

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses sparsamen LED-Fluters. Dank Bewegungsmelder und Dämmerungssensor schaltet sich der Fluter nur ein, wenn im Dunkeln eine Bewegung registriert wird. Lichtempfindlichkeit, Leuchtdauer und Tag- / Nachtmodus wird dabei von Ihnen bestimmt.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Fluter optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- LED-Fluter
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

Montagematerial, Anschlussleitung Typ H05RN-F 3G1.0mm²

Technische Daten

Nennleistungsaufnahme	5 W
Nennlichtstrom	350 lm
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50 Hz
Lampen-Typ	SMD-LED
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	6.500 K
Farbwiedergabe	> 65 RA
Farbkonsistenz	< 6 SDCM
Nennlebensdauer	25.000 Stunden
Anzahl der Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall	15.000
Elektrischer Leistungsfaktor	> 0,4
Schutzklasse	IP44
Nomineller Halbwertwinkel	97°
Max. Projektionsfläche	0,01 m ²
Max. Montagehöhe	3 m
Bewegungsmelder	180°, bis 12 m
Lichtsensord	beliebig einstellbar
Material	Aluminium, Kunststoff, Glas
Farbe	Schwarz
Maße	14,5 x 20 x 16 cm
Gewicht	631 g

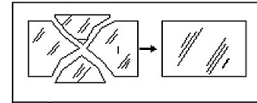
Funktion

Ihr Fluter ist mit einem Bewegungs- und Lichtsensor ausgestattet, deren Empfindlichkeit Sie selbst einstellen können.



ACHTUNG!

Verwenden Sie Ihren Fluter nicht ohne Abdeckung. Stellen Sie die Nutzung ein, wenn die Abdeckung beschädigt ist und ersetzen Sie diese.



Montage

Nehmen Sie Ihren Fluter vorsichtig aus der Verpackung.



ACHTUNG!

LED-Fluter ohne Schuko-Stecker dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und an die Stromversorgung angeschlossen werden!



HINWEIS:

Nutzen Sie unbedingt geeignetes Befestigungsmaterial für die Wand, an der Ihr LED-Fluter montiert werden soll. Die Wand sollte möglichst stabil sein. Wenn Sie sich über die Beschaffenheit der Wand nicht sicher sind, ziehen Sie bitte Fachpersonal zu Rate. Nicht jedes Material ist für jede Wand geeignet. Geeignetes Befestigungsmaterial erhalten Sie beispielsweise im Baumarkt.

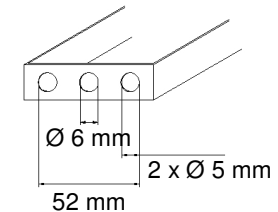


ACHTUNG!

Schalten Sie vor der Installation und vor Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung ab!

Montieren Sie Ihren Fluter nicht auf einer Oberfläche, die Vibrationen ausgesetzt ist.

1. Nehmen Sie die Wandhalterung als Schablone und zeichnen Sie drei Bohrlöcher an.



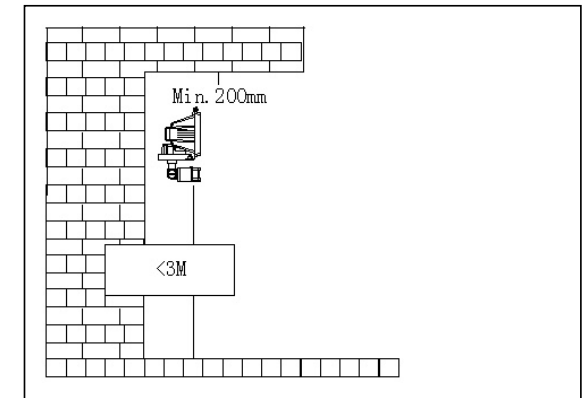
ACHTUNG!

Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!



HINWEIS:

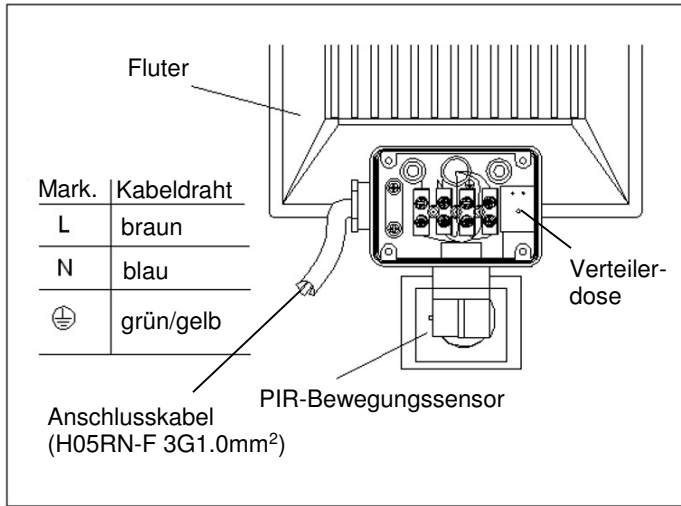
Beachten Sie die maximale Montagehöhe (3 m) und achten Sie darauf, dass zwischen Decke und Fluter mindestens 200 mm Abstand sind.



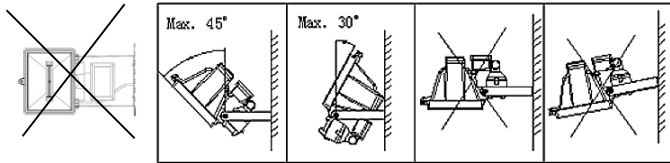
1. Bohren Sie an den markierten Stellen Löcher und setzen Sie Dübel ein.
2. Schrauben Sie die Abdeckung der Verteilerdose ab.
3. Stecken sie die Anschlussleitung (Typ H05RN-F 3G1.0mm², nicht im Lieferumfang enthalten) durch die seitliche Öffnung

in die Verteilerdose. Stellen Sie sicher, dass der Kontaktbolzen fest angezogen ist.

- Verbinden Sie die Anschlusskabel.



- Bringen Sie die Abdeckung der Verteilerdose wieder passend an und schrauben Sie sie fest. Achten Sie darauf, die Gummidichtung, die sich in der Abdeckung befindet, nicht zu verlieren.
- Befestigen Sie Ihren Fluter mit Schrauben an der Wand. Ihr Fluter darf nicht nach oben oder zur Seite ausgerichtet montiert werden.



- Lösen Sie die Schraube der Frontscheibe und öffnen Sie die Abdeckung.
- Setzen Sie das Leuchtmittel in die Federhalterung ein.



ACHTUNG!

Berühren Sie das Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen!

- Schließen Sie die Abdeckung und drehen Sie die Schraube wieder fest. Stellen Sie sicher, dass alle Dichtungen und Muttern fest sitzen.



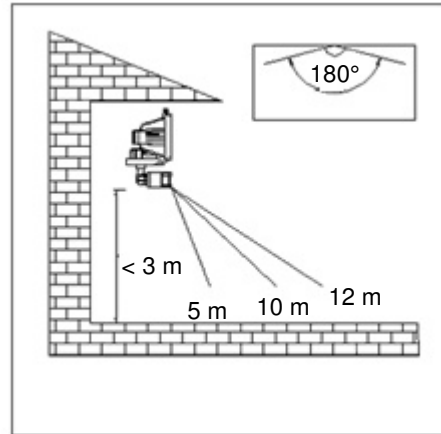
ACHTUNG!

Das Leuchtmittel kann nicht ersetzt werden. Ersetzen Sie Ihren Fluter bei Beschädigungen vollständig.

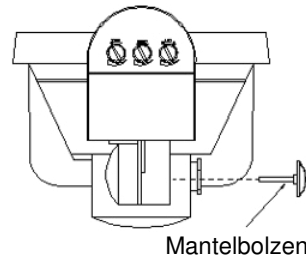
- Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.

Bewegungsmelder

Justieren Sie die Abtastfläche des PIR-Bewegungssensors und richten Sie ihn nach Ihren Bedürfnissen aus.



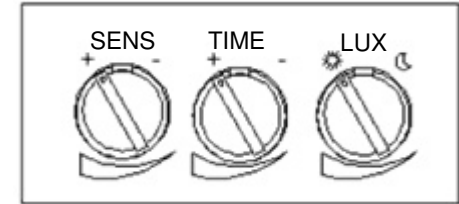
- Lösen Sie den Mantelbolzen.



- Justieren Sie die Abtastfläche, indem Sie den PIR-Bewegungssensor und Ihren Fluter rotieren.

Einstellungen

Auf der Unterseite des PIR-Bewegungssensors befinden sich die Drehschalter für Bewegungsempfindlichkeit, Leuchtdauer und Lichtempfindlichkeit.



- Bewegungsempfindlichkeit (SENS)**
 Stellen Sie mit Hilfe des Drehschalters SENS die gewünschte Bewegungsempfindlichkeit ein. Drehen Sie Richtung [-], um die Empfindlichkeit zu verringern und Richtung [+], um die Empfindlichkeit zu erhöhen.
- Leuchtdauer (TIME)**
 Stellen Sie mit Hilfe des Drehschalters TIME die gewünschte Leuchtdauer nachdem eine Bewegung registriert wurde ein. Drehen Sie Richtung [-], um die Leuchtdauer zu verringern und Richtung [+], um sie zu erhöhen. Sie können eine Leuchtdauer von 10 Sekunde bis 4 Minuten einstellen.
- Lichtempfindlichkeit (LUX)**
 Stellen Sie mit Hilfe des Drehschalters LUX die gewünschte Lichtempfindlichkeit ein. Drehen Sie den Schalter Richtung **Sonne**, wenn Ihr Fluter auch tagsüber bei Bewegung leuchten soll. Drehen Sie den Schalter Richtung **Mond**, wenn Ihr Fluter nur im Dunkeln bei Bewegung leuchten soll.

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!
- Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie die maximale Montagehöhe (3 m) ein!
- LED-Fluter ohne Schuko-Stecker dürfen ausschließlich von Fachleuten montiert und angeschlossen werden.
- Der Fluter ist nur zur Wandanbringung geeignet.
- Dieser Fluter ist nicht zur Verwendung in Innenbereichen geeignet.
- Verwenden Sie für verzinnte Leitungsenden schraubenlose Federklemmen in Übereinstimmung mit EN 60998-2-2. Für Leitungsenden mit Leitungsendhülsen können Sie Schraubklemmen nach EN 60998-2-1 verwenden.
- 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-5696 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
21.07.2016

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NX-5696 ein.

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

www.luminea.info

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

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de ce projecteur à LED. Celui-ci est très économe en énergie. Car grâce à un détecteur de mouvement et au capteur de luminosité, il ne s'allume que lorsqu'il détecte un mouvement dans l'obscurité. De plus, vous réglez vous-même la sensibilité lumineuse et la durée d'éclairage.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Projecteur à LED
- Mode d'emploi

Matériel requis (non fourni) :

- Matériel de montage,
- Ligne de raccordement type H05RN-F 3G1.0mm²

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	5 W
Flux lumineux	350 lm
Tension de fonctionnement	220-240 V AC, 50 Hz
Type d'ampoule	LED SMD
Classe d'efficacité énergétique	A
Température de couleur	6500 kelvins
Rendu des couleurs	>65 RA
Consistance de couleur	< 6 SDCM
Nombre de cycles lumineux avant défaillance prématurée	15 000
Facteur de puissance électrique	> 0,4
Indice de protection	IP44
Angle de demi-valeur nominale	97°
Max. Surface de projection	0,01 m ²
Max. Hauteur de montage	3 m
Détecteur de mouvement	180°, jusqu'à 12 mètres
Capteur de luminosité	réglable
Composition	Aluminium, plastique, verre
Couleur	Noir
Dimensions	14,5 x 20 x 16 cm
Poids	631 g

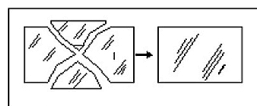
Fonction

Votre projecteur est équipé d'un détecteur de mouvement et d'un capteur de luminosité, dont vous pouvez régler vous-même la sensibilité.



ATTENTION !

N'utilisez pas ce projecteur sans vitre. Cessez de l'utiliser si la vitre est endommagée, et remplacez-la.



Montage

Sortez le projecteur de l'emballage avec précaution.



ATTENTION !

Les projecteurs à LED sans prise Schuko doivent être installés et reliés à l'alimentation électrique exclusivement par une personne qualifiée !



NOTE :

Veillez utiliser uniquement un matériel de fixation approprié pour le mur auquel vous souhaitez fixer le projecteur à LED. Il faut que le mur soit le plus stable possible. Si vous n'êtes pas sûr du type de mur, veuillez demander conseil à un professionnel. Chaque type de matériel correspond à un type de mur. Vous pourrez trouver un matériel de fixation approprié dans une quincaillerie ou un magasin d'outillage par exemple.

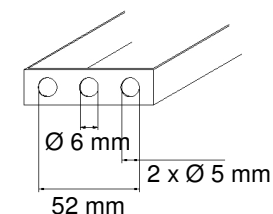


ATTENTION !

Avant l'installation et tout travail de maintenance, désactivez toujours l'alimentation électrique !

N'installez pas le projecteur à un endroit exposé aux vibrations.

1. Utilisez le support de montage comme gabarit et marquez les emplacements des 3 trous à percer.



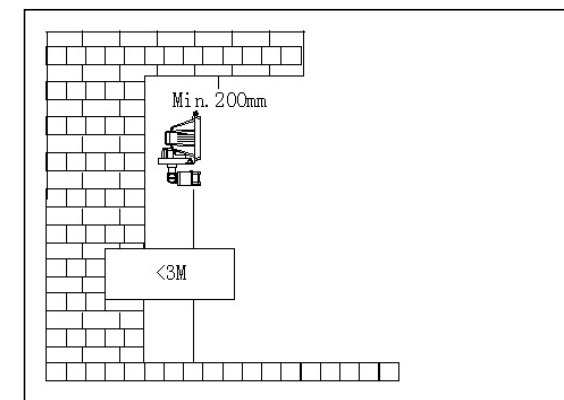
ATTENTION !

Assurez-vous qu'aucun câble ou conduit ne se trouve à l'endroit où vous avez choisi de percer. Cela pourrait causer des blessures et/ou des dommages matériels !



NOTE :

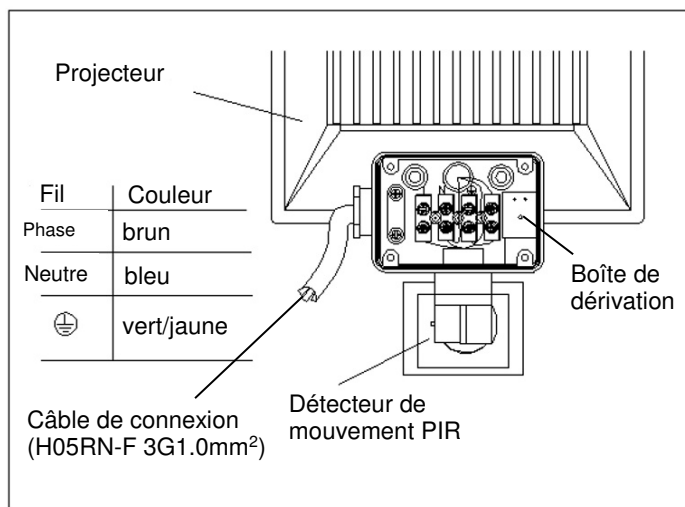
Respectez la hauteur de montage maximale (3 mètres). Veillez à ce que la distance entre le plafond et le projecteur soit au minimum de 20 cm.



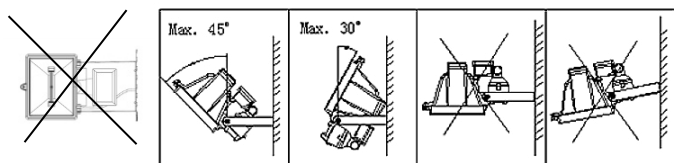
1. Percez des trous aux endroits marqués, et insérez les chevilles.
2. Dévissez le cache de la boîte de dérivation.
3. Branchez la ligne de raccordement (type H05RN-F 3G1.0mm², non fournie) à la boîte de dérivation en la faisant

passer à travers les ouvertures latérales. Assurez-vous que le boulon de contact est fermement serré.

4. Branchez le câble de connexion.



5. Remplacez ensuite correctement la face arrière et revissez-la bien. Veillez à ne pas perdre le joint en caoutchouc qui se trouve dans le cache.
6. Fixez le projecteur au mur avec les vis. Le projecteur ne doit pas être installé en étant orienté vers le haut ou vers un côté.



7. Desserrez les vis de la vitre de façade et ouvrez-la.
8. Placez l'ampoule dans le support à ressort.



ATTENTION !

Ne manipulez pas l'ampoule à mains nues.

9. Refermez le cache et resserrez la vis. Assurez-vous que tous les joints et les boulons sont fermement fixés.



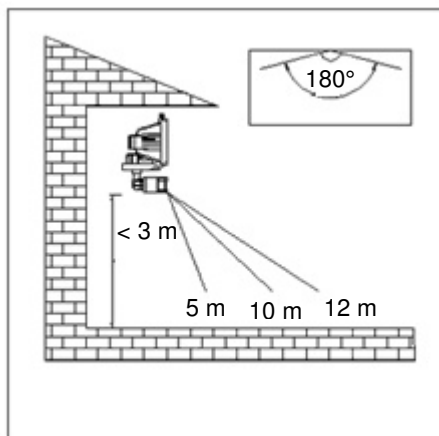
ATTENTION !

L'ampoule ne peut pas être remplacée. En cas d'endommagement, remplacez l'ensemble du projecteur.

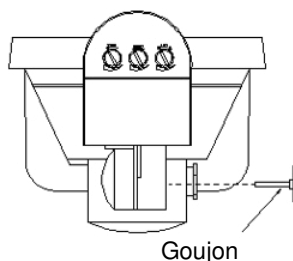
10. Rallumez ensuite l'alimentation électrique.

Détecteur de mouvement

Réglez la surface de balayage du capteur PIR, et orientez-le selon vos besoins.



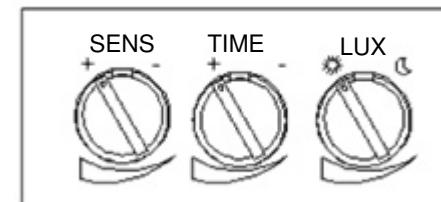
1. Dévissez le goujon.



2. Réglez la surface de balayage en orientant le capteur PIR et votre projecteur.

Réglages

Sous le capteur PIR se trouve les commutateurs rotatifs permettant de régler la sensibilité de la détection de mouvement, la durée d'éclairage et la sensibilité lumineuse.



• Sensibilité de détection (SENS)

Utilisez le commutateur rotatif SENS pour régler la sensibilité de la détection de mouvement. Tournez en direction du [-] pour réduire la sensibilité, et en direction du [+] pour l'augmenter.

• Durée d'éclairage (TIME)

Utilisez le commutateur rotatif TIME pour régler la durée de l'éclairage après la détection d'un mouvement. Tournez en direction du [-] pour réduire la durée d'éclairage, et en direction du [+] pour l'augmenter. Vous pouvez régler la durée de l'éclairage de 10 secondes à 4 minutes.

• Sensibilité lumineuse (LUX)

Utilisez le commutateur rotatif LUX pour régler la sensibilité lumineuse. Tournez le commutateur en direction du symbole du soleil pour que le projecteur s'allume en cas de détection de mouvement également pendant la journée. Tournez le commutateur en direction du symbole de la lune pour que le projecteur s'allume en cas de détection de mouvement uniquement dans l'obscurité.

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 blessure !
- Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit sous peine de perdre toute garantie !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Maintenez le produit à l'écart de la chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ne dépassez pas la hauteur de montage maximale (3 mètres).
- Les projecteurs à LED sans prise Schuko doivent être installés et reliés à l'alimentation électrique exclusivement par une personne qualifiée !
- Le projecteur est conçu pour un montage mural exclusivement.
- Ce projecteur n'est pas adapté à une utilisation en intérieur.
- Pour des extrémités de ligne étamées, utilisez des bornes à ressort conformes à la norme EN 60998-2-2.
- Pour des extrémités de ligne avec douilles, vous pouvez utiliser des bornes à vis conformes à la norme EN 60998-2-1.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux du projecteur. Ne le pointez vers dans les yeux d'une personne ou un animal.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.

- N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- 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-5696 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, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Kurtasz, A.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
21.07.2016