

Technaxx® * Gebrauchsanleitung

Tuya 2MP Wi-Fi IP Kamera TX-339

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.



Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Gerät spielen.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung zum späteren Nachschlagen oder zur gemeinsamen Nutzung des Produkts sorgfältig auf. Dasselbe gilt für das Originalzubehör für dieses Produkt. Im Falle einer Garantie wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Genießen Sie Ihr Produkt. * Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinungen auf einem der bekannten Internetportale.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten - bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Gebrauchsanleitung verwenden, die Sie auf der Website des Herstellers finden.

Inhaltsverzeichnis

Hinweise	2	Vorbereitung	6
Sicherheitshinweise	2	Hol dir die App	6
Warnhinweise	3	Registrieren	7
Hinweise zum Datenschutz.....	3	Kamera hinzufügen	7
Haftungsausschluss.....	4	Montage.....	10
Besonderheiten.....	4	Ausrichtung	10
Produktübersicht	5	Wand-/Deckenmontage	10
Allgemeine Informationen	5	Häufig gestellte Fragen.....	10
Stromanschluss	5	Technische Spezifikationen	11
MicroSD-Karte	5	Support	12
IR-LED	6	Pflege und Wartung	12
Kontrollleuchte	6	Konformitätserklärung.....	13
RESET-Taste	6	Entsorgung	13
Kurzanleitung.....	6		

Hinweise

- Verwenden Sie das Produkt nur für den bestimmungsgemäßen Funktion
- Beschädigen Sie das Produkt nicht. In folgenden Fällen kann das Produkt beschädigt werden: Spannung, Unfälle (einschließlich Flüssigkeit oder Feuchtigkeit), Missbrauch oder Missbrauch des Produkt, fehlerhaft oder unsachgemäß Installation, Probleme mit der Netzversorgung, einschließlich Spannungsspitzen oder Blitzeinschläge Schäden, Befall durch Insekten, Manipulation oder Modifikation des Produkts durch andere Personen als autorisierte Service Personal, Exposition gegenüber ungewöhnlich ätzenden Materialien, das Einführen von Fremdkörpern in die Einheit, die mit nicht vorab genehmigtem Zubehör verwendet wird.
- Beachten Sie alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in der Gebrauchsanleitung.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt dient zur Aufnahme digitaler Fotos und Videos. Es ist für die Nutzung durch Privatpersonen bestimmt.
- Berühren Sie das Produkt niemals mit nassen oder feuchten Händen.
- Das Produkt kann nur mit der auf dem Produkt angegebenen Spannung betrieben werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigung darf nur gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen oder direkt beim Hersteller angefordert werden.
- Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Kabel, da sonst die Schutzfunktion verloren gehen kann. Vermeiden Sie übermäßige

Belastung des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern. ● Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen möchten, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte sonst reißen. ● Überlasten Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder andere Leitungen, da dies zu Feuer oder Stromschlägen führen kann. ● Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gerätes, da an manchen Stellen Strom fließt und es bei Berührung zu Feuer oder Stromschlag kommen kann. ● Ziehen Sie zum Reinigen das Netzkabel aus der Steckdose. ● Keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays verwenden. Das Produkt darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. ● Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen werden. ● Verwenden Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht oder an Orten, an denen die Temperatur über längere Zeit 60 °C übersteigen kann.

Warnhinweise

- Zerlegen Sie das Produkt nicht, da dies zu Kurzschlüssen oder Beschädigungen führen kann. ● Nehmen Sie keine Änderungen, Reparaturen oder Demontagen ohne professionelle Anleitung vor.
- Verwenden Sie keine ätzenden oder flüchtigen Flüssigkeiten zur Reinigung. ● Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schütteln Sie es nicht, da dies die internen Leiterplatten oder die Mechanik beschädigen kann. ● Halten Sie das Gerät von kleinen Kindern fern.

Hinweise zum Datenschutz

- Persönlichkeitsrechte: Achten Sie beim Aufstellen der Kamera unbedingt auf die Persönlichkeitsrechte Ihrer Mitmenschen. Auf keinen Fall dürfen Sie die Kamera so aufstellen, dass Personen, die zufällig den Aufnahmebereich der Kamera betreten, so erfasst werden, dass sie in irgendeiner Weise identifiziert werden können! Dies gilt auch für die erkennbare Erfassung von Fahrzeugkennzeichen.
- Überwachen Sie keine öffentlichen Bereiche: Beachten Sie alle nationalen Gesetze und Vorschriften zur Rechtmäßigkeit von Aufnahmen in öffentlichen Bereichen (Straßen, Gehwegen, Parkplätzen usw.) durch Privatpersonen. Verwenden Sie die Kamera nicht in einer Umgebung, die gegen das Gesetz verstößt.
- Keine Arbeitsplatzüberwachung: Beachten Sie alle nationalen Gesetze und Vorschriften zur Rechtmäßigkeit von Aufnahmen am Arbeitsplatz durch Einzelpersonen. Unterlassen Sie den gesetzeswidrigen Einsatz der Kamera am Arbeitsplatz. Verwenden Sie die Kamera unter keinen Umständen zur Überwachung Ihrer Mitarbeiter! Die Überwachung am Arbeitsplatz unterliegt in Deutschland besonders strengen Auflagen.

- Aufnahmen löschen: Fotos oder Videos von aufgenommenen Personen, deren Einwilligung Ihnen nicht vorliegt oder die nicht informiert wurden, müssen umgehend gelöscht werden.
 - Eigentumsschutz: Bei der Nutzung der Kamera zur Objektüberwachung oder zur Aufklärung von Ordnungswidrigkeiten oder Straftaten ist darauf zu achten, dass nur der Täter und nicht beispielsweise unbeteiligte Personen aufgezeichnet werden.
 - Übergabe an Ermittlungsbehörden : Nur wenn eine Ordnungswidrigkeit vorliegt, dürfen Sie die Aufzeichnungen ausschließlich den Ermittlungsbehörden und nur diesen übergeben. Die Ermittlungsbehörden entscheiden dann über die weitere Verwendung der Aufzeichnungen.
- Hinweis:** Je nach Bundesland können unterschiedliche Gesetze gelten. Im Zweifelsfall anwaltliche Beratung einholen.

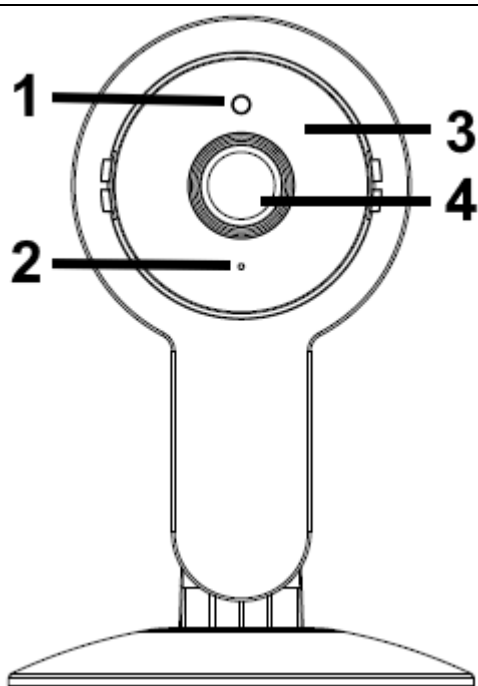
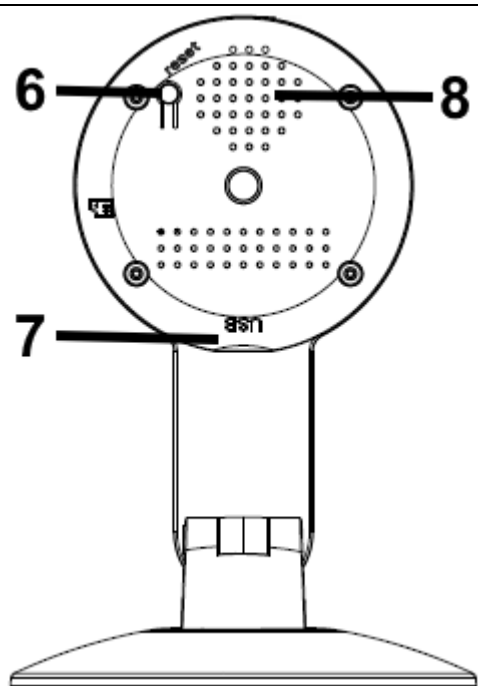
Haftungsausschluss

- Technaxx Deutschland haftet in keinem Fall für direkte, indirekte, zufällige oder besondere Folgeschäden an Eigentum oder Leben sowie für unsachgemäße Lagerung, die sich aus der Nutzung oder dem Missbrauch seiner Produkte ergeben oder damit in Zusammenhang stehen.
- Dieses Gerät ist NICHT für illegale Überwachungszwecke bestimmt und darf nicht als Beweismittel für Ansprüche verwendet werden.
- Je nach Einsatzumgebung können Fehlermeldungen auftreten.
- Technaxx Deutschland übernimmt keine Haftung für nicht aufgezeichnete Ereignisse, fehlende Dateien usw.

Besonderheiten

- 1080P HD-Videoqualität, Live-Stream und Aufzeichnungen ansehen
- Erweiterte Bewegungserkennungsdistanz von bis zu 5 m
- Großer Betrachtungswinkel, sehen Sie mehr von jedem Moment
- WiFi-Verbindung, Bluetooth-Kopplung
- Unterstützt lokale Speicherung per MicroSD-Karte mit bis zu 128 GB
- Unterstützt 2-Wege-Audio zwischen Telefon und Kamera
- Nach oben und unten faltbares Design für mehr Kompaktheit
- Unterstützt 7x24h Videoaufnahmen, verpassen Sie keinen Moment
- Kostenlose App im Lieferumfang enthalten, unterstützt die Fernanzeige auf iOS oder Android
- Stromversorgung über Universalnetzteil (Typ-C-Anschluss, DC 5 V/1 A)

Produktübersicht

Vorderseite		Rückseite	
			
1	Lichtsensor	5	MicroSD - Kartensteckplatz
2	Mikrofon und Kontrollleuchte	6	Reset-Taste
3	IR-LED (6 Stück, 850 nm)	7	Leistungsaufnahme (5 V/ 1 A)
4	Linse	8	Lautsprecher

Allgemeine Informationen

Stromanschluss

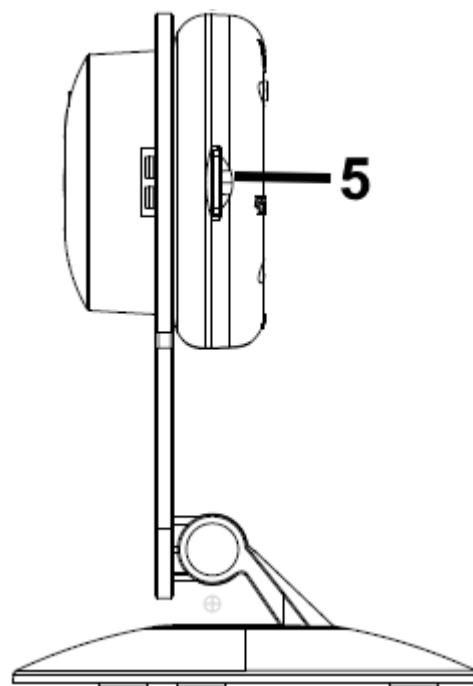
1. Schließen Sie das Netzteil mithilfe des mitgelieferten Netzteils an den Stromanschluss der Kamera an.
2. Stecken Sie das Netzteil (DC5V/1A) in eine Steckdose.

MicroSD-Karte

Legen Sie die MicroSD-Karte mit den Kontakten nach links ein.

Hinweis: Seien Sie beim Einsetzen der MicroSD-Karte in den Steckplatz vorsichtig. Andernfalls kann es passieren, dass Sie die MicroSD-Karte in das Gerät statt in den MicroSD-Steckplatz stecken.

Unterstützt MicroSD-Karten für die lokale Speicherung (max. 128 GB). Um die normale Nutzung der MicroSD-Karte zu gewährleisten,



stellen Sie vor dem Einlegen sicher, dass das Dateisystem FAT32 (4–32 GB) und exFAT (64–128 GB) ist. Stellen Sie sicher, dass mehr als 256 MB Speicherplatz verfügbar sind.

Bei 64-128 GB großen MicroSD-Karten kann es nach dem Einlegen und der Konfiguration über die App erforderlich sein, die MicroSD-Karte zu formatieren.

IR-LED

Das Gerät aktiviert das Infrarotlicht automatisch, sobald eine schwache Beleuchtung herrscht. Durch die leuchtenden IR-LEDs erhalten Sie nachts Schwarz-Weiß-Bilder/-Aufnahmen.

Kontrollleuchte

1. Betriebsanzeige: Das blaue Licht leuchtet einige Sekunden
2. Rufen Sie das Kopplungsnetzwerk auf und warten Sie auf den Kopplungsnetzwerkstatus: blaues Licht blinkt schnell
3. Kopplungsvorgang: Blaues Licht blinkt langsam
4. Nach erfolgreicher Netzwerkkopplung: Das blaue Licht erlischt

RESET-Taste

Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen. Die Reset-Taste befindet sich auf der Rückseite der Kamera.

Kurzanleitung

Die TX-339-Kamera kann nur per iOS- oder Android-App konfiguriert werden!

Vorbereitung

Stecken Sie zum Speichern von Aufnahmen eine MicroSD-Karte* in den MicroSD-Kartensteckplatz (*nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweis: Bevor die Kamera verwendet werden kann, muss eine MicroSD-Karte in die Kamera eingelegt werden. Vor dem Einlegen oder Entnehmen der MicroSD-Karte muss die Kamera ausgeschaltet sein. Andernfalls können die bereits auf der MicroSD-Karte aufgezeichneten Videos verloren gehen oder beschädigt werden.

Hol dir die App

→Tuya Smart aus dem Appstore oder Playstore herunterladen, suchen Sie nach „Tuya Smart“ oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code. [iOS 13.0 oder höher; Android 12.0 oder höher (05-2025)]

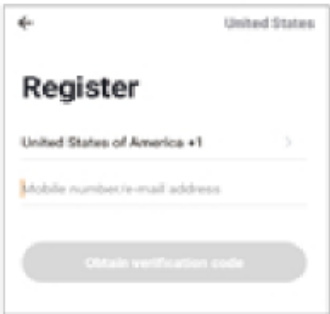
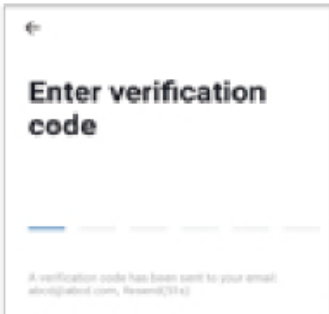
		
APP-Symbol	iOS	Android

Registrieren

→ Öffnen Sie die Tuya Smart App auf Ihrem Gerät.

→ Konto registrieren.

1. „Registrieren/Neues Konto erstellen“ auswählen, E-Mail-Adresse eingeben und Kontrollkästchen „Datenschutz und Nutzungsbedingungen“ aktivieren.
2. Klicken Sie auf „Bestätigungscode senden“.
3. Bestätigungscode aus Ihrer E-Mail eingeben.
4. Geben Sie ein Kontokennwort ein.
5. „Bestätigen“, um ein Konto zu erstellen und sich anzumelden.

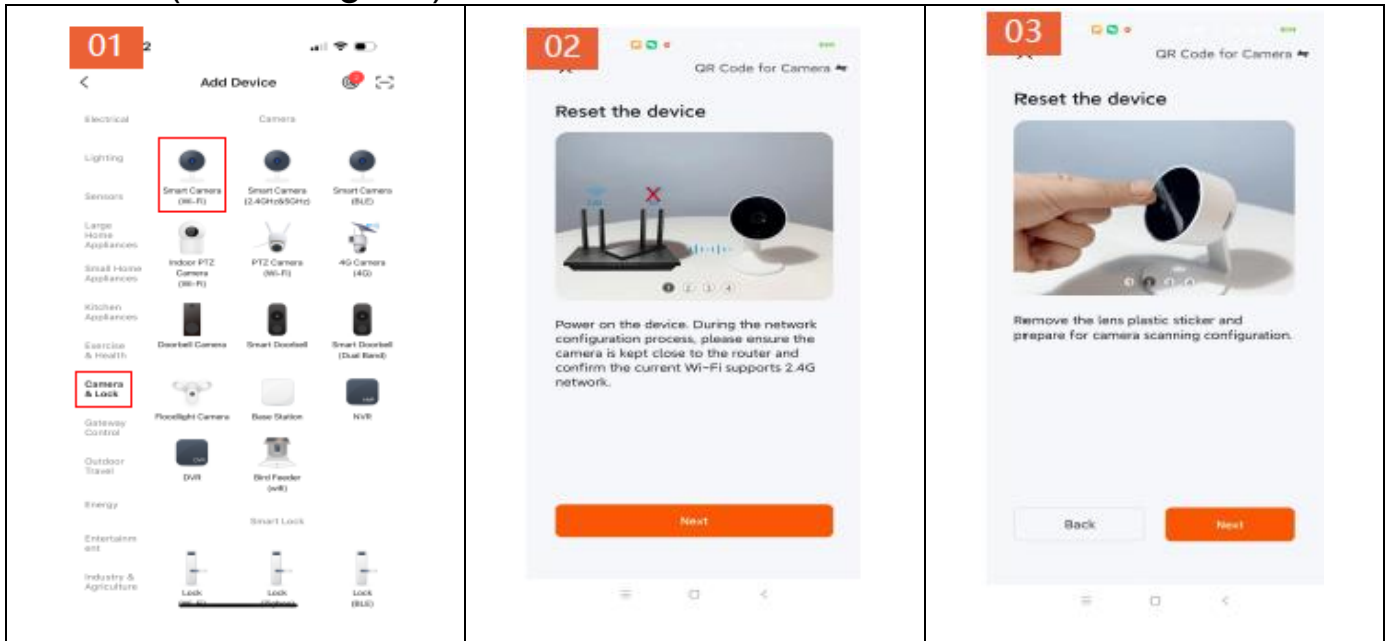
	
1	2

Kamera hinzufügen

Ihr WLAN-Netzwerk und Ihr Passwort sollten bekannt sein. Smartphone über iOS 13 oder höher bzw. Android 12 oder höher verfügt. Stellen Sie die Verbindung zu einem 2,4GHz-WLAN her (5GHz ist nicht möglich).

- WLAN verfügbar und mit dem Internet verbunden.
- Schließen Sie die Kamera an die Stromversorgung an.
- Öffnen Sie die App „Tuya Smart“ und drücken Sie das „+“ in der oberen rechten Ecke des Hauptbildschirms. Wählen Sie „Kamera & Sperre“ und klicken Sie auf „Smart Camera (Wi-Fi)“.

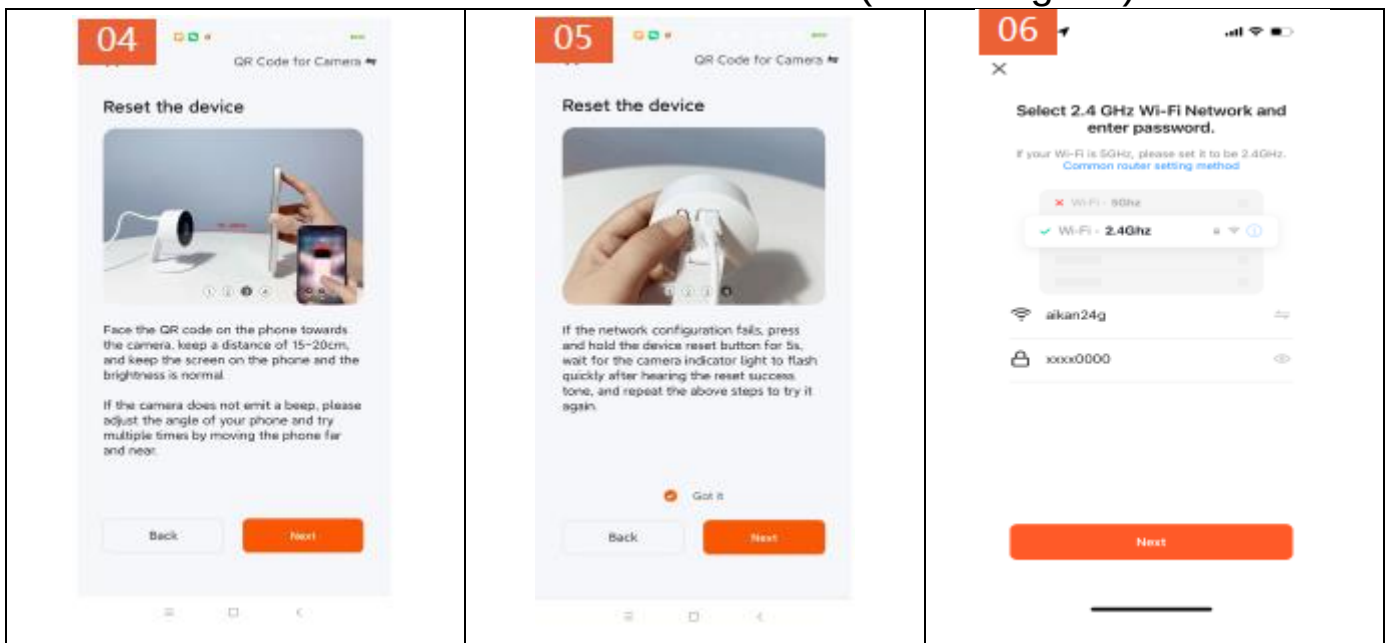
(Abbildung 01), um eine Kamera hinzuzufügen, und klicken Sie dann auf „Weiter“ (Abbildung 02).



Beachten Sie, dass nur 2,4-GHz-WLAN-Netzwerke unterstützt werden
Wenn das Smartphone nicht mit dem WLAN verbunden ist, klicken Sie auf „Mit WLAN verbinden“:

Es springt zur WLAN-Einstellung und stellt eine WLAN Verbindung her.

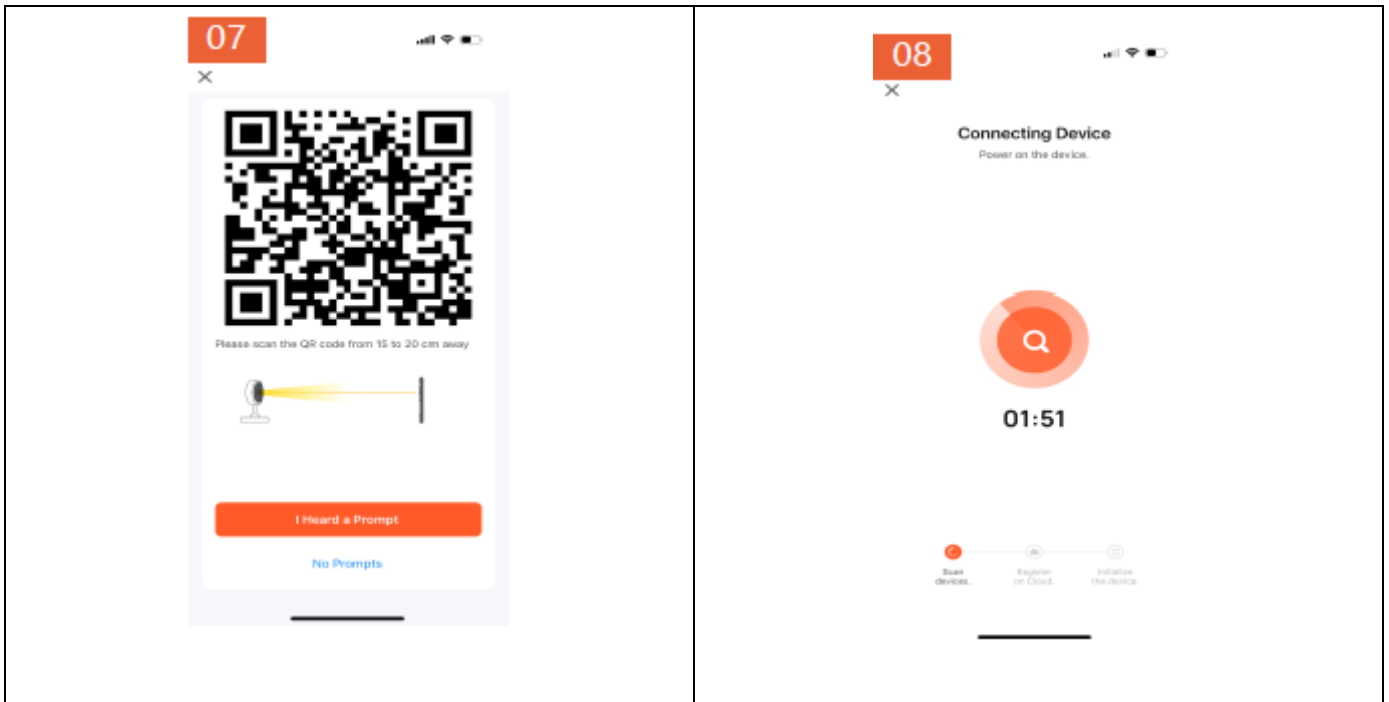
- Wenn das Telefon mit WLAN verbunden ist (Abbildung 06).



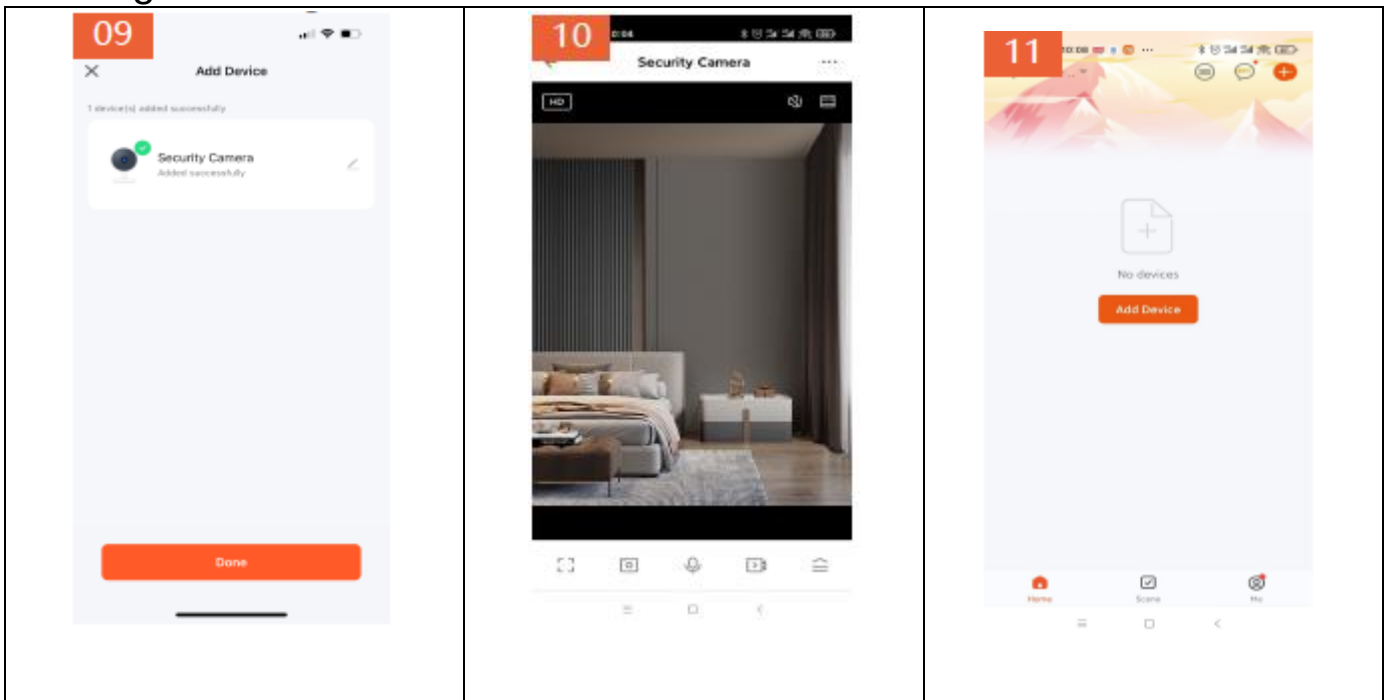
- Auf Ihrem Smartphone wird ein QR-Code angezeigt, den Sie mit der TX-339 scannen müssen. (Das Kameraobjektiv der TX-339 ist etwa 15–20 cm vom Smartphone entfernt).

- Klicken Sie anschließend auf „Signalton hören“ (Abb. 07).

- „Verbinden“ (Abbildung 08):



- Verbindung hergestellt (Abbildung 09), und klicken Sie auf „Fertig“.
- Springen Sie dann zur Vorschauoberfläche (Abbildung 10).
- Nach dem Schließen der Gerätevorschauoberfläche kehrt die Oberfläche zur APP-Startseite zurück.
- Das verbundene Gerät wird nun auf der Startseite der App angezeigt (Abbildung 11). Anschließend können Sie direkt auf die Geräteoberfläche klicken, um den Live Modus anzuzeigen, ohne das Gerät erneut hinzufügen zu müssen.



Montage

Ausrichtung

Beachten Sie beim Aufstellen Ihrer Kamera die folgenden Tipps:

- Vermeiden Sie es, die Kamera an einem Ort aufzustellen, an dem viel Licht direkt in das Kameraobjektiv scheint.
- Behalten Sie aktive Orte im Sichtfeld der Kamera. Positionieren Sie Ihre Kamera so, dass sich der zu überwachende Bereich im Sichtfeld der Kamera befindet.
- Um die Positionierung Ihrer Kamera zu erleichtern, können Sie einen Live-Stream von der Kamera übertragen. Richten Sie die Kamera aus, während Sie den Video-Feed in Ihrer Tuya Smart Smartphone-App ansehen, um die Position der Kamera nahezu in Echtzeit anzupassen.

Wand-/Deckenmontage

- Suchen Sie einen Platz, an dem Sie die Kamera montieren möchten. Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe eine Steckdose befindet.
- Markieren Sie die beiden Löcher für die Kameramontage.

Hinweis: Achten Sie beim Bohren von Löchern in die Wand darauf, dass Stromkabel, Leitungen und/oder Rohrleitungen nicht beschädigt werden. Bei Verwendung des mitgelieferten Befestigungsmaterials übernehmen wir keine Haftung für eine fachgerechte Montage. Sie tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass das Befestigungsmaterial für das jeweilige Mauerwerk geeignet ist und die Montage fachgerecht erfolgt. Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr! Verwenden Sie daher geeignete Schutzvorrichtungen.

- Bohren Sie die beiden Löcher in die Wand und setzen Sie die Dübel ein. Verwenden Sie einen Hammer, um einen bündigen Abschluss mit der Wand zu erzielen.
- Die Schrauben eindrehen.
- Hängen Sie die Kamera an die Schrauben.

Häufig gestellte Fragen

F1: Kann ich die Kamera mit Familie und Freunden teilen?

A1: Ja, Sie können Ihre Kameras mit Familie und Freunden teilen. Diese haben dann Zugriff auf die Kamera und können Ihre Lampen, Steckdosen und andere Geräte steuern. Klicken Sie in der App auf „Profil“ und anschließend auf „Hausverwaltung“. Dort können Sie Freigabeberechtigungen erteilen oder widerrufen. Um die Kamera teilen zu können, muss der andere Benutzer die App bereits heruntergeladen und ein neues Konto registriert haben.

F2: Wie groß ist die Funkreichweite?

A2: Die Reichweite Ihres WLANs hängt stark von Ihrem Router und den räumlichen Gegebenheiten ab. Genaue Reichweitenangaben finden Sie in den Spezifikationen Ihres Routers.

F3: Wie viele Kameras kann ich steuern?

A3: Die Tuya Smart App kann eine unbegrenzte Anzahl von Geräten an einer unbegrenzten Anzahl von Standorten steuern. Ihr Router hat möglicherweise eine Begrenzung für die Anzahl der Geräte, die mit einem Router verbunden werden können.

F4: Mein Gerät kann über die App keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

A4: Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Konfigurationsstatus befindet (die Kontrollleuchte blinkt schnell).

Stellen Sie sicher, dass WLAN verfügbar und nicht zu weit vom Router entfernt ist.

Stellen Sie sicher, dass das von Ihnen eingegebene WLAN-Passwort korrekt ist.

F5: Mein Gerät wird in meiner App als offline angezeigt.

A5: Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk stabil ist und der WLAN-Name und das Passwort nicht geändert wurden. Fügen Sie das Gerät andernfalls erneut hinzu.

Wenn das Netzwerk normal funktioniert, aber immer noch offline ist. Überprüfen Sie, ob zu viele WLAN-Verbindungen bestehen. Starten Sie Ihren Router neu, um den Status des Geräts zu überprüfen.

Technische Spezifikationen

Bildsensor	1/4,5“-Farb-CMOS
Linse	f=4mm, Fixfokus
Betrachtungswinkel	65° (T) /51°(H)
Tag & Nacht	Autom. IR-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	0,01 Lux (mit eingeschalteter Infrarot-LED)
IR-Entfernung	~ 5 m / 6 Stück 850 nm SMT IR-LED
Videoauflösung	HD (1920 x 1080)
Videobildrate	15 fps
Videokomprimierung	H.264/H.265
Mikrofon	Eingebaut

Lautsprecher	Eingebaut
Audiokomprimierung	PCM
Netzwerk	2,4 GHz 802.11b/g/n
WLAN- Sicherheit	WEP / WPA / WPA2
WLAN -Reichweite	Max. 15m (freies Feld)
Abgestrahlte Ausgangsleistung max.	100 mW
Bewegungserkennungsabstand	~ 5 m (offener Raum)
Speicherung	Unterstützt MicroSD-Karten (HC/XC) mit bis zu 128 GB (FAT32/ exFAT) (Klasse 10)
Stromverbrauch	Tag $\leq 1,25$ W / Nacht $\leq 1,75$ W
Netzteil	DC 5 V / 1 A, USB-A
Kabellänge	0,8 m
Betriebszustand	-10 - 60 °C; relative Luftfeuchtigkeit unter 95 % (keine Kondensation)
App „Tuya Smart“	iOS 13.0 oder höher; Android 12.0 oder höher / EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PO (05-2025)
Material	ABS
Gewicht/Abmessungen	68 g / (H) 11,6 x (Ø) 8,1
Packungsinhalt	Tuya 2MP Wi-Fi IP Kamera TX-339, USB-Netzteil, USB-C-Kabel (0,8 m), 2x Schrauben & Dübel, Gebrauchsanleitung

Support

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: **support@technaxx.de**

Die Support-Hotline ist Mo-Fr von 9 bis 13 Uhr und 14 bis 17 Uhr erreichbar!

Bei Auffälligkeiten und Unfällen kontaktieren Sie: **gpsr@technaxx.de**

Pflege und Wartung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, um das Gerät zu reinigen.

Dieses Gerät ist ein hochpräzises optisches Instrument. Um Schäden daran zu vermeiden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die extrem hohe oder niedrige Temperaturen aufweisen.

- Vermeiden Sie es, das Gerät über einen längeren Zeitraum an einem feuchten Ort zu lagern oder zu verwenden.
- Verwenden Sie es nicht bei Regen oder im Wasser.
- Sehen Sie vom Transport oder der Verwendung ab, wenn es dabei starken Erschütterungen ausgesetzt ist.

Konformitätserklärung



Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG erklärt hiermit, dass die Funkanlagentyp TX-339 Prod. ID.:5321 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.technaxx.de/reseller

Entsorgung



Entsorgung der Verpackung. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Entsorgen Sie Pappe und Karton im Altpapier. Folien zur Wertstoffsammlung.



Altgerät entsorgen (Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennter Sammlung (Wertstoffsammlung)) Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte, die nicht mehr verwendet werden können, getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Kreises abzugeben oder unentgeltlich im Handel abzugeben. So wird sichergestellt, dass die Altgeräte ordnungsgemäß recycelt und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Aus diesem Grund sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Hergestellt in China

Vertrieben von:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Deutschland

Tuya 2MP Wi-Fi IP Kamera TX-339