertissement facultatif avant la désactivation imminente grâce à la diminution de 50 % de la valeur de variation actuelle en mode nuit et minuterie• Commande de scènes 8 bits intégrée et intégration de la sortie dans 8 scènes maximum• Temps de variation réglable pour la commande de scènes• Fonction facultative de décompte des heures d'utilisation avec surveillance des valeurs limites des heures d'utilisation• Fonction facultative de décompte des cycles de manœuvres avec surveillance des valeurs limites des cycles de manœuvres |

Informations sélection et commande

| Type | Modèle | CDL | N° de commande N° E | UP (P, S M) | TE*/UE | GP | Poids par UE env. kg |
|---|---|-----|--------------------------------------|-------------------|--------|-----|-------------------------------|
|  5WG1 118-4AB01 | AP 118 Boîtier du module d'automatisation AP 118 1 logement pour un module d'automatisation d'ambiance de type RS ou RL | A | 5WG1 118-4AB01 205 951 104 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,100 |
|  5WG1 641-3AB01 | AP 641 Boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641 8 logements pour modules d'automatisation d'ambiance de type RS ou RL | A | 5WG1 641-3AB01 205 951 504 | 1 | 1 PCE | 139 | 1,200 |
| Entrée binaire | | | | | | | |
|  5WG1 260-4AB23 | RL 260/23 Entrée binaire RL 260/23 ¹⁾ 4 entrées pour CA/CC 12 ... 230 V module de connexion bus incl. | A | 5WG1 260-4AB23 405 620 044 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,060 |
| Périphérique de sortie binaire | | | | | | | |
|  5WG1 510-2AB23 | RS 510/23 Entrée binaire RL 510/23 ¹⁾ 2 x CA 230 V, 10 A module de connexion bus incl. | A | 5WG1 510-2AB23 405 600 024 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,045 |
| Actionneur de commutation | | | | | | | |
|  5WG1 512-4AB23 | RL 512/23 Actionneur de commutation RL 512/23 ¹⁾ 1 x CA 230 V, 16 AX module de connexion bus incl. | A | 5WG1 512-4AB23 405 600 014 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,070 |
| Actionneur de store | | | | | | | |
|  5WG1 520-2AB23 | RS 520/23 Actionneur de store RS 520/23 ¹⁾ 1 x CA 230 V, 6 A (charge résistive) module de connexion bus incl. | A | 5WG1 520-2AB23 405 430 014 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,055 |
|  5WG1 521-4AB23 | RL 521/23 Actionneur de commutation RL 521/23 ¹⁾ 2 x CA 230 V, 6 A (charge résistive) module de connexion bus incl. | A | 5WG1 521-4AB23 405 430 024 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,070 |
| Variateur universel | | | | | | | |
|  5WG1 525-2AB23 | RS 525/23 Variateur universel RS 525/23 ¹⁾ 1 x CA 230 V, 250 VA module de connexion bus incl. | A | 5WG1 525-2AB23 405 440 414 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,045 |

¹⁾ Le boîtier du module d'automatisation AP 118 ou le boîtier d'automatisation d'ambiance AP 641 doit être commandé séparément.

Automatisation d'ambiance modulaire

Actionneurs encastrés

Données techniques

| Type | UP 510/03 | UP 510/13 | UP 520/03 | UP 520/13 | UP 525/03 | UP 525/13 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Données boîtier | | | | | | |
| Forme | UP | UP | UP | UP | UP | UP |
| A intégrer dans des boîtiers d'appareils UP Ø 60 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prise BTI (BTI - Bus Transceiver Interface) à 10 points pour le raccordement de terminaux de bus avec fiche BTI | ✓ | -- | ✓ | -- | ✓ | -- |
| Dimensions | | | | | | |
| • Hauteur | mm | 42 | 41,3 | 42 | 41,3 | 42 |
| • Largeur/Ø (1 TE = 18 mm) | mm | 71 | 50 | 71 | 50 | 71 |
| • Profondeur | mm | 71 | 50,9 | 71 | 50,9 | 71 |
| Fixation avec vis | ✓ | -- | ✓ | -- | ✓ | -- |
| Tension de service | | | | | | |
| Tension de service de l'électronique via la tension de bus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Raccordement au bus | | | | | | |
| Coupleur à bus intégré | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Raccordement au bus via la borne de bus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fonctions sorties | | | | | | |
| Nombre max. d'adresses de groupes | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Nombre max. d'attribution | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Comportement paramétrable en cas de panne et de rétablissement de la tension du bus | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Commande de scènes | | | | | | |
| Commande de scènes 8 bits intégrée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Scènes à intégrer par canal | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

| Type | Description |
|--|---|
|  UP 510/03 | Périphérique de sortie binaire UP 510/03, périphérique de sortie binaire UP 510/13 2 x CA 230 V, 10 A (charge résistive) <ul style="list-style-type: none"> État de commutation inchangé des sorties en cas de panne de la tension du secteur Commande des scènes 8 bits intégrée, 8 scènes à intégrer par canal Retard de désactivation Retard d'activation Mode minuterie (minuterie pour cage d'escaliers) Mode nuit (éclairage de nettoyage) Avertissement avant la désactivation Guidage forcé Fonction de lien (2 objets) Capacité d'intervention par sortie (contact à ouverture/contact à fermeture) Envoyer statut par canal |
|  UP 510/13 | |
|  UP 520/03 | Actionneur de store UP 520/03, actionneur de store UP 520/13 1 x CA 230 V, 6 A (charge résistive) <ul style="list-style-type: none"> Relais verrouillés entre eux électriquement (commutation du sens de rotation) Modes de fonctionnement: mode automatique pour la commande de poursuite du soleil, mode manuel, mode standard Statut: envoyer statut par canal, statut position protection solaire 8 bits, statut position lamelle 8 bits Commande des scènes 8 bits intégrée, 8 scènes à intégrer par canal Blocage du déplacement (pour le nettoyage des stores extérieurs) Protection remontée/descente séparée Alarme: mettre en position de sécurité, bloquer dans cette position jusqu'à la fin de l'alarme Adaptation des objets et des fonctions selon le type d'entraînement Convient à l'intégration dans une commande de poursuite du soleil Détection automatique des positions finales Commande protection solaire (MONTER/DESCENDRE) via indication de la position (valeur 8 bits), mise en position finale, arrêt, déplacement progressif Commande lamelles (OUVERTURE/FERMETURE) via indication de la position (valeur 8 bits), mise en position finale, arrêt, déplacement progressif |
|  UP 520/13 | |
|  UP 525/03 | Variateur universel UP 525/03, variateur universel UP 525/13 1 x CA 230 V, 10 ... 250 VA <ul style="list-style-type: none"> Protection électronique des sorties contre la surcharge et le court-circuit Commande des scènes 8 bits intégrée, 8 scènes à intégrer par canal Statut: envoyer statut d'activation et de variation, alarmes surcharge/court-circuit/température excessive sur le bus Activation: MARCHE/ARRET, valeur d'activation paramétrable, objet de verrouillage par canal Variation: PLUS CLAIR/PLUS SOMBRE, plage de variation réglable valeur de variation minimale (luminosité de base) valeur de variation maximale, changement "abrupt" ou "en douceur" de la valeur 8 bits |
|  UP 525/13 | |

Informations sélection et commande

| Type | Modèle | CDL | N° de commande N° E | UP (P, S M) | TE*/UE | GP | Poids par UE env. kg |
|---|--|-----|--------------------------------------|-------------------|--------|-----|-------------------------------|
| Périphérique de sortie binaire | | | | | | | |
|  | UP 510/03 Périphérique de sortie binaire UP 510/03 2 x CA 230 V, 10 A (charge résistive) • prise BTI à 10 points pour le raccordement de terminaux de bus avec fiche BTI | A | 5WG1 510-2AB03 305 605 004 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,090 |
| 5WG1 510-2AB03 | | | | | | | |
|  | UP 510/13 Périphérique de sortie binaire UP 510/03 2 x CA 230 V, 10 A (charge résistive) | A | 5WG1 510-2AB13 305 605 014 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,070 |
| 5WG1 510-2AB13 | | | | | | | |
| Actionneur de store | | | | | | | |
|  | UP 520/03 Actionneur de store UP 520/03 1 x CA 230 V, 6 A (charge résistive) • prise BTI à 10 points pour le raccordement de terminaux de bus avec fiche BTI | A | 5WG1 520-2AB03 305 435 004 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,090 |
| 5WG1 520-2AB03 | | | | | | | |
|  | UP 520/13 Actionneur de store UP 520/13 1 x CA 230 V, 6 A (charge résistive) | A | 5WG1 520-2AB13 305 435 014 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,070 |
| 5WG1 520-2AB13 | | | | | | | |
| Variateur universel | | | | | | | |
|  | UP 525/03 Variateur universel UP 525/03 1 x CA 230 V, 10 ... 250 VA • prise BTI à 10 points pour le raccordement de terminaux de bus avec fiche BTI  | A | 5WG1 525-2AB03 305 445 004 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,080 |
| 5WG1 525-2AB03 | | | | | | | |
|  | UP 525/13 Variateur universel UP 525/13 1 x CA 230 V, 10 ... 250 VA  | A | 5WG1 525-2AB13 305 445 014 | 1 | 1 PCE | 139 | 0,055 |
| 5WG1 525-2AB13 | | | | | | | |

* Il est possible de commander cette quantité ou plusieurs fois cette quantité.

Siemens Suisse SA
Smart Infrastructure
Avenue des Baumettes 5
1020 Renens
Suisse
Tel. +41 585 575 677
bp.ch@siemens.com

Les informations figurant dans le présent document correspondent à des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas toujours réalisées dans chaque cas. Les fonctionnalités souhaitées doivent donc être spécifiées au moment de la conclusion de chaque contrat.

© Siemens Suisse SA, 2013 • N° de commande BT-10778F/CH-AN • Sous réserve de modification

Answers for infrastructure.

Notre monde connaît des mutations qui nous obligent à penser autrement: évolution démographique, urbanisation, réchauffement de la planète, restriction des ressources. Priorité est donnée à une efficacité maximale – et pas seulement en matière d'énergie. Il faut aussi offrir encore plus de confort pour assurer le bien-être des utilisateurs. Quant au besoin de protection et de sécurité, il ne cesse de

croître. Pour nos clients, le succès se mesure à notre capacité de relever avec brio ces défis. Siemens possède les réponses.

«Nous sommes le partenaire technologique fiable pour des bâtiments et des infrastructures écoénergétiques, sûrs et protégés.»