



Détecteur de présence Busch

Gamme des produits,
application et fonctions

Faire des économies d'énergie en
utilisant des détecteurs de présence.

Une gestion moderne de la lumière

Économiser des coûts avec des solutions innovantes.

Les détecteurs de présence repèrent automatiquement si une personne se trouve dans la pièce. Ils sont nettement plus précis que les détecteur de mouvements courants. Les détecteurs de présence permettent de commander des systèmes d'éclairage mais aussi de chauffage et de climatisation de manière intelligente et efficace. Les espaces dans lesquels il n'y a personne et où la lumière reste allumée et où la climatisation fonctionne à plein régime appartiennent désormais au passé. Nous proposons un détecteur de présence approprié selon les besoins.



Bureaux individuels



Bureaux paysagers
avec ou sans fenêtres



Gymnases
Complexes sportifs

Le meilleur dans le bureau

Si une seule personne travaille surtout sur ordinateur, elle fera peu de mouvements. C'est la raison pour laquelle la détection doit être très précise.

Le fait de pouvoir activer ou désactiver un éclairage en fonction de la présence d'une personne n'est cependant que le début. Grâce à une régulation de l'éclairage continue, il est possible de régler la luminosité au choix en utilisant la « lumière naturelle » en la combinant à une « lumière artificielle » contrôlée. En l'occurrence, le système ne consomme que le courant nécessaire.

Les détecteurs de présence permettent une commande efficace de stores, de ventilateurs, du chauffage et de la climatisation. Par expérience, nous savons que la consommation d'énergie peut être réduite de 6 % en diminuant la température de la pièce de 1 °C.

Dans les bureaux paysagers, une fonction maître / esclave permet d'obtenir différents niveaux de luminosité sur les éclairages qui se trouvent à proximité d'une fenêtre et sur ceux situés au milieu de la pièce sans qu'il ne soit nécessaire d'installer un deuxième capteur de luminosité.

La société ABB propose un détecteur de présence approprié pour chaque bureau.

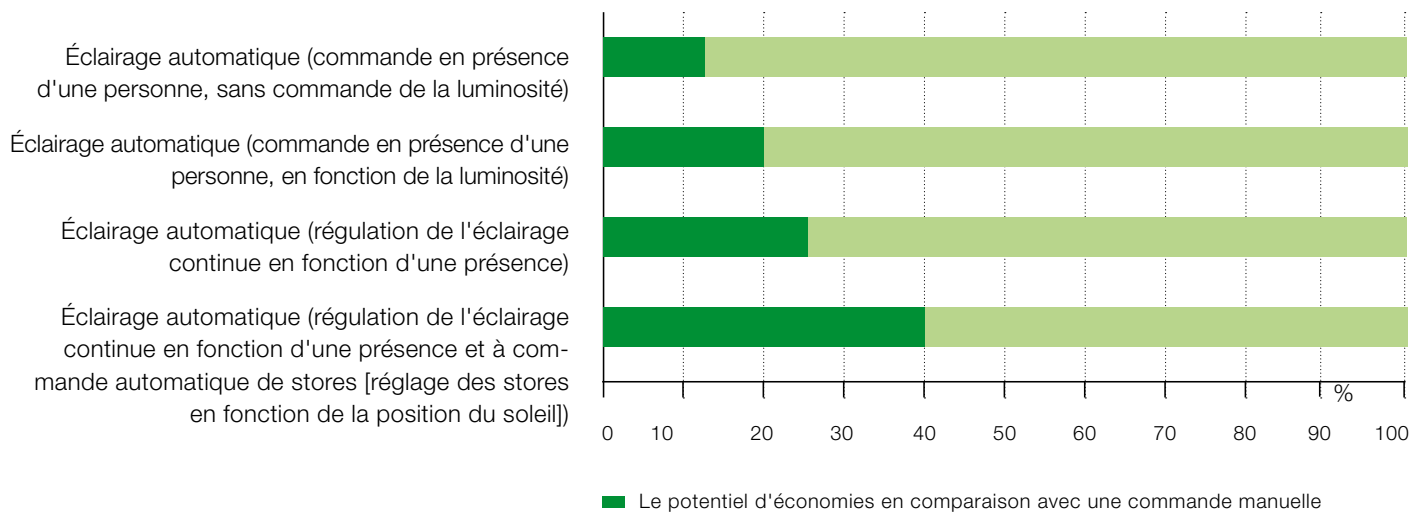
Pour les grandes surfaces

Pour les grandes surfaces à haut plafond comme, par exemple, les gymnases ou les complexes sportifs, il est possible d'éviter des coûts inutiles grâce à une commande des éclairages en fonction de la façon dont les espaces sont utilisés (entraînement, matchs en public, événements) ou en fonction de la lumière extérieure.

Le Busch-Guard doit pouvoir également détecter des mouvements de très haut et, simultanément, être protégé de tout dommage par une cage.

Dans ce cas, les détecteurs de présence permettent également une commande efficace de stores, de ventilateurs, du chauffage et de la climatisation et donc d'économiser de l'énergie. La consommation d'énergie peut être réduite de 18 % si, en cas d'absence prolongée, la température de la pièce est, par exemple, baissée de 3 °C.

Le Busch-Guard Présence tech, le Busch-Guard Présence tech DualLINE et le nouveau Busch-Guard Sky KNX sont parfaits pour les grandes surfaces.



Salles de classe
Salles de conférence

Salles de classe ou de conférence

Lors d'une réunion, d'une conférence ou d'une présentation, les personnes présentes dans la pièce ne se déplacent presque pas pendant un long moment. Cela nécessite une détection rapide, correcte et précise.

Dans le cas d'une présentation avec un vidéo-projecteur, il est possible de faire varier l'intensité de la lumière manuellement au moyen d'un bouton ou d'une télécommande. Si, par erreur, la lumière ou la climatisation n'ont pas été éteintes, celles-ci sont désactivées automatiquement si aucune personne n'a été détectée pendant un certain temps. Cela permet d'éviter de consommer de l'énergie inutilement et de réduire les coûts d'électricité.

Dans le cas d'une fonction semi-automatique disponible sur certains détecteurs, la lumière est allumée au moyen d'un bouton et reste activée si des mouvements sont détectés constamment dans la pièce. Ce mode de fonctionnement est particulièrement approprié pour les écoles.

Le système fonctionne avec la technologie KNX mais aussi avec un câblage conventionnel en 230 V. La société ABB vous propose un produit approprié pour votre installation.

Une consommation d'énergie réduite

Pour nous, l'optimisation de l'efficacité énergétique dans les bâtiments signifie :

- L'énergie n'est consommée que si cela s'avère nécessaire.
- Les systèmes ne consomment que la quantité d'énergie réellement nécessaire.
- L'énergie appliquée est utilisée le plus efficacement possible.
- Les nouveaux détecteurs de présence KNX répondent aux exigences de la norme SIA 386.110 resp. EN 15232:2012.

La consommation d'énergie peut souvent être nettement réduite grâce à la commande des éclairages. Cela réduit les coûts d'électricité mais préserve aussi les lampes ce qui amortit l'investissement en quelques années.

*L'étude sur les possibilités d'économies grâce à une commande automatique des éclairages a été effectuée par l'école technique supérieure de Biberach au moyen de composants ABB i-bus® KNX. Il s'agit des résultats de l'étude de 2008 « Energy saving and efficiency potential through the use of bus technology as well as room and building automation » commandée par la société ABB.

Une gestion moderne de la lumière

Économiser des coûts avec des solutions innovantes.

Pour les passages et les grandes surfaces

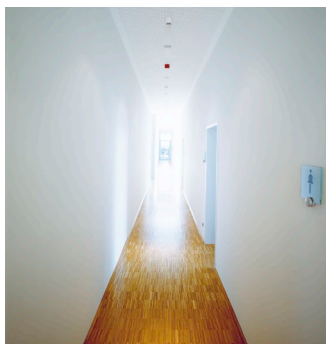
Dans les couloirs et les grands espaces qui servent de passages, la lumière ne doit être activée que si une personne est détectée et doit être désactivée après un certain temps de temporisation ou dès que la personne sort de la zone. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur une touche ou sur un commutateur. Cela garantit que la lumière soit désactivée ce qui permet de faire des économies d'énergie et de coûts.

Un seul Busch-Guard Présence tech BasicLINE Corridor couvre un champ de détection de 24 m. L'appareil peut être installé jusqu'à 3 m de haut. En installant un boîtier spécial, le Busch-Guard peut même être utilisé à l'extérieur.

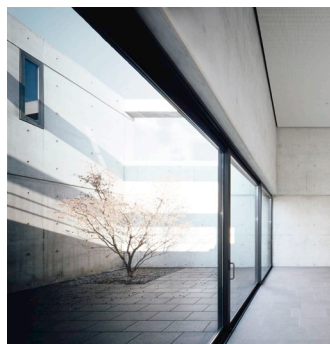
Pour les toilettes et les petites pièces

Une commande des éclairages lorsque des toilettes, des cabines ou autres petites pièces sont utilisées permet d'éviter des coûts inutiles et de voir qu'une personne s'y trouve encore, par exemple, à la fermeture. Dans le cas de toilettes à l'intérieur, il est possible d'installer une fonction d'activation ou de désactivation à temporisation de la ventilation.

Le Busch-Guard Présence tech BasicLINE mini et le nouveau détecteur de présence Busch mini KNX sont très plats et peuvent être installés facilement sur un faux-plafond.



Couloirs



Grandes surfaces
Extérieur



Toilettes



Cabines
Petites pièces

En l'occurrence, le choix du bon modèle dépend de la hauteur du plafond, de la taille de la pièce, de la situation de pose et du genre de mouvements à détecter. La société ABB propose une solution appropriée pour chaque application :



01



02



03



04

05

01 Busch-Guard Présence tech

02 Busch-Guard Présence tech BasicLINE Corridor

03 Busch-Guard Présence tech BasicLINE

04 Détecteur de présence Busch

05 Busch-Guard Présence tech BasicLINE mini

Une technologie de pointe

Les nouveaux détecteurs de présence Busch KNX



- » Un nouveau design plat et une qualité de détection optimale
- » De nouvelles applications contribuant à l'efficacité des coûts
- » Une application ETS4 spécifique au système avec une mise à jour via le bus
- » Diverses fonctions, tailles, couleurs et hauteurs d'installation
- » Les nouveaux détecteurs de présence KNX répondent aux exigences de la norme SIA 386.110 resp. EN 15232:2012.



Argent aluminium avec un objectif noir*



80 mm



16 mm (hauteur visible)

Détecteur de présence Busch mini KNX

Une technologie de pointe

La technologie de haute qualité des détecteurs de présence Busch KNX est idéale pour les bâtiments modernes. L'application ETS4 permet de commander, de surveiller et d'intégrer des éclairages, des stores, des installations de chauffage et bien d'autres dispositifs très facilement.

Une option appropriée est disponible selon les besoins

Le nouveau détecteur de présence Busch KNX et le détecteur de présence Busch mini KNX sont disponibles en deux versions différentes : basic et premium à fonctions avancées. Présentant diverses fonctions, différentes tailles, couleurs et champs de détection, ils permettent de nombreuses applications. Une option appropriée est donc disponible selon les besoins.

Voir sans être vu

Grâce à son design plat, le détecteur de présence peut être intégré discrètement dans une pièce sans que sa fonction de détection n'en soit amoindrie. Une esthétique et une fonctionnalité combinées à la perfection.

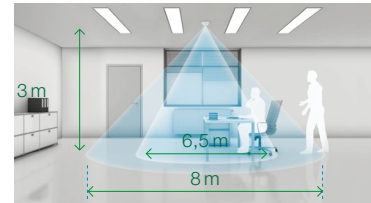
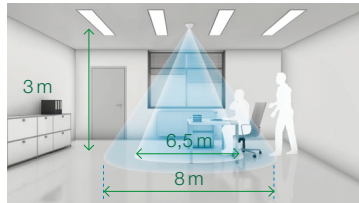
Une installation facile à toutes les hauteurs

Le nouveau Busch-Guard Sky KNX conçu pour être posé sur de hauts plafonds, offre des fonctions appropriées à toutes les hauteurs. De plus, tous les détecteurs de présence Busch KNX peuvent être fixés facilement au plafond : au moyen de clips de fixation ou du nouveau boîtier apparent à fermeture à baïonnette.

*Cette couleur n'est pas disponible pour le Busch-Guard Sky KNX.

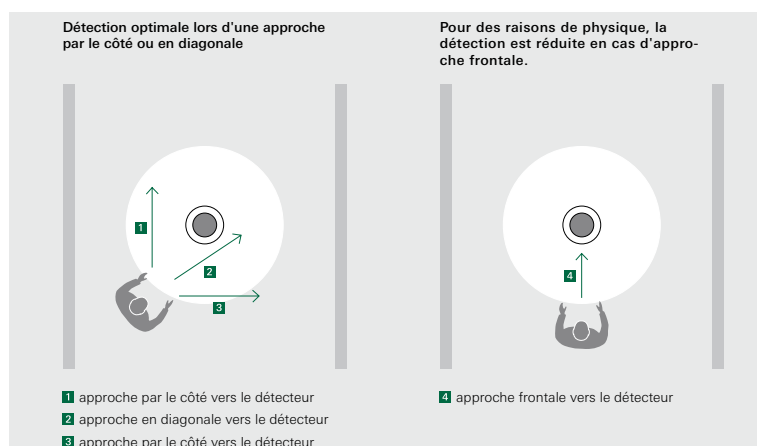
L'efficacité sur les postes de travail

Les nouveaux détecteurs de présence Busch KNX



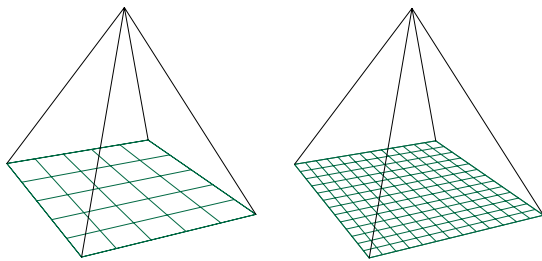
Produits

	Détecteur de présence Busch mini KNX – basic	Détecteur de présence Busch mini KNX – premium
Numéro d'article	6131/20-24-500 6131/20-183-500	6131/21-24-500 6131/21-183-500
Coupleur de bus intégré	oui	oui
Champ de détection : hauteur de montage assis en mouvement	2,5 m / 3,0 m / 4,0 m 5,0 m / 6,5 m / 9,0 m 6,5 m / 8,0 m / 10,5 m	2,5 m / 3,0 m / 4,0 m 5,0 m / 6,5 m / 9,0 m 6,5 m / 8,0 m / 10,5 m
Nombre de canaux	2	4
Canaux par mode de fonctionnement		
Détecteur de mouvement	2	4
Régulateur d'éclairage continu	2 x 2	4 x 2
Régulateur d'éclairage continu	-	2 x 2
Fonction de surveillance	2	4
Désactivation à deux niveaux (EN 15232 ¹)	oui (uniquement détecteur de mouvement)	oui (détecteur de mouvement + régulateur d'éclairage continu)
IRP / activation simple	4	4
Thermostat d'ambiance intégré + capteur	-	oui
Fonction chauffage / climatisation / ventilation	-	oui
Capteur de luminosité intégré	oui	oui
Entrées externes de capteur de luminosité	2	2
Mode de programmation via une télécommande infrarouge - 6010-25-500 ² .		oui
Canaux infrarouges	-	14 paires / 24 simples et mode de programmation
Canal logique	-	5
Pose sur des faux-plafonds avec des étriers à ressort	oui	oui
Montage apparent	IP 20 (6131/29-xx-500)	IP 20 (6131/29-xx-500)
Encastré	oui ³	oui ³



Caractéristiques techniques

Les détecteurs de présence Busch sont composés de deux éléments : un objectif et un capteur IRP. Le champ de détection max. dépend du lieu de montage et des conditions ambiantes.



01

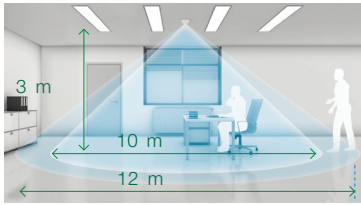
02

Impossible de faire mieux

Le système de détection composé de quatre capteurs et de réflecteurs surpasse de loin les détecteurs de mouvement conventionnels. Le moindre petit mouvement est détecté de manière fiable et déclenche une action.

01 Le système de détection de détecteurs de mouvement courants

02 Détecteur de présence Busch



Détecteur de présence Busch KNX – basic

6131/30-24-500
6131/30-183-500

oui

2,5 m / 3,0 m / 4,0 m
8 m / 10 m / 14 m
10 m / 12 m / 16 m

2

2
2 x 2
-
2

oui
(uniquement détecteur de mouvement)

4

-

-

oui

2

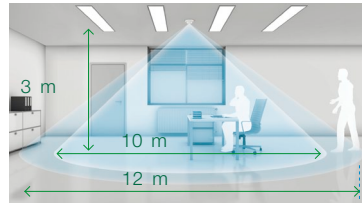
-

-

-

oui

IP 20 (6131/39-xx-500)

oui³

Détecteur de présence Busch KNX – premium

6131/31-24-500
6131/31-183-500

oui

2,5 m / 3,0 m / 4,0 m
8 m / 10 m / 14 m
10 m / 12 m / 16 m

4

4
4 x 2
2 x 2
4

oui
(détecteur de mouvement + régulateur d'éclairage continu)

4

oui

oui

oui

2

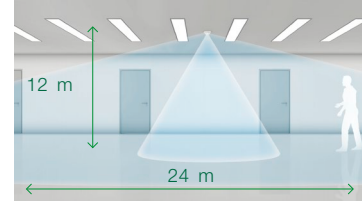
oui

14 paires / 24 simples et mode de programmation

5

oui

IP 20 (6131/39-xx-500)

oui³

Busch-Guard Sky KNX

6131/40-24-500

oui

6,0 m / 12,0 m

18,0 m / 24,0 m

2

2
2
--
2

oui
(uniquement détecteur de mouvement)

4

-

-

oui

2

oui

Uniquement mode de programmation

-

oui

IP 20 (6131/39-xx-500)

oui³

¹ Conformément à la norme SIA 386.110 resp. européenne EN 15232 « Performance énergétique des bâtiments - Impact de l'automatisation, de la régulation et de la gestion technique »

² La télécommande infrarouge doit être commandée séparément

³ Au moyen d'un boîtier d'installation, par exemple, Kaiser HaloX-O, numéro d'article 1290-40 avec des plaques de recouvrement

Une technique intelligente dans le détail



	Détecteur de présence Busch mini KNX, 8 mètres	Détecteur de présence Busch mini premium KNX, 8 mètres
N° d'article	6131/20-24-500 (blanc alpin)	6131/21-24-500 (blanc alpin)
Numéro de référence	6132-0-0342	6132-0-0344
E-No	535 335 002	535 336 002
N° d'article	6131/20-183-500 (argent aluminium)	6131/21-183-500 (argent aluminium)
Numéro de référence	6132-0-0343	6132-0-0345
E-No	535 335 932	535 336 932
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Avec 2 canaux. » Conçu pour la connexion et la coupure de bandeaux d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante. » Possibilité d'une régulation en fonction de mouvements. » Utilisation en tant que détecteur de présence et / ou de mouvements. » Application de détecteur à deux niveaux de désactivation. » Application de détecteur à fonction de surveillance intégrée. » Régulateur d'éclairage continu équipé de max. deux canaux indépendants. » Régulateur d'éclairage continu équipé de deux sorties max. pour la commutation de deux bandeaux d'éclairage en fonction de la luminosité dans un espace. » Avec coupleur de bus KNX intégré. 	<ul style="list-style-type: none"> » Avec 4 canaux. » Variation d'intensité / régulation de la luminosité sur une certaine valeur. » Fonction CVC pour la commande de systèmes de chauffage et / ou de climatisation et des systèmes de ventilation. » Application de détecteur à deux niveaux de désactivation. » Application de détecteur à fonction de surveillance intégrée. » Régulateur d'éclairage continu équipé de max. deux canaux indépendants. » Régulateur d'éclairage continu équipé de deux sorties max. permettant de faire varier l'intensité, pour la commande de la lumière du jour / la régulation de deux plafonniers dans la pièce. » Thermostat de température ambiante intégré. » 24 canaux infrarouges librement programmables (bleu et / ou blanc) » 5 canaux logiques incl. (grille logique, grille, temporisation et lumière d'escalier) » Évaluation par l'intermédiaire d'un capteur de luminosité interne. » Possibilité de pondération de max. deux valeurs de luminosité externes et d'un capteur de luminosité interne. » La touche de programmation peut être activée au moyen d'une télécommande infrarouge 6010-25-500. » Avec coupleur de bus KNX intégré.
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none"> » Raccordement KNX, borne de raccordement de bus : » Application ETS4 » Dimensions (h x l x p) : 80 mm x 80 mm x 45 mm » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m, 3 m et 4 m) » Personnes assises Ø : 5 m, 6,5 m et 9 m » Personnes en mouvement Ø : 6,5 m, 8 m et 10,5 m » Valeur seuil de luminosité : 1 lux à 1 000 lux » Profondeur de montage : 29 mm » Hauteur visible : 16 mm 	<ul style="list-style-type: none"> » Raccordement KNX, borne de raccordement de bus : » Application ETS4 » Dimensions (h x l x p) : 80 mm x 80 mm x 45 mm » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m, 3 m et 4 m) » Personnes assises Ø : 5 m, 6,5 m et 9 m » Personnes en mouvement Ø : 6,5 m, 8 m et 10,5 m » Valeur seuil de luminosité : 1 lux à 1 000 lux » Profondeur de montage : 29 mm » Hauteur visible : 16 mm



	Boîtier apparent
N° d'article	6131/29-24-500 (blanc alpin)
Numéro de référence	6132-0-0351
E-No	535 395 002
N° d'article	6131/29-183-500 (argent aluminium)
Numéro de référence	6132-0-0352
E-No	535 395 932
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Pour des détecteurs de présence Busch mini KNX » Pour l'installation d'un détecteur de présence Busch mini KNX 6131/20-xxx-500 ou un détecteur de présence Busch mini premium KNX 6131/21-xxx-500. » Degré de protection (appareil) : IP 20 » Dimensions (h x l x p) : 80 mm x 80 mm x 35 mm



	Détecteur de présence Busch KNX, 12 mètres	Détecteur de présence Busch KNX, 12 mètres
N° d'article	6131/30-24-500 (blanc alpin)	6131/31-24-500 (blanc alpin)
Numéro de référence	6132-0-0346	6132-0-0348
E-No	535 334 002	535 337 002
N° d'article	6131/30-183-500 (argent aluminium)	6131/31-183-500 (argent aluminium)
Numéro de référence	6132-0-0347	6132-0-0349
E-No	535 334 932	535 337 932
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Avec 2 canaux. » Conçu pour la connexion et la coupure de bandeaux d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante. » Possibilité d'une régulation en fonction de mouvements. » Utilisation en tant que détecteur de présence et / ou de mouvements. » Application de détecteur à deux niveaux de désactivation. » Application de détecteur à fonction de surveillance intégrée. » Régulateur d'éclairage continu équipé de max. deux canaux indépendants. » Régulateur d'éclairage continu équipé de deux sorties max. pour la commutation de deux bandeaux d'éclairage en fonction de la luminosité dans un espace. » Avec coupleur de bus KNX intégré. 	<ul style="list-style-type: none"> » Avec 4 canaux. » Variation d'intensité / régulation de la luminosité sur une certaine valeur. » Fonction CVC pour la commande de systèmes de chauffage et / ou de climatisation et des systèmes de ventilation. » Application de détecteur à deux niveaux de désactivation. » Application de détecteur à fonction de surveillance intégrée. » Régulateur d'éclairage continu équipé de max. deux canaux indépendants. » Régulateur d'éclairage continu équipé de deux sorties max. permettant de faire varier l'intensité, pour la commande de la lumière du jour / la régulation de deux plafonniers dans la pièce. » Thermostat de température ambiante intégré. » 24 canaux infrarouges librement programmables (bleu et / ou blanc) » 5 canaux logiques incl. (grille logique, grille, temporisation et lumière d'escalier) » Évaluation par l'intermédiaire d'un capteur de luminosité interne. » Possibilité de pondération de max. deux valeurs de luminosité externes et d'un capteur de luminosité interne. » La touche de programmation peut être activée au moyen d'une télécommande infrarouge 6010-25-500. » Avec coupleur de bus KNX intégré.
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none"> » Raccordement KNX, borne de raccordement de bus : » Application ETS4 » Dimensions (h x l x p) : 91 mm x 91 mm x 45 mm » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m, 3 m et 4 m) » Personnes assises Ø : 8 m, 10 m et 14 m » Personnes en mouvement Ø : 10 m, 12 m et 16 m » Valeur seuil de luminosité : 1 lux à 1 000 lux » Profondeur de montage : 22 mm » Hauteur visible : 23 mm 	<ul style="list-style-type: none"> » Raccordement KNX, borne de raccordement de bus : » Application ETS4 » Dimensions (h x l x p) : 91 mm x 91 mm x 45 mm » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m, 3 m et 4 m) » Personnes assises Ø : 8 m, 10 m et 14 m » Personnes en mouvement Ø : 10 m, 12 m et 16 m » Valeur seuil de luminosité : 1 lux à 1 000 lux » Profondeur de montage : 22 mm » Hauteur visible : 23 mm



	Boîtier apparent
N° d'article	6131/39-24-500 (blanc alpin)
Numéro de référence	6132-0-0353
E-No	535 394 002
N° d'article	6131/39-183-500 (argent aluminium)
Numéro de référence	6132-0-0354
E-No	535 394 932
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Pour des détecteurs de présence Busch KNX et des Busch-Guard Sky KNX. » Pour l'installation d'un détecteur de présence Busch KNX 6131/30-xxx-500 ou d'un détecteur de présence Busch premium KNX 6131/31-xxx-500 ou d'un Busch-Guard Sky KNX 6131/40-24(-500). » Degré de protection (appareil) : IP 20 » Dimensions (h x l x p) : 91 mm x 91 mm x 33 mm

Une technique intelligente dans le détail



Busch-Guard Sky KNX, 24 mètres



N° d'article	6131/40-24-500 (blanc alpin)
Numéro de référence	6132-0-0350
E-No	535 343 002
Description	<ul style="list-style-type: none">» Avec 2 canaux.» Conçu pour la connexion et la coupure de bandeaux d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante.» Possibilité d'une régulation en fonction de mouvements.» Utilisation en tant que détecteur de mouvements.» Application de détecteur à deux niveaux de désactivation.» Application de détecteur à fonction de surveillance intégrée.» Régulateur d'éclairage continu équipé de max. deux canaux indépendants.» Régulateur d'éclairage continu équipé de deux sorties max. pour la commutation de deux bandeaux d'éclairage en fonction de la luminosité dans un espace.» Avec coupleur de bus KNX intégré.» La touche de programmation peut être activée au moyen d'une télécommande infrarouge 6010-25-500.
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none">» Raccordement KNX, borne de raccordement de bus :» Application ETS4» Dimensions (h x l x p) : 91 mm x 91 mm x 45 mm» Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 6 m, et 12 m)» Personnes en mouvement Ø : 18 m, 24 m.» Valeur seuil de luminosité : 1 lux à 1 000 lux» Profondeur de montage : 22 mm» Hauteur visible : 23 mm



Boîtier apparent


N° d'article	6131/39-24-500 (blanc alpin)
Numéro de référence	6132-0-0353
E-No	535 394 002
N° d'article	6131/39-183-500 (argent aluminium)
Numéro de référence	6132-0-0354
E-No	535 394 932
Description	<ul style="list-style-type: none">» Pour des détecteurs de présence Busch KNX et des Busch-Guard Sky KNX.» Pour l'installation d'un détecteur de présence Busch KNX 6131/30-xxx-500 ou d'un détecteur de présence Busch premium KNX 6131/31-xxx-500 ou d'un Busch-Guard Sky KNX 6131/40-24(-500).» Degré de protection (appareil) : IP 20» Dimensions (h x l x p) : 91 mm x 91 mm x 33 mm



	Busch-Guard Présence tech BasicLINE mini	Busch-Guard Présence tech BasicLINE
N° d'article	6811 EB-500	6814 U-500
Numéro de référence	6800-0-2517	6800-0-2518
E-No	535 330 000	535 330 100
Description	<ul style="list-style-type: none">» Pour la commutation d'éclairages en fonction de la luminosité et de mouvements.» Faible hauteur de pose grâce à un concept de pose séparée du capteur / actionneur.» La sensibilité de détection est réglable en continu.» Avec un mode Test indépendant de la luminosité pour analyser le champ de détection.» Avec affichage de la détection en mode Test.» Montage au plafond par l'intermédiaire d'étriers à ressort.» Densité de surveillance : 19 secteurs avec 76 segments de commutation.» Temporisation au déclenchement : réglable de 1 s à 15 min env. ou impulsion de courte durée.	<ul style="list-style-type: none">» Pour la commutation d'éclairages en fonction de la luminosité et de mouvements.» Pour un mode automatique ou semi-automatique.» Possibilité supplémentaire d'enclenchement et de déclenchement par l'intermédiaire d'une entrée de bouton-poussoir.» Possibilité d'adapter le champ de détection au moyen des éléments de masquage livrés avec l'appareil.» Avec un mode Test indépendant de la luminosité pour analyser le champ de détection.» Avec affichage de la détection en mode Test.» Possibilité de montage en combinaison avec des boîtes à encastrer et de dérivation.» Montage au plafond par l'intermédiaire d'étriers à ressort.» Éléments de réglage accessibles par l'avant.» Densité de surveillance : 32 secteurs avec 128 segments de commutation.» Temporisation au déclenchement : réglable de 5 s à 30 min env. ou impulsion de courte durée.
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none">» Tension nominale : 230 V~, +10 % / -10 %» Fréquence nominale : 50 Hz» Sorties : 1 contact à fermeture, référencé à la masse» Angle de détection : 360 °» Champ de détection (hauteur de montage 3 m, jusqu'à 6 m de diamètre)» Valeur seuil de luminosité : 10 lux à 1 000 lux, mode jour» Hauteur de montage : 2 m à 5 m» Profondeur de montage : 77 mm 	<ul style="list-style-type: none">» Tension nominale : 230 V~, +10 % / -10 %» Fréquence nominale : 50 Hz / 60 Hz» Sorties : 1 contact à fermeture, référencé à la masse» Dimensions (h x l x p) : 111 mm x 111 mm x 59 mm» Angle de détection : 360 °» Champ de détection (à une hauteur de montage de 2,5 m), circulaire, jusqu'à 7 m de diamètre» Valeur seuil de luminosité : 10 lux à 2 000 lux» Hauteur de montage : 2 m à 4 m» Profondeur de montage : 41 mm 

Une technique intelligente dans le détail



	Busch-Guard Présence tech BasicLINE Corridor	Cage de protection
N° d'article	6818 U-500	6898
Numéro de référence	6800-0-2519	6899-0-2304
E-No	535 330 200	535 398 209
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Pour la commutation d'éclairages en fonction de la luminosité et de mouvements. » Possibilité supplémentaire d'enclenchement et de déclenchement par l'intermédiaire d'une entrée de bouton-poussoir. » Possibilité d'adapter le champ de détection au moyen des éléments de masquage livrés avec l'appareil. » Avec un mode Test indépendant de la luminosité pour analyser le champ de détection. » Avec affichage de la détection en mode Test. » Avec une détection automatique des mouvements. » Avec une adaptation automatique de la sensibilité. » Possibilité de montage en combinaison avec des boîtes à encastrer et de dérivation. » Montage au plafond au moyen du boîtier anti-poussière livré avec l'appareil. » Éléments de réglage accessibles par l'avant. » Densité de surveillance : 215 secteurs avec 860 segments de commutation. » Temporisation au déclenchement : réglable de 10 s à 30 min env. ou impulsion de courte durée. » Télécommandable par une télécommande de service infrarouge 6843. » Peut être utilisé à l'extérieur en combinaison avec le boîtier apparent 6888. 	<ul style="list-style-type: none"> » Pour les détecteurs de présence montés au plafond. » Pour Busch-Guard Présence tech (6813-101-500). » Pour Busch-Guard Présence tech DualLINE 6813/11-xxx-500. » Pour Busch-Guard Présence tech BasicLINE 6814 U-500. » Pour Busch-Guard Présence tech BasicLINE Corridor 6818 U-500. » Pour tous les Busch-détecteurs de fumée ProfessionalLINE. » Pour toutes les Alarmes thermiques ProfessionalLINE. » Pour Busch-détecteur de fumée 6831-84 et 6832-84. » Peut également être utilisé avec des boîtiers apparents 6885-xxx-500 et 6888. » Pour détecteur de présence Busch mini KNX 6131/20-xxx-500 et 6131/21-xxx-500. » Pour détecteur de présence Busch KNX 6131/30-xxx-500 et 6131/31-xxx-500. » Busch-Guard Sky KNX 6131/40-24-500. » Dimensions (h x l x p) : 180 mm x 180 mm x 98 mm
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none"> » Tension nominale : 230 V~, +10 % / -10 % » Fréquence nominale : 50 Hz / 60 Hz » Sorties : 1 contact à fermeture, référencé à la masse » Dimensions (h x l x p) : 110 mm x 110 mm x 70 mm » Angle de détection : 360 ° » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m), jusqu'à 24 m de diamètre » Valeur seuil de luminosité : 10 lux à 2 000 lux » Hauteur de montage : 2 m à 3 m » Profondeur de montage : 48 mm 	



	Boîtier apparent	Télécommande infrarouge de service
N° d'article	6888	6843
Numéro de référence	6899-0-2305	6800-0-2511
E-No	535 398 006	535 398 007
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Pour Busch-Guard Présence tech BasicLINE Corridor 6818 U-500. » Pour un montage apparent et pour augmenter le degré de protection. » Degré de protection (appareil) : IP 54 » Plage de température (appareil) : -20 °C à 45 °C » Dimensions (h x l x p) : 106 mm x 106 mm x 26 mm 	<ul style="list-style-type: none"> » Pour Busch-Guard Présence tech BasicLINE Corridor 6818 U-500. » Les fonctions / réglages suivants sont réalisables. » Allumage ininterrompu MAR / ARR (8 heures). » Régler la valeur seuil de luminosité. » Régler la valeur de la lumière ambiante actuelle en tant que valeur seuil de luminosité. » Régler la temporisation au déclenchement ou impulsion de courte durée. » Mémoriser et reproduire les valeurs programmées. » Activer le mode Test. » Réinitialiser le système sur les réglages par défaut. » Activer / désactiver le blocage de touche. » Alimentation en tension : pile bouton au lithium, type CR2032. » Portée frontale : 3 m » Tension nominale : 3 V » Dimensions (h x l x p) : 106 mm x 50 mm x 8 mm

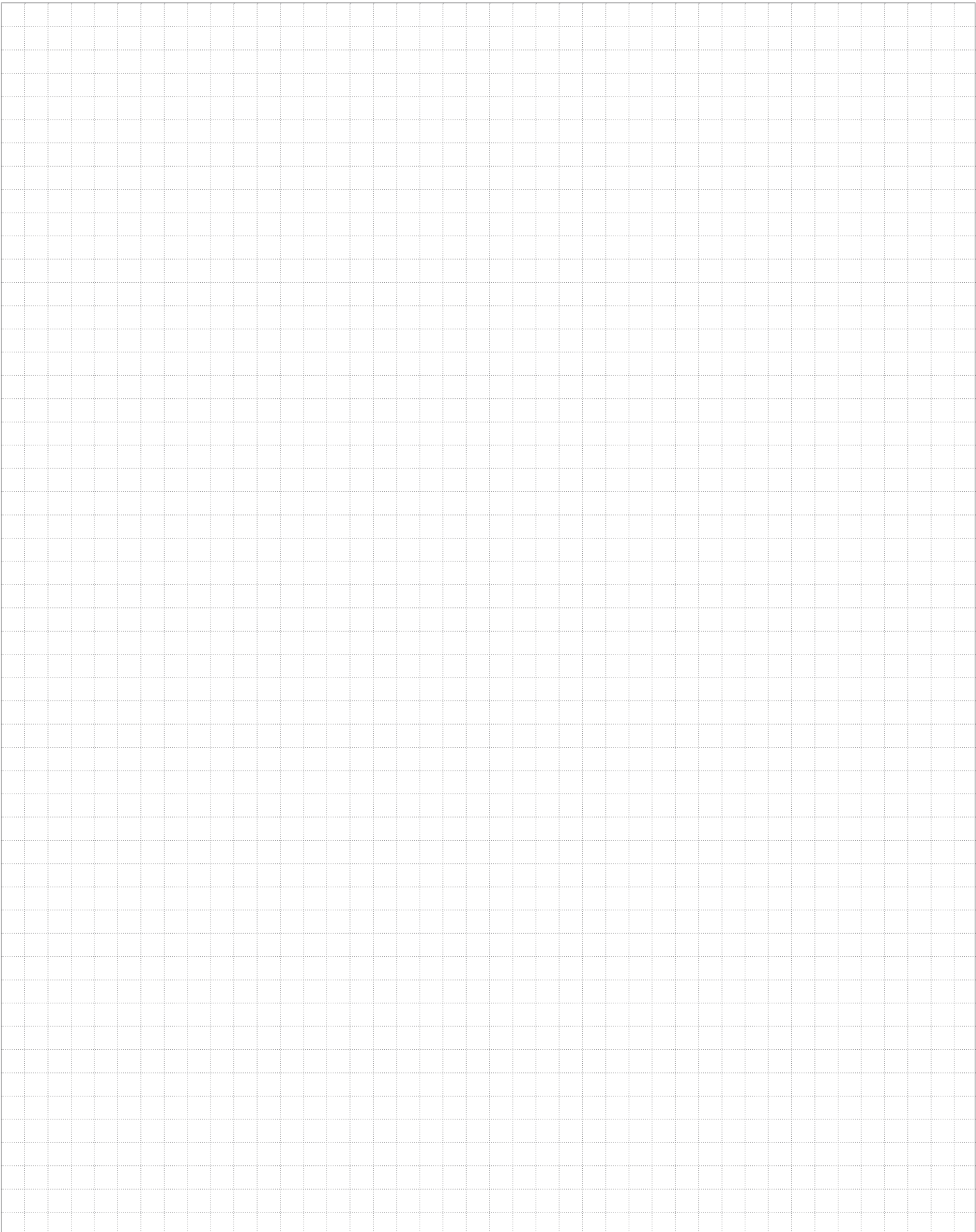


	Busch-Guard Présence tech	Busch-Guard Présence tech DualLINE
N° d'article	6813-101-500 (blanc studio mat)	6813/11-24-500 (blanc studio mat)
Numéro de référence	6800-0-2324	6800-0-2350
E-No	-	-
N° d'article	6813-183-101-500 (argent aluminium)	6813/11-183-500 (argent aluminium)
Numéro de référence	6800-0-2324	6800-0-2352
E-No	-	-
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Pour commuter et faire varier des éclairages en fonction de la luminosité et de mouvements. » Pour la régulation de l'éclairage continue en combinaison avec le mécanisme variateur 6524 U-500, 6526 U-500, 6593 U-500 ou 6550 U-101-500. » Pour la régulation du chauffage / climatisation / ventilation en combinaison avec un mécanisme série 6402 U. » Pour un mécanisme pour relais 6401 U-102, 6402 U et 6812 U-101. » Pour un mécanisme MOS-FET 6804 U-101. » Pour un mécanisme pour poste auxiliaire 6805 U. » Télécommandable par une télécommande infrarouge 6010-25-500. » Une temporisation intelligente à l'enclenchement. » Densité de surveillance : 72 secteurs avec 640 segments de commutation. » Temporisation au déclenchement : réglable de 10 s à 30 min env. ou impulsion de courte durée 1. 	<ul style="list-style-type: none"> » Pour commuter et faire varier des éclairages en fonction de la luminosité et de mouvements. » Pour la régulation de l'éclairage continue en combinaison avec le mécanisme variateur 6524 U-500, 6526 U-500, 6593 U-500 ou 6550 U-101-500. » Pour la régulation de deux bandeaux d'éclairage indépendants en combinaison avec une double unité 1 voie 6402 U. » Pour un mode automatique ou semi-automatique. » Pour un mécanisme pour relais 6401 U-102, 6402 U et 6812 U-101. » Pour un mécanisme MOS-FET 6804 U-101. » Pour un mécanisme pour poste auxiliaire 6805 U. » Télécommandable par une télécommande infrarouge 6010-25-500. » Temporisation au déclenchement : réglable de 1 s à 20 min env. ou impulsion de courte durée.
Détails techniques	<ul style="list-style-type: none"> » Dimensions (h x l x p) : 110 mm x 110 mm x 51 mm » Angle de détection : 360 ° » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m), 8 m de diamètre » Valeur seuil de luminosité : 5 lux à 1 000 lux » Hauteur de montage : 2 m à 8 m 	<ul style="list-style-type: none"> » Une temporisation intelligente à l'enclenchement. » Densité de surveillance : 72 secteurs avec 640 segments de commutation. » Dimensions (h x l x p) : 110 mm x 110 mm x 51 mm » Angle de détection : 360 ° » Champ de détection circulaire (à une hauteur de montage de 2,5 m), 8 m de diamètre » Valeur seuil de luminosité : 5 lux à 1 000 lux » Hauteur de montage : 2 m à 8 m



	Boîtier apparent	Télécommande infrarouge
N° d'article	6885-500 (blanc studio mat)	6010-25-500
Numéro de référence	6899-0-0282	6020-0-1133
E-No	205 980 515	205 112 055
N° d'article	6885-183-500 (argent aluminium)	
Numéro de référence	6899-0-0298	
E-No	205 980 615	
Description	<ul style="list-style-type: none"> » Pour le montage d'un mécanisme encastré en combinaison avec le Busch-Guard Présence tech 6813/(11)-xx-(101) ou le Busch-Guard Présence tech KNX 6131/10-xxx le Busch-Guard Présence tech DualLINE KNX 6131/11-xxx. » Degré de protection (appareil) : IP 20 » Dimensions (h x l x p) : 110 mm x 110 mm x 39 mm 	<ul style="list-style-type: none"> » Télécommande infrarouge à piles. » Pour récepteur infrarouge (60xx). » Pour détecteur de présence KNX et capteurs KNX à interface infrarouge. » Pour commuter / faire varier l'intensité de 10 consommateurs max. en 2 groupes (1-5 / 6-10). » Possibilité de programmation et de sélection de 2 mémoires MEMO par groupe. » Alimentation : 4 piles alcalines au manganèse, type CEI LR03 (pile bouton). Ne sont pas comprises dans le volume de livraison. » Champ : 15 m » Tension nominale : 6 V

Notes



Pour nous contacter

ABB Schweiz AG

Niederspannungsprodukte

Brown Boveri Platz 3

CH-5400 Baden

Tel. +41 58 586 00 00

Fax +41 58 586 06 01

ABB Suisse SA

Produits basse tension

Rue du Grand-Pré 2A

CH-1007 Lausanne

Tél. +41 58 588 40 50

Fax +41 58 588 40 95

www.abb.ch/gebaeudeautomation

Remarque :

Toute réimpression et toute reproduction photo-mécanique sont interdites sans notre autorisation expresse.

Par ses imprimés, la société Busch-Jaeger vous informe en l'état de ses connaissances ; cependant, ces informations ne sont pas juridiquement contraignantes. Toutes les illustrations et les photographies des produits représentés sont non contractuelles en ce qui concerne les couleurs, les dimensions et les équipements.

La plupart des produits Busch-Jaeger sont des marques déposées.

Nous n'accordons aucune garantie pour les données indiquées dans ce catalogue. Sous réserve de modification et de mise à jour en vue d'une amélioration.

Tous les produits mentionnés dans cet imprimé et conformes aux directives CE, portent ainsi que leur emballage le marquage correspondant.

2CCC301002C0301/7:15/0502-D, dpi 408089