

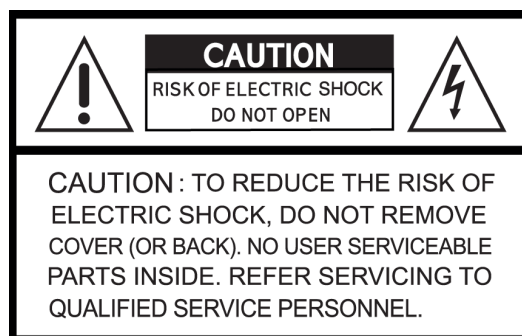
Einleitung

Vielen Dank für den Kauf der LUPUS - PIR Netzwerkkamera Pro. Bevor Sie die PIR Netzwerkkamera in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden Sicherheits- und Installationshinweise aufmerksam und sorgfältig durch. Die Beachtung dieser Anleitung ist zwingend notwendig, um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an LUPUS-Electronics. Ihre LUPUS PIR Netzwerkkamera wurde nach dem heutigen Stand der Technik entwickelt und gebaut, die geltenden Anforderungen nach europäischen und nationalen Richtlinien werden erfüllt.

Bewahren Sie das Handbuch sorgfältig auf, um im Nachhinein offene Fragen klären zu können. Die Anleitung ist fester Bestandteil des Produktes auch bei Weitergabe an Dritte.

Haftungsausschluss

Alle technischen Angaben und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch sind Fehler nicht völlig auszuschließen. Deshalb weisen wir daraufhin, dass weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung für jedwede Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgeführt werden, übernommen wird. Die Beschreibungen, Bilder und technischen Daten können sich im Sinne des technischen Fortschritts ändern. LUPUS-Electronics GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten und an der Bedienungsanleitung vorzunehmen. Es wird keine Garantie für den Inhalt dieses Dokumentes übernommen. Für Mitteilung eventueller Fehler oder Ungenauigkeiten sind wir jederzeit dankbar.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf möglicherweise ungeschützte gefährliche Spannungen innerhalb des Gehäuses hinweisen. Diese können unter Umständen einen elektrischen Schlag auslösen.



Dieses Symbol soll den Nutzer auf die Nutzungs- und Wartungsanweisungen in den Benutzerhandbüchern und -unterlagen hinweisen, die dem Produkt beiliegen.

WARNUNG:

UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMINDERN, DÜRFEN SIE DAS OFFENE GERÄT ZU KEINER ZEIT NÄSSE ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN!



Sämtliche von LUPUS-Electronics GmbH angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Dies bedeutet, dass sowohl der Herstellungsprozess als auch die Produkte absolut „bleifrei“ und ohne sämtliche in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.



Dieses Gerät wurde getestet und die Einhaltung der Grenzwerte nach Teil 15 der FCC Regularien für eine Klasse digitaler Geräte festgestellt. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen vernünftigen Schutz gegen gesundheitsschädlichen Umgang zu leisten, wenn das Gerät in einem gewerblichen Umfeld betrieben wird. Das Gerät erzeugt und benutzt Funkfrequenz-Energie und kann diese abstrahlen. Außerdem kann das Gerät, wenn es nicht gemäß des Benutzerhandbuches installiert und betrieben wird, andere Funkkommunikation stören. Die Anwendung dieses Gerätes in einer bewohnten Gegend kann zu Störungen führen, die möglicherweise zu Lasten des Benutzers beseitigt werden müssen.



Hiermit erklärt die LUPUS-Electronics GmbH, dass sich das Gerät LUPUS PIR Netzwerkkamera (Art. Nr. 12207, EAN 4260195435940, 0.8GHz, max. 10mW), in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Konformität:

Konformitätserklärungen aktueller Produkte finden Sie auf unserer Webseite:

<https://www.lupus-electronics.de/de/service/downloads> bei dem jeweiligen Produkt.

Konformitätserklärungen von nicht mehr im Verkauf befindlichen Produkten finden

Sie hier: <https://www.lupus-electronics.de/de/service/eol-produkt-downloads/>

Alternativ können Sie diese auch direkt bei uns anfordern:

LUPUS-Electronics GmbH

Otto-Hahn-Str. 12

76829 Landau

info@lupus-electronics.de



Warnung

Bei Schäden, die auf Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung zurückzuführen sind, erlischt der Garantieanspruch.

Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Bei Personen und/ oder Sachschäden, die auf unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zurückzuführen sind, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen entfällt jeder Garantieanspruch!

Die PIR Netzwerkkamera Pro wurde mit einem hochwertigen Gehäuse ausgestattet. Bitte beachten Sie dennoch bei der Verwendung folgende Sicherheitsbestimmungen:

- Schließen Sie die PIR Netzwerkkamera nur mit der dafür vorgesehenen Stromspannung an. Betreiben Sie die PIR Netzwerkkamera nur mit den dafür vorgesehenen Batterien.
- Behandeln Sie die Alarmanlage behutsam, starke Vibrationen oder Stöße können die Alarmanlage beschädigen.
- Die PIR Netzwerkkamera darf keiner direkten Sonneneinstrahlung oder starken Wärmequellen wie z.B. Heizkörpern unmittelbar ausgesetzt werden.
- Installieren Sie die PIR Netzwerkkamera nicht in der Nähe von starken elektrischen Leitungen. Dies könnte die Übertragungsqualität beeinträchtigen. Setzen Sie das Gerät keinen unmittelbaren Magnetfeldern aus.
- Installieren Sie die PIR Netzwerkkamera nicht direkt auf Aluminium oder Eisen, ohne den Fuß der PIR Netzwerkkamera mit einer Gummierung von dem Untergrund zu isolieren. Die Funkübertragung könnte gestört werden.
- Die PIR Netzwerkkamera darf nicht in feuchten, sehr kalten oder sehr heißen Umgebungen aufgestellt oder installiert werden. Beachten Sie die max. Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden.
- Kinder sind von diesem Produkt und anderen damit verbundenen elektrischen Geräten jederzeit fernzuhalten. Die PIR Netzwerkkamera enthält kleine Teile, die verschluckt werden können. Montieren Sie die PIR Netzwerkkamera außer Reichweite von Kindern. Lassen Sie Verpackungsmaterialien nicht achtlos liegen, diese können für spielende Kinder zu einer Gefahr werden.
- Zur Reinigung der Oberfläche der PIR Netzwerkkamera verwenden Sie ein halbfeuchtes Tuch und reiben Sie die Oberfläche anschließend trocken. Reinigungsmittel können die Oberfläche der PIR Netzwerkkamera beschädigen.

Sollten Sie Fehler feststellen

Falls Fehler auftreten sollten, entfernen Sie die Batterien aus der PIR Netzwerkkamera und kontaktieren Sie Ihren Lieferanten. Weitere Benutzung erhöht die Gefahr eines Brands oder elektrischen Schlags.

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die PIR Netzwerkkamera ist für die Absicherung Ihrer Räume mittels Bewegungsüberwachung des Temperaturfeldes vorgesehen. Die PIR Netzwerkkamera ist nur im Innenbereich einsetzbar. Ein anderer Einsatz als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist nicht zulässig und führt zu Gewährleistungs- und Garantieverlust sowie zu Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Veränderungen und Umbauten.



Entsorgungshinweise:

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektro-Altgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte!

Dieses Produkt enthält einige Softwareprogramme, die unter die GPL-Lizenz für freie Software fallen.

Dieses Produkt enthält Software, die von dritten Parteien entwickelt wurde und/oder Software, die der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Den Quellcode dieser Programme senden wir Ihnen gerne auf Anfrage zu. Der GPL- und/oder LGPL-Code, der in diesem Produkt verwendet und angeboten wird, steht UNTER AUSSCHLUSS JEGLICHER GEWÄHRLEISTUNG und unterliegt dem Copyright eines oder mehrerer Autoren. Für weitere Details siehe auch den GPL- und/oder LGPL-Code dieses Produktes und die Nutzungsbestimmungen von GPL und LGPL.

Den kompletten Lizenztext können Sie über <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html> einsehen. Eine inoffizielle deutsche Übersetzung finden Sie unter: <http://www.gnu.de/documents/gpl.de.html>.

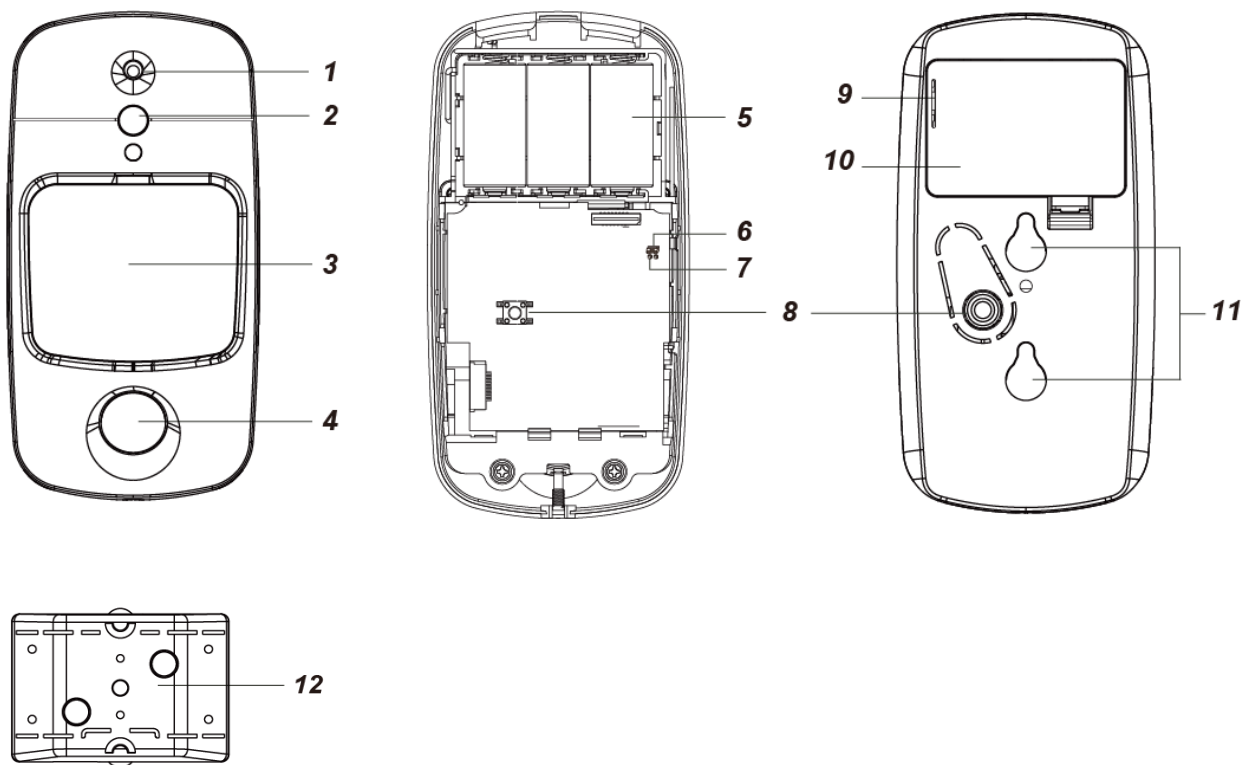
PIR Netzwerkkamera Pro (Art. Nr. 12207)

Achtung:

Dieses Produkt ausschließlich mit der „XT4“ Alarmanlage kompatibel!

Produktbeschreibung:

Die PIR-Netzwerkkamera Pro ist eine passive Infrarot-Bewegungsmelder-Kamera (PIR), in dessen Gehäuse sich eine Mini-Snapshot Kamera verbirgt. Erkennt der PIR-Sensor bei scharf geschalteter Alarmanlage eine Bewegung, wird sofort eine Bildaufnahme erstellt. Gleichzeitig wird die Bewegung an die Zentrale gemeldet und die aufgenommenen Bilder an die Zentrale gesendet. Sogar bei vollkommener Dunkelheit liefert die Kamera dank der eingebauten IR-LED noch gut erkennbare Bilder. So werden Sie nicht nur zuverlässig über jede Bewegung alarmiert, sondern Sie haben zusätzlich die Möglichkeit, sofort zu kontrollieren, wer oder was die Bewegung ausgelöst hat. Die PIR-Netzwerkkamera ist batteriebetrieben und steht innerhalb der Funkreichweite in Funkkontakt zur Alarmanlage.



1. Infrarot LED

2. Anlern-Knopf / Rote LED

Rote LED:

Zur Anzeige des Systemstatus

Verwendung des Anlernknopfes:

- 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die rote LED aufleuchtet: Anlerncode senden
- Einmal drücken: 3 Minuten lang in den Testmodus wechseln

3. Infrarot Sensor

4. Kameralinse

5. Batteriefach

6. Tierimmunitäts-Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren der Haustierimmunität (JP3)

- Wenn auf ON  gestellt, ist die Haustierimmunität deaktiviert (Werkseinstellung).

- Wenn auf OFF  gestellt, ist die Haustierimmunität aktiviert.

7. Sensibilitäts-Schalter (JP4)

- Wenn auf ON  gestellt, ist die Erkennungsempfindlichkeit des PIR hoch.
- Wenn auf OFF  gestellt, ist die Erkennungsempfindlichkeit auf normalem Niveau (Werkseinstellung).

8. Sabotagekontakt

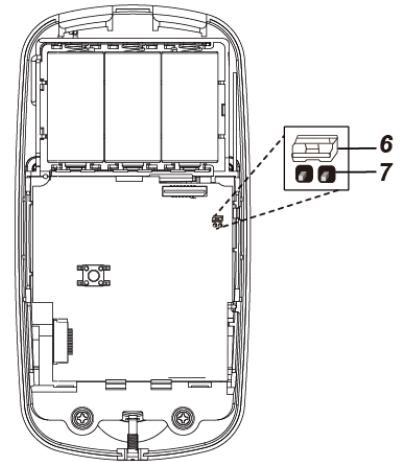
Die PIR-Kamera ist durch einen Sabotagekontakt geschützt, der bei ordnungsgemäßer Installation der PIR-Kamera zusammengedrückt wird. Wenn die PIR-Kamera von der Montagefläche entfernt oder ihre Abdeckung geöffnet wird, wird der Sabotagekontakt aktiviert und die PIR-Kamera sendet ein Sabotagesignal an die Alarmanlage, um den Zustand zu melden. Wenn bei geöffnetem Manipulationsschalter eine Bewegung erkannt wird, blinkt die rote LED.

9. Batterieisolator

10. Batteriedeckel

11. Installationsvertiefung

12. Halterung



Rote LED Beschreibung:

Im Normalbetrieb leuchtet die rote LED nur in den folgenden Situationen:

- Wenn die PIR-Kamera einen niedrigen Batteriestand aufweist, blinkt die rote LED jedes Mal, wenn sie eine erkannte Bewegung überträgt.
- Wenn die Abdeckung geöffnet und der Sabotagekontakt ausgelöst wird, blinkt die rote LED, um anzuzeigen, dass ein „Manipulationssignal“ übertragen wird.
- Wenn der Sabotagezustand anhält, blinkt die rote LED jedes Mal, wenn eine erkannte Bewegung übertragen wird.
- Die rote LED blinkt einmal, wenn der Anlernknopf gedrückt wird.
- Im Testmodus leuchtet die rote LED ebenfalls kurz auf, wenn eine Bewegung erkannt wird.
- Wenn die PIR-Kamera unter Fehlerbedingungen (schwache Batterie, Sabotageschalter aktiviert) aufgenommene Bilder sendet, blinkt die rote LED kontinuierlich.
- Die LED blinkt nicht, wenn die Sabotagevorrichtung und die Batterien der PIR-Kamera normal funktionieren und sich das Gerät nicht im Testmodus befindet.
- Die LED blinkt zweimal schnell, wenn eine Bestätigung der Alarmanlage empfangen wird.

Batterie:

Die PIR Netzwerkkamera Pro verwendet drei CR123 Lithium Batterien. Sie meldet regelmäßig automatisch den Batteriestand an die Alarmanlage oder wenn die Taste gedrückt wird. Wenn Sie die Batterien wechseln, drücken Sie nach dem Entfernen der alten Batterien zweimal den Sabotageschalter oder die Funktionstaste, um die Restenergie vollständig zu entladen, bevor Sie neue Batterien einlegen.

Tierimmunität (JP3):

Sobald die Haustierimmunität aktiviert ist, ignoriert die Bewegungssensor-Kamera Tiere, die sich am Boden bewegen, bis zu einem Gewicht von 25 kg. Voraussetzung dafür ist eine Montagehöhe von 2,3 bis 2,5 Metern über dem Boden – so werden Fehlalarme deutlich reduziert.

Die Haustierimmunität wird über den Jumper-Schalter JP3 ein- bzw. ausgeschaltet:

JP3 = ON: Haustierimmunität deaktiviert (Werkseinstellung)

JP3 = OFF: Haustierimmunität aktiviert.

Wichtig:

Tiere, die sich nicht „nur“ am Boden bewegen, wie z. B. fliegende Vögel oder springende Katzen können trotzdem eine Bewegungserkennung auslösen!

Die PIR Netzwerkkamera Pro in Betrieb nehmen

1. Legen Sie die Batterien in die PIR Netzwerkkamera Pro ein.
2. Drücken Sie den „Anlern-Knopf“ der PIR Netzwerkkamera ca. 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie ihn los, wenn die rote LED aufleuchtet. Die rote LED leuchtet im Lernmodus 25 Sekunden lang, während dieser Zeit kann Sie der Alarmanlage hinzugefügt werden.
3. Sobald die Alarmanlage den Sensor gefunden hat, wird er im unteren Menü aufgelistet und Sie hören einen Bestätigungston der Zentrale.
4. Fügen Sie den Sensor mit „Hinzufügen“  der Sensorliste hinzu. Wenn das Gerät nicht innerhalb von **25 Sekunden** hinzugefügt wurde, wiederholen Sie bitte den Anlernvorgang.
5. Wenn die PIR-Kamera erfolgreich hinzugefügt wurde, blinkt die rote LED sechsmal.
6. Beenden Sie den Anlernvorgang mit „Stop“ oder lernen Sie weitere Sensoren an, solange der Anlernmodus aktiv ist.

Hinweis:

Wenn die PIR-Kamera bereits in einer Alarmanlage angelernt wurde, die sich noch in Reichweite befindet, müssen Sie sie zuerst aus dieser Alarmanlage löschen, bevor Sie sie in eine andere Alarmanlage einlernen können.

Reichweitentest:

Um die Signalstärke am gewünschten Installationsort zu testen, führen Sie einen Reichweitentest durch.

1. Öffnen Sie das Menü Zentrale „Sensoren“ → „Reichweite“ und klicken Sie auf „Start“, um den Reichweitentest zu beginnen.
2. Drücken Sie den „Anlern-Knopf“ des Sensors.
3. Der Sensor sowie die aktuelle Signalstärke sollten nun in der Zentrale angezeigt werden. Je größer der Wert, desto besser das Funksignal (Signalstärke 1-9).
4. Durch das Klicken von „Stop“ beenden Sie den Reichweitentest.

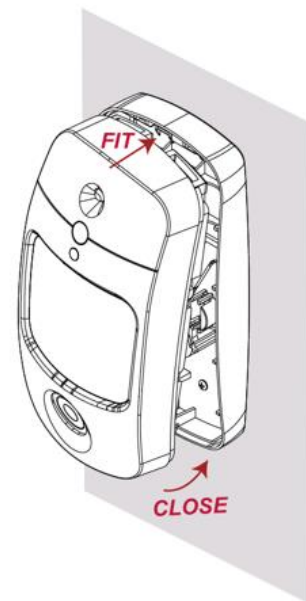
Hinweise:

- Nach dem Anlernen des Sensors wird die Signalstärke in der Sensorliste angezeigt und regelmäßig aktualisiert.
- Aktuell hat Lupus Electronics **keinen Funkrepeater** für die PIR Netzwerkkamera Pro im Sortiment! Das Signal kann nicht verstärkt werden.

Installation:

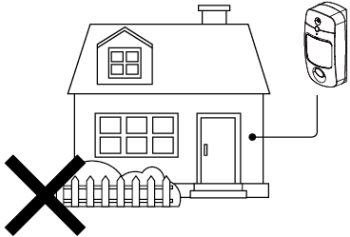
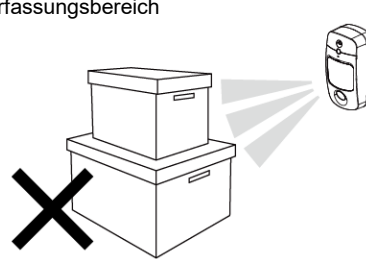
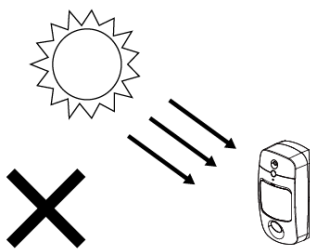
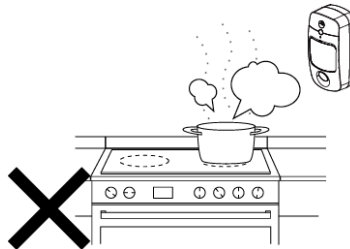
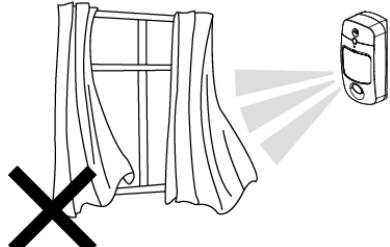
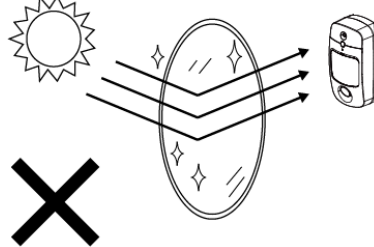
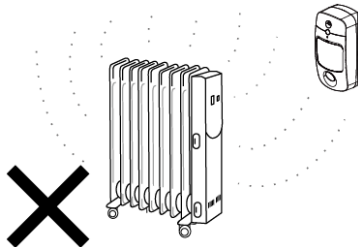
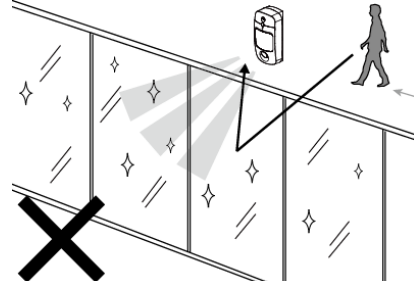
Bei der Installation sollte die Kamera der PIR Netzwerkkamera Pro nach unten ausgerichtet sein (siehe Abbildung).

Wenn Sie die PIR Netzwerkkamera Pro öffnen möchten, lösen Sie zuerst die Schraube an der Unterseite und klappen Sie das Gehäuse anschließend leicht auf. Drücken Sie dann die Oberseite nach unten, bis die PIR-Kamera aus der Rastung gelöst ist. Zum Schließen gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



Wir empfehlen, die PIR-Netzwerkkamera Pro an einem Punkt zu installieren:

- den ein möglicher Einbrecher in jedem Fall passieren wird.
- der sich in 2,3 bis 2,5 Metern Höhe befindet, der Erfassungsbereich beträgt dann bis zu 12 Meter.
- der sich in einer Ecke des Raums für einen optimalen Überblick befindet.
- der ein ungehindertes Sichtfeld über die Räumlichkeit bietet.
- Direkt unter der PIR Netzwerkkamera Pro befindet sich ein toter Bereich, in dem keine Bewegung erkannt wird. Es wird empfohlen, einen zweiten Bewegungsmelder zu installieren, um diesen Bereich abzusichern.

Nicht im Freien installieren 	Vermeiden Sie große Hindernisse im Erfassungsbereich 
Setzen Sie die PIR-Kamera nicht vollständig direktem Sonnenlicht aus. 	Vermeiden Sie Dampf oder hohe Luftfeuchtigkeit, die zu Kondensation führen können. 
Vermeiden Sie bewegliche Objekte wie Vorhänge, Wandbehänge usw. im Erfassungsbereich. 	Vermeiden Sie reflektiertes Licht von hellen Oberflächen, z. B. Spiegeln, Fenstern usw.. 
Vermeiden Sie die Installation in Bereichen, in denen Maschinen zu schnellen Temperaturänderungen führen können. 	Vermeiden Sie reflektierende Oberflächen im Erfassungsbereich. Reflektierte Infrarotsignaturen können zu Fehlalarmen führen. 

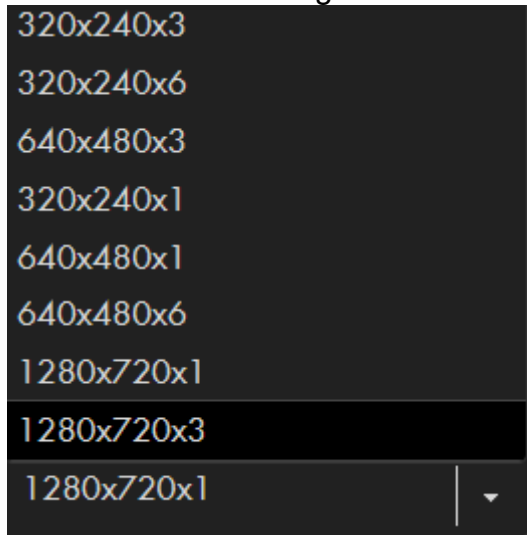
Test-Modus:

Wenn Sie den „Anlern-Knopf“ kurz drücken, befindet sich die PIR Netzwerkamera drei Minuten lang im Test-Modus. In dieser Zeit leuchtet die LED bei jeder Bewegung auf. In dieser Zeit können Sie den Erfassungsbereich testen, um die Kamera optimal auszurichten.

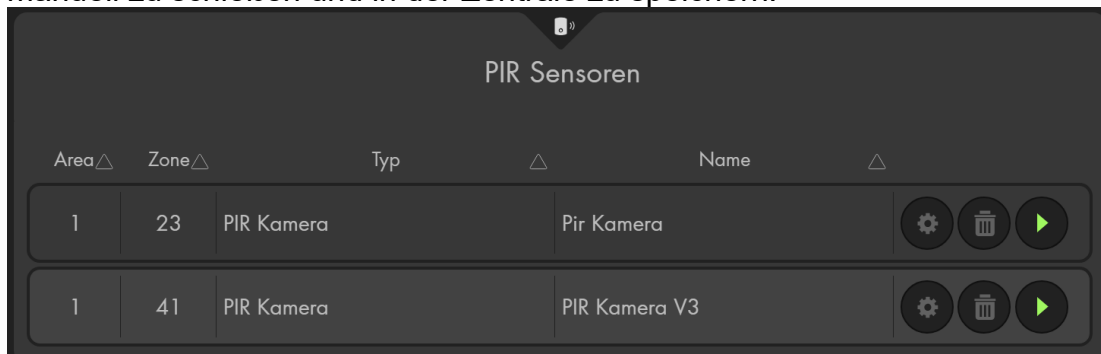
Bildaufnahme:

- Der horizontale Erfassungs-Blickwinkel des PIR-Sensors beträgt 90°. Der horizontale Blickwinkel der Kamerabilder beträgt 106°.
- Im Alarmfall werden Bilder in der Zentrale gespeichert („Smarthome“ → „Aufnahmen“).

- Im Menü „Sensor editieren“ Ihrer PIR Netzwerkkamera Pro („Sensoren“ → „Liste“ → „Sensorliste“ → „PIR Kamera“ → „Ändern“ ) können Sie mit Hilfe der unteren Option „PIR-Kamera Bildauflösung“ die Auflösung der PIR Netzwerkkamera Pro konfigurieren. Sie können zwischen einer Auflösung von 320 x 240, 640 x 480 Pixel und 1280 x 720 Pixel wählen. Die Zahl (x1, x3, x6) hinter der Auflösung zeigt an, wie viele Bilder bei Alarmauslösung von der PIR Netzwerkkamera Pro geschossen werden



- Im Menü „Smarthome“ → „Aufnahmen“ → „PIR Sensoren“ oder in der „Sensorliste“ ist es mit der Option „Media anfordern“  möglich, ein Bild manuell zu schießen und in der Zentrale zu speichern.



- Wenn Ihre PIR-Kamera an einem Ort installiert ist, an dem das Sichtfeld der Kamera eine komplexe Umgebung mit intensivem Licht oder vielen Farben aufweist, haben die aufgenommenen Bilder eine große Dateigröße, was möglicherweise zu einer Verlängerung der Übertragung führt.
- Es können maximal 16 PIR-Netzwerkkamera Pros an der Zentrale angelernt werden.