



F&F Filipowski sp. k.
Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, POLOGNE
tél./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

AZH-LED

Interrupteur
crépusculaire, étanche



Ne pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères! Selon la loi sur les déchets d'équipements, les déchets électroniques ménagers peuvent être déposés gratuitement et dans n'importe quelle quantité au centre de collecte créé à cet effet, ainsi qu'au magasin lors de l'achat de nouveaux équipements (selon la règle « vieux pour neuf » quelle que soit la marque). Les déchets électriques jetés à la poubelle ou dans la nature présentent un risque pour l'environnement ou pour la santé humaine.



Fonctionnalités

AZH-LED est un interrupteur crépusculaire avec capteur de lumière intégré, posé dans un boîtier étanche et spécialement conçu pour allumer l'éclairage LED Grâce à l'utilisation d'un élément de commutation assurant le bon fonctionnement avec des impulsions de courant jusqu'à 120 A / 20 ms et des éléments supplémentaires chargés de supprimer les surtensions, AZH-LED gère avec succès l'allumage et l'extinction de l'éclairage LED, qui malgré son efficacité énergétique génère des chocs de courant importants qui détruisent efficacement les relais classiques.

Fonctionnement

Placez l'interrupteur dans un endroit exposé en permanence à la lumière du jour dont la variation de l'intensité allumera ou éteindra l'éclairage. L'heure d'allumage de l'éclairage peut être ajustée par l'utilisateur à l'aide d'un potentiomètre. En tournant vers la « lune » - l'éclairage s'allume plus tard et vers le « soleil » - plus tôt. La minuterie intégrée permet de retarder l'allumage

et extinction, réduisant ainsi l'impact des perturbations (p. ex. de la foudre) sur le fonctionnement de l'appareil.

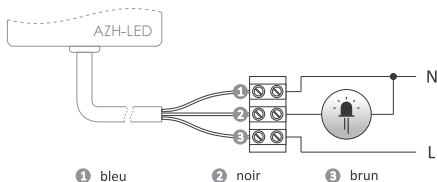
Installation

1. Coupez l'alimentation.
2. Fixez l'interrupteur verticalement (avec le câble vers le bas) au support avec vis dans un endroit non éclairé par cette source (ou une autre) de lumière.
3. Connectez les câbles selon le schéma. Isolez la connexion des câbles d'alimentation avec les câbles de l'interrupteur ou bien utilisez une boîte de distribution étanche pour connecter les câbles.
4. Retirez le bouchon en caoutchouc qui protège l'accès au potentiomètre.
5. Réglez le seuil d'activation avec un tournevis.
6. Posez le bouchon de protection en caoutchouc après le réglage.



Pendant le contrôle, couvrez tout l'interrupteur de façon étanche en utilisant par exemple une boîte en carton ou un tissu épais et foncé. La couverture p.ex. du doigt uniquement de «l'œil» de la sonde est insuffisant, car l'intensité de la lumière solaire est très forte et pénètre au photoélément à travers le boîtier en plastique et le corps humain.

Schéma de connexion



Données techniques

alimentation	195÷253 V CA
courant en charge maxi (CA-1)	10 A
configuration des contacts	NO
séparation des contacts	non
seuil d'enclenchement (réglable)	2÷1000 lx
hystérésis	environ 15 lx
temporisation d'activation	environ 10 s
temporisation de désactivation	environ 20 s
résistance aux chocs de courant	120 A/20 ms
consommation	0,56 W
raccordement	OMY 3×0,75 mm ² , l = 0,8 m
température de fonctionnement	-25÷50°C
dimensions	50×67×26 mm
pose	en saillie
indice de protection	IP65

Tableau de puissance

				
ampoules	halogènes	à décharge au gaz	à économie d'énergie	LED
1500 W	1000 W	500 W	300 W	300 W

Les données ci-dessus sont approximatives et dépendent largement de la conception du récepteur spécifique (en particulier les ampoules LED, les lampes à économie d'énergie, les transformateurs électroniques et les alimentations à découpage), des fréquences d'activation et les conditions de fonctionnement.

Pour plus d'informations, voir le site : www.fif.com.pl.

Garantie

Les produits F&F bénéficient d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat. Elle n'est valable qu'avec la preuve d'achat. Contactez votre vendeur ou contactez-nous directement.

Déclaration CE

F&F Filipowski sp. k. déclare que l'appareil est conforme aux exigences des directives « basse tension » LVD 2014/35/UE et sur la compatibilité électromagnétique EMC 2014/30/UE.

La déclaration de conformité CE, ainsi que les références aux normes par rapport auxquelles la conformité est déclarée, est disponible sur : www.fif.com.pl sur la sous-page du produit.