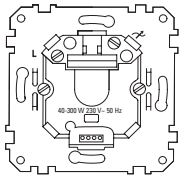


## Mécanisme d'interrupteur électronique pour Argus 180 encastré

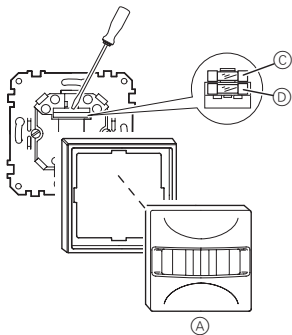
Notice d'utilisation



Réf. MTN576799

### Voici les possibilités qu'offre le mécanisme d'interrupteur électronique

Le mécanisme d'interrupteur électronique est un interrupteur automatique électronique pour charges ohmiques (lampes à incandescence ou lampes halogènes 230 V). Il est associé à un module détecteur Argus 180 (figure 1 (A)).



Le détecteur de mouvements intégré au module détecteur détecte les mouvements dans un rayon de 2,5 à 8 m environ, et le mécanisme d'interrupteur électronique allume les consommateurs raccordés pendant une durée réglable. Tous les réglages concernant le temps d'allumage, la sensibilité, etc., se font sur le module détecteur.

**Attention :** Pour le fonctionnement du mécanisme d'interrupteur électronique, une charge minimale de 40 W est requise. L'utilisation d'une charge inférieure peut endommager le mécanisme d'interrupteur électronique.

**Attention :** Le mécanisme d'interrupteur électronique peut être endommagé si vous raccordez des charges inductives (p. ex. des transformateurs bobinés) ou des charges capacitives (p. ex. des lampes économiques).

**Remarque :** Si vous ne montez pas le mécanisme d'interrupteur électronique dans une boîte d'encastrement standard séparée, la charge maximale admissible diminue, en raison de l'évacuation de chaleur réduite, dans les proportions suivantes :

Réduction de la charge de	Mécanisme d'interrupteur électronique monté dans des parois creusées ou en bois *	Plusieurs mécanismes d'interrupteurs électroniques ou en combinaison avec des variateurs *	Mécanisme d'interrupteur électronique dans boîtier simple ou double pour pose en saillie	Mécanisme d'interrupteur électronique dans boîtier triple pour pose en saillie
25 %	X	X		
30 %			X	
50 %				X

\* en cas de plusieurs facteurs simultanés, additionner les réductions de charge !

### Comment compléter le mécanisme d'interrupteur électronique ?

En fonction du système, vous pouvez associer le mécanisme d'interrupteur électronique aux éléments suivants :

- Figure 1 (A) : à un module détecteur encastré Argus 180 (réf. MTN5784., MTN5785., MTN5786., MTN5795., MTN5687.) et un cadre (se reporter à la notice du module détecteur)

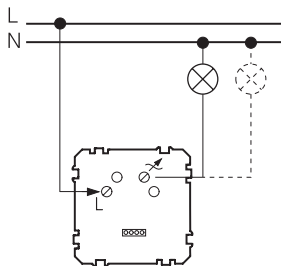
### Comment monter le mécanisme d'interrupteur électronique ?

**Danger de mort** dû au courant électrique. Seuls des électriciens sont autorisés à monter et à raccorder le mécanisme d'interrupteur électronique. Respectez les directives en vigueur dans le pays concerné.

**Danger de mort** dû au courant électrique. Même si les consommateurs sont coupés, les sorties peuvent être sous tension. Pour effectuer des travaux sur des consommateurs connectés, mettez toujours hors-circuit à l'aide du fusible en amont.

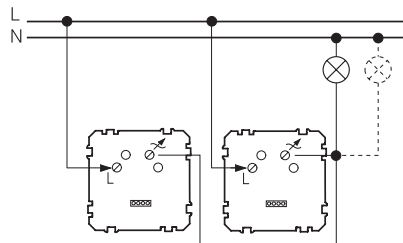
- Effectuer le câblage du mécanisme d'interrupteur électronique pour l'application souhaitée :
  - Figure 2 : Mécanisme d'interrupteur électronique unique

figure 2 :



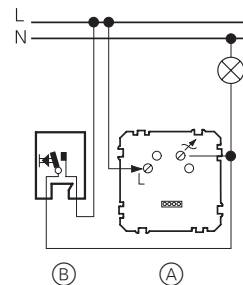
- Figure 3 : Deux mécanismes d'interrupteurs électroniques (deux au maximum) en parallèle

figure 3 :



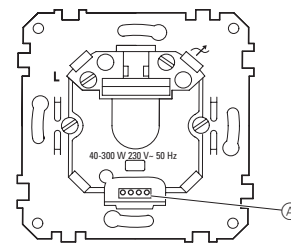
- Figure 4 : Mécanisme d'interrupteur électronique (A) à poussoir (B) dans une installation à deux directions.

figure 4 :



- Monter le mécanisme d'interrupteur électronique dans le boîtier de sorte que la barrette à broches (figure 5 (A)) soit positionnée vers le bas.

Bild 5 :



**Attention :** Les broches de contact situées au dos du module détecteur peuvent se déformer en cas d'important gauchissement. Par conséquent, enfichez-les le plus droit possible.

- Monter le module détecteur avec le cadre comme décrit dans la notice.

### Comment changer le fusible ?

**Danger de mort :** Couper la tension du réseau.

- Figure 1 : Retirer le porte-fusible par l'avant et remplacer le fusible (C) (fusible de rechange (D)).

### Caractéristiques techniques

**Tension du réseau :** CA 230 V, 50 Hz  
**Puissance de commutation :** 40–300 W  
**Consommation propre :** inférieure à 1 W  
**Protection contre les courts-circuits :** fusible G T 1,6 H

### Schneider Electric Industries SAS

89, boulevard Franklin Roosevelt  
 F - 92500 Rueil Malmaison  
 FRANCE

Tél: +33 0825 012 999

<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagement qu'après confirmation par nos services.