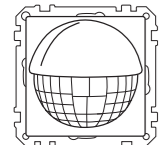


KNX ARGUS 180/2.20 m flush-mounted

System M

Instrucciones de uso



Nº art. MTN6317..., MTN6327..



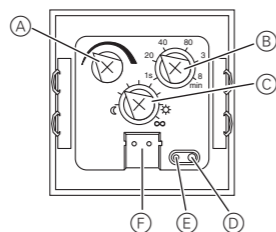
ARGUS en combinación con sistemas de alarma

i Los detectores de movimiento/presencia no son adecuados como componentes de un sistema de alarma tal como lo define la Asociación de Aseguradores Alemanes (VdS).

i Si el lugar de montaje no se elige bien, los detectores de movimiento/presencia pueden disparar falsas alarmas.

Los detectores de movimiento/presencia se activan en cuanto detectan una fuente de calor en movimiento. Puede tratarse de personas, pero también de animales, árboles, coches o diferencias de temperatura en las ventanas. Para evitar falsas alarmas, el lugar de montaje se debe elegir de forma que el dispositivo no pueda registrar fuentes de calor no deseadas (véase el apartado "Selección del lugar de montaje").

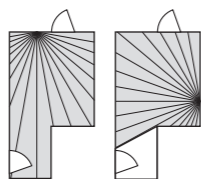
Conexiones, indicadores y elementos de control



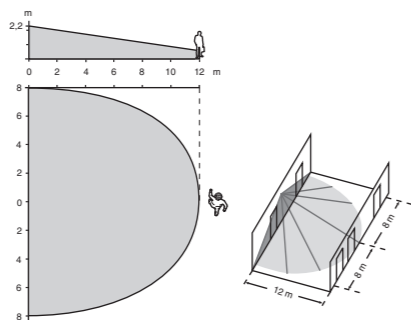
- (A) Ajuste del alcance
- (B) Ajuste del tiempo de encendido
- (C) Ajuste de la luminosidad de detección
- (D) Tecla de programación
- (E) Diodo LED de programación
- (F) Conexión de bus

Selección del lugar de montaje

- Monte el ARGUS en aquellos lugares que permitan una vigilancia óptima de la zona deseada.



- Tenga en cuenta el área de cobertura: Monte el ARGUS en la pared, a una altura aproximada de 2,20 m por encima del suelo. Si se monta a una altura diferente, cambiará el alcance.
- Monte el ARGUS perpendicular a la dirección de paso, de forma que el corte de la trayectoria de los rayos sea lo más vertical posible.



Para su seguridad

PELIGRO
Peligro de muerte por descarga eléctrica.
 Cualquier tarea en el dispositivo debe ser realizada exclusivamente por electricistas cualificados que hayan recibido la formación necesaria. Tenga en cuenta la normativa específica del país correspondiente y las directivas KNX en vigor.

Conocimiento del ARGUS

ARGUS 180/2,20 m UP (denominado a partir de ahora **ARGUS**) es un detector de movimiento KNX para el montaje empotrado en interiores. Este dispositivo capta las fuentes de calor móviles, p. ej. las personas, en un radio de 180°, a una distancia de hasta aprox. 8 m a derecha e izquierda y hasta aprox. 12 m hacia delante. El ARGUS se monta a una altura de 2,2 m. También se puede montar a una altura de 1,1 m, lo que reduce el alcance a la mitad. Con la zona de detección inferior se detectan, además, los movimientos debajo del dispositivo.

i Los alcances indicados se han calculado a partir de las proporciones medias a la altura de montaje recomendada. Se trata por tanto de valores orientativos. El alcance y la sensibilidad pueden variar en gran medida dependiendo de los cambios de temperatura.

Cuando se registra un movimiento, se envía un telegrama de datos definido mediante la programación. El conmutador de luminosidad de detección permite ajustar la luminosidad del entorno a partir de la cual el ARGUS detecta los movimientos. Para ello, el ARGUS cuenta con un sensor de luminosidad cuyo umbral de luminosidad se puede ajustar entre 10 y 1000 Lux (en el ETS: entre 10 y 2000 Lux). En otros dos conmutadores, se puede ajustar el alcance y el tiempo de encendido.

El ARGUS cuenta además con dos sensores de movimiento cuya sensibilidad y alcance se pueden ajustar por sectores en el ETS.

El ARGUS posee un acoplador de bus integrado. La alimentación eléctrica se recibe mediante KNX.

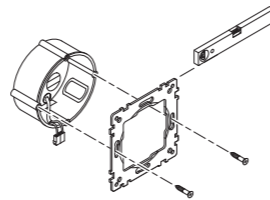
- Para garantizar una vigilancia sin ángulos muertos, p. ej., en pasillos largos, las áreas de cobertura de los distintos detectores de movimiento se deben superponer.
- Los detectores de movimiento pueden registrar todos los objetos que desprenden calor. Seleccione un lugar de montaje donde no puedan registrarse fuentes de calor no deseadas, como, p.ej.,:
 - Lámpara encendida en el área de cobertura.
 - Fuego (p.ej., chimeneas).
 - Árboles en movimiento, matorrales, etc. que tengan una temperatura distinta a la de su entorno.
 - Ventanas en las que el cambio entre sol y nubes provoca una variación rápida de la temperatura.
 - Fuentes de calor grandes (p. ej., coches) que pueden ser captadas a través de las ventanas.
 - Estancias iluminadas en las que se producen variaciones rápidas de temperatura por la presencia de objetos reflectantes (p. ej., suelos).
 - Cristales de las ventanas cuando se recalientan por radiación solar.
 - Insectos que se mueven sobre la lente.
 - Perros, gatos, etc.

- Para evitar activaciones innecesarias, el ARGUS debe instalarse en una caja de conexión con protección contra viento. En el caso de cajas de conexión y sistemas de cableado bajo tubos, una corriente de aire en la parte trasera del dispositivo puede provocar la activación del ARGUS.
- Debe evitarse la radiación solar directa. En casos extremos podría dañar el sensor.

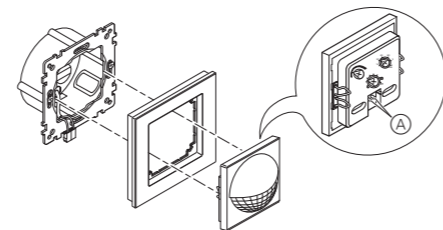
Montaje del ARGUS

Para el montaje se requiere un marco.

- ① Conecte los conductores de bus al borne de conexión de bus.
- ② Monte el anillo de soporte en la caja de empotrar.



- ③ Coloque el ARGUS en el marco.



- ④ Conecte el borne de bus en la conexión A de bus del ARGUS.
- ⑤ Acople y encaje el ARGUS, junto con el marco, en el anillo de soporte.

Puesta en funcionamiento del ARGUS

- ① Pulse la tecla de programación. El diodo LED de programación se ilumina.
- ② Cargue la dirección física y la aplicación desde el ETS en dispositivo.

El diodo LED de programación se apaga.

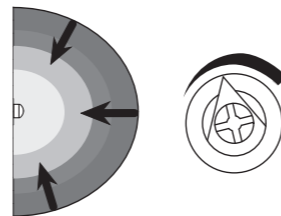
La aplicación se ha cargado correctamente, el dispositivo está listo para el funcionamiento.

Ajuste del ARGUS

En la parte trasera del ARGUS se puede ajustar el alcance, la luminosidad de detección y el tiempo de encendido. Estos ajustes también se pueden efectuar en el ETS.

Ajuste del alcance

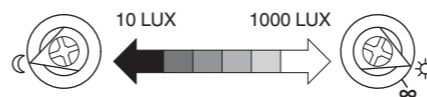
Por medio de esta función se puede ajustar de forma continua la distancia máxima de detección de movimientos del ARGUS (máx. 12 m).



Ajuste de la luminosidad de detección

Aquí puede ajustar de forma continua a partir de qué luminosidad del entorno debe el ARGUS detectar movimientos y generar una conexión:

- Icono Luna (tope izquierdo): ARGUS detecta movimientos solamente en la oscuridad (hasta aprox. 10 Lux).
- Icono sol: ARGUS detecta movimientos hasta aprox. 1000 Lux.
- Símbolo de infinitud (tope derecho): ARGUS detecta movimientos independientemente de la luminosidad del entorno.



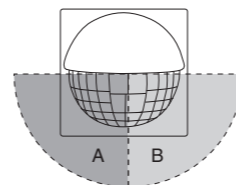
Ajuste del tiempo de encendido

El tiempo de encendido permite ajustar el tiempo que el consumidor conectado debe permanecer activado después de que se ha captado el último movimiento. Dependiendo de la aplicación ETS, el tiempo de encendido se puede ajustar en el ETS (de forma continua entre 1 segundo y 255 horas) o directamente en el ARGUS (seis niveles de entre 1 segundo y 8 minutos aproximadamente).

i Una vez activado el consumidor, se ignora el umbral de luminosidad ajustado. Dependiendo de los ajustes del ETS, cada movimiento registrado puede activar el tiempo de encendido desde el principio. Si el detector de movimiento deja de apagarse, puede deberse a que detecta constantemente nuevos movimientos y vuelve a alargar el tiempo de encendido.

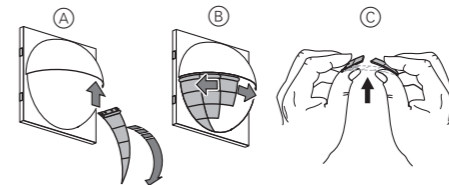
Ajuste de los sensores de movimiento

El ARGUS dispone de dos sensores de movimiento "A" y "B", cuya sensibilidad y alcance en el sector se pueden ajustar en el ETS.



Ocultación de zonas

Si la lámpara conectada se acciona involuntariamente debido a fuentes de interferencia (p.ej., fuentes de luz), puede ocultar estas áreas. Adapte el área de cobertura del ARGUS colocando, moviendo y acortando los fragmentos de tapa suministrados:



- ① Fije los fragmentos de tapa en el centro de la lente y encájelos en la parte superior entre el difusor y la lente.
- ② Mueva los fragmentos de tapa al área que debe ocultarse de la detección.
- ③ Si es necesario: Reduzca los fragmentos de tapa en los lugares marcados para utilizar sólo el alcance corto de la lente.

i El uso de los fragmentos de tapa influye en la luminosidad de detección del ARGUS. Vuelva a adaptar la luminosidad de detección.

Datos técnicos

Tensión nominal:	24 V CC (+6 V/-4 V)
Conexión KNX:	Borne de conexión de bus
Ángulo de cobertura:	180°
Nº de niveles:	6
Nº de zonas:	46
Número de sensores de movimiento:	2, ajustable por sectores (ETS)
Altura de montaje aconsejable:	2,20 m
Alcance:	Aprox. 8 m hacia la der./izq., aprox. 12 m hacia adelante; ajustable de forma continua (interruptor giratorio o ETS)

Luminosidad de detección:	Ajustable de forma continua desde aprox. 10 Lux hasta aprox. 1000 Lux (interruptor giratorio) o desde 10 Lux hasta 2000 Lux (ETS)
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tiempo de encendido:	Ajustable en 6 etapas desde aprox. 1 s hasta aprox. 8 min. (interruptor giratorio) o desde 1 s hasta 255 horas (ETS)
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elementos indicadores:	1 diodo LED de programación rojo
------------------------	----------------------------------

Elementos de control:	1 tecla de programación Interruptor giratorio para ajustar la luminosidad de detección, el alcance y el tiempo de encendido
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Temperatura ambiente	
Funcionamiento:	-5 °C a +45 °C
Almacenamiento:	-25 °C a +55 °C
Transporte:	-25 °C a +70 °C

Directivas CE:	Directiva de baja tensión 73/23/CEE, directiva EMV 89/336/CEE
----------------	------------------------------------------------------------------

Inicialización:	A causa del límite de frecuencia de telegrama, sólo se puede crear un telegrama después de transcurridos al menos 20 s después de la inicialización.
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipo de protección:	IP 20
---------------------	-------

Schneider Electric Industries SAS

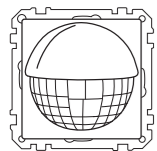
En caso de preguntas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente central de su país.
 www.schneider-electric.com

Debido al continuo perfeccionamiento de las normas y los materiales, los datos técnicos y las indicaciones referentes a las dimensiones no tendrán validez hasta que no las confirmen nuestros departamentos técnicos.

KNX ARGUS 180/2,20 m UP PLUS

Sistema M

Manual de instruções



Art.º n.º MTN6317..., MTN6327..



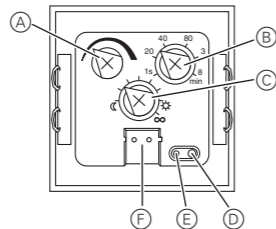
ARGUS em combinação com sistemas de alarme

i Os detectores de movimento não são componentes de um sistema de alarme segundo a Associação de Seguradoras de Bens Materiais (VdS).

i Os detectores de movimento/detectores de presença podem desencadear falsos alarmes, quando o local de montagem é seleccionado de modo não favorável.

Os detectores de movimento/detectores de presença actuam assim que detectarem uma fonte de calor em movimento. Neste caso, é possível que se trate de pessoas, mas também de animais, árvores, automóveis ou diferenças de temperatura nas janelas. Para evitar falsos alarmes deve-se seleccionar o local de montagem de modo a que as fontes de calor não possam ser detectadas (ver parágrafo "Seleccionar local de montagem").

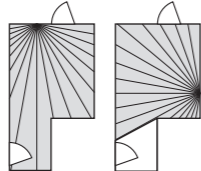
Ligações, displays e elementos de operação



- (A) Ajuste do alcance
- (B) Ajuste do tempo de continuação
- (C) Ajuste da luminosidade de detecção
- (D) Botão programador
- (E) LED programador
- (F) Ligação de bus

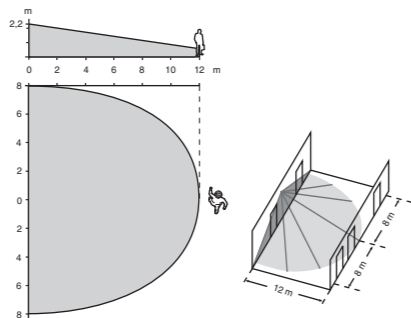
Seleccionar o local de montagem

• Montar o ARGUS em locais que permitam uma óptima monitorização da área desejada.



• Respeite a área de detecção: Montar o ARGUS na parede a uma altura de aprox. 2,20 m acima do chão. Altura de montagem diferentes alteram o alcance.

• Montar o ARGUS de modo lateral para o sentido de marcha, de modo que seja possível cortar as vias de radiação na vertical.



- Para poder realizar uma monitorização sem falhas, p. ex. de um corredor comprido, as áreas de detecção dos detectores de movimento têm de se entrecruzar.
- Os detectores de movimento podem captar todos os objectos que reflectam calor. Por conseguinte, seleccionar o local de montagem, de forma a que as fontes de calor indesejadas não possam ser captadas, p.ex.:
 - luminária acesa na área de detecção
 - chamas abertas (p.ex. lareiras)
 - árvores em movimento, arbustos, etc. que possuam uma temperatura diferente da área circundante.
 - janelas, nas quais a temperatura pode variar subitamente através da acção recíproca entre a radiação solar e as nuvens.
 - fontes de calor maiores (p.ex. automóveis) que são detectadas através das janelas.
 - divisões com passagem de ar, nas quais ocorrem alterações de temperatura rápidas devido aos objectos espelhantes (p.ex. pavimentos).
 - vidros das janelas aquecidos pela radiação solar
 - insectos que se deslocam sobre a lente.
 - cães, gatos, etc.

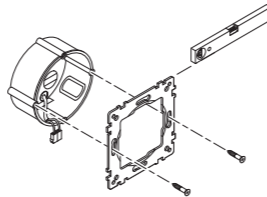
• Para evitar erros nas activaões, o ARGUS deve ser instalado numa caixa de interruptor com protecção contra vento. Em caso de caixas de interruptores e sistemas de cablagem de tubos, uma corrente de ar na parte de trás do aparelho pode activar o ARGUS.

• Evitar radiação solar directa. Em último caso, isto pode destruir o sensor.

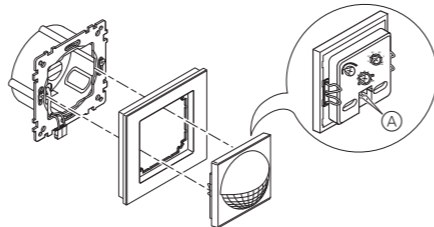
Montar o ARGUS

Para a montagem é necessário um espelho.

- ① Ligar os fios bus ao terminal de ligação bus.
- ② Montar o anel de suporte na caixa de aparelhagem.



③ Aplicar o ARGUS no espelho.



- ④ Encaixar o terminal bus na ligação de bus (A) do ARGUS.
- ⑤ Encaixar o ARGUS com espelho no anel de suporte e deixá-lo engranar.

Colocar o ARGUS em funcionamento

- ① Premir o botão programador. O LED programador acende-se.
- ② Carregar o endereço físico e a aplicação do potenciómetro electrónico TE para o dispositivo. O LED programador apaga-se.

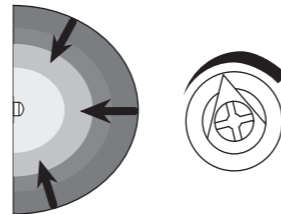
A aplicação foi carregada com sucesso, o aparelho está operacional.

Ligar o ARGUS

Na parte de trás do ARGUS pode regular o alcance, a luminosidade de detecção e o tempo de continuação. Estes ajustes também podem ser realizados no potenciómetro electrónico TE.

Ajustar o alcance

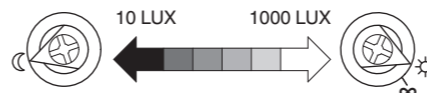
Aqui pode ajustar continuamente até que distância o ARGUS pode detectar movimentos (até 12 m, no máx.).



Ajustar a luminosidade de detecção

Aqui, ajusta continuamente a partir de que luz ambiente o ARGUS reconhece movimentos e quando deve comutar.

- Símbolo da Lua (invertido para o lado esquerdo): O ARGUS detecta apenas movimentos na escuridão (até aprox. 10 Lux).
- Símbolo do Sol: O ARGUS detecta movimentos até aprox. 1000 Lux.
- Símbolo do infinito (invertido para o lado direito): O ARGUS detecta movimentos independentemente da luminosidade do ambiente.



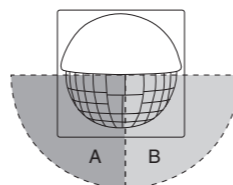
Ajustar o tempo de continuação

Com o tempo de continuação ajusta-se a duração de ligação do consumidor ligado após a detecção do último movimento. Dependendo da aplicação do potenciómetro electrónico TE pode ajustar o tempo de continuação no potenciómetro electrónico TE (gradualmente entre 1 segundo e 255 horas) ou directamente no ARGUS (seis níveis de aprox. 1 segundo até aprox. 8 minutos).

i Após a ligação do consumidor, o nível de luminosidade ajustado é ignorado. Dependente dos ajustes no potenciómetro electrónico TE, qualquer movimento registado pode novamente iniciar o tempo de continuação. Se o detector de movimento já não se desligar, é possível que ele esteja constantemente a detectar movimentos e, deste modo, a prolongar sempre o tempo de continuação.

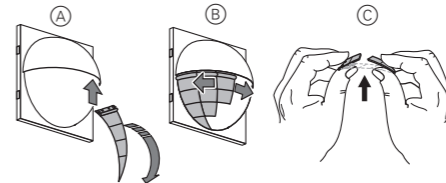
Ajustar os sensores de movimento

O ARGUS dispõe de dois sensores de movimento "A" e "B" que podem ser ajustados no potenciómetro electrónico TE relacionado com o sector quanto à sua sensibilidade e alcance.



Suprimir áreas

Se as fontes de interferência (p. ex., fontes de luz) activarem involuntariamente a luminária conectada, pode-se ocultar estas áreas. Adapte a área de detecção do ARGUS. Para tal pode colocar, deslocar e encurtar os segmentos de cobertura fornecidos:



- ① Colocar os segmentos de cobertura ao centro na lente e engatá-los em cima entre a cobertura e a lente (A).
- ② Deslocar os segmentos de cobertura exactamente para a área que deve ser ocultado da detecção (B).
- ③ Se necessário: Encurtar os segmentos de cobertura nos locais assinalados para utilizar apenas a área próxima da lente (C).

i Na utilização dos segmentos de cobertura, a luminosidade de detecção do ARGUS é influenciada. Voltar a adaptar a luminosidade de detecção.

Informação técnica

Tensão nominal:	DC 24 V (+6 V / -4 V)
Ligação KNX:	Terminal de ligação bus
Ângulo de detecção:	180°
Quantidade de níveis:	6
Quantidade de zonas:	46
Número de sensores de movimento:	2, reguláveis de acordo com o sector (potenciómetro electrónico TE)
Altura de montagem recomendada:	2,20 m
Alcance:	aprox. 8 m para a direita/esquerda, aprox. 12 m para a frente; ajustável continuamente (interruptor rotativo ou potenciómetro electrónico TE)
Luminosidade de detecção:	regulável continuamente de aprox. 10 Lux até aprox. 1000 Lux (interruptor rotativo ou de 10 Lux a 2000 Lux (potenciómetro electrónico TE)
Tempo de continuação:	regulável em 6 níveis de aprox. 1 s a aprox. 8 min. (interruptor rotativo) ou de 1 s a 255 horas (potenciómetro electrónico TE)
Elementos de display:	1 LED programador vermelho
Elementos de comando:	1 botão programador, Interruptor rotativo para luminosidade de detecção, alcance e tempo de continuação
Temperatura ambiente	
Funcionamento:	-5 °C a +45 °C
Armazenamento:	-25 °C a +55 °C
Transporte:	-25 °C a +70 °C
Directivas CE:	Directiva de baixa tensão 73/23/CEE, directiva EMC 89/336/CEE
Inicialização:	devido à limitação das taxas de telegramas, apenas é possível criar um telegrama 20 s após a inicialização.
Tipo de protecção:	IP 20

Schneider Electric Industries SAS

No caso de questões técnicas queira contactar o serviço central de assistência ao cliente no seu país.

www.schneider-electric.com

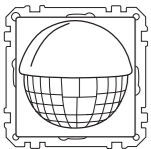
Devido ao desenvolvimento permanente das normas e dos materiais, os dados técnicos e as indicações relativamente às dimensões só são válidos após uma confirmação por parte dos nossos departamentos técnicos.



KNX ARGUS 180/2,20 m encastré

Système M

Notice d'utilisation



Réf. MTN6317..., MTN6327..

Pour votre sécurité

DANGER
Danger de mort dû au courant électrique.
 Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués uniquement par un personnel électricien qualifié. Respectez les prescriptions nationales ainsi que les directives KNX en vigueur.

Se familiariser avec l'ARGUS

L'ARGUS 180/2,20 m encastré (désigné ci-après **ARGUS**) est un détecteur de mouvement KNX pour le montage encastré en intérieur. Il détecte les sources de chaleur en mouvement comme p. ex. les personnes dans un rayon de 180° et sur une distance allant jusqu'à 8 m vers la gauche et vers la droite, ainsi que d'env. 12 m vers l'avant. L'ARGUS est conçu pour une hauteur de montage de 2,2 m. Il est également possible de monter l'appareil à une hauteur de 1,1 m, ce qui divise alors par deux sa portée. La protection anti-rampement permet de détecter également les mouvements en dessous de l'appareil.

Les portées indiquées se réfèrent à des conditions moyennes, pour la hauteur de montage recommandée. Elles ne doivent être considérées qu'à titre de référence. La portée et la sensibilité peuvent fortement fluctuer en cas de variation des températures.

La détection d'un mouvement entraîne l'envoi d'un paquet de données défini au cours de la programmation. Le commutateur rotatif de luminosité de détection permet de régler la luminosité ambiante à partir de laquelle l'ARGUS détecte les mouvements. L'ARGUS est équipé en outre d'un capteur de lumière dont le seuil de luminosité peut être réglé de 10 à 1 000 lux (dans l'ETS de 10 à 2 000 lux). Deux interrupteurs rotatifs supplémentaires permettent de régler la portée et la durée d'allumage restante.

Enfin, l'ARGUS dispose de deux capteurs de mouvement dont vous pourrez régler la sensibilité et la portée selon le secteur dans l'ETS.

L'ARGUS possède un coupleur de bus intégré ; l'alimentation s'effectue via le KNX.

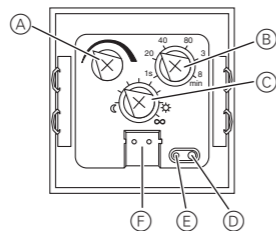
ARGUS associés à des systèmes d'alarme

Selon l'association des assureurs allemands (Verband der Sachversicherer - VdS), les détecteurs de mouvement/présence ne peuvent servir de composants à un système d'alarme.

Les détecteurs de présence ou de mouvement peuvent déclencher des fausses alertes si le lieu de montage a été mal choisi.

Ils se déclenchent dès qu'ils détectent une source de chaleur en mouvement. Il peut s'agir de personnes, mais également d'animaux, d'arbres, de voitures ou de fenêtres présentant des variations de température. Pour éviter les fausses alertes, il convient de choisir le lieu de montage de telle sorte que les sources de chaleur qui génèrent un enclenchement indésirable ne soient pas détectées (voir le paragraphe « Sélection du lieu de montage »).

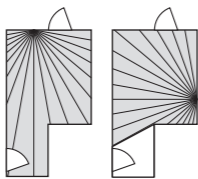
Raccordements, affichages et éléments de commande



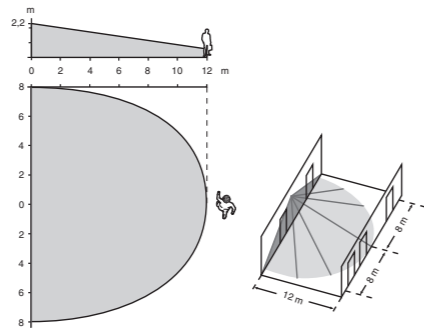
- A Réglage de la portée
- B Réglage du temps d'activation
- C Réglage de la luminosité de détection
- D Touche de programmation
- E LED de programmation
- F Raccordement de bus

Sélection du lieu de montage

- Monter ARGUS aux endroits permettant une surveillance optimale de la zone souhaitée.



- Tenez compte de la zone de détection : monter ARGUS sur un mur à une hauteur d'env. 2,20 m du sol. Des hauteurs de montage différentes modifient la portée.
- Monter l'ARGUS latéralement par rapport au sens de la marche, de manière à ce que les faisceaux soient coupés le plus verticalement possible.



- Pour garantir une surveillance sans failles, p. ex. d'un long couloir, les zones de détection des différents détecteurs de mouvement doivent se superposer.

- Les détecteurs de mouvement sont capables de détecter tout objet dégageant de la chaleur. Sélectionnez donc le lieu de montage de façon à ce qu'aucune source de chaleur non désirée ne soit détectée, comme p. ex. :

- lampe allumée dans la zone de détection ;
- flammes nues (p. ex. feu de cheminée) ;
- arbres, arbustes ou autres éléments naturels en mouvement, dont la température diffère de celle de leur environnement ;
- fenêtres présentant de fortes variations de température en raison des changements climatiques (passage soleil/nuages et vice-versa) ;
- sources de chaleur de plus grande taille (voitures, p. ex.), qui sont détectées à travers les fenêtres ;
- pièces traversées par la lumière du soleil et dans lesquelles des objets réfléchissants (sol, p. ex.) génèrent des variations de température rapides ;
- vitres chauffées sous l'effet du soleil ;
- insectes qui volent devant les lentilles ;
- chiens, chats, etc.

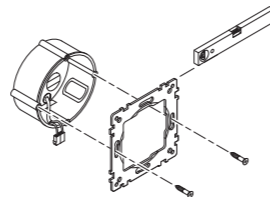
- Afin d'empêcher des déclenchements intempestifs, il convient d'installer l'ARGUS dans un boîtier d'interrupteur résistant au vent. En cas d'utilisation de boîtiers d'interrupteur et de systèmes de câblage sous gaine, un courant d'air à l'arrière de l'appareil peut déclencher l'ARGUS.

- Évitez une exposition directe aux rayons du soleil. Ceci risquerait dans le pire des cas de détruire le capteur.

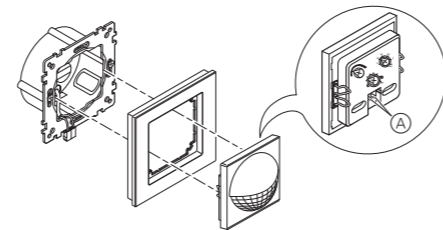
Montage de l'ARGUS

Pour le montage, vous avez besoin d'une plaque de finition.

- 1 Raccorder les fils de bus à la borne de raccordement de bus.
- 2 Monter l'anneau porteur sur le boîtier d'encastré-



- 3 Insérer l'ARGUS dans la plaque de finition.



- 4 Insérer la borne de bus sur le raccordement de bus A de l'ARGUS.
- 5 Insérer et enclencher l'ARGUS avec sa plaque de finition sur l'anneau porteur.

Mettre en marche l'ARGUS

- 1 Appuyer sur la touche de programmation. La LED de programmation s'allume.
- 2 Charger l'adresse physique et l'application depuis l'ETS dans l'appareil.

La LED de programmation s'éteint.

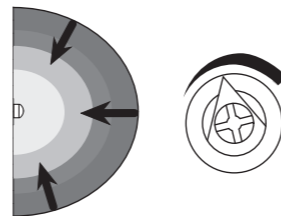
L'application a été chargée avec succès, l'appareil est opérationnel.

Réglage de l'ARGUS

Au dos de l'ARGUS, vous pouvez régler la portée, la luminosité de détection et la durée d'allumage restante. Ces réglages peuvent également être effectués dans l'ETS.

Régler la portée

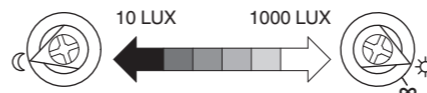
Vous pouvez régler en continu jusqu'à quelle distance (max. 12 m) l'ARGUS peut détecter des mouvements.



Réglage de la luminosité de détection

Ici, vous pouvez régler en continu le seuil de luminosité ambiante à partir duquel l'ARGUS doit détecter les mouvements et déclencher une commutation.

- Icône lune (butée gauche) : l'ARGUS détecte les mouvements uniquement dans l'obscurité (jusqu'à env. 10 lux).
- Icône soleil : l'ARGUS détecte les mouvements jusqu'à env. 1 000 lux.
- Symbole « infini » (butée droite) : l'ARGUS détecte les mouvements indépendamment de la luminosité ambiante.



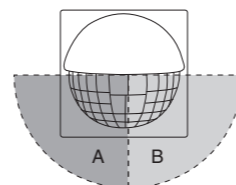
Réglage de la durée d'allumage restante

La durée d'allumage restante vous permet de régler la durée pendant laquelle le consommateur raccordé reste activé une fois le dernier mouvement détecté. En fonction de l'application ETS, vous pouvez effectuer le réglage de la durée d'allumage restante soit dans l'ETS (progressif entre 1 secondes et 255 heures), soit directement sur l'Argus (six paliers d'env. 1 seconde à env. 8 minutes).

Après l'allumage du consommateur, le seuil de luminosité réglé est ignoré. En fonction des réglages effectués dans l'ETS, chaque mouvement détecté peut prolonger la durée d'allumage restante du consommateur. Si le détecteur de mouvement ne s'éteint plus, il est possible qu'il saisisse sans cesse de nouveaux mouvements, ce qui entraîne la prolongation de la durée d'allumage restante.

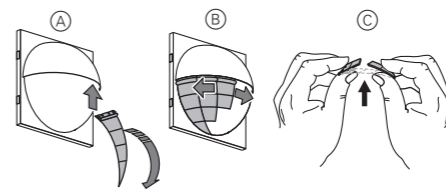
Réglage des capteurs de mouvement

L'ARGUS dispose de deux capteurs de mouvement « A » et « B » dont vous pourrez régler la sensibilité et la portée selon le secteur dans l'ETS.



Masquer des champs

Les champs comportant des sources de perturbation (p. ex. sources de lumière) susceptibles de commuter de façon intempestive les lampes connectées peuvent être masqués. Adaptez la zone de détection de l'ARGUS en posant, décalant et en raccourcissant les segments de recouvrement fournis :



- 1 Placez les segments sur la lentille de manière à ce qu'ils soient centrés et enclenchez-les entre le capuchon et la lentille A.
- 2 Poussez les segments de recouvrement exactement sur le champ que vous souhaitez masquer de la détection B.
- 3 Si nécessaire : raccourcissez les segments au niveau des endroits marqués afin d'utiliser la lentille seulement dans la zone d'action immédiate C.

L'utilisation des segments de recouvrement influe sur la luminosité de détection de l'ARGUS. Veuillez donc à réadapter la luminosité de détection.

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	24 V CC (+6 V/-4 V)
Raccord KNX :	Borne de raccordement du bus
Angle de détection :	180°
Nombre de niveaux :	6
Nombre de zones :	46
Nombre de capteurs de mouvement :	2, réglables selon le secteur (ETS)
Hauteur de montage recommandée :	2,20 m
Portée :	env. 8 m vers la droite/gauche, env. 12 m vers l'avant ; réglable en continu (commutateur rotatif ou ETS)
Luminosité de détection :	réglable en continu d'env. 10 lux à env. 1 000 lux (commutateur rotatif ou de 10 lux à 2 000 lux (ETS)
Durée d'allumage restante :	réglable en 6 niveaux d'env. 1 s à env. 8 min. (commutateur rotatif) ou de 1 s à 255 heures (ETS)
Éléments d'affichage :	1 LED de programmation rouge
Éléments de commande :	1 touche de programmation, commutateur rotatif pour la luminosité de détection, portée et durée d'allumage restante
Température ambiante	
Fonctionnement :	-5 °C à +45 °C
Stockage :	-25 °C à +55 °C
Transport :	-25 °C à +70 °C
Directives européennes :	Directive basse tension 73/23/CEE, Directive CEM 89/336/CEE
Initialisation :	Comme la vitesse de transmission des paquets de données est limitée, la création d'un paquet de données ne peut être effectuée que 20 s après la réinitialisation.
Indice de protection :	IP 20

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service clientèle central de votre pays.

www.schneider-electric.com

En raison d'un développement constant des normes et matériaux, les caractéristiques et données techniques concernant les dimensions ne seront valables qu'après confirmation de la part de nos départements techniques.