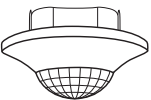


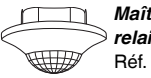
Maître ARGUS Présence avec IR, relais

Notice d'utilisation



Maître ARGUS Présence avec IR, relais simple

Réf. MEG5510-1119



Maître ARGUS Présence avec IR, relais double

Réf. MEG5510-1219

Accessoires

- Boîtiers en saillie pour ARGUS Présence (Réf. 550619)
- Télécommande universelle IR (Réf. MEG5761-0000)
- PlusLink Expander (Réf. MEG5130-0000)

Pour votre sécurité

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

L'installation électrique répondant aux normes de sécurité doit être effectuée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de différents appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

PlusLink est sous tension électrique et les sorties peuvent être sous tension électrique même lorsque l'appareil est éteint.

- Avant de travailler sur l'appareil ou les charges, débranchez toujours l'appareil de l'alimentation via le disjoncteur miniature en amont.
- Si une ou plusieurs lignes PlusLink sont protégées différemment dans votre installation, elles ne sont pas isolées électriquement les unes des autres. Dans ce cas, vous devez utiliser l'extenseur PlusLink.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- La différence de voltage entre différentes phases peut endommager l'appareil. Tous les appareils raccordés à une ou plusieurs lignes PlusLink doivent être raccordés à la même phase.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

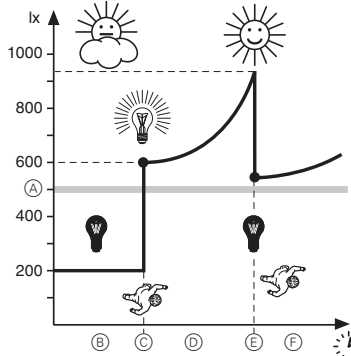
- Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

Apprendre à connaître le maître ARGUS Présence

Le Maître ARGUS Présence avec IR (désigné par la suite **ARGUS**) est un détecteur de présence conçu pour être monté au plafond et à l'intérieur. L'ARGUS comprend un module capteur et un mécanisme d'interrupteur à relais (désigné par la suite **mécanisme**). L'ARGUS peut être monté soit dans une prise encastrée soit dans un boîtier en saillie (disponible comme accessoire). Il détecte les sources de chaleur en mouvement (p. ex. des personnes) à l'intérieur d'un périmètre de détection réglable et lance une fonction minuterie de cage d'escalier. Le champ de détection maximum est d'env. 7 m. L'angle de détection est de 360°. Tant qu'un mouvement est détecté, la charge connectée demeure activée. La durée de temporisation commence seulement lorsque plus aucun mouvement n'est détecté (fonction déclencheur). Le module capteur est équipé d'un capteur de luminosité avec un seuil de luminosité réglable de sorte que l'éclairage est uniquement activé en dessous d'un seuil de luminosité spécifié (fonction de détection de mouvement) Si la lumière naturelle est suffisante, la fonction présence permet au module capteur de désactiver l'éclairage même lorsqu'une personne est présente.

Exemple pour illustrer la fonction présence :



- A** Le seuil de luminosité est défini à 500 lux.
- B** L'éclairage est éteint, la luminosité dans la pièce est 200 lux.
- C** Le module capteur détecte un mouvement : l'éclairage (400 lux) est allumé. La luminosité générale dans la pièce est maintenant de 600 lux.
- D** La lumière du jour et donc la luminosité générale augmentent dans la pièce.
- E** La luminosité générale dépasse les 900 lux. La lumière du jour à elle seule est maintenant supérieure au seuil de luminosité de 500 lux. L'éclairage est éteint (une fois écoulee la temporisation).
- F** Malgré la détection de mouvement, le module capteur n'allume pas l'éclairage étant donné que la lumière du jour est suffisante.

- i** Le rayon de détection et le seuil de luminosité spécifiés correspondent à des conditions moyennes et une hauteur de montage recommandée d'env. 2,50 m, ils sont à prendre comme des valeurs de référence. La portée peut varier énormément en cas de fluctuations de température.

Vous pouvez commuter entre le « mode automatique » et les fonctions « 24 h on » et « 24 h off » en utilisant une télécommande IR.

Le mécanisme permet d'enclencher une fonction minuterie de cage d'escalier.

- Mécanisme d'interrupteur à relais simple
 - Module capteur :** fonction minuterie de cage d'escalier selon la luminosité (fonction automatique ou semi-automatique)
- Mécanisme d'interrupteur à relais double
 - Module capteur :** Canal 1 : fonction minuterie de cage d'escalier selon la luminosité (fonction automatique)
 - Canal 2 : fonction minuterie de cage d'escalier indépendante de la luminosité (automatique)

Le mécanisme permet de commuter les charges capacitive, ohmique et inductive par canal.

Le mécanisme est disponible en deux versions : avec un (mécanisme simple) ou deux (mécanisme double) mécanismes **PlusLink** qui permettent de contrôler les canaux depuis un autre lieu. Le mécanisme, ainsi que le module capteur, est l'appareil récepteur et il est contrôlé via **PlusLink (PL)** par les appareils émetteurs. Les émetteurs peuvent être les appareils suivants :

- Esclave ARGUS Présence
- Régulateur latéral Plus, double
- Poussoirs mécaniques

Vous pouvez utiliser l'entrée PlusLink pour accéder à diverses fonctions et modes de fonctionnement avec un poussoir mécanique ou le « régulateur latéral Plus, double ».

- Mode automatique :** Le système de commande de la lumière démarre et s'arrête automatiquement. Il est également possible d'actionner un poussoir pour allumer manuellement les fonctions et activer la durée de temporisation.
- Mode semi-automatique :** Le système de commande de la lumière ne démarre que manuellement lorsque le poussoir est actionné. Les fonctions ne s'arrêtent qu'en fonction des mouvements et des niveaux de luminosité ou lorsque le poussoir est actionné. Le mode semi-automatique ne peut être employé que pour le fonctionnement avec un canal.
- Mode présentation :** par exemple lors d'une projection vidéo, l'éclairage reste éteint même si un mouvement est détecté. Les fonctions sont toujours activées manuellement (poussoir actionné trois fois). Les fonctions sont toujours désactivées en fonction du mouvement ou manuellement (poussoir actionné une fois).

Le « régulateur latéral Plus, double » peut être utilisé pour passer du mode automatique « 24 h on » à « 24 h off ». Lorsque le mode semi-automatique est activé, il est également possible de passer au « Circuit minuterie de cage d'escalier 24 h ».

Pour pouvoir utiliser le PlusLink, il vous faut un câble distinct dans votre installation.

Câbles recommandés pour l'installation de PL	Section maximale du câble dans une ligne PL
NYM-J 4x1,5 mm ²	80 m
NYM-J 5x1,5 mm ²	65 m

AVERTISSEMENT

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- N'utilisez le mécanisme qu'avec une tension de réseau sinusoïdale. Il peut être endommagé s'il est utilisé avec des variateurs ou condensateurs.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

Utilisation du module capteur avec systèmes d'alarme

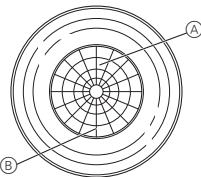
- i** Les détecteurs de mouvements/de présence ne sont pas conçus pour être utilisés en tant que composants d'un système d'alarme.

- i** Les détecteurs de mouvements/de présence peuvent déclencher des fausses alarmes si le lieu de montage a été mal choisi.

Les détecteurs de mouvements/de présence se mettent en marche dès qu'ils détectent une source de chaleur en mouvement. Il peut s'agir d'une personne, mais aussi d'animaux, d'arbres, de voitures ou de variations de température au niveau des fenêtres. Pour éviter les fausses alarmes, choisissez le lieu de montage de façon à ce que les sources de chaleur indésirables ne soient pas détectées (voir chapitre « Sélection du lieu de montage »).

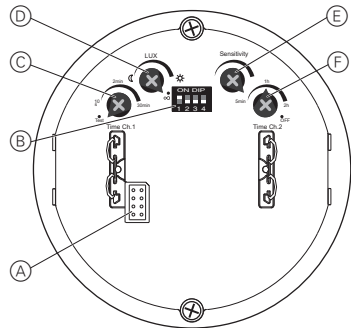
Connexions, écrans et éléments de commande

Face avant :



- A** LED rouge (en mode test)
- B** LED verte (pour le circuit minuterie cage d'escalier 24 h)

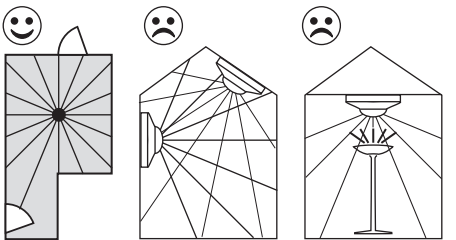
Face arrière :



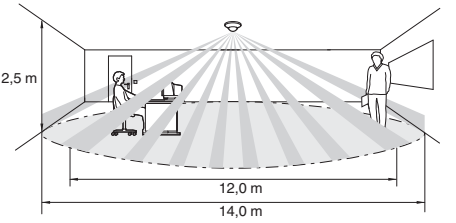
- A** Interface module
- B** Micro Interrupteurs
 - Fonction présence/fonction détecteur de mouvements
 - Circuit minuterie cage d'escalier 24 h
 - Pré-alarme pour le canal 1
 - Aucune fonction
- C** Potentiomètre pour la durée de temporisation du canal 1
- D** Potentiomètre pour le seuil de luminosité
- E** Potentiomètre pour la sensibilité de détection
- F** Potentiomètre pour durée de temporisation du canal 2 / activation du mode semi-automatique du canal 1 (position « OFF »)

Choisir le site d'installation

- Montez uniquement le module capteur dans les positions permettant de surveiller efficacement le champ souhaité.



- Installez le module capteur au plafond, autant que possible au centre de la pièce.
- N'installez pas le module capteur sur les murs ou sur des parois inclinées.
- Installez le module capteur à au moins 0,5 m des lumières.
- La hauteur de montage recommandée est de 2,50 m. Toute hauteur de montage différente modifie le champ de détection.
- Champ de détection maximal du module capteur : angle de détection de 360°, rayon de détection env. 7 m.



- Champ de détection intérieur/extérieur :
 - Champ de détection int. (rayon env. 6 m) : détection de mouvement d'une personne assise en raison des mouvements moindres
 - Champ de détection ext. (rayon env. 7 m) : détection de mouvement d'une personne qui marche en raison des mouvements accrus

- Afin de garantir une surveillance continue, par exemple dans un hall, les champs de détection des modules capteurs individuels doivent se croiser.
- Les détecteurs de mouvements/de présence détectent les objets qui irradient de la chaleur. Vous devez sélectionner un site d'installation au niveau duquel des sources de chaleur non souhaitées ne peuvent pas être détectées, comme :
 - des lampes allumées dans le champ de détection
 - des flammes nues (comme dans des cheminées)
 - rideaux qui, en bougeant, provoquent une différence de température dans leur environnement en raison du fort ensoleillement
 - fenêtres au niveau desquelles l'influence alternée du soleil et des nuages peut être à l'origine de modifications rapides de la température
 - sources de chaleur importantes (voitures par exemple) détectées à travers les fenêtres
 - pièces ensoleillées avec objets réfléchissants (le sol par exemple) qui peuvent être à l'origine de modifications rapides de la température
 - vitres chauffées par le soleil
 - chiens, chats etc.
- Pour éviter tout dysfonctionnement, le mécanisme doit être installé dans une prise encastrée résistante au vent. Dans le cas des prises encastrées et des systèmes de câblage des tuyaux, un courant d'air au dos de l'équipement peut déclencher le module capteur.
- Évitez tout ensoleillement direct. Cela peut détruire le capteur dans des cas extrêmes.

Emplacement d'installation pour un fonctionnement maître/esclave

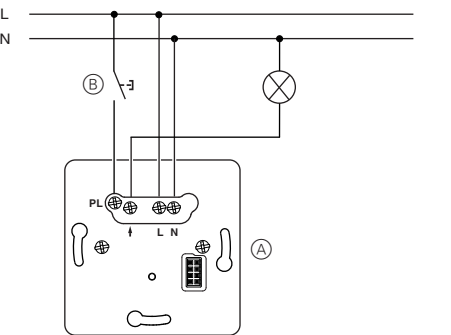
- Afin de s'assurer que la pièce soit aussi bien éclairée que possible, mettez le maître dans l'espace le plus sombre de la zone utilisée. Ceci veut dire que l'éclairage s'allumera même lorsqu'il y a une luminosité ambiante suffisante dans certaines zones.
- Lors du fonctionnement avec plusieurs appareils maîtres dans la même pièce (maître multiple), les zones d'éclairage individuelles ont des limites communes. Cela pose le risque que ces dernières s'influencent entre elles (contre-réaction optique). Essayez d'éviter le fonctionnement avec plusieurs maîtres. Si ce n'est pas possible, placez le maître dans une zone se trouvant à la distance maximale possible des zones d'éclairage limitrophes.

Montage de l'ARGUS

Câblage du mécanisme (simple) pour l'application requise.

Mécanisme en tant qu'appareil autonome

(en option avec bouton-poussoir mécanique via PlusLink)

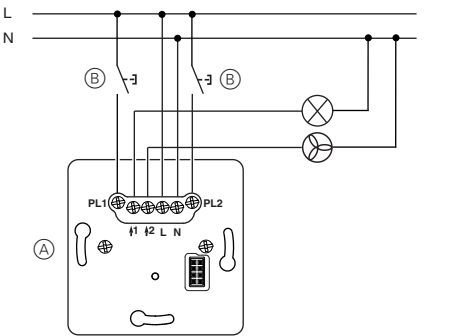


- A** Mécanisme d'interrupteur à relais simple
- B** Bouton-poussoir mécanique (mode déclenchement), en option

Câblage du mécanisme (double) pour l'application requise

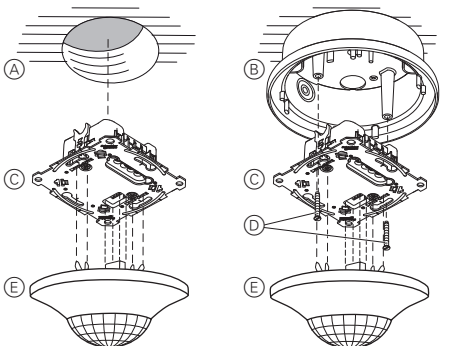
Mécanisme en tant qu'appareil autonome

(en option avec bouton-poussoir mécanique via PlusLink)



- A** Mécanisme d'interrupteur à relais double
- B** Boutons-poussoirs mécaniques (mode déclenchement), en option

Montage de l'ARGUS



- A** Dispositif d'encastrement
- B** Boîtier en saillie pour l'ARGUS Présence (accessoire)
- C** Mécanisme
- D** Vis (incluses avec le boîtier en saillie)
- E** Module capteur

- i** Une fois la tension secteur établie, le module capteur enclenche le canal 1 pendant 30 s puis le déconnecte. Le canal 2 reste éteint. Pendant les 2 s qui suivent, le module capteur ne réagit à aucun mouvement. Une fois terminée cette phase d'initialisation, le module capteur est opérationnel.

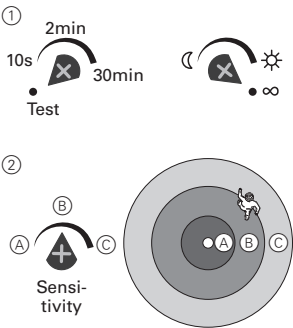
Réglage du module capteur

À l'arrière du module capteur, le potentiomètre peut être utilisé pour régler la sensibilité de détection, le seuil de luminosité et la durée de temporisation du module capteur.

Réglages supplémentaires possibles via les interrupteurs DIP :

		Pos. ON (haut)	Pos. OFF (bas)
DIP 1	Fonction présence	Active	Non active
DIP 2	Circuit minuterie cage d'escalier 24 h via PlusLink	24 h « ON »	24 h « ON » ou 24 h « OFF »
DIP 3	Alerte préalable pour le canal 1	Active	Non active
DIP 4	aucune fonction		

Réglage de la sensibilité



- ① Activez le mode de test et réglez le seuil de luminosité sur « infinie ».
- La DEL rouge s'allume lorsqu'un mouvement est détecté.
- ② Ajustez la sensibilité en continu (rayon de détection max. 7 m).
- ③ Déplacez-vous dans le champ de détection et vérifiez que le module capteur commute de la manière souhaitée. Ajustez la sensibilité si souhaité.

Réglage du seuil de luminosité



- ④ Réglez en continu le seuil de luminosité souhaité. Le module capteur commute en dessous du seuil de luminosité enregistré.
- ☾ Détecte les mouvements dans l'obscurité (env. 10 lux)
- ☀ Détecte les mouvements à la lumière du jour (env. 1000 lux)
- ∞ Détecte les mouvements **indépendamment** de la luminosité

- ⑤ Contrôlez que le module capteur commute à la luminosité souhaitée/enregistrée. Réglez le seuil de luminosité si nécessaire.

- ⑥ En combinaison avec un mécanisme double, le seuil de luminosité ne s'applique qu'au canal 1. Le canal 2 commute toujours **indépendamment** de la luminosité.

Ajuster la fonction minuterie de cage d'escalier

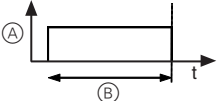
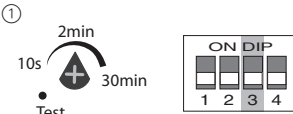
Vous pouvez fixer le type de fonction minuterie cage d'escalier (sans/avec pré-alarme) et la durée de temporisation.

Une fois fixée la durée de temporisation, vous indiquez combien de temps la charge connectée doit rester allumée (en continu de 10 s à 30 min). Avec un mécanisme double, la durée de temporisation peut être réglée séparément pour chaque canal.

La pré-alarme indique la fin de la durée de temporisation. Les charges s'éteignent puis se rallument brièvement. Les charges s'éteignent une fois écoulé le temps d'alarme (30 s, non réglable).

- ① Sélectionnez le type de fonction minuterie cage d'escalier et fixez la durée de temporisation.

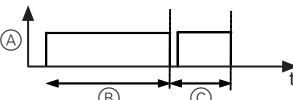
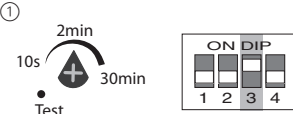
Fonction minuterie de cage d'escalier sans pré-alarme



- ④ Réglez en continu le seuil de luminosité souhaité. Le module capteur commute en dessous du seuil de luminosité enregistré.

- ⑤ Contrôlez que le module capteur commute à la luminosité souhaitée/enregistrée. Réglez le seuil de luminosité si nécessaire.

Fonction minuterie de cage d'escalier avec pré-alarme



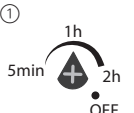
- ④ Réglez en continu le seuil de luminosité souhaité. Le module capteur commute en dessous du seuil de luminosité enregistré.
- ☾ Détecte les mouvements dans l'obscurité (env. 10 lux)
- ☀ Détecte les mouvements à la lumière du jour (env. 1000 lux)
- ∞ Détecte les mouvements **indépendamment** de la luminosité

- ⑥ En combinaison avec un mécanisme double, le seuil de luminosité ne s'applique qu'au canal 1. Le canal 2 commute toujours **indépendamment** de la luminosité.



Fixer la durée de temporisation pour le canal 2

Avec un mécanisme double, la durée de temporisation pour le canal 2 peut être réglée en utilisant un potentiomètre distinct. L'intervalle de temps réglable diffère de celui du canal 1. Le réglage par défaut du canal 2 est 1 heure. La position « OFF » active également le mode semi-automatique dans le canal 1.



Activation/désactivation de la fonction présence

Dans le cas de la détection de mouvements en fonction de la luminosité, le module capteur surveille en permanence la luminosité dans la pièce et la compare au seuil de luminosité réglé. Si la lumière naturelle est suffisante, le module capteur coupe l'éclairage, et cela même si une personne est présente.

La fonction présence du module capteur est activée par défaut en usine. Vous pouvez désactiver la fonction (« OFF ») et la réactiver (« ON ») à l'aide du commutateur DIP 1.



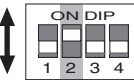
Si la fonction présence a été désactivée, le module capteur continue d'assurer la fonction de détecteur de mouvements.

Ajustement du circuit de minuterie d'escalier 24 h

Le commutateur DIP 2 peut être utilisé pour régler un circuit de minuterie d'escalier 24 heures que vous pouvez récupérer depuis un autre emplacement via PlusLink.

Les options suivantes sont disponibles pour cela :

- DIP 2 « ON » : commutation **uniquement** sur la minuterie de cage d'escalier pour 24 h via PL
- DIP 2 « OFF » : activation/désactivation de la minuterie de cage d'escalier pour 24 h via PL



Activation/désactivation du mode semi-automatique

Le mode semi-automatique pour le canal 1 est activé via la position « OFF » de l'arrêt de droite du potentiomètre.

Le mode automatique est activé si une durée de temporisation est sélectionnée. Le mode automatique est

activé par défaut en usine.

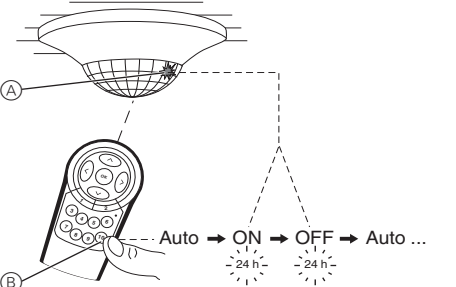


Le potentiomètre est également utilisé pour définir la durée de temporisation du canal 2.

Utilisation du module capteur avec télécommande IR

- ⑥ En combinaison avec un mécanisme double, le seuil de luminosité ne s'applique qu'au canal 1. Le canal 2 commute toujours **indépendamment** de la luminosité.

Vous pouvez basculer entre les trois fonctions du module capteur à l'aide de la touche 10 sur la télécommande IR ⑥.



- Fonction **Auto** : Le module capteur est en mode automatique et active les charges lorsqu'un mouvement est détecté et les désactive à nouveau au terme de la durée de temporisation.
- 24 h « ON »** : La charge est activée en permanence pour 24 h (aucune détection de mouvement). La LED verte ④ s'allume.
- 24 h « OFF »** : La charge est désactivée en permanence pour 24 h (aucune détection de mouvement). La LED verte ④ s'allume.

Contrôle du module capteur depuis un autre emplacement

Contrôle des charges depuis un autre emplacement via PlusLink avec :

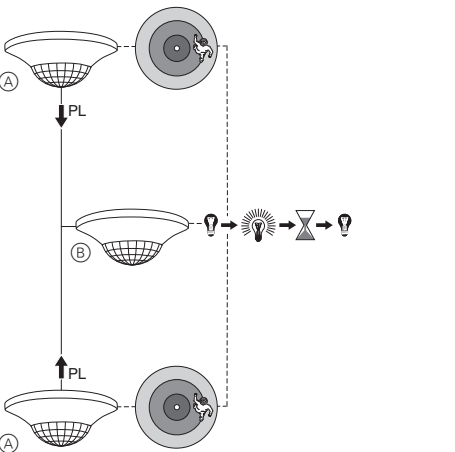
- Esclave ARGUS Présence
- Régulateur latéral Plus, double
- Bouton poussoir mécanique

Exemple de commande maître/esclave via l'esclave ARGUS Présence

- ⑥ En combinaison avec un mécanisme double, le seuil de luminosité ne s'applique qu'au canal 1. Le canal 2 commute toujours **indépendamment** de la luminosité.

Quand l'esclave ARGUS Présence ④ détecte un mouvement, il envoie une commande de déclenchement à tous les modules capteurs locaux sur les lignes PL raccordées. Dans cet exemple, la commande est envoyée à un maître ARGUS Présence ⑥.

Le maître ARGUS Présence local ⑥ vérifie la luminosité ambiante autour de lui. La fonction minuterie de cage d'escalier ne démarre que si la luminosité est en-dessous du seuil de détection réglé.



- ④ Esclave ARGUS Présence sur le mécanisme de l'unité centrale
- ⑥ Maître ARGUS Présence sur une ligne PL

- ⑥ En combinaison avec un mécanisme double, le seuil de luminosité ne s'applique qu'au canal 1. Le canal 2 commute toujours **indépendamment** de la luminosité.
- Remarques :
- Dans le mécanisme de l'unité centrale, le module capteur émet toujours **indépendamment** de la luminosité.
 - Les micro interrupteurs et potentiomètres (sensibilité exclue) du module capteur ne fonctionnent pas sur le mécanisme de l'unité centrale.

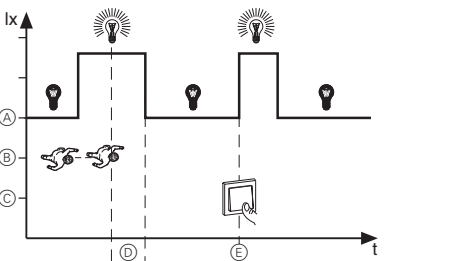
Modes de fonctionnement et poussoirs

Vous pouvez utiliser l'entrée PlusLink pour accéder à divers modes de fonctionnement avec un poussoir mécanique ou le poussoir de droite du « régulateur latéral Plus, double ».

Mode automatique

En mode automatique, vous pouvez allumer la lumière et démarrer une durée de temporisation indépendamment de la luminosité en actionnant un poussoir – même au-delà de la plage de détection du détecteur de présence.

Exemple du mode automatique



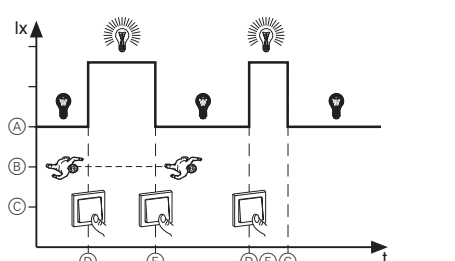
- ④ Esclave ARGUS Présence sur le mécanisme de l'unité centrale
- ⑥ Maître ARGUS Présence sur une ligne PL

L'activation automatique dépend de la luminosité. Lorsque la fonction présence est activée, la lumière est également désactivée en fonction de la luminosité.

Mode semi-automatique

En mode semi-automatique, il est nécessaire d'appuyer sur un poussoir pour démarrer la fonction minuterie de cage d'escalier. L'activation manuelle est indépendante de la luminosité et du mouvement.

Exemple du mode semi-automatique



- ④ Esclave ARGUS Présence sur le mécanisme de l'unité centrale
- ⑥ Maître ARGUS Présence sur une ligne PL

Après s'être éteint automatiquement, l'éclairage reste éteint et ne peut être rallumé que manuellement. Une nouvelle durée de temporisation démarre uniquement si un nouveau mouvement est détecté dans une période de 5 s après l'extinction de l'éclairage.

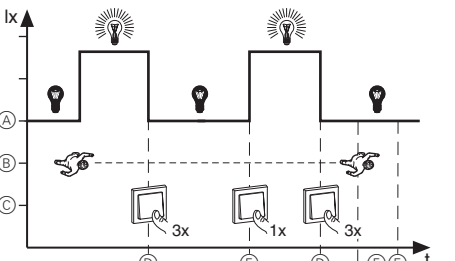
Lorsque la fonction présence est activée, l'éclairage est désactivé en fonction de la luminosité comme en mode automatique.

Contrairement au mode automatique, le mode semi-automatique est activé via un potentiomètre (voir la section « Réglage du module capteur »).

Mode présentation

En mode présentation, l'éclairage reste éteint même si un mouvement est détecté.

Exemple de mode présentation



- ④ Esclave ARGUS Présence sur le mécanisme de l'unité centrale
- ⑥ Maître ARGUS Présence sur une ligne PL

Activation du mode présentation :

Appuyez trois fois rapidement sur le poussoir en l'espace de 3 s (< 0,5 s).

Désactivation manuelle du mode présentation :

Appuyez rapidement sur le poussoir (< 0,5 s).

Caractéristiques techniques

Mécanisme

Tension nominale : CA 220/230 V ~, 50/60 Hz

Courant nominal : 10 AX, cosφ = 0.6

Puissance de commutation par canal

Lampes incandescentes : 2 200 W

Lampes halogènes HT : 2000 W

Lampes halogènes BT avec transformateur enroulé : 500 VA

Transformateurs électroniques : 1050 W

Charge capacitive : 10 A, 140 µF

Lampes économiques : 100 VA

Puissance du moteur : 1000 VA

MEG5510-1219 : Si la charge du canal 1 est de 10 A, alors la charge du canal 2 ne peut être que de 4 A. La charge totale des deux canaux ne peut pas excéder 14 A.

Conducteur neutre : requis

Sorties

MEG5510-1119 : 1 contact NO

MEG5510-1219 : 2 contacts NO

Mécanisme

Bornes de raccordement : Bornes à vis pour max. 2x 2,5 mm² ou 2x 1,5 mm²

Protection

Utilisez uniquement les disjoncteurs suivants :

	MEG5510-1119	MEG5510-1219
Schneider Electric	10 A 23614	16 A 23617
ABB	10 A S201-B10	16 A S201-B16
ABL Sursum	10 A B10S1	16 A B16S1
Hager	10 A MBN110	16 A MBN116
Legrand	10 A 03268	16 A 03270
Siemens	10 A 5SL61106	16 A 5SL61166

Module capteur

Angle de détection : 360°

Nombre de niveaux : 6

Nombres de zones : 136

Nombre de détecteurs de présence : 4

Hauteur de montage recommandée : 2,50 m

Portée (peut être réglée dans « Sensibilité de détection ») : Angle de détection d'env. 7 m

Seuil de luminosité : d'env. 10 lux à env. 1000 lux (réglable en continu), indépendant de la luminosité

Durée de temporisation canal 1 : d'env. 10 s à env. 30 min (réglable en continu), mode test (1 s)

Durée de temporisation canal 2 : d'env. 5 min à 2 h (réglable en continu), OFF

Éléments de l'écran : 1 LED rouge, 1 LED verte

Interrupteurs DIP : 1 : Fonction présence/fonction détecteur de mouvements
2 : Circuit minuterie cage d'escalier 24 h
3 : Alerte préalable pour le canal 1
4 : aucune fonction

Connexion : Interface du module avec 8 fiches de contact

Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers, mais déposez-le dans un centre de collecte officiel. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre d'éventuels effets négatifs.



Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Germany
se.com/contact

