

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses automatischen Lichtschalters. Bei Bewegung geht das Licht automatisch an – der Sensor unterscheidet auch zwischen Tag und Nacht. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Schalter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Lichtschalter
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Spannung	220-240V/AC
Frequenz	50Hz
Reichweite	max. 20 m
Erfassungswinkel	360°
Helligkeit	3-2000 LUX
Zeitverzögerung	min. 10sec±3sec max 30min±2min
Auslastung	2000 W (Tag) 1000 W (Nacht)
Verbrauch	ca. 0,5 W
Arbeitstemperatur	-20 bis +40°C
Installationshöhe	2-2,6 m



ACHTUNG:

Die Montage dieses Lichtschalters erfordert Fachwissen und ist bei laienhafter Ausführung lebensgefährlich! Montieren Sie diesen Schalter nicht selbst, sondern wenden Sie sich an ausgebildetes Fachpersonal.

Inbetriebnahme

Abb.1

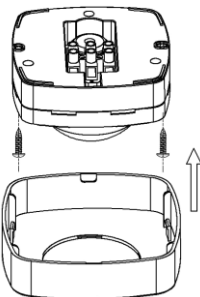
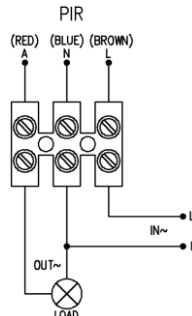


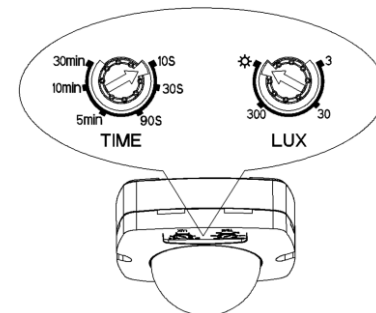
Abb.2



Entfernen Sie die Abdeckung des Lichtschalters (siehe Abb. 1). Lösen Sie die Schrauben der Klemmenverbindung und verbinden Sie die Anschlüsse gemäß dem Belegungsplan in Abb. 2. Setzen Sie die

Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie den Schalter mit Schrauben an der gewünschten Stelle und führen Sie einen Funktionstest durch.

Funktionstest



- Drehen Sie die Einstellschraube LUX im Uhrzeigersinn auf die maximale Höhe (Sonnensymbol). Stellen Sie die Einstellschraube TIME gegen den Uhrzeigersinn auf die niedrigste Höhe (10s).
- Der Sensor und die verbundene Lampe empfangen zunächst kein Signal. Der Sensor beginnt erst nach 30 sec zu arbeiten. Erhält er nun ein Signal, schaltet sich die Lampe ein. Nach 10 sec±3sec schaltet sich das Licht automatisch wieder aus.

- Um den Sensor in der Dunkelheit zu nutzen (Lichtstärke weniger als 3 LUX), drehen Sie die Einstellschraube LUX im Gegenuhrzeigersinn auf die minimale Höhe (3).



HINWEIS:

Wenn der Test bei Tageslicht durchgeführt wird, muss die Einstellschraube zwingend auf das Sonnensymbol gedreht werden, sonst arbeitet der Sensor nicht! Wenn die Lampe stärker als 60W leuchtet, sollte der Abstand zwischen Sensor und Lampe mindestens 60 cm betragen!

Funktionsweise

Der Sensor kann Tag und Nacht unterscheiden. Zeitverzögerung wird kontinuierlich angepasst. Wenn der Sensor innerhalb eines Signals ein zweites Signal erhält, startet er das Timing erneut. Die Zeitverzögerung kann mithilfe der Einstellschraube TIME wunschgemäß angepasst werden. Minimum ist 10 sec±3sec. Maximum ist 30 min±2min.



HINWEIS:

Bewegungs-/Präsenzmelder können Fehlalarme auslösen, wenn der Montageort ungünstig gewählt wurde. Bewegungs-/Präsenzmelder schalten, sobald sie eine sich bewegende Wärmequelle wahrnehmen. Dabei kann es sich um Menschen, Bäume, Autos oder Temperaturdifferenzen in Fenstern handeln.

Um Fehlalarme zu vermeiden, ist der Montageort so zu wählen, dass unerwünschte Wärmequellen nicht erfasst werden können. Unerwünschte Wärmequellen können sein:

- sich bewegende Bäume oder Sträucher, die eine andere Temperatur haben als deren Umgebung
- Fenster, in denen es durch die Wechselwirkung zwischen Sonneneinstrahlung und Wolken zu einer schnellen Temperaturveränderung kommt
- größere Wärmequellen (z.B. Autos), die durch Fenster hindurch erfasst werden
- Kleintiere
- lichtdurchflutete Räume, in denen es aufgrund spiegelnder Gegenstände (z. B.

Böden) zu schnellen Temperaturveränderungen kommt.

- Objekt, die sich im Wind bewegen, wie z.B. Vorhänge

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt NX-3810-675 in Übereinstimmung mit der RoHS Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-3810 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.revolt-power.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet interrupteur automatique. Au moindre mouvement, la lumière s'allume. Son détecteur pratique est même capable de différencier le jour de la nuit. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

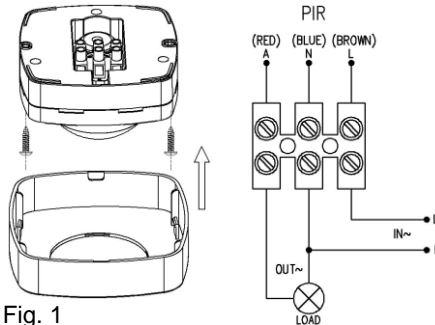
- Interrupteur
- Mode d'emploi



ATTENTION :

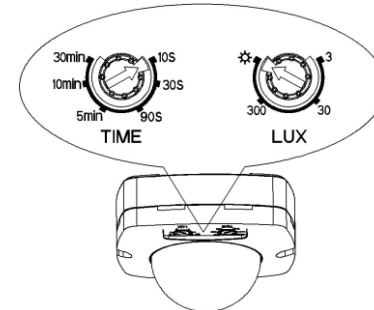
Le montage de cet interrupteur nécessite des connaissances en électricité et peut présenter un danger de mort pour les personnes non spécialisées ! De ce fait, ne l'installez pas vous-même mais adressez-vous à un professionnel qualifié.

Mise en marche



Retirez le couvercle de l'interrupteur (voir fig. 1). Retirez les vis de la connexion de serrage et connectez les bornes comme indiqué sur la figure 2. Remettez le couvercle en place. Fixez l'interrupteur à l'endroit de votre choix à l'aide des vis fournies et effectuez un test de fonctionnement.

Test de fonctionnement



- Tournez la vis de réglage LUX dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la valeur maximale (symbole de soleil). Tournez la vis de réglage TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la valeur minimale (10 s).
- Le détecteur et la lampe ne reçoivent dans un premier temps aucun signal. Le détecteur est prêt à l'emploi au bout de 30 secondes. S'il reçoit un signal, la lumière s'allume. Après 10 s ± 3 s, la lumière s'éteint automatiquement.
- Pour utiliser l'interrupteur dans l'obscurité (intensité lumineuse inférieure à 3 lux), tournez la vis de réglage LUX dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la valeur minimale (3).


NOTE :

Si vous effectuez le test pendant journée, placez impérativement la vis de réglage sur le symbole de soleil, sinon l'interrupteur ne peut pas fonctionner. Si la lampe brille à plus de 60 W, respectez une distance minimale de 60 cm entre l'interrupteur et la lampe !

Fonctionnement

L'interrupteur parvient à faire la différence entre le jour et la nuit. La temporisation est alors ajustée en permanence. Si, alors qu'il a déjà reçu un signal, l'interrupteur reçoit un second signal, le décompte recommence. La temporisation peut être adaptée selon vos envies grâce à la vis de réglage TIME. La valeur minimale est de 10 s ± 3 s. La valeur maximale est de 30 min ± 2 min.


NOTE :

Les détecteurs de mouvement/présence peuvent déclencher de fausses alertes s'ils sont placés à un mauvais endroit. Les détecteurs de mouvement/présence s'activent dès qu'ils détectent une source de chaleur en mouvement. Il peut s'agir de personnes, d'arbres, de

voitures ou même de changements de températures à proximité d'une fenêtre.

Pour éviter les fausses alertes, il est nécessaire de choisir un lieu d'installation où des sources de chaleurs non appropriées ne risquent pas d'être détectées. Les sources de chaleur indésirables peuvent être :

- des arbres et buissons qui bougent, et qui ont une température différente de celle de leur environnement
- les fenêtres, qui peuvent causer de rapides changements de températures à cause de l'alternance entre rayonnements du soleil et nuages
- des sources de chaleur plus importantes (voitures, p. ex.) qui peuvent être captées à travers des fenêtres
- de petits animaux
- des espaces lumineux comportant des objets réfléchissants (certains sols, p. ex.) peuvent causer de rapides changements de températures
- des objets qui bougent avec le vent, comme p. ex. des rideaux

Caractéristiques techniques

Tension	220 - 240 V/AC
Fréquence	50 Hz
Portée	jusqu'à 20 m max.
Angle de détection	360°
Luminosité	3 - 2000 lux
Temporisation	min. 10 s ± 3 s max. 30 min ± 2 min
Charge	2000 W (jour) 1000 W (nuit)
Consommation	env. 0,5 W
Température de fonctionnement	-20 à 40 °C
Hauteur d'installation	2 - 2,6 m

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le précieusement afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.

- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessures !
- N'ouvrez jamais l'appareil. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des

personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.

- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe. Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou un animal.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit NX-3810 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Kurtasz, A.

Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

