

Petrec | Pet Cam Trail WiFi-Direct Version





# JETZT GEHT'S LOS...

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Haustierkamera entschieden haben. Mit der **PetTec Pet Cam Trail** haben Sie Ihren Liebling immer im Blick.

## Wichtige Sicherheitshinweise

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN UND WARNHINWEISE IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG, BEVOR SIE DIE PET CAM TRAIL VERWENDEN.

- Bitte öffnen und modifizieren Sie die Pet Cam Trail nicht. Das Gerät bedarf weder Wartung noch Instandhaltung. Im Falle eines Fehlers kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.
- Um einen einwandfreien Gebrauch des Gerätes zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen nur die Originalteile zu verwenden. Nutzen Sie zur Montage nur die mitgelieferten Montageteile.
- Das Gerät darf bei Renovierungsarbeiten weder durch den Einsatz von Farbe oder Tapete beeinträchtigt werden.

### **Rechtliche Hinweise**

- Die Pet Cam Trail ist für den Einsatz im Innen- und Aussenbereich vorgesehen. Gesetze in Ihrem Land können die Beobachtung von Bereichen außerhalb Ihres Hauses, Ihrer Wohnung oder Ihres Grundstücks einschränken. Bitte informieren Sie sich über die lokale Gesetzgebung. Um die Privatsphäre anderer zu schützen, montieren Sie die Kamera so, dass keine Aufnahmen von öffentlichen Plätzen, Straßen oder dem Grundstück Ihres Nachbarn gemacht werden können. Wir empfehlen zudem, Verwandte, Besucher und Hausangestellte über die Kamera und ihre Funktion zu informieren.
- Bitte beachten Sie, dass Sie durch den Einsatz der Pet Cam FTrail in Notfällen oder etwa im Falle von Einbrüchen nicht automatisch über die App informiert werden. Im Bedarfsfall muss ein Notruf immer durch Sie erfolgen. Die Stage10 GmbH übernimmt keine Garantie für fehlende und inkorrekte Benachrichtigungen oder Aufnahmen.

# PRODUKTÜBERSICHT I



# PRODUKTÜBERSICHT II



# PRODUKTÜBERSICHT III



# INHALT

- Pet Cam Trail
- Befestigungsgurt

- USB-C Kabel
   Anleitung
- Halterung und Schrauben

5

# WICHTIGE BEDIENHINWEISE

## Status LED-Anzeige

#### Akku-Status

- LED leuchtet Rot Kamera lädt
- LED leuchtet Blau Kamera ist voll geladen

#### Bewegungssensor (PIR)-Status

- LED blinkt Rot Frontale PIR funktioniert
- LED blinkt Blau Seitliche PIR funktionieren
- LED blinkt Lila Alle PIR funktionieren

## USB-C Kabelzufuhr

Der Anschluss versorgt die Kamera mit Strom und lädt so den verbauten Akku auf.

### Micro-SD Kartenschacht

Der Micro-SD Kartenschacht befindet sich unten unter der Silikon-Abdeckung (siehe Grafik auf den vorhergehenden Seiten). Es können Micro-SD Karten mit einer Größe von bis zu 256 GB verwendet werden.

#### Reset-Knopf

Der Reset-Knopf befindet sich im Service-Fach. Er muss für ca. 5 Sekunden gedrückt werden, damit die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

#### Micro-SD Speicherkarte

Eine Micro-SD Speicherkarte ist für das Speichern von Videos und Bildern zwingend erforderlich! Weitere Informationen zum Einlegen, Entnehmen und Formatieren der Speicherkarte finden Sie weiter hinten in der Anleitung.

# **WI-FI DIRECT**



Im Unterschied zu einem herkömmlichen PetTec Pet Cam mit WLAN sind für die Datenübertragung weder ein Access Point noch ein Hot Spot notwendig – die Wi-Fi-Direct-fähige Wildtierkamera selbst fungiert als Basisstation.

Im Freien kann ohne weitere Antenne und ohne Verstärker bis zu 150 Meter Reichweite überbrückt werden, in Innenräumen immerhin noch bis zu 90 Meter – Wände und Decken schwächen allerdings auch das Wi-Fi-Signal ab.

Das heißt, Sie müssen sich der Kamera nähern um diese in der App bedienen zu können und um auf die Bilder und Videos der Kamera zugreifen zu können!

Ergänzend ist auch ein direkter Zugriff am Gerät bzw. über die Micro-SD-Karte möglich.

#### Wichtiger Hinweis

Örtliche Gegebenheiten (Bäume, Sträucher, Gebäude, aber auch andere stö-rende Funkwellen auf freiem Feld etc.) können die Nutzung von Wi-Fi Direct beeinflussen, so dass die tatsächliche Reichweite deutlich geringer sein kann.



# **INBETRIEBNAHME**

- 1.Bitte verbinden Sie die Kamera mit einem USB-C-Kabel und stecken Sie dieses in einen Netzstecker (nicht mitgeliefert). Der Netzstecker muss mit einer Steckdose verbunden sein. Laden Sie den Akku der Kamera vollständig auf bevor Sie das Gerät nutzen!
- 2.Schalten Sie die Kamera ein, in dem Sie den An/Aus Schalter betätigen. Nach dem kurzem Intro-Video ist die Kamera bereit mit der App verbunden zu werden. Öffnen Sie die App (der QR-Code zum Download befindet sich weiter unten) und drücken auf das + Symbol oben rechts. In der Regel erscheint nun am unteren Bildschirmende eine Pop-up Benachrichtigung. Drücken Sie darauf, um die Kamera mit der App zu verbinden.
- 3. Die Kamera wird über Bluetooth mit der PetTec App verbunden. Die ständige Verbindung der Kamera mit der App bzw. Ihrem Smartphone erfolgt mittels Wi-Fi Direct Verbindung.

# Pet Cam Trail mit der App nutzen

Mit diesen einfachen Schritten nutzen Sie die Pet Cam Trail über Wifi Direct mit der Pet Cam App auf Ihrem Smartphone!

- Achten Sie darauf, dass sie sich innerhalb der Kommunikationsreichweite von Wi-Fi Direct befinden (max. 150m). Sonst kann die Pet Cam Trail nicht mit der App genutzt werden.
- Die PetTec App muss auf dem Smartphone geöffnet und die Pet Cam Trail eingeschaltet sein.
- Drücken Sie anschliessend auf das O Play oder O Einstellungs-Symbol in der App. Dadurch baut die Verbindung auf und Sie werden zu den WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones geleitet.
- Wählen Sie dort die Pet Cam Trail aus. Der Name beginnt immer mit "STRN\_..."
- 5. Drücken Sie anschliessend oben links in der App auf die 🙆 Zurücktaste
- 6. Danach wird die Verbindung zwischen Pet Cam Trail und der PetTec App aufgebaut!



PetTec Snoop Cube App

Einstellungen App Deines Smartphones

## Sofern Sie vorher mit Ihrem WLAN verbunden waren:

Am unteren Bildschirmrand ein Pop-Up und fragt, ob Sie nun die mobile Datennutzen erlauben möchte, da kein Internet via Wi-Fi möglich ist. Keine Sorge, Ihr WLan wird gerade als Wi-Fi Direct in Verbindung mit der Pet Cam Trail verwendet, daher ist es nicht in der Lage, gleichzeitig mit Ihrem WLAN-Router zu kommunizieren. Wir empfehlen die Mobile Datennutzung zu aktivieren. So erhalten Sie auch von anderen Apps alle wichtigen Mitteilungen.

Nicht vergessen: Nach Beendigung der Einstellungsarbeiten in der App wieder das reguläre WLan aktivieren!

- 7. Nun ist die Pet Cam Trail mit der App verbunden und Sie können den Live-Stream nutzen oder in den Einstellungen Änderungen vornehmen.
- Bei Nichtnutzung der App trennt sich die Verbindung von Pet Cam Trail und PetTec App automatischn nach 1-3 Minuten (Kann im Pet Cam Trail unter WiFi Einstellungen ausgewählt werden)
- Alternativ können Sie die App auch trennen, indem Sie in den WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones die aktive WiFi Direct Verbindung trennen.
- 10. Das geht ganz einfach Sie wählen in den Einstellungen ihr <sup>(5)</sup> WLAN aus. Dieses ersetzt dann die aktive WiFi Direct Verbindung



Snoop Cube App für Android laden Snoop Cube App für iPhone laden

# ANBRINGUNG DER KAMERA

- Um die Kamera an einem Baum anzubringen, ziehen Sie den Befestigungsgurt durch die vorgesehenen Schlitze.
- Wählen Sie einen stabilen Baum, der sich nicht im Wind bewegt, da Bewegungen den Bewegungssensor fehlerhaft auslösen können.



## Tipps für ein optimales Ergebnis

- Stellen Sie sicher, dass der Bereich unmittelbar vor der Kamera frei von Ästen oder Zweigen ist, die in Ihr Bild ragen können.
- Überlegen Sie sich, welche Tiere Sie gerne beobachten wollen. Die Kamera sollte sich ungefähr auf der gleichen Höhe wie die Körpermitte des Tieres befinden.
- Um bei Nacht hellere Fotos und Videos zu erhalten, sollten sich im Hintergrund Gegenstände befinden, die das Blitzlicht der Kamera reflektieren.

## Anbringung mit Halterung und Schrauben

- Alternativ (z.B. zur Anbringung an einer Hauswand) liegt eine Halterung und Schrauben bei. Schrauben Sie die Halterung an der Wand fest.
- Verschrauben Sie anschliessend die Halterung mit der Kamera (Schraubloch auf Unterseite (siehe Illustration weiter vorne)

## Wichtiger Hinweis

- Ihre Pet Cam Trail ist ein wertvolles Werkzeug zur Tierbeobachtung .Schützen Sie es.
- Bringen Sie ein Vorhängeschloss (nicht mitgeliefert) an der Kamera an, um die Kamera und die darin enthaltenen Daten zu sichern.



# **BEDIENUNG AM GERÄT I**

## Das Display

Mit dem 2"-LCD-Display und den Cursortasten können Sie alle wichtigen Funktionen am Gerät direkt bedienen.



# BEDIENUNG AM GERÄT II

## Die Modi

Beim Hochfahren des Geräts ist das LCD-Display aktiv und Sie können die verschiedenen Modi auswählen. Die Auswahl der Modi erfolgt durch wiederholtes Drücken der ☺ Taste:

Videomodus ► Photomodus ► Wiedergabe Modus ► Einstellungen

#### Bedienung in den Modi

#### Videomodus

 Mit der Taste startet im Videomodus eine manuelle Aufzeichnung. Die Aufnahme wird durch erneutes drücken der Taste wieder gestoppt.

#### Fotomodus

• Mit der Taste 🕾 wird im Photomodus ein manuelles Photo generiert.

#### Wiedergabemodus

- Mit den ⊲ und ⊳ Tasten können im Wiedergabe Modus die Bilder/Videos angezeigt werden.
- Mit der △ Taste löschen Sie ein Bild oder Video aus dem Speicher

#### Wechsel in den Automatik Modus

- Der Automatik Modus ist der am häufigsten benutzte Modus. In diesem Modus ist das LCD-Display aus und die Kamera löst automatisch bei Bewegung aus und nimmt Videos und Bilder auf.
- Durch Drücken der ⊖ Taste startet ein Countdown von 5 Sekunden anschliessend schaltet sich die Kamera automatisch in den Automatik Modus.
- Wird das Gerät 60 Sekunden nicht bedient, dann schaltet sich die Kamera ebenfalls automatisch in den Automatik Modus.

# EINSTELLUNGEN

## Übersicht über die Einstellungsfunktionen

Durch mehrmaliges Drücken der 😁 Taste gelangen Sie in die Einstellungen dort können Sie die Einstellungen im Werkszustand prüfen und diese ggf. ändern.

- Sie wechseln die einzelnen Einstellungen mit der  $\triangle$  oder  $\bigtriangledown$  Taste durch.
- Sie wählen einzelne Optionen mit der oder Taste aus.
- Sie bestätigen mit der 🛞 Taste die Auswahl.
- Sie kehren mit der 
   Taste in den n
   achsten Modus (Videomodus) oder warten 60 Sekunden bis der Automatik Modus automatisch startet oder starten diesen mit der 
   Taste manuell.

Einstellung	Voreingestellt	Andere Optionen
QR Code generieren		QR Code für Wi-Fi-Verbindung
Aufnahme Modus	Photo & Vidéo	Photo 🕨 Video 🕨 Photo & Video
Bildauflösung	33MP	64M ► 33M ► 23M ► 8M ► 4M
Serienaufnahme	1	1 bis 10
Verschlusszeit	1/20s	1/15s ► 1/20s ► 1/25s
Videodauer	180s	5s bis 180s
Audioaufnahme	An	An ► Aus
PIR Intervall	10s	10s bis 59min 59s
IR LED	Hohe Leistung	Hohe L. ► Geringe L. ► Aus
Zeitgesteuerte Aufnahme	Aus	An ► Aus
Überwachungszeitraum	Aus	An ► Aus
PIR Einstellung		Hoch ► Mittel ► Niedrig ► Aus
Datum und Uhrzeit		Einstellbar
Uhrzeit Format	12h	12h ► 24h
Kamerabezeichnung		Einstellbar

Dateiverschlüsselung	Aus	An ► Aus
Zugangspasswort		Einstellbar
Startklingelton	An	An ▶ Aus
Wi-Fi Einstellungen	2 Min	1 Min ▶2 Min ▶3 Min
Tastenton	Aus	An ► Aus
Sprachenauswahl	EN	EN CN KR JP PT IT RU  DE FR ES
Speicherüberschreibregel	Aus	An ► Aus
SD-Karte formatieren		SD-Karte formatieren
Fehler bei der Dateisystemüberprüfung		Reparieren
Werkseinstellungen		Wiederherstellen
Bluetooth		An ► Aus
Versionsinformation		Geräteversion
Firmware Update		Model: xxx ► SN: xxx ► MCU: xxx
Kontakt		E-Mail: xxx ► Tel.: xxx

# **BILDER UND VIDEOS SPEICHERN**

Alle Bilder und Videos sind über die PetTec App und Ihr Smartphone abrufbar, sofern sich die Pet Cam Trail in Wi-Fi Direct Entfernung befindet. Für die Funktionalität Ihrer Kamera benötigen Sie eine Micro-SD Speicherkarte (nicht mitgeliefert). Diese speichert alle aufgenommenen Bilder und Videos ab.

### Auswahl der Micro-SD Karte

 Sie können eine Karte zwischen 4GB und 256GB Speichervolumen wählen. Empfehlenswert ist eine Größe von 32GB oder größer, damit das Kartenvolumen nicht zu schnell voll wird.

## Einlegen und Entfernen der Micro-SD Karte

- Entfernen Sie die Abdeckung der Rückseite.
- Ganz unten befindet sich das Servicefach mit Reset-Taste, An/Aus-Schalter und Micro-SD Kartenschlitz. Schalten Sie die Kamera aus.
- EINLEGEN: Legen Sie die Karte mit den Metallkontakten nach oben ein (siehe Grafik). Die Karte rastet dabei hörbar ein. ENTNEHMEN: Die Karte ragt leicht aus dem Gehäuse hervor. Drücken Sie diese bis Sie ein Klick-Geräusch hören. Nun können Sie die Karte entnehmen.
- Schalten Sie die Kamera wieder ein.



### Formatieren der Micro-SD Karte

- Vor dem ersten Einsatz einer Micro-SD Karte empfehlen wir, diese zu formatieren.
- Entfernen sie die Abdeckung der Rückseite und gehen in die Einstellun-gen des Geräts (siehe vorherige Doppelseite).
- Suchen Sie mit der △ oder マ Taste den Menüpunkt SD-Karte formatieren.
- Bestätigen Sie mit der 🛞 Taste die Auswahl. Die Karte wird nun formatiert.

#### Wichtig: Was passiert wenn meine Micro-SD Karte voll ist?

Sie können selbst entscheiden, ob dann die ältesten Dateien überschrieben werden sollen, oder die neuesten Bilder und Videos nicht gespeichert werden. Dies ist mit dem Menüpunkt "Speicherüberschreibregel" in den Einstellungen möglich. Wie Sie diesen finden und einstellen ist auf der vorherigen Doppelseite beschrieben.

- An: Älteste Dateien werden durch neuere Dateien überschrieben, wenn die Karte voll ist.
- Aus: Neue Dateien werden nicht mehr gespeichert, wenn die Karte voll ist.

# **TECHNISCHE DETAILS**

Speichermedium	<ul> <li>Unterstützt Micro-SD Karten bis zu 256 GB</li> <li>Micro-SD Karte separat zu erwerben, Klasse 10 oder höher erforderlich.</li> </ul>
Videoaufnahme	<ul> <li>Auflösung: 4MP 2560x1440 pxl. HD 25fps</li> <li>Videodateiformat MP4</li> <li>Videolänge 5 Sekunden bis 180 Sekudnen</li> <li>Tagsüber: Farbig / Nachts: Schwarz-Weiß</li> <li>Format: H.265</li> <li>Verschlusszeit: 1/20-1/10000s</li> <li>Sichtfeld: 120° Weitwinkel</li> </ul>
Photoaufnahme	•Bildauflösung: 64MP (33MP nativ) • Bilddateiformat: JPG • Zeitraffer mit aktivierter Bewegungserkennung • Bildinformationsleiste: Datum, Uhrzeit, Temperatur
Nachtsicht	• Nachtsicht bis 20m • 8 leistungsstarke Weißlicht LEDs
Alarmauslösung	<ul> <li>Bewegungssensoren (PIR) in 3 Richtungen</li> <li>Bewegungserkennung bis zu 18m Reichweite</li> <li>Erkennungswinkel 120°</li> <li>Auslösegeschwindigkeit 0,3 Sekunden</li> </ul>
Bedienung	<ul> <li>Am Gerät via LED Screen mit Cursorsteuerung</li> <li>PetTec App zur Bedienung aller Pet Cam von PetTec</li> </ul>
Audio	• Frontales Mikrofon • Lautsprecher am Gehäuseboden
Maße & Gewicht	• Maße: 94 x 74 x 147 mm • Gewicht: 396g

Integrierter Akku	<ul> <li>Akkukapazität: 5.600mAh</li> <li>Laden per USB-C-Kabel über USB-Netzteil</li> <li>Laden per Solar-Panel möglich</li> <li>Akkulaufzeit (abhängig vom Nutzerverhalten): bis zu 6 Monate</li> </ul>
Energie	<ul> <li>Verbrauch im Automatik Modus ohne Aktivität: ca. 250mA</li> <li>Verbrauch bei Livestream: ca 330mA</li> <li>Verbrauch bei Livestream &amp; IR LEDs aktiv: ca 1A</li> <li>Maximale Leistungsaufnahme: 4.5W</li> <li>Nennleistung Eingang (USB-C): DC 5V/1A</li> </ul>
Außenanwendung	<ul> <li>Schutzklasse: IP66 – Witterungsbeständig / Strahlwasser geschützt</li> <li>Temperaturbereich: -20° bis +60°</li> </ul>

# WICHTIGE HINWEISE

### Funkbetrieb

Das Funkübertragungssignal kann durch äußere Einflüsse negativ beeinträchtigt werden (z.B. Elektromotoren, defekte Elektrogeräte). Die Reichweite des Funkübertragungssignals ist in der Regel innerhalb von Gebäuden schwächer als im freien Feld. Ebenso beeinflusst die Beschaffenheit des Gebäudes die Funkreichweite des Gerätes. Auch Bluetooth-Geräte wie Kopfhörer oder Lautsprecher können das Funksignal des Gerätes negativ beeinflussen. Die Sendeleistung kann auch durch Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit gemindert werden.

## Umweltschutz

Bitte beachten Sie, dass gebrauchsunfähige Elektrogeräte sowie Batterien getrennt voneinander und umweltgerecht verwertet werden müssen [Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte]. Nutzen Sie die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme zur Verwertung von Elektrogeräten sowie für Batterien. Das Entsorgen von Batterien im Hausmüll ist verboten.

# PROBLEMLÖSUNG

### Meine Pet Cam Trail geht nicht mehr an

- Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite des Gehäuses und schalten Sie die Kamera mit dem An/Ausschalter im Service-Fach unten aus und wieder ein.
- Pr
  üfen Sie, ob der Ladezustand der Kamera gut ist (die Bedeutung der Akku-Status LED finden Sie im Abschnitt Wichtige Bedienhinweise)
- Laden Sie die Kamera vollständig auf, bis die LED permanent blau leuchtet.

# Meine Pet Cam Trail macht Bilder/Videos, aber ohne etwas im Vordergrund aufzunehmen

- Die Kamera wird durch Bewegungssensoren gesteuert. Fallende Blätter, sich bewegende Äste oder fließende Gewässer können die Kamera auslösen.
- Alternativ können Sie auch versuchen die Kamera höher oder niedriger zu hängen (Empfehlung im Abschnitt "Anbringung der Kamera")

#### Gehen die Dateien verloren, wenn die Kamera lange nicht geladen wurde?

- Nein, die Bilder und Videos werden auf der externen Micro-SD Speicherkarte permanent gepeichert, bis sie dort gelöscht werden.
- Die Micro-SD Speicherkarte benötigt keinen Strom zur dauerhaften Speicherung.
- Ein Löschen ist möglich durch ein Formatieren der Micro-SD Speicherkarte (siehe Einstellungen), ein Überschreiben alter Bilder mit der Speicherüberschreibregel (siehe Einstellungen) oder durch manuelles Löschen (siehe Bedienung am Gerät)

# KUNDENSERVICE

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Stage10 GmbH, dass die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Pet Cam Trail der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:



# https://support.pettec.de/hc/de

**Konformitätserklärung** (siehe Kapitel »Konformitätserklärung«): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

# HERSTELLERINFORMATION UND SERVICE

Wenn Sie Rückfragen zur Pet Cam Trail haben oder falls Prob-leme bei der Bedienung auftreten, wenden Sie sich zunächst per E-Mail an folgende Stelle: info@PetTec.de

PetTec® ist eine Marke der Stage10 GmbH Leipziger Platz 9 10117 Berlin www.PetTec.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten, Fehlerbehebung sowie hilfreiche Tipps finden Sie unter:

### support.PetTec.de

# ENTSORGUNG



## Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein:

- Pappe und Karton zum Altpapier
- Folien in die Wertstoffsammlung

## Gerät entsorgen

X

Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.

## Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte Ihre Pet Cam Trail einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrenant vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Petrec | Pet Cam Trail WiFi-Direct Version

> PetTec© ist eine Marke der Stage10 GmbH

Leipziger Platz 9 10117 Berlin Germanv

WEBSITE & SHOP www.PetTec.com

**INFOS, MANUALS & SUPPORT** support.PetTec.de

Pet Cam Trail Art No. 16298



