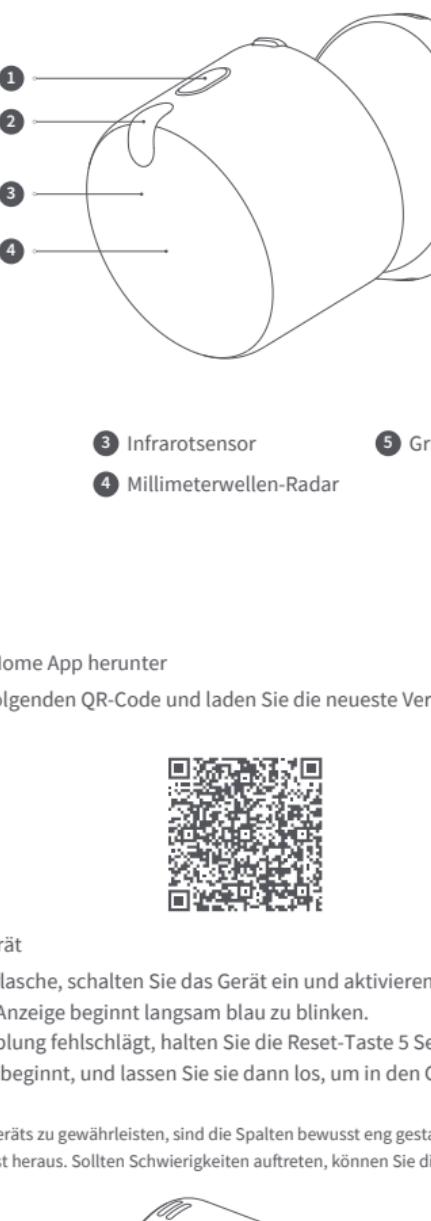


Aqara



Präsenz-Multisensor FP300 DE

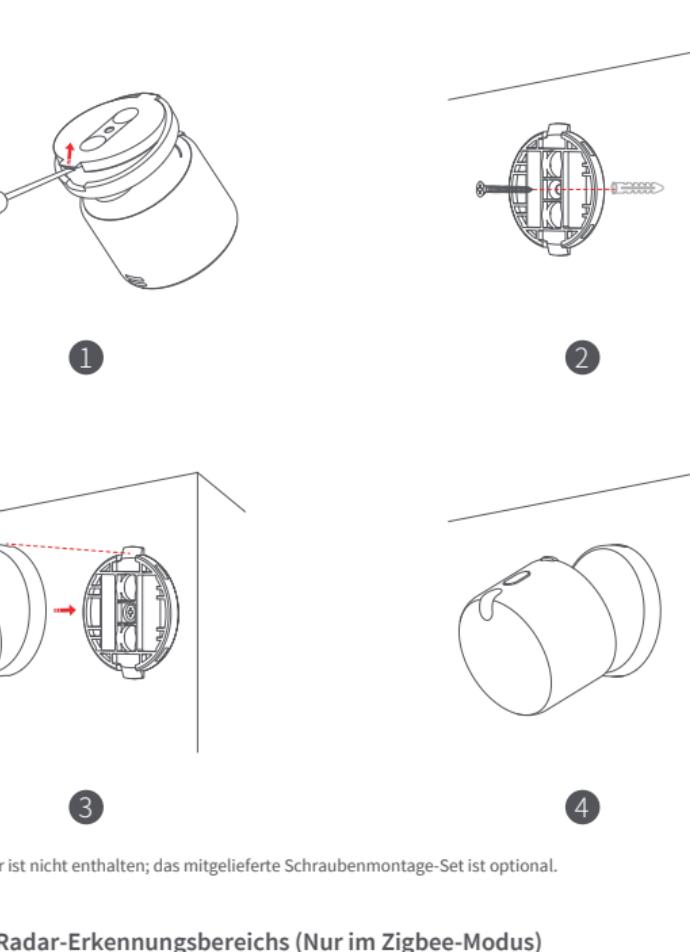
Produkteinführung

Der Präsenz-Multisensor FP300 ist ein batteriebetriebener Sensor zur Erkennung menschlicher Präsenz, der Millimeterwellen-Radar, Infrarotsensor und Aqaras KI-Algorithmen kombiniert, um Anwesenheit präzise zu erkennen – selbst wenn Personen still verharren, überwindet er damit die Grenzen herkömmlicher PIR-Sensoren. Mit räumlichem Selbsterlernen und adaptiver Empfindlichkeit passt er sich intelligent an seine Umgebung an und überwacht gleichzeitig Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Umgebungslicht. Er unterstützt sowohl Thread- als auch Zigbee-Protokoll und lässt sich nahtlos in das Aqara Home-Ökosystem oder jede Matter-kompatible Plattform für vielseitige Smart-Home-Steuerung integrieren.

Hinweis:

*Beim Hinzufügen zum Matter-Ökosystem sind ein Thread Border Router und ein Matter Controller für das Matter-Ökosystem erforderlich.

*Bei Hinzufügung zum Aqara-Ökosystem benötigt dieses Gerät die Aqara Home App und einen Aqara Hub, der das Zigbee- oder Matter-Protokoll unterstützt, für den Betrieb.

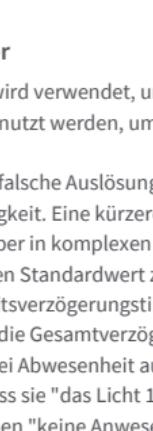


Gerätezugriff

Vorbereitung

1. Laden Sie die Aqara Home App herunter

Bitte scannen Sie den folgenden QR-Code und laden Sie die neueste Version der Aqara Home App herunter

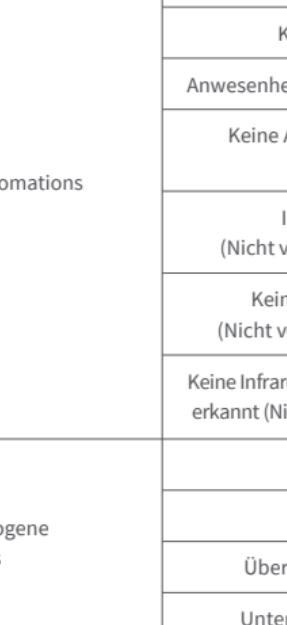


2. Verbinden Sie das Gerät

Entfernen Sie die Isolierlasche, schalten Sie das Gerät ein und aktivieren Sie dann den Netzwerk-Kopplungsmodus. Die LED-Anzeige beginnt langsam blau zu blinken.

Wenn die Netzwerkkopplung fehlschlägt, halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige zu blinken beginnt, und lassen Sie sie dann los, um in den Gerätekopplungsmodus zu gelangen.

*Nach der Dichtigkeit des Geräts zu gewährleisten, sind die Spalten bewusst eng gestaltet. Ziehen Sie beim Entfernen der Isolierlasche diese bitte fest heraus. Sollten Schwierigkeiten auftreten, können Sie die Batterieabdeckung öffnen, um sie herauszuziehen.



Verbinden über Matter (Thread-Protokoll)

Öffnen Sie die Aqara Home App, wählen Sie nach dem Aufrufen des "Home"-Tabs das "+" in der oberen rechten Ecke, um zur Seite "Gerät hinzufügen" zu gelangen. Wählen Sie das entsprechende Gerät aus und folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Kopplung abzuschließen; Hinweis: Wenn Sie dem Matter-Ökosystem über ein Drittanbieter-Ökosystem beitreten möchten, können Sie dies im "Gerät hinzufügen"-Prozess der Drittanbieter-App tun, indem Sie den Matter-Code auf dem Gerät oder in der Anleitung scannen, um die Gerätekopplung abzuschließen.

Verbinden über das Zigbee-Protokoll

Öffnen Sie die Aqara Home App, wählen Sie den "Home"-Tab, tippen Sie auf das "+" in der oberen rechten Ecke, um zur Seite "Gerät hinzufügen" zu gelangen, wählen Sie die entsprechenden Gerätenamen aus, scannen Sie die Kopplungscode und wählen Sie das Zigbee-Protokoll für den entsprechenden Firmware-Download. Wählen Sie den Hub aus, mit dem Sie das Gerät verbinden möchten.

Firmware-Upgrade

Um die beste Erfahrung zu gewährleisten, fügen Sie das Gerät bitte zuerst in der Aqara Home App hinzu und aktualisieren Sie dann die Geräte-Firmware auf der Einstellungsseite auf die neueste Version, bevor Sie es verwenden.

Protokollsitzung

Wenn Sie das Protokoll wechseln möchten, können Sie dies in der Aqara Home App tun. Entfernen Sie zuerst das Gerät aus der App, dann halten Sie die Reset-Taste des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen und in den Kopplungsmodus zu wechseln. Tippen Sie während des Gerätekopplungsvorgangs auf "Protokoll wechseln" und wählen Sie das gewünschte Protokoll aus. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

Hinweis: Das Wechseln der Protokolle entspricht einer Wiederherstellung der Werkseinstellungen, wodurch alle Geräteeinstellungen und -daten gelöscht werden.

Geräteinstallation

Das Gerät kann überall dort installiert werden, wo eine Erkennung erforderlich ist, und unterstützt mehrere Installationsmethoden wie Wandmontage, Tischaufstellung oder Deckeninstallation.

Benutzer können einen geeigneten Standort basierend auf dem gewünschten Erkennungsbereich wählen und den Installationswinkel sowie die Geräteriegelung anpassen, um die Abdeckung feinabzustimmen. Das Gerät unterstützt die Installation mittels Aufkleber, magnetischer Befestigung, Dübeln usw. (Schrauben müssen verwendet werden, wenn es in einer Höhe von über 2 Metern installiert wird).

Installationsempfehlungen

1. Installieren Sie das Gerät an einer Wand, Ecke oder Decke mithilfe von Montage-Aufkleber oder magnetischer Befestigung, basierend auf Ihren tatsächlichen Bedürfnissen. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Geräts auf den Bereich gerichtet ist, den Sie überwachen möchten, und passen Sie den Winkel entsprechend an.

2. Wenn Sie einen größeren Erfassungsbereich abdecken müssen, wird empfohlen, das Gerät in einer Höhe von etwa 2 Metern zu installieren, wobei das Gerät leicht nach unten geneigt sein sollte, um den erforderlichen Überwachungsbereich abzudecken.

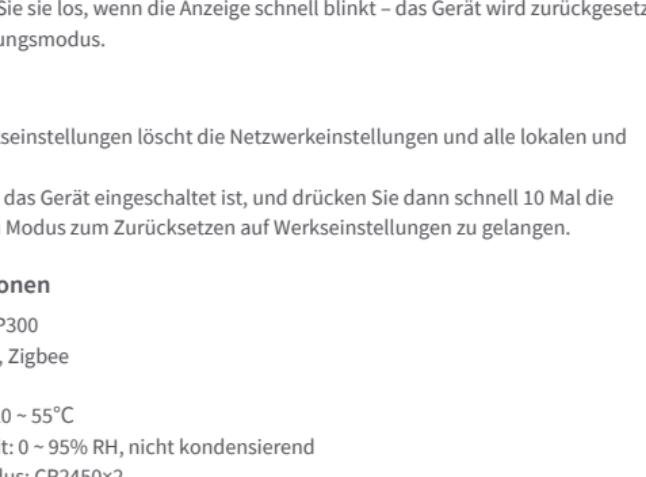
3. Für die seitliche Installation an einer Wand oder in einer Ecke wird eine Höhe von 1,4–1,8 Metern empfohlen, um die Erkennung sowohl in stehenden als auch in sitzenden Positionen zu gewährleisten. Wenn Sie in einer anderen Höhe installieren, können Sie den Neigungswinkel der Halterung nach Bedarf anpassen, um den Hauptaktivitätsbereich abzudecken.

4. Um Erkennungsblindspots zu vermeiden, wird empfohlen, das Gerät in einer Ecke zu installieren, wobei die Vorderseite zur Mittellinie der Ecke zeigt. Dies hilft, FOV-Blindzonen auf beiden Seiten des Radars bei der Langstreckenerkennung zu minimieren. Der Sockel verfügt über ein exzentrisch gestaltetes Kugelgeländer, das es ermöglicht, den Montagewinkel durch Drehen des Sockels anzupassen, um einen größeren Neigungsbereich für das Gerät zu erreichen.

5. Versuchen Sie bei der Installation, große Flächen aus Metall, Glas und anderen stark reflektierenden Oberflächen zu vermeiden oder das Gerät neben Klimaanlagenauslässen, Luftreinigern und Ventilatoren zu installieren.

6. Bei einer Installationshöhe von weniger als 2 Metern kann die Montage mit Montage-Aufkleber und magnetischer Befestigung erfolgen. Über 2 Meter sind Befestigungsschrauben erforderlich.

A. Klebemontage



B. Montage mittels Magnet



C. Schraubmontage

