

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Smart-Home-Gerät Swisstone SH 520. Dieser Smart-WiFi-PIR-Bewegungssensor (Passiv-Infrarot) erkennt Bewegungen innerhalb seiner Erkennungsreichweite und meldet diese. Nach einer problemlosen Montage können Sie den Status des Sensors, den Akkuladestatus und das Alarmprotokoll überprüfen oder auch Push-Benachrichtigungen auf Ihr Smartphone erhalten.

1. Installation der KAFO-App

Laden Sie sich die **KAFO-App** über Google Play oder aus dem App Store auf Ihr Smartphone herunter und installieren Sie sie.

Kompatible Geräte

- Android, Version 4.1 und höher
- iOS, Version 9.0 und höher
- 2,4-GHz-WiFi-Netzwerk

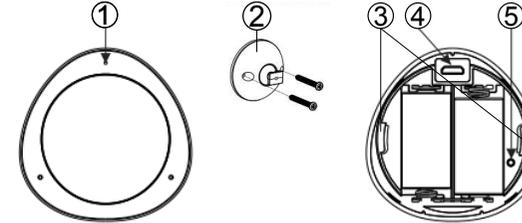


2. Registrieren bzw. melden Sie sich in der KAFO-App an

Wählen Sie beim ersten Öffnen der KAFO-App entweder **Register** (Registrieren), um ein neues Konto anzulegen, oder **Login** (Anmelden), wenn Sie bereits ein Konto besitzen.

Hinweis! Merken Sie sich unbedingt Benutzernamen und Passwort für die spätere Nutzung in Verbindung mit Amazon Echo oder Google Home.

3. Produktübersicht



- 1. LED-Anzeige
- 2. Montagehalterung
- 3. Verriegelungen
- 4. Micro-USB-Eingang
- 5. Rücksetztaste

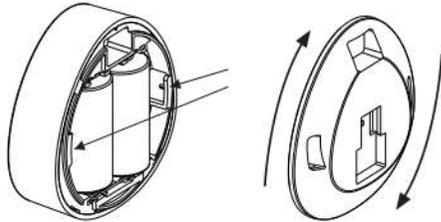
4. Positionierung

- Montieren Sie den Sensor in Innenräumen bei Temperaturen zwischen -10 und 45 °C.
- Sein Erkennungswinkel von oben, den Seiten und unten beträgt 60°.
- Der Sensor muss an einer Stelle mit ungestörter Sicht auf den zu überwachenden Bereich und die Fenster positioniert werden.
- Der Abstand zwischen dem Sensor und einem Kamin oder Heizofen muss mindestens vier Meter betragen.
- Die günstigste Lage für den Sensor ist eine Ecke des Raums, so nahe wie möglich an der Decke, da der Sensor optimal auf Querbewegung reagiert.
- Der Sensor muss zugänglich sein, damit Akkuwechsel und Wartung durchgeführt werden können.
- Positionieren Sie den Sensor mit Abstand zu Vorhängen und anderen Hindernissen.

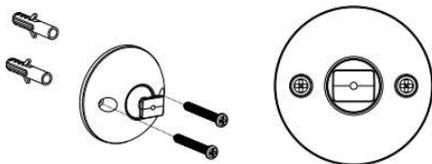
DE

5. Montage

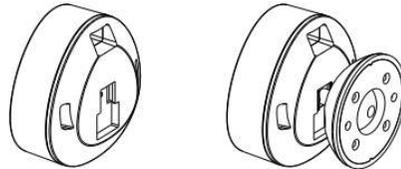
1. Öffnen Sie das Gehäuse des Sensors, indem Sie die Rückseite des Sensors gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Setzen Sie zwei CR123A-Batterien unter Beachtung der Polung ein.
3. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige schnell blinkt. Falls nicht, halten Sie die Rücksetztaste etwa fünf Sekunden lang gedrückt.



4. Schließen Sie das Gehäuse des Sensors, indem Sie die Rückseite wieder anbringen und im Uhrzeigersinn drehen.
5. Befestigen Sie die Montagehalterung mithilfe von Schrauben oder doppelseitigem Klebeband an der Wand oder Decke.



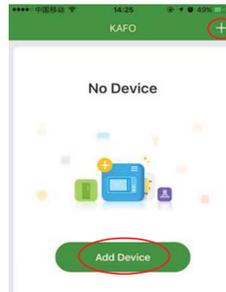
6. Setzen Sie den Sensor in die Montagehalterung.



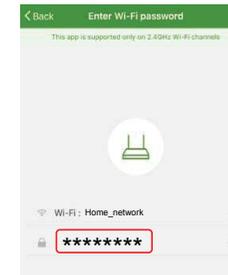
6. Gerät hinzufügen – Smart Setup-Option

Hinweis! Ihr mobiles Gerät muss mit demselben WiFi-Netzwerk verbunden sein, mit dem auch Ihr SH 520 angemeldet werden soll. Bitte beachten Sie außerdem, dass SH 520 nur 2,4-GHz-WiFi-Netzwerke unterstützt.

1. Montieren Sie den SH 520 gemäß der vorstehenden Beschreibung. Der Sensor muss sich in der Reichweite des WiFi-Netzwerks befinden. Platzieren Sie den SH 520 möglichst nicht in der Nähe funktechnischer Störquellen.
2. Klicken Sie in der **KAFO-App** auf **Add Device** (Gerät hinzufügen) oder oben rechts auf **+**, um das neue Gerät hinzuzufügen.



3. Wählen Sie als Gerätetyp **PIR Sensor** aus.
4. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte schnell blinkt, und klicken Sie anschließend auf **Confirm light rapidly blink** (Leuchte blinkt schnell). Falls die Leuchte nicht schnell blinkt, öffnen Sie das Gehäuse und halten Sie die **Rücksetztaste** etwa fünf Sekunden lang gedrückt.
5. Wählen Sie dasselbe WiFi-Netzwerk aus, mit dem auch Ihr Smartphone verbunden ist, geben Sie das entsprechende WiFi-Passwort ein und klicken Sie dann auf **Next** (Weiter).
6. Nachdem die App das Gerät gefunden hat, klicken Sie bitte auf **+**, um dem Gerät einen passenden Namen zu geben, z. B. „Haustür“.
7. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie bitte auf **Done** (Fertig), um das gefundene Gerät in die Geräteliste der App aufzunehmen.



Sie können auch auf die Option **Share to family** (Mit Familie teilen) klicken, um das Gerät mit Ihrer Familie zu teilen. Geben Sie in diesem Fall deren KAFO-Konto ein, um die Gerätesteuerung freizugeben.

Geräteeigenschaften

Klicken Sie oben rechts auf **•••**, um die Geräteeinstellungen anzuzeigen und zu bearbeiten:

- **Modify Device Name** (Gerätenamen ändern): um den Namen des Geräts zu bearbeiten. Wenn Sie beispielsweise den Sensor in einen anderen Raum verlagern, kann es ratsam sein, den Namen zu ändern.
- **Device sharing** (Gerätefreigabe): um das Gerät mit anderen KAFO-Konten zu teilen.
- **Device info** (Geräteinformationen): detaillierte Informationen über das Gerät.
- **Create Group** (Gruppe erstellen): gruppieren Sie dieses Gerät mit anderen Geräten.
- **Echo**: Kopplungsanweisungen für Amazon Echo (Alexa).
- **Google Home**: Kopplungsanweisungen für Google Home.
- **Send Feedback** (Bewertung senden): senden Sie eine Bewertung an die Entwickler.
- **Check for Firmware Update** (Auf Update prüfen): nach Firmware-Updates suchen um ein Update des Geräts auf die aktuellen Verbesserungen vorzunehmen.
- **Remove Device** (Gerät entfernen): Geräte-Pairing trennen.

7. Profil

Prüfen und bearbeiten Sie Ihre Profileinstellungen.

- **Device sharing** (Gerätefreigabe): um das Gerät mit anderen KAFO-Konten zu teilen.
- **Message Center** (Nachrichtencenter): um Mitteilungen von Geräten oder Diensten zu lesen.
- **Integration** (Einbindung): siehe Anweisungen zur Einbindung von Sprachsteuerungsdiensten wie Amazon Echo (Alexa) oder Google Home.
- **Scan QR code** (QR-Code scannen): um Geräte mit einem QR-Code hinzuzufügen.
- **Feedback**: um eine Bewertung an die Entwickler zu senden.
- **Info**:
 - **Bewertung**: Bewerten Sie diese App.
 - **Aktuelle Version**: App-Version prüfen.
 - **Check for Update** (Nach Update suchen): Um ein Update des Geräts auf die aktuellen Verbesserungen vorzunehmen.

Klicken Sie oben rechts auf **Settings** (Einstellungen), um die Profileinstellungen anzuzeigen und zu bearbeiten.

9. Weitere Informationen

Sicherheitshinweise



WARNUNG

Das Gerät und das Zubehör können Kleinteile enthalten. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Der Netzadapter ist das Trenngerät zwischen dem Telefon und dem Stromnetz. Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

- Dieses Produkt ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich zum vorgesehenen Zweck.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Regen, Schneefall, Feuchtigkeit und alle Arten von Flüssigkeiten können Substanzen enthalten, die die elektronischen Schaltungen korrodieren lassen. Wenn das Gerät nass wird, trennen Sie es sofort von der Stromversorgung. Achtung! Lebensgefahr! Stellen Sie vor einem erneuten Gebrauch sicher, dass das Gerät vollständig getrocknet und funktionsfähig ist. Holen Sie gegebenenfalls fachkundige Unterstützung ein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer staubigen, schmutzigen Umgebung und bewahren Sie es dort auch nicht auf. Die beweglichen Teile und die elektronischen Bauteile des Geräts können beschädigt werden.
- Bewahren Sie das Gerät nicht an warmen Orten auf. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer von elektronischen Geräten verkürzen und bestimmte Kunststoffe zerstören oder zum Schmelzen bringen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht an kalten Orten auf. Wenn das Gerät sich wieder auf die Normaltemperatur aufwärmt, kann innerhalb des Geräts Kondensation auftreten, wodurch die elektronischen Schaltungen beschädigt werden können.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Stoßen oder schütteln Sie das Gerät nicht. Wenn es grob behandelt wird, können die Schaltungen und Feinmechanik brechen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit scharfen Mitteln.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen die Nutzung elektronischer Geräte untersagt ist.
- Nehmen Sie keinerlei Modifikationen am Gerät vor. In diesem Fall erlischt die Garantie.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen, zu reparieren oder Umbauten am Gerät vorzunehmen.

Funktioniert das Gerät nicht ordnungsgemäß, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bringen Sie Ihren Kaufbeleg oder eine Kopie der Rechnung mit.

8. Zurücksetzen

Durch Zurücksetzen des Geräts lassen sich eventuell aufgetretene Probleme unter Umständen beheben. Bitte beachten Sie, dass beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen alle persönlichen Einstellungen gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

Setzen Sie den SH 520 zurück, indem Sie das Gehäuse öffnen und die **Rücksetztaste** etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Nach dem Zurücksetzen wechselt der SH 520 in den Kopplungsmodus und blinkt schnell.

Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts

 Richtlinie für Elektro- und Elektronikaltgeräte
(WEEE = Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Gilt in Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, auf Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass das Produkt und elektronischen Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Headset, USB-Kabel) nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Um schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu verhindern, verwenden Sie die entsprechenden Rücknahmesysteme, sodass dieses Gerät ordnungsgemäß wiederverwertet und die nachhaltige Nutzung von Rohstoffen gefördert werden kann.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo und wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden. Dieses Produkt ist RoHS-konform.

Ordnungsgemäße Entsorgung der Akkus in diesem Produkt

 (Gilt in Ländern mit Abfalltrennung)
Die Kennzeichnung auf dem Akku, in der dazugehörigen Dokumentation oder auf der Verpackung gibt an, dass der Akku zu diesem Produkt nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf.

Wenn der Akku mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt des Akkus über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Akkus nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Akkus von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

HF-Expositionsinformationen

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern mittels Gesundheitsschutz. Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, sofern es 20 cm vom Körper entfernt genutzt wird.

Konformitätserklärung

 Hiermit erklären wir, dass das Funkgerät
Swisstone SH 520 den folgenden Richtlinien entspricht:
2014/53/EU und 2011/65/EG (RoHS).

Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter www.swisstone.de.

Gewährleistung

Falls Sie bei der Einrichtung und/oder Verwendung Ihres Geräts Unterstützung benötigen, finden Sie die entsprechenden Kontaktinformationen auf dieser Website: www.swisstone.de.

Wenn Sie innerhalb von 24 Monaten nach Erwerb Fertigungs- bzw. Materialfehler feststellen, setzen Sie sich bitte mit dem Händler in Verbindung. Die Gewährleistung gilt nicht für Schäden durch unsachgemäße Behandlung oder durch Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen sowie nicht für Störungen, die durch den Händler oder Benutzer entstanden sind (z. B. bei Installation, Software-Downloads usw.) und nicht bei Totalverlust des Geräts. Des Weiteren gilt die Gewährleistung nicht für Schäden durch Eindringen von Flüssigkeiten, mangelnde Wartung, unsachgemäße Bedienung oder andere durch den Benutzer verursachte Umstände. Sie gilt ferner nicht bei Ausfällen, die durch Gewitter oder andere Spannungsschwankungen verursacht wurden. In diesen Fällen behält sich der Hersteller das Recht vor, die Kosten für Ersatz oder Reparatur dem Kunden in Rechnung zu stellen. Für Verschleißteile wie Akku oder Gehäuse gilt eine beschränkte Gewährleistung von 6 Monaten. Bedienungsanleitungen und ggf. mitgelieferte Software sind von dieser Gewährleistung ausgenommen. Weitere bzw. andere Ansprüche in Verbindung mit evtl. Gewährleistungsansprüchen des Herstellers sind ausgeschlossen. Somit besteht kein Gewährleistungs- bzw. Haftungsanspruch für Geschäftsunterbrechungen, Gewinn- und/oder Datenverluste sowie für zusätzlich vom Benutzer installierte Software und/oder andere Informationen. Der Kaufbeleg mit Kaufdatum ist der Gewährleistungsnachweis.

Technische Daten

Stromversorgung	5 V USB
Akku	2 × CR123A
Arbeitsstrom	80 mA
Ruhestrom	40 uA
Erkennungsreichweite	10 m
Erkennungswinkel	120°
WiFi (MHz)	IEEE 802.11 b/g/n (2412-2472) [20]
[max. Funkfrequenzleistung/dBm]	
Betriebstemperatur	Min: -10 °C Max: 45 °C
Lagerungstemperatur	Min: -20 °C Max: 85 °C

In allen EU-Mitgliedstaaten und EFTA-Ländern gelten keine Einschränkungen in Bezug auf die Nutzung von Funkfrequenzen oder -frequenzbändern.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

© IVS GmbH 2018 • Alle Rechte vorbehalten

Manual_swisstone_SH_520_de_A4-A7_v30

