

# Interrupteur pour volets, étanche aux projections d'eau 10 AX/250 Vac, avec verrouillage mécanique et verrouillage électrique, avec bornes à connexion rapide, couleur gris

700-35905

4 ans de garantie

Cet interrupteur pour volets, à verrouillage électrique, est pourvu de deux touches pour actionner un moteur électrique dans les deux sens. La touche de gauche porte les inscriptions « stop » en haut et « start » en bas. La touche de droite porte en haut une petite flèche orientée vers le haut et en bas, une petite flèche orientée vers le bas. L'interrupteur est placé dans un boîtier de montage étanche aux projections d'eau. L'ensemble est étanche aux projections d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements exigeants. Combinaison de couleurs: gris clair avec touche gris foncé.



Fils qui restent solidement en place

- le fil reste solidement en place, grâce à la borne automatique de grande qualité et à longue durée de vie, testée selon la norme
- le déverrouillage des conducteurs est situé à l'avant dans tous les mécanismes, le câblage ne peut donc pas appuyer sur le déverrouillage lorsqu'il est repoussé dans la boîte d'encastrement et les fils ne peuvent donc pas se détacher

Installation plus rapide et plus facile

- toutes les bornes automatiques sont situées dans la partie supérieure du socle :  
-- de sorte que tous les fils peuvent être coupés et dénudés à la même longueur  
-- de sorte qu'il subsiste un dégagement plus grand sous le mécanisme pour plier facilement les fils et placer le mécanisme dans la boîte d'encastrement, sans que le câblage ne repousse le mécanisme vers le haut

Qualité Niko

- longue durée de vie, car la borne automatique reste dans les limites de la norme en cas d'échauffement et de chute de tension.
- le socle métallique reste bien en place, même sur des murs inégaux, ne se rompt pas et n'est pas soumis à la fissuration sous tension (petites fissures)
- de solides griffes métalliques à grande profondeur d'engrènement (31 mm) restent en place lors du montage et peuvent être vissées solidement, de manière que les prises de courant restent ultérieurement bien en place dans le mur et que les mécanismes ne se positionnent pas de travers

## Données techniques

Interrupteur pour volets, étanche aux projections d'eau 10 AX/250 Vac, avec verrouillage mécanique et verrouillage électrique, avec bornes à connexion rapide, couleur gris.

- Fonction: – interrupteur  
– contacts cubiques en argent (sans cadmium) montés en forme de croix
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Couleur: La matière première est colorée gris clair dans la masse (par approximation NCS S 1502 - B, RAL 7035)

**niko**

- Joint: Le couvercle est muni d'un joint moulé et s'ajuste de manière hermétique sur le boîtier adapté.
- Gravure: Deux touches avec marquage ineffaçable « start », « stop » et deux petites flèches. La touche de gauche porte les inscriptions « stop » en haut et « start » en bas. La touche de droite porte en haut une petite flèche orientée vers le haut, et en bas une petite flèche orientée vers le bas.
- Nombre de mécanismes: 1
- Matériau socle
  - urée-formaldéhyde (UF) à résistance élevée à la chaleur
  - blanc RAL9010 (par approximation)
- Matériau finition: Le bouton-poussoir/l'interrupteur est en polypropylène résistant aux chocs, anti-poussière, sans halogènes et auto-extinguible (UL94-V2/1,6 mm). La touche de commande est en ABS indéformable.
- Connexion filaire
  - broches de contact équipées de bornes enfichables pour fixer les fils
  - déverrouillage manuel ou déverrouillage à l'aide d'un tournevis le long de la face avant
- Capacité de fil
  - fil de max. de 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> par borne de raccordement
- Dégagement pour câblage
  - un dégagement pour câblage de 21,9 mm est disponible en dessous du mécanisme
  - le mécanisme est maintenu par deux supports latéraux placés dans le boîtier
  - un raccord à enclenchement maintient le mécanisme câblé en place.
- Longueur de dénudation
  - longueur de dénudation de 12 mm
  - indication indélébile sur l'arrière : longueur de dénudation et schéma de connexion
  - indication indélébile sur l'avant : indication des bornes et symbole de connexion
- Élément d'éclairage
  - le socle est pourvu de 2 niches rectangulaires pour l'intégration d'éléments d'éclairage
  - niche de gauche (vue de face) : encliquetage d'un élément d'éclairage à fils ou d'un élément d'éclairage automatique
  - à l'arrière : évidements ronds pour un contact direct entre l'élément d'éclairage automatique et le mécanisme
- Boîte en saillie: La fonction est conçue pour être montée dans une boîte de montage étanche aux projections d'eau. La fonction est dotée d'une fermeture intégrale et est scellée hermétiquement sur la boîte appropriée (à commander séparément).
- Température d'ambiance: -25 – +55 °C
- Degré de protection: protection IP55 pour l'ensemble de la fonction et une boîte de montage étanche aux projections d'eau
- Résistance aux chocs: L'association d'un mécanisme Hydro et d'une boîte en saillie ou encastrée présente une résistance aux chocs de IK07 avec une température minimale de -25 °C et une température maximale de 55 °C
- Marques de certification: NF
- Marquage: CE

10 A  
250 Vac



### Schéma de câblage

