

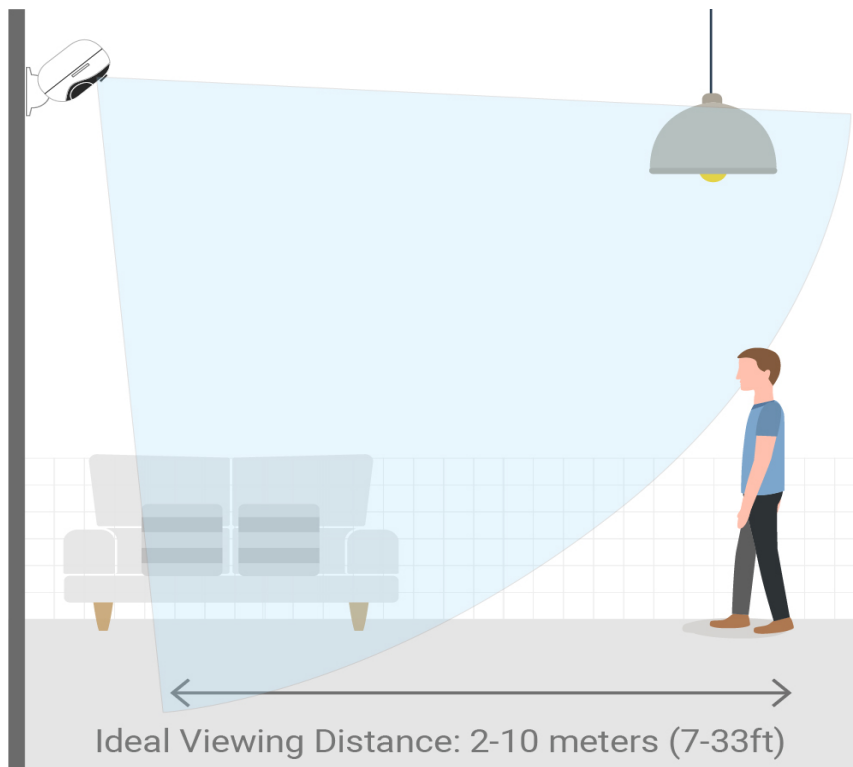
Installationstipps für batteriebetriebene Reolink-Kameras mit PIR Sensor

Damit der PIR-Bewegungssensor präziser arbeitet und seine Fehlalarme reduziert werden, müssen Sie Ihre batteriebetriebenen Reolink-Kameras unter Berücksichtigung der folgenden zwei Aspekte korrekt installieren.

Tipp 1: Installieren Sie Kameras entsprechend ihrem Sichtfeld

1. Der Blickwinkel der Kameras der Reolink Argus Serie und der Reolink Go Serie beträgt diagonal 130° und horizontal 110° vertikal, während der Blickwinkel der Reolink Keen Serie horizontal 355° und vertikal 90° beträgt. Bitte stellen Sie sicher, dass der Überwachungsbereich innerhalb des Sichtfeldes liegt.

2. Der ideale Betrachtungsabstand beträgt 2-10 Meter (7ft - 33ft), innerhalb dessen Personen erkannt werden können. Um ein besseres Seherlebnis zu erzielen, sollten Sie die Kamera nicht zu weit entfernt oder zu hoch (empfohlene Montagehöhe: 2-3 Meter) vom vorgesehenen Überwachungsbereich aufstellen.



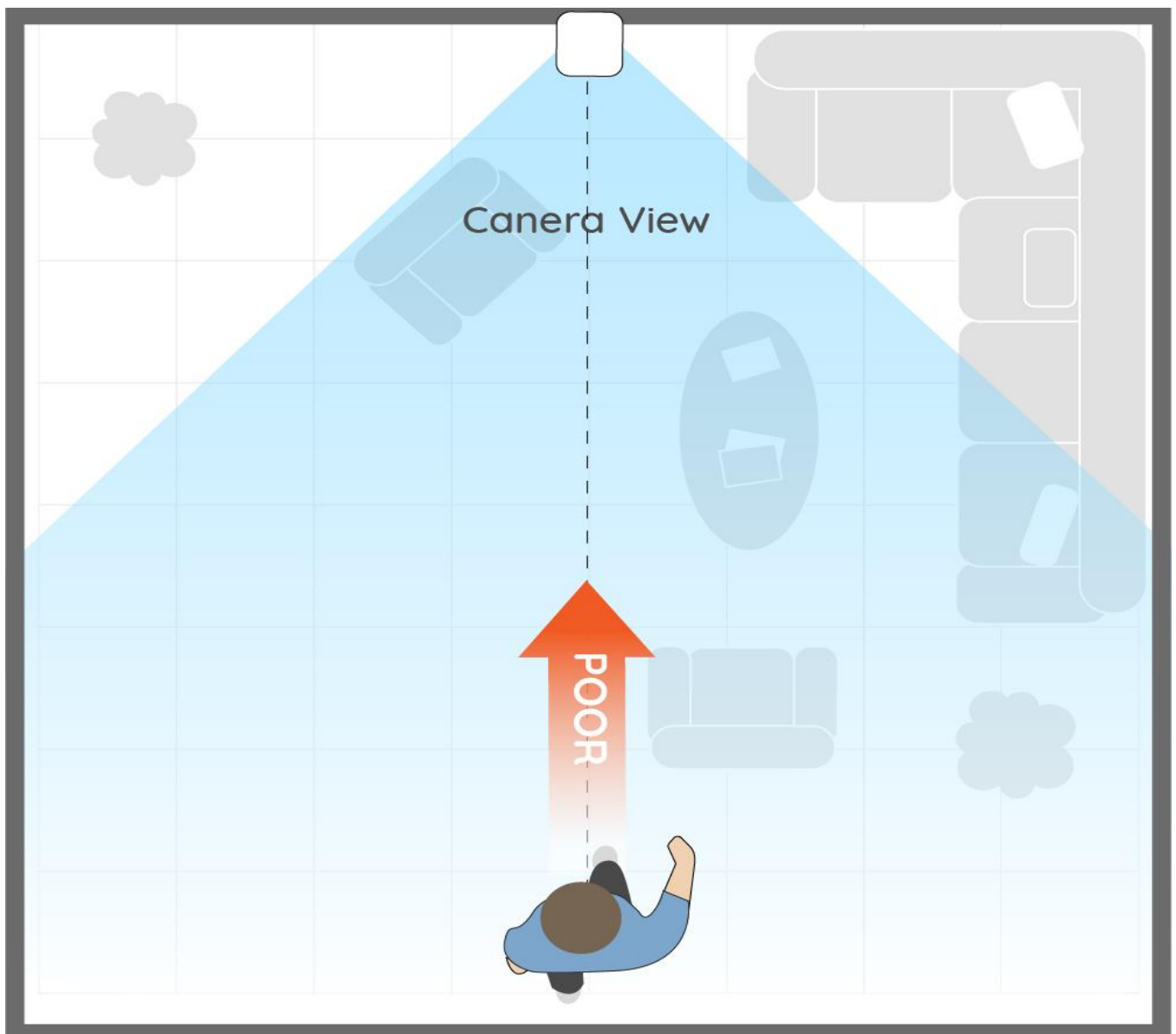
Idealer Betrachtungsabstand

Tipp 2: Installieren Sie die Kameras entsprechend dem Erfassungsbereich des PIR-Bewegungssensors

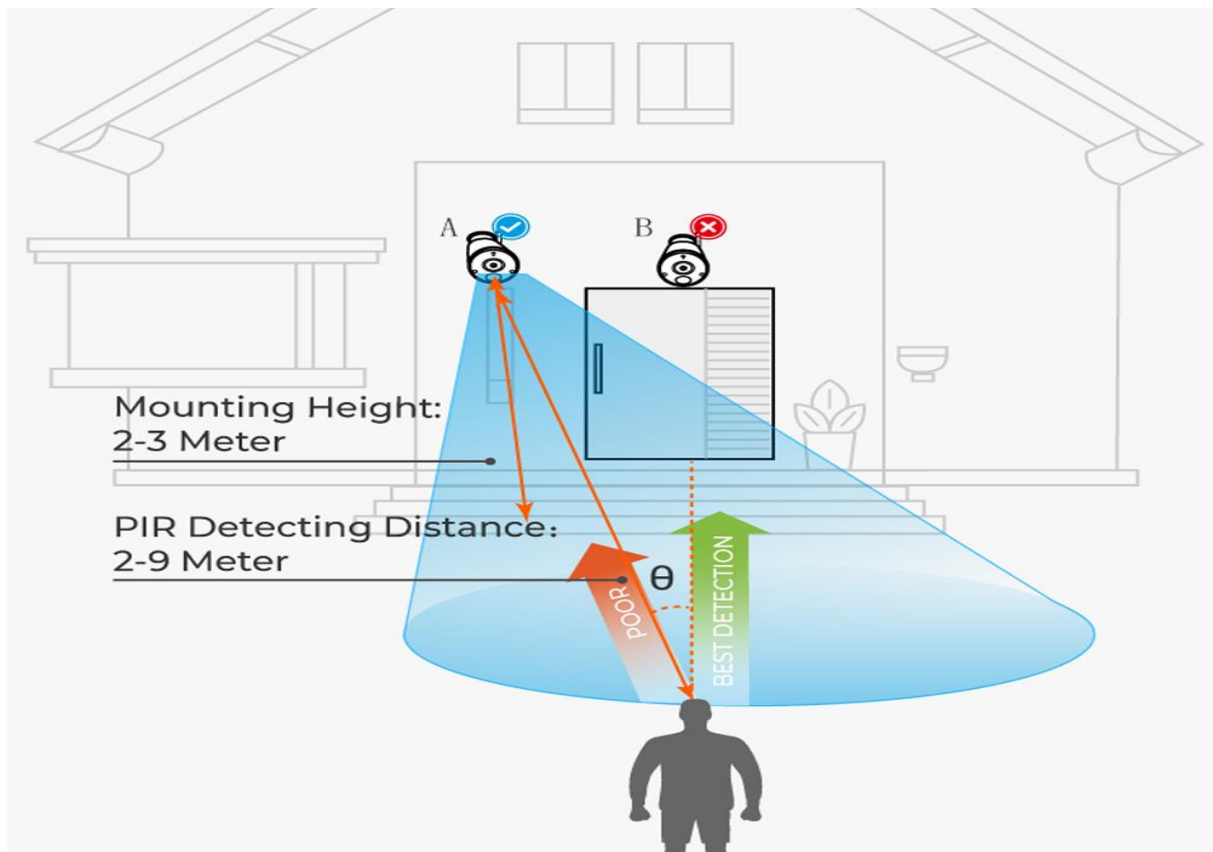
1. Der Erfassungsbereich von PIR-Bewegungssensoren beträgt 9 Meter, und der Erfassungswinkel beträgt 120° horizontal. Bewegungen außerhalb dieses Bereichs können nicht erkannt werden.

2. Unser PIR-Bewegungssensor reagiert empfindlicher auf **seitliche Bewegungen** als auf Bewegungen, die direkt auf die Kamera zugehen.

Wenn sich zum Beispiel eine Person gerade auf die Kamera zubewegt (siehe unten), reagiert der PIR-Bewegungssensor weniger empfindlich auf diese Bewegung.



Bewegung weniger empfindlich für PIR



Eine versetzte Anbringung der Kamera erhöht die Erkennungsrate

Hinweis: Damit die Kamera besser funktioniert, montieren Sie sie innerhalb der Reichweite Ihres drahtlosen Netzwerks.

Um Fehlalarme zu vermeiden, beachten Sie bitte Folgendes:

Installieren Sie die Kamera nicht in Richtung von Objekten mit hellem Licht, einschließlich Sonnenschein, hellen Lampen usw.

Stellen Sie die Kamera nicht zu nahe an einem Ort auf, an dem sich viele Fahrzeuge bewegen. Unsere zahlreichen Tests haben ergeben, dass ein Abstand von 15 Metern zu den Fahrzeugen empfohlen wird.

Halten Sie sich von Auslässen fern, wie z. B. den Auslässen von Klimaanlage, Luftbefeuchtern, Projektoren usw.

Installieren Sie die Kamera nicht in Richtung eines Spiegels.

Halten Sie die Kamera mindestens 1 Meter von drahtlosen Geräten, einschließlich Wi-Fi-Routern und Telefonen, entfernt, um Funkstörungen zu vermeiden.

Einstellung der Empfindlichkeit:

Es gibt zwei Arten von PIR-Sensoren: den analogen PIR-Sensor und den digitalen PIR-Sensor.

Digitale PIR-Sensoren sind viel empfindlicher und immun gegen Fehlauflösungen.

Es gibt drei PIR-Empfindlichkeitsstufen: niedrig, mittel, und hoch. Jede Stufe hat eine entsprechende PIR-Erkennungsentfernung oder PIR-Erkennungsreichweite. Für unterschiedliche Objekte gibt es auch unterschiedliche Erfassungsabstände.

Gilt für: Reolink batteriebetriebene Kameras und Reolink Lumus.

Für analoge PIR (Argus 2, Argus Pro) können Sie die Erkennungsentfernung der folgenden Tabelle entnehmen.

Empfindlichkeit _	Erkennungsabstand (für sich bewegende und lebende Dinge)	Erkennungsabstand (für fahrende Fahrzeuge)
Niedrig	Bis zu 4 Meter (13 Fuß)	Bis zu 10 Meter (33 Fuß)
Mitte	Bis zu 6 Meter (20 Fuß)	Bis zu 12 Meter (40 Fuß)
Hoch	Bis zu 9 Meter (30 Fuß)	Bis zu 15 Meter (50 Fuß)

Für digitale PIR-Geräte (Argus 2, Argus Eco, Argus 3, Argus PT, Go, Go PT, Reolink Keen, Lumus) können Sie die Erkennungsentfernung der folgenden Tabelle entnehmen.

Empfindlichkeit _	Wert	Erkennungsabstand (für sich bewegende und lebende Dinge)	Erkennungsabstand (für fahrende Fahrzeuge)
Niedrig	0-50	Bis zu 5 Meter (16 Fuß)	Bis zu 10 Meter (33 Fuß)
Mitte	51-80	Bis zu 8 Meter (26 Fuß)	Bis zu 12 Meter (40 Fuß)
Hoch	81-100	Bis zu 10 Meter (33 Fuß)	Bis zu 15 Meter (50 Fuß)

Hinweis: Die Art des in Argus 2 eingebauten PIR-Sensors (analog oder digital) kann je nach Produktionszeit der Kamera variieren.