

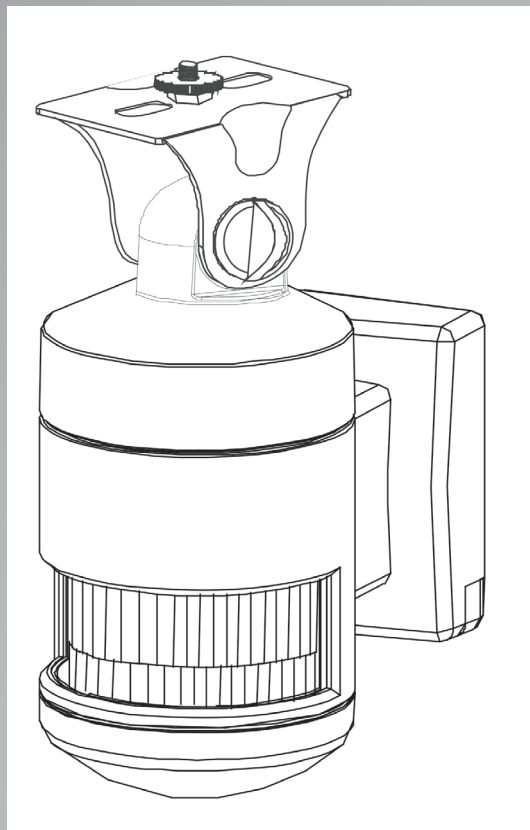
PIR-Universal-Nachführung

für Überwachungskamera & Scheinwerfer

Détecteur PIR universel

*avec suivi du mouvement, pour caméra
de surveillance & projecteur*

Bedienungsanleitung / Mode d'emploi



INHALTSVERZEICHNIS / SOMMAIRE

Ihre neue PIR-Universal-Nachführung	4
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,	4
Lieferumfang	4
Wichtige Hinweise zu Beginn.....	5
Sicherheitshinweise	5
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....	5
Konformitätserklärung	5
Produktdetails.....	6
Inbetriebnahme	7
Installation	7
Einbauposition.....	7
Montage.....	8
Verdrahtung.....	8
Funktionsweise	10
Betrieb.....	12
Technische Daten.....	12
Votre nouveau détecteur PIR universel	14
Chère cliente, cher client,	14
Contenu	14
Consignes préalables.....	15
Consignes de sécurité	15
Consignes concernant les caméras de surveillance.....	15
Consignes importantes concernant le traitement des déchets	16
Déclaration de conformité	16
Description du produit	17
Mise en service	18
Installation	18
Position de montage	18
Montage.....	19
Câblage.....	19
Fonctionnement.....	21
Utilisation	23
Caractéristiques techniques	23

IHRE NEUE PIR-UNIVERSAL-NACHFÜHRUNG

FÜR ÜBERWACHUNGSKAMERA & SCHEINWERFER

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Universal-Nachführung für Überwachungskameras und Scheinwerfer.

Dieser Sockel für Ihre Sicherheitskamera hat es in sich: Gleich 3 PIR-Sensoren reagieren auf Bewegungen in bis zu 10 m Entfernung. Wird einer der Sensoren aktiviert, schwenkt der Sockel Ihre Kamera in die entsprechende Richtung. Anstatt Ihrer Sicherheitskamera können Sie auch einen Scheinwerfer auf der Schwenkautomatik installieren.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue PIR-Universal-Nachführung optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- PIR-Universal-Nachführung
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: Kreuz- oder Schlitzschraubendreher, Bohrmaschine mit Bohrer, je nach Untergrund auch Schlagbohrmaschine oder Bohrhammer

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

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!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. 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 die elektrischen Teile des Produkts fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Das Produkt ist spritzwassergeschützt (Schutzklasse IP44).
- Tauchen Sie das Produkt jedoch niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



HINWEIS:

Diese PIR-Universal-Nachführung wurde so konzipiert, dass sie sich aktiviert, sobald eine Person den Erfassungsbereich betritt. Die 3 PIR-Sensoren reagieren auf sich bewegende Wärmequellen. Es kann jedoch nicht mit absoluter Sicherheit garantiert werden, dass ein illegales Betreten eines Grundstücks immer verhindert werden kann.



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 PX-3661 in Übereinstimmung mit der Produktsicherheit-Richtlinie 2001/95/EG, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG und RoHS Richtlinie 2011/65/EU befindet.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, 79426 Buggingen, Deutschland

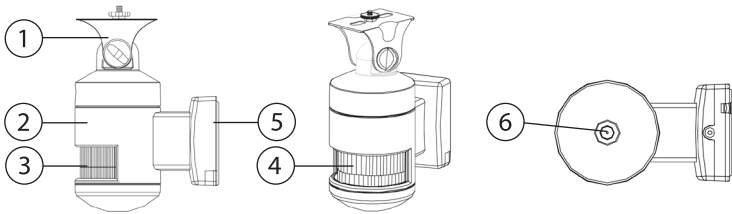
Leiter Qualitätswesen

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

15.09.2014

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie unten auf den Link **Support (Handbücher, FAQs, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PX-3661 ein.

PRODUKTDDETAILS



1. Kamerahalterung
2. Schwenkkopf
3. Bewegungsmelder
4. LED für Aktivitätsanzeige (verdeckt)
5. Montageplatte
6. Taster an Unterseite

INBETRIEBNAHME

Installation



Achtung!

Führen Sie die Installation dieses Geräts nicht selbst durch, sondern ziehen Sie einen Elektriker hinzu! Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Stromkreis mithilfe der Elektro-Sicherung unterbrochen ist (Sicherung umlegen bzw. herausdrehen)! Achten Sie darauf, dass an der gewählten Bohrstelle keine Leitungen oder Rohre verlaufen. Dies kann zu Verletzungen oder Umgebungsschäden führen!

Bitte beachten Sie außerdem folgende Hinweise:

- Installieren Sie das Gerät mit fachgerechter elektrischer Erdung.
- Montieren Sie die Universal-Nachführung nicht auf einem brennbaren Untergrund.
- Achten Sie bei Installation einer Kamera auf der Kamerahalterung (1) auf ausreichende Kabellänge, damit der Schwenkkopf (2) weiterhin den vollen Winkelbereich von 220° durchschwenken kann.
- Beachten Sie die maximale Belastbarkeit der PIR-Universal-Nachführung von 350 Gramm.
- Achten Sie auf folgende Faktoren, um sicherzustellen, dass die Bewegungserkennung einwandfrei arbeiten kann:
 - Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Zentralheizung oder eines Kamins.
 - Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Klimaanlage.
 - Installieren Sie das Gerät nicht mit direkter Sicht auf sich bewegende Fahrzeuge.
 - Installieren Sie das Gerät nicht mit Sicht auf bewegte Gewässer.
 - Installieren Sie das Gerät nicht so, dass der Bewegungsmelder (3) direkten Lichtquellen ausgesetzt ist.



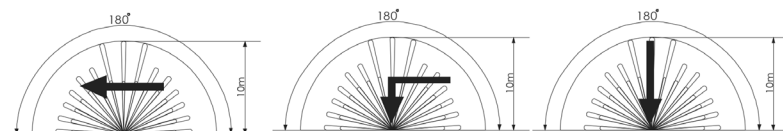
Hinweis:

Bei einem plötzlichen Wetterumschwung kann es vorkommen, dass sich dieses hochempfindliche Gerät automatisch aktiviert. Bitte warten Sie etwa 30 Sekunden, bis sich der Bewegungsmelder (3) wieder eingependelt hat.

Einbauposition

Installieren Sie das Gerät entsprechend dem folgenden Schema, um eine optimale Funktion des Bewegungsmelders (3) zu gewährleisten.

Sicht von oben



Hohe Empfindlichkeit

Reduzierte Empfindlichkeit

Montage



Achtung!

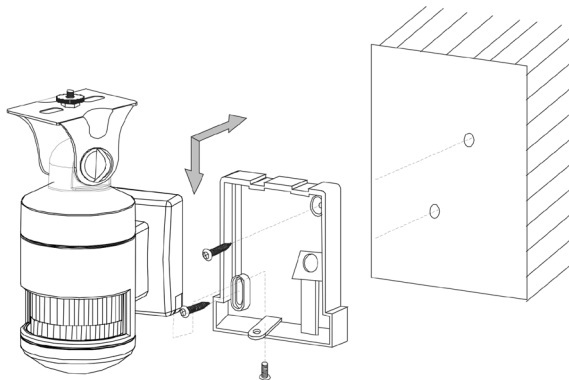
Führen Sie die Montage, insbesondere den Anschluss an die Stromversorgung, nicht selbst durch, sondern ziehen Sie bitte Fachpersonal zu Rate. Die unten aufgeführten Montagehinweise richten sich an das Fachpersonal.



Hinweis:

Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ist nicht geeignet für Wände mit Stahlbeschlägen oder Stahlwände und für Wände aus Betonziegeln oder Rigips. Wenn Sie sich über die Beschaffenheit Ihrer Wand nicht sicher sind, ziehen Sie bitte Fachpersonal zu Rate.

Entfernen Sie die Schraube an der Montageplatte (5) mithilfe eines Kreuz- oder Schlitz-Schraubendrehers. Nehmen Sie dann die rückseitige Montageplatte vom Gerät ab. Schrauben und je nach Untergrund dübeln Sie die Montageplatte in einer Höhe an, die für den Infrarot-Bewegungsmelder eine gute Übersicht bietet. Als minimale Installationshöhe empfiehlt sich 2 Meter, als maximale Installationshöhe 2,50 Meter.



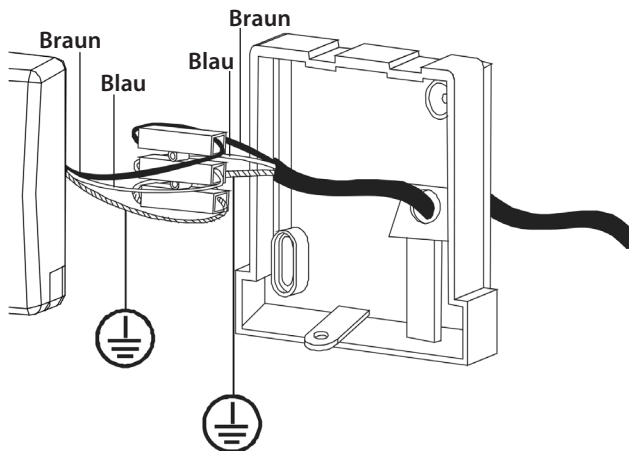
Achtung!

Entfernen Sie das Sicherheitsband am Gerät erst, wenn es fertig installiert ist!

Verdrahtung

- Führen Sie das Stromkabel durch die in der Montageplatte eingelassene Kabeltülle, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.
- Verbinden Sie den Erdungsleiter mit dem Anschluss gegenüber dem gelb/grünen Kabel und ziehen Sie die Schrauben fest an.

- Verbinden Sie den braunen Leiter der Phase mit dem Anschluss gegenüber dem braunen Kabel und ziehen Sie die Schrauben fest an.
- Verbinden Sie den blauen Neutraleiter mit dem Anschluss gegenüber dem blauen Kabel und ziehen Sie die Schrauben fest an.
- Überprüfen Sie nochmals, ob alle Verbindungen korrekt sind und die Schrauben fest angezogen sind, da eine Fehlverdrahtung zu Schäden am Gerät führen kann.
- Setzen Sie das Gerät wieder auf die Montageplatte auf, setzen Sie die Schraube wieder ein und ziehen Sie sie fest.



Achtung!

Bei der Installation und Verdrahtung sind die einschlägigen Vorschriften der VDE unbedingt zu beachten!

Bitte beachten Sie folgende Dinge, bevor Sie Ihre Kamera auf die PIR-Universal-Nachführung installieren:

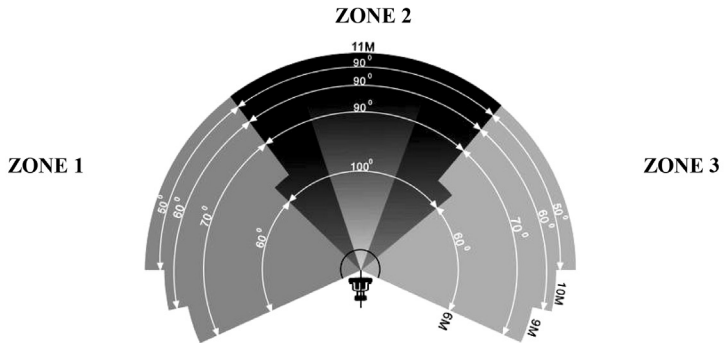
- Das Gewicht der Überwachungskamera darf 350 g nicht überschreiten.
- Die Verdrahtung der Überwachungskamera muss genug Spiel haben, damit der Schwenkkopf (2) die montierte Kamera frei bewegen kann.
- Ohne ausreichendes Spiel könnte die Schwenkbewegung behindert werden und die Universal-Nachführung aus der Phase geraten. In einem solchen Fall wird die rote LED (4) an der Vorderseite erkennbar flackern. Das System muss dann neu gestartet werden. Schalten Sie es dazu aus und wieder ein.
- Das Montage-Kit beinhaltet eine schwarze Unterlegscheibe, die bei Bedarf zur Installation der Kamera auf der Kamerahalterung (1) genutzt werden kann.



FUNKTIONSWEISE

Dieses Gerät ist mit 3 PIR-Bewegungssensoren ausgestattet, die jeweils unterschiedliche Zonen abdecken: Zone 1 besitzt einen Erfassungswinkel von 60° , Zone 2 100° und Zone 3 wiederum 60° . Damit ergibt sich ein (maximaler) Erfassungswinkel von 220° für alle drei Zonen zusammen.

Gesamter Erfassungsbereich

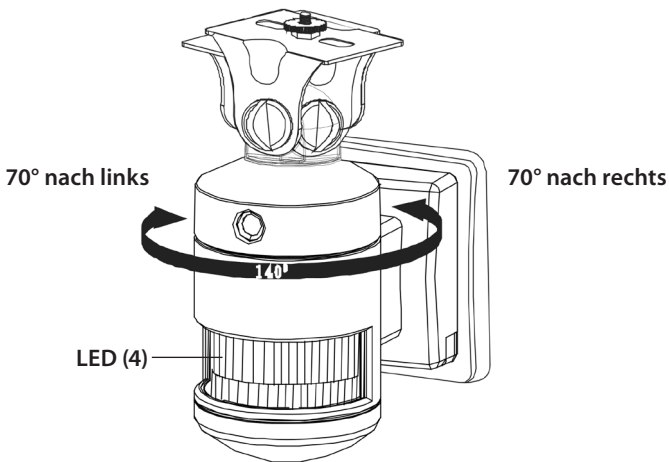


- Die Universal-Nachführung schaltet sich 3 Minuten lang automatisch ein und aus, wenn sie Wärme/Bewegung erkennt.
- Ab Werk ist die Universal-Nachführung auf 3 Minuten und Nacht-Modus voreingestellt.
- Um die Universal-Nachführung auf den Tag-Modus umzustellen, drücken Sie den Taster an der Unterseite des Gehäuses. Daraufhin schaltet sich die LED (4) aus. Der Sensor bleibt 3 Minuten lang aktiv, wenn er irgendeine Bewegung erkennt.
- Taster für programmierbare Funktionen:
 - **Tag-Modus:** Sensor ist Tag und Nacht aktiv.
 - **Nacht-Modus:** Sensor ist nur bei Nacht aktiv.
 - **Reset-Funktion:** Falls der Stepper-Motor der Universal-Nachführung nicht normal arbeitet, blinkt die LED (4) am Gehäuse rot und der Schwenkkopf (2) wird aufhören, sich zu drehen. Im Tag-Modus blinkt die rote LED (4) 5 Sekunden lang und schaltet sich dann für 5 Sekunden ab. Im Nacht-Modus blinkt die LED (4) in regelmäßigen Abständen. Schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, um das Gerät zurückzusetzen.

Taster



- Im Nachfolgenden finden Sie einige mögliche Problem-Situationen:
 - **Blockierung:** Der Schwenkkopf (2) ist durch Objekte blockiert oder kann sich aufgrund starken Winds nicht drehen. Die LED (4) blinkt rot, um das Problem anzuzeigen.
 - **Stepper-Motor:** Wenn der Stepper-Motor versagt oder beschädigt ist, blinkt die rote LED (4) ebenfalls. Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder ein, um die Universal-Nachführung zurückzusetzen. Sofern kein Defekt vorliegt, wird sie dann den Betrieb wieder aufnehmen.



BETRIEB

1. Schalten Sie die Stromversorgung ein, um die Universal-Nachführung zu aktivieren, der Nacht-Modus wird dadurch automatisch aktiviert



Hinweis:

Das Gerät benötigt ca. 30 Sekunden Aufwärmzeit, erst danach arbeitet das Gerät normal.

2. Laufen Sie zum Test durch den Erkennungsbereich.
3. Die Bewegung wird vom Sensor erkannt, und der Schwenkkopf dreht sich für ca. 3 Minuten in Richtung der Zone mit Bewegung.
4. Nachdem sich die Universal-Nachführung aktiviert hat, bleiben Sie außerhalb des Erfassungsbereichs. Das Licht schaltet sich dann nach 3 Minuten ab. Wird erneut eine Bewegung erkannt, aktiviert sich auch die Universal-Nachführung von Neuem. Falls im Erfassungsbereich laufend Bewegungen erkannt werden, bleibt die Universal-Nachführung so lange aktiv, bis die Bewegungen aufhören (für mindestens 3 Minuten).

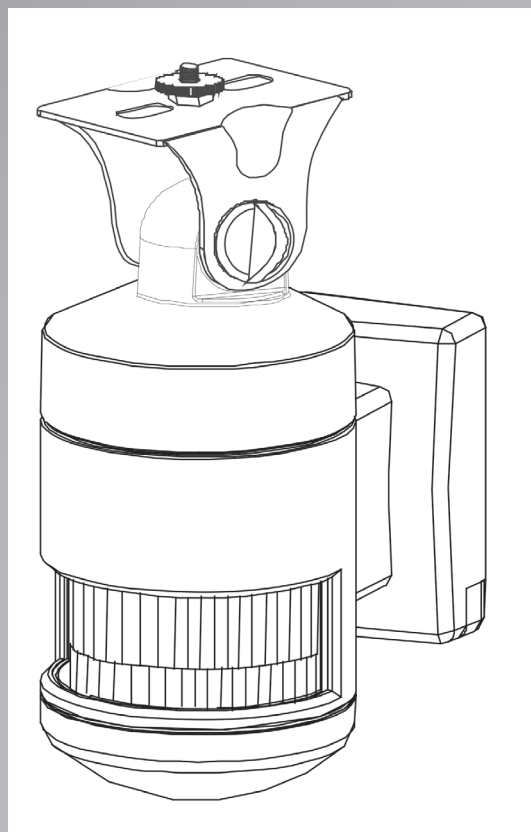
Technische Daten

Stromversorgung	240 V
Auflösung	1024Sensortyp × 768
Sensortyp	PIR (passive infrared)
Sensor-Reichweite	Max. 10 m
Erfassungsbereich	220°
Zeiteinstellung	Max. 3 Minuten
Max. Belastbarkeit	350 g
Schutzart	IP44
Maße	86 × 197 × 146 mm
Gewicht	Ca. 1,2 kg

Détecteur PIR universel

*avec suivi du mouvement, pour caméra
de surveillance & projecteur*

Mode d'emploi



VOTRE NOUVEAU DÉTECTEUR PIR UNIVERSEL

AVEC SUIVI DU MOUVEMENT, POUR CAMÉRA DE SURVEILLANCE & PROJECTEUR

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour le choix de ce détecteur universel avec suivi du mouvement. Celui-ci est composé d'un socle pour caméra de surveillance et de 3 capteurs PIR qui détectent les mouvements jusqu'à 10 mètres de distance. Dès qu'un capteur est activé, le socle dirige la caméra dans la direction correspondante. À la place de la caméra de sécurité, vous pouvez également placer un projecteur sur le dispositif rotatif automatique.

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

Contenu

- Détecteur PIR universel avec suivi du mouvement
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

Accessoires (non fournis) : tournevis cruciforme ou à bout plat, perceuse avec foret, et en fonction du type de support, une perceuse à percussion ou un marteau-perforateur

CONSIGNES PRÉALABLES

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 !
- Veuillez 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 démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- 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.
- L'appareil résiste aux projections d'eau (IP44). Cependant, ne le plongez jamais dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la 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.
- 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 concernant les caméras de surveillance

- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image.
- La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu.
- Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo.

- Avant d'installer une caméra de surveillance à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit.
- Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

**NOTE :**

Ce détecteur PIR universel avec suivi du mouvement a été conçu pour s'activer dès qu'une personne entre dans la zone de détection. Les 3 capteurs PIR réagissent aux sources de chaleur en mouvement. Cependant, il ne peut pas vous être garanti avec une sécurité absolue qu'une intrusion illégale sur votre terrain sera systématiquement évitée.

**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.

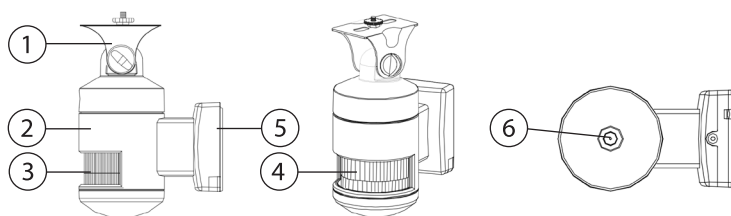
Déclaration de conformité

La société PEARL.GmbH déclare ce produit, PX-3661, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2001/95/CE, relative à la sécurité générale du produit, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
15.09.2014

DESCRIPTION DU PRODUIT



1. Support de caméra
2. Tête rotative
3. Détecteur de mouvement
4. Voyant indiquant l'activation (dissimulé)
5. Plaque de montage
6. Bouton poussoir situé sur la face inférieure

MISE EN SERVICE

Installation



Attention !

N'effectuez pas vous-même l'installation de cet appareil : faites appel à un électricien professionnel ! Avant l'installation, assurez-vous que le courant est coupé à l'aide du coupe-circuit (faites basculer les fusibles ou dévissez-les). Avant de percer, assurez-vous qu'aucun câble ni conduit ne passe derrière l'endroit que vous avez choisi. Cela pourrait causer des blessures physiques et/ou des dommages matériels !

Soyez attentif au point suivant :

- Installez l'appareil avec une mise à la terre effectuée correctement.
- Ne fixez pas le détecteur universel sur un support inflammable.
- Lors de l'installation de la caméra sur le support de la caméra (1) veillez à utiliser une longueur de câble suffisante, afin que la tête rotative (2) puisse tourner sur toute la zone de couverture, à 222°.
- Ne dépassez pas la capacité de charge maximale du détecteur PIR universel, soit 350 grammes.
- Prenez en compte les différents facteurs afin de permettre à la détection de mouvement de fonctionner de manière optimale :
 - N'installez pas l'appareil à proximité d'une installation de chauffage central ou d'une cheminée.
 - N'installez pas l'appareil à proximité d'un climatiseur.
 - N'installez pas l'appareil avec vue directe sur des véhicules en mouvement.
 - N'installez pas l'appareil avec vue directe sur de l'eau en mouvement.
 - N'installez pas l'appareil en laissant le détecteur de mouvement (3) exposé à des sources de lumière directe.



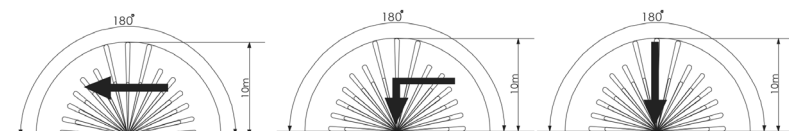
Note :

En cas de changement brusque des conditions météorologiques, cet appareil très sensible peut parfois s'activer automatiquement. Dans ce cas, attendez environ 30 secondes jusqu'à ce que le détecteur de mouvement (3) se stabilise à nouveau.

Position de montage

Installez votre appareil selon le schéma suivant pour garantir un fonctionnement optimal du détecteur de mouvement (3).

Vue de dessus



Sensibilité élevée

Sensibilité réduite

Montage



Attention !

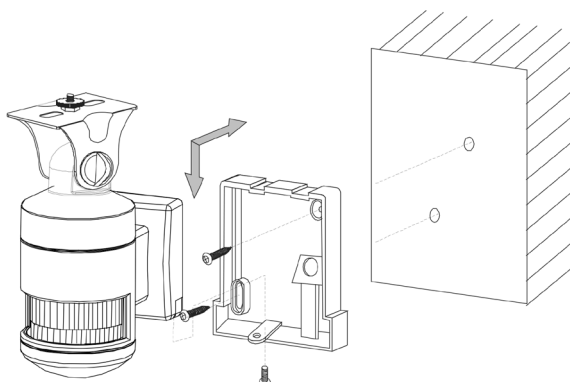
N'effectuez pas vous-même le montage de l'appareil, en particulier le raccordement au réseau électrique. Adressez-vous à un professionnel qualifié. Les consignes d'installation ci-dessous s'adressent à un professionnel.



Note :

Le matériel de fixation fourni ne convient pas pour les murs en béton armé, en acier, en parpaings de béton ou en plaques de plâtre. Si vous n'êtes pas sûr du type de mur, veuillez demander conseil à un spécialiste.

Retirez les vis de la plaque de montage (5) à l'aide d'un tournevis cruciforme ou à bout plat. Retirez ensuite la plaque de montage située à l'arrière de l'appareil. Fixez le plateau de montage au support, selon le type de support soit directement avec une vis, soit à l'aide d'une cheville. Choisissez pour cela un emplacement situé à une hauteur qui permette au détecteur de mouvement infrarouge d'avoir une bonne vue d'ensemble. La hauteur d'installation minimale recommandée est de 2 mètres et de 2,50 mètres maximum.



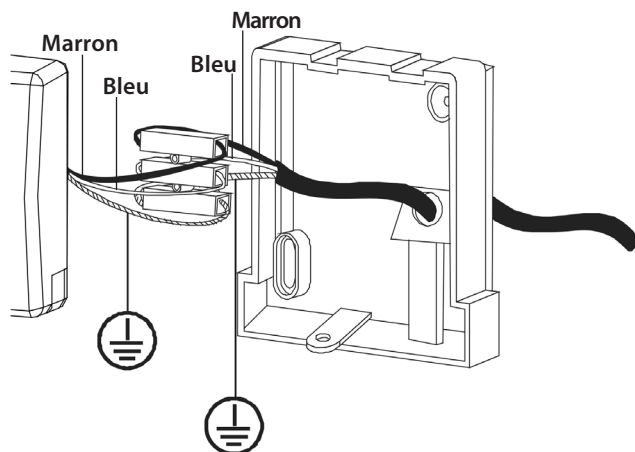
Attention !

Ne retirez pas le film de protection de l'appareil avant que l'installation ne soit terminée.

Câblage

- Faites passer le câble d'alimentation à travers le passe-câble situé dans la plaque de montage, afin d'éviter d'endommager le câble.
- Reliez le conducteur de mise à la terre au connecteur en face du câble vert/jaune, puis serrez la vis.
- Connectez le conducteur de la phase au connecteur en face du fil de couleur marron, puis serrez la vis.

- Connectez le fil neutre (bleu) au connecteur en face du fil bleu, puis serrez la vis. Vérifiez encore une fois que tous les branchements sont correctement effectués et que les vis sont bien serrées. Un mauvais branchement peut endommager l'appareil !
- Repositionnez l'appareil sur la plaque de montage, replacez les vis et serrez-les.



Attention !

Lors de l'installation et du câblage, respectez impérativement les consignes en vigueur relatives aux installations électriques.

Veillez tenir compte des points suivants avant d'installer la caméra sur le détecteur PIR universel avec suivi du mouvement :

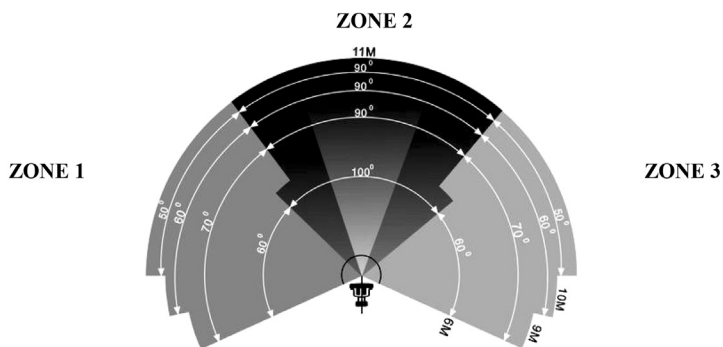
- Le poids de la caméra de surveillance ne doit pas dépasser 350 g.
- Le câblage de la caméra de surveillance doit être d'une longueur suffisante pour permettre à la tête rotative (2) de faire bouger sans problème la caméra qui y est installée.
- S'il n'y a pas suffisamment de marge, le mouvement peut être gêné et le détecteur universel peut quitter la phase d'activation. Dans ce cas, le voyant rouge (4) situé à l'avant se met à clignoter de manière visible. Le système doit alors être redémarré. Éteignez-le puis rallumez-le.
- Le kit de montage comprend une rondelle de support (de couleur noire) qui, si besoin lors de l'installation de la caméra, peut être placée sur le support de la caméra (1).



FONCTIONNEMENT

Cet appareil est équipé de 3 capteurs de mouvement PIR, qui couvrent chacun une zone différente : la zone 1 a un angle de détection de 60°, la zone 2 de 100° et la zone 3 également de 60°. Les trois zones couvrent donc un angle de détection (maximal) de 220° au total.

Zone de détection totale

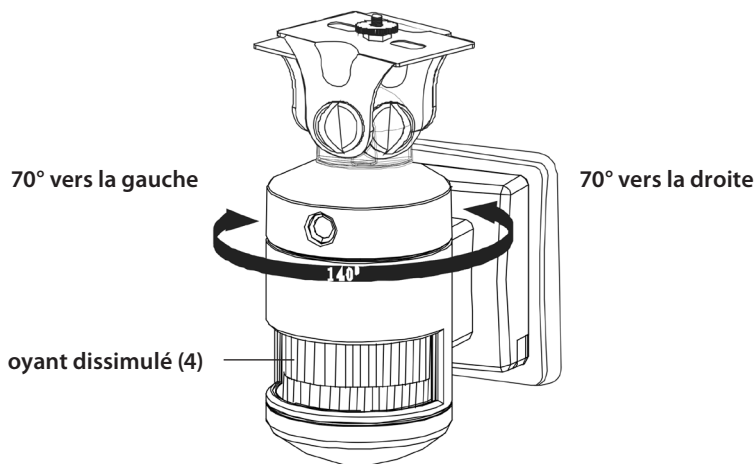


- Le détecteur universel avec suivi du mouvement s'active pendant 3 minutes lorsqu'il détecte de la chaleur/du mouvement, puis s'arrête automatiquement.
- Par défaut, l'appareil est réglé sur 3 minutes, et mode Nuit.
- Pour faire passer l'appareil en mode Jour, appuyez sur le bouton poussoir situé sur la face inférieure de l'appareil. À la suite de cela, le voyant LED (4) s'éteint. Après la détection de n'importe quel mouvement, le capteur reste actif pendant 3 minutes.
- Bouton pour les fonctions programmables :
 - **Mode Jour** : le capteur est actif jour et nuit.
 - **Mode Nuit** : le capteur est uniquement actif la nuit.

Bouton poussoir



- **Fonction Réinitialisation** : Si le moteur pas-à-pas de l'appareil ne fonctionne pas correctement, le voyant (4) situé sur le boîtier clignote en rouge, et la tête rotative (2) cesse de tourner. En mode Jour, le voyant rouge (4) clignote pendant 5 secondes puis s'arrête automatiquement. En mode Nuit, le voyant rouge (4) clignote à intervalles réguliers. Coupez l'alimentation puis rétablissez-la, afin de réinitialiser l'appareil. Vous trouverez ci-après quelques-uns des problèmes que vous pouvez éventuellement rencontrer :
 - **Blocage** : La tête rotative (2) est bloquée par des objets, ou ne peut pas pivoter à cause d'un vent fort. Le voyant (4) clignote en rouge pour signaler le problème.
 - **Moteur pas-à-pas** : Si le moteur pas-à-pas tombe en panne ou est endommagé, le voyant rouge (4) clignote également. Coupez l'alimentation puis rétablissez-la, afin de réinitialiser l'appareil. Si l'appareil ne présente aucun autre dysfonctionnement, il pourra à nouveau fonctionner normalement.



UTILISATION

1. Allumez l'alimentation pour activer le détecteur universel avec suivi du mouvement. Le mode nuit est alors automatiquement activé.



Note :

L'appareil nécessite environ 30 secondes de préchauffage avant de pouvoir fonctionner normalement.

2. Effectuez un test consistant à marcher dans la zone de détection.
3. Le mouvement est détecté par le capteur, et pendant 3 minutes la tête rotative tourne pour se diriger vers la zone où se produit le mouvement.
4. Une fois que l'appareil est activé, sortez de la zone de détection. La lumière s'éteint après 3 minutes. Si un mouvement est détecté à nouveau, l'appareil s'active également à nouveau. Si des mouvements continus sont détectés dans la zone de détection, l'appareil reste actif jusqu'à ce que les mouvements cessent (pendant 3 minutes minimum).

Caractéristiques techniques

Alimentation	240 V
Résolution	1024 × 768
Type de capteur	PIR (infrarouge passif)
Portée des capteurs	Jusqu'à 10 mètres
Zone de détection	220°
Réglage de la durée	3 minutes maximum
Capacité de charge maximale	350 g
Indice de protection	IP44
Dimensions	86 × 197 × 146 mm
Poids	Env. 1,2 kg

Kundenservice: 0 7631 / 360 - 350
PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

© REV1 / 15.09.2014 - EB//EX: MS//AI