



VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG · DE

HORSE WATCH PRO

4G-Kamera mit Router und Tapo-App

Alle Funktionen der App im Detail — Name, Erkennung, Aufnahmen, Teilen und mehr.

INHALT & SO FUNKTIONIERT'S

Die Horse Watch Pro besteht aus einer **Kamera** und einem **4G-Router** mit SIM-Karte. Der Router baut ein eigenes Netzwerk auf, in dem die Kamera hängt; Sie schauen über die **Tapo-App** mit. Kein WLAN im Stall nötig, und alles ist von uns vorab eingerichtet. Die Kurzanleitung im Karton bringt Sie in drei Schritten online; diese Anleitung erklärt danach alle Funktionen.

1

Router mit SIM-Karte

Bis 30 Meter von der Kamera, an einem Ort mit 4G-Empfang. Bis zu 14 Kameras pro Router.

2

Kamera bei Ihrem Pferd

Mit Akku, Nachtsicht, Bewegungserkennung, Spotlight und Zwei-Wege-Audio. Drehbar auf dem Magnetfuß.

3

Tapo-App auf Ihrem Handy

Angemeldet mit dem Konto auf Ihrem Aufkleber. Live schauen, zurückschauen, teilen und alle Einstellungen.

Inhalt

1	Der Router: Platzierung, Signal & Strom	S. 3
2	Die Kamera: Tasten, LED & Akku	S. 4
3	Die App: Startbildschirm & Live-Ansicht	S. 5
4	Einstellungen: Name, LED & Privatmodus	S. 6
5	Erkennung: An/Aus, Empfindlichkeit & Zonen	S. 7
6	Benachrichtigungen & Speicher	S. 8
7	Zurückschauen, Download & Löschen	S. 9
8	Kamera mit anderen teilen	S. 10
9	Akku sparen & Bildqualität	S. 11
10	Probleme lösen	S. 12
11	Technische Daten & Kontakt	S. 13

DER ROUTER: PLATZIERUNG, SIGNAL & STROM

Der Router verbindet Ihre Kamera mit dem Internet. Steht er gut, funktioniert alles. Fast alle „Kein Bild“-Fragen, die wir bekommen, drehen sich um den Router.



Router verbunden: 4G-Balken, Akku 42 %, Verbrauch und Netzwerkname Horsewatch

Einschalten und das Display

- 1 Halten Sie die **Ein/Aus-Taste** einige Sekunden gedrückt. Das Display leuchtet auf.
- 2 Nach wenigen Minuten erscheint der Netzwerkname **Horsewatch**, und das Netzsymbol oben links springt von einem Kreuz auf **Balken mit 4G**. Jetzt besteht Verbindung.
- 3 Das Display zeigt auch den **Akkustand** des Routers (oben rechts), am WLAN-Symbol die **Zahl verbundener Kameras** und im Kreis den **Datenverbrauch**.

Bleibt das Kreuz? Dann gibt es dort keinen 4G-Empfang oder das Datenvolumen ist aufgebraucht (siehe Kapitel 10).

Wo stellen Sie den Router hin?

- **Bis 30 Meter** von der Kamera, möglichst wenige Wände dazwischen. Je näher, desto stabiler das Bild.
- **Wo 4G-Empfang ist:** am Fenster, hoch im Stall oder in der Sattelkammer. Nicht in einem Metallschrank oder Container.
- **Trocken und geschützt:** Der Router ist nicht wasserdicht. Im Anhänger: vorne oder im Sattelfach.
- **Mehrere Kameras?** Stellen Sie den Router mittig zwischen die Kameras. Ein Router versorgt bis zu 14 Kameras.

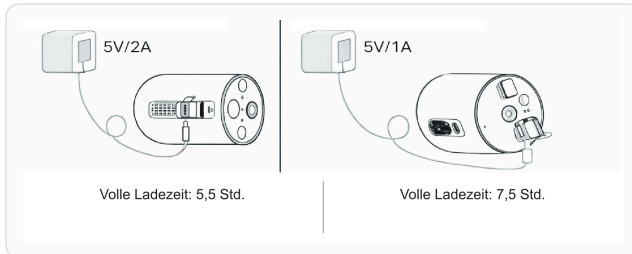
Strom

Der Router hat einen eigenen Akku für einen halben bis ganzen Tag. Für längere Nutzung schließen Sie ihn an eine **Steckdose**, eine **Powerbank** oder das **Solarpanel** an. Unterwegs zu Turnieren ist eine Powerbank am praktischsten; im Stall eine Steckdose. Laden Sie den Router mit dem mitgelieferten USB-Kabel.

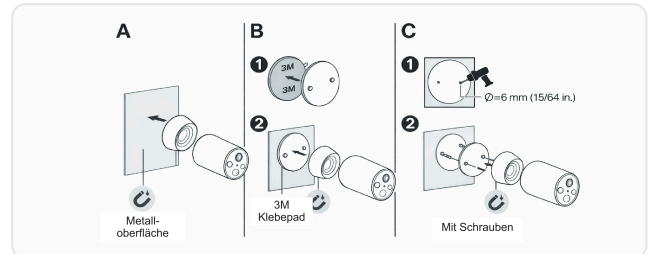
Tipp: Router und Powerbank zusammen aufhängen

Mit Magnetstreifen hängen Sie Router und Powerbank nebeneinander an eine Stahlwand, außer Reichweite Ihres Pferdes.

DIE KAMERA: TASTEN, LED & AKKU



Laden per USB-C unter der Klappe



Montage A, B oder C auf dem Magnetfuß

Ein- und ausschalten

Halten Sie die **Ein/Aus-Taste** unter der Klappe etwa 3 Sekunden gedrückt. Die LED an der Vorderseite leuchtet; nach einer halben Minute steht die Kamera in der App auf **Online**.

- **Grün** — mit dem Router verbunden, alles funktioniert.
- **Rot** — die Kamera findet den Router nicht, oder der Router hat kein Datenvolumen mehr. Ist der Router an, nah und zeigt Balken im Display? Prüfen Sie sonst Ihr Datenvolumen. Rot nach einem Reset heißt: Die Kamera muss von Horse Watch neu aktiviert werden.

Laden

- 1** Öffnen Sie die Gummiklappe an der Rückseite und schließen Sie das USB-C-Kabel an ein **5-V-Ladegerät** oder eine Powerbank an.
- 2** Den Akkustand sehen Sie in der App oben in der Live-Ansicht und unter **Geräteeinstellungen (Instellingen) > Akkustatus (Batterijstatus)**. Laden Sie bei **20 %** oder weniger.
- 3** Schließen Sie die Klappe nach dem Laden gut: Die Kamera ist nur mit geschlossener Klappe wasserdicht.

Wie lange hält der Akku?

Das hängt davon ab, wie oft die Kamera aufwacht. Nur bei Bewegung schauen: Wochen bis Monate. Viel Live-Ansicht oder viel Bewegung im Bild: Tage. Kapitel 9 zeigt, wie Sie Akku sparen. Dauerbetrieb geht mit dem Solarpanel oder einer Powerbank.

Nicht resetten

Drücken Sie nie die Reset-Taste unter dem grauen Verschluss mit dem Warenaufkleber. Dabei verliert die Kamera die Verbindung zum Router; die Neuaktivierung muss dann durch Horse Watch erfolgen.

DIE APP: STARTBILDSCHIRM & LIVE- ANSICHT

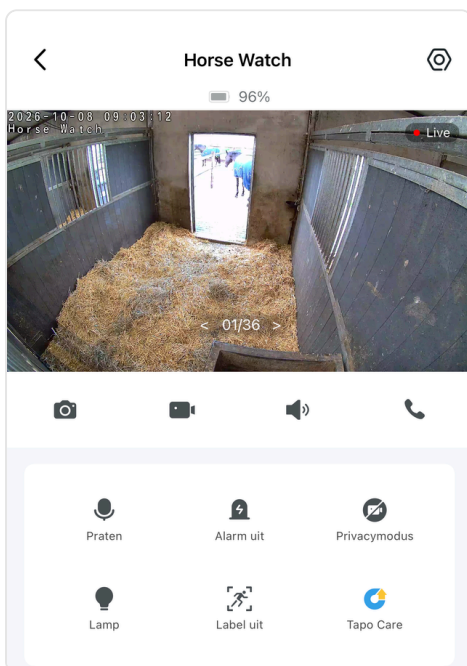


Startbildschirm (Zuhause) mit Ihren Kameras

Startbildschirm

Nach der Anmeldung sehen Sie unter **Zuhause (Huis)** Ihre Kameras als Karten mit Vorschaubild. Tippen Sie auf eine Karte, um live zu schauen. Eine Kamera, die nicht eingeschaltet ist, steht auf **Offline**.

Das **Glocken-Symbol** oben rechts öffnet die Benachrichtigungen; das **+** brauchen Sie nicht, Ihre Kameras sind schon in diesem Konto. Unten stehen die Tabs **Zuhause**, **Kameras**, **Smart** und **Ich**.



Die Live-Ansicht mit den Tasten darunter

Live-Ansicht

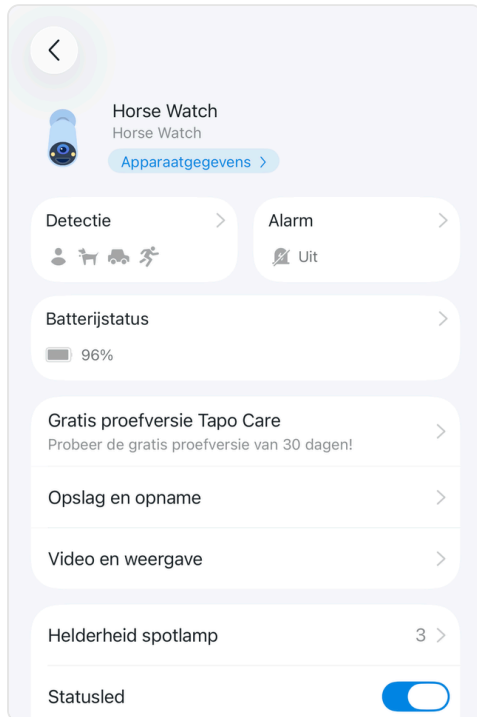
Oben sehen Sie den **Akkustand**; oben rechts das **Zahnrad** für die Einstellungen dieser Kamera. Unter dem Bild:

- **Foto** und **Video** — speichern ein Foto oder eine Aufnahme des Live-Bildes auf Ihrem Handy.
- **Ton** — Lautsprecher an oder aus: Hören Sie, was bei Ihrem Pferd passiert.
- **Sprechen (Praten)** (Hörer) — gedrückt halten und sprechen; Ihre Stimme kommt aus der Kamera.
- **Alarm** — Sirene über die Kamera. Nicht bei Ihrem Pferd verwenden.
- **Privatmodus (Privacymodus)** — schaltet das Bild vorübergehend aus (Kapitel 4).
- **Lampe** — das weiße Spotlight für Farbbild im Dunkeln. Kostet Akku.
- **Label** — zeigt erkannte Person oder Tier im Bild.
- **Wiedergabe & Download (Afspelen en downloaden)** — öffnet die Aufnahmen auf der Speicherkarte (Kapitel 7).

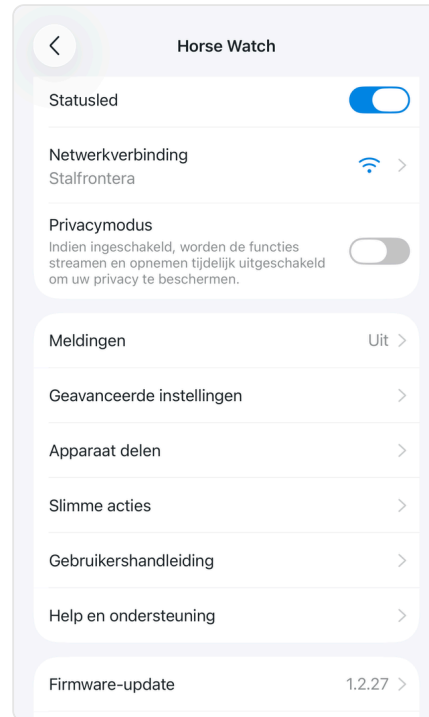
Tapo Care ist der Cloud-Speicher des Herstellers: niemals aktivieren (siehe Kapitel 6).

EINSTELLUNGEN: NAME, LED & PRIVATMODUS

Tippen Sie in der Live-Ansicht oben rechts auf das **Zahnrad**. Sie gelangen in die Geräteeinstellungen dieser Kamera; alles in dieser Anleitung beginnt hier.



Geräteeinstellungen, obere Hälfte



Geräteeinstellungen, untere Hälfte

Name der Kamera

- 1 Tippen Sie oben auf **Geräteinformationen (Apparaatgegevens)**.
- 2 Tippen Sie auf den Namen und geben Sie einen neuen ein, z. B. den Namen Ihres Pferdes oder „Stall links“.

Status-LED aus

Lenkt die LED Ihr Pferd im Dunkeln ab? Schalten Sie **Status-LED (Statusled)** aus. Die Kamera arbeitet normal weiter.

Privatmodus

Möchten Sie zeitweise nicht gefilmt werden, z. B. wenn Sie im Stall sind? Schalten Sie den **Privatmodus** ein: Streaming und Aufnahme stoppen, bis Sie ihn wieder ausschalten. Sie sehen dann einen schwarzen Bildschirm mit **Privatmodus beenden**. Auch aus der Live-Ansicht bedienbar.

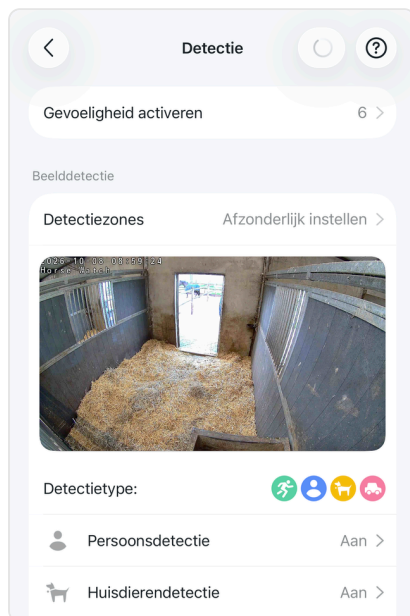
Vergessen Sie nicht, ihn vor dem Weggehen auszuschalten: Im Privatmodus erhalten Sie auch keine Aufnahmen oder Benachrichtigungen.

Mehrere Kameras

An einem Router hängen bis zu 14 Kameras, alle im selben Tapo-Konto. Zusätzliche Kameras von Horse Watch sind bereits verknüpft; geben Sie jeder Kamera einen eigenen Namen, damit Sie sie unterscheiden.

ERKENNUNG: AN/AUS, EMPFINDLICHKEIT & ZONEN

Die Kamera schläft und wacht auf, sobald der Bewegungssensor etwas sieht. Dann macht sie eine Aufnahme auf der Speicherkarte. Wie Sie das einstellen, bestimmt, wie viele Aufnahmen Sie bekommen und wie lange der Akku hält.



Einstellungen > Erkennung

Erkennung ein- oder ausschalten

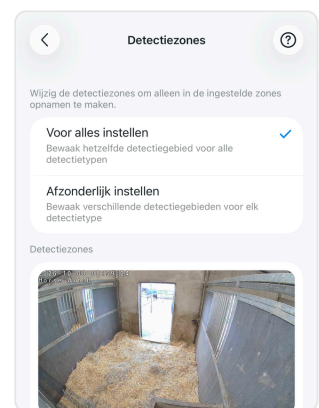
- 1 Tippen Sie in den Einstellungen auf **Erkennung (Detectie)**.
- 2 Unter **Erkennungstyp** schalten Sie die **Bewegungserkennung** an oder aus. Aus = die Kamera nimmt nichts auf und wacht nur auf, wenn Sie die App öffnen.
- 3 Wählen Sie auch, was die Kamera erkennen soll: **Personenerkennung**, **Haustiererkennung** (Ihr Pferd) und **Fahrzeugeterkennung**. Wollen Sie nur wissen, ob jemand zu Ihrem Pferd kommt? Dann nur Personenerkennung einschalten.

Empfindlichkeit

Tippen Sie auf **Empfindlichkeit aktivieren (Gevoeligheid activeren)** und verschieben Sie den Regler. Niedrig = nur große Bewegungen, wenige Aufnahmen, längste Akkulaufzeit. Hoch = reagiert auf alles. Mit dem **Erkennungstest (Detectietest)** probieren Sie es sofort aus.

Aktivitätszonen

Schaut die Kamera auch auf den Weg, den alle entlanggehen? Wählen Sie **Aktivitätszonen (Detectiezones) > Bearbeiten** und zeichnen Sie einen Rahmen nur um die Box. Mit **Einzeln festlegen** geht das pro Erkennungstyp.



Aktivitätszonen

Unsere Empfehlung

Haben Sie eine **Speicherkarte** bestellt, liefern wir die Kamera mit **eingeschalteter** Erkennung. Ohne Speicherkarte ist die Erkennung **aus**; schalten Sie sie erst ein, wenn Sie eine Karte einlegen. Im Stall: Haustiererkennung an, Empfindlichkeit um **5**. Unterwegs: Empfindlichkeit niedrig oder nur Personenerkennung.

BENACHRICHTIGUNGEN & SPEICHER



Einstellungen > Benachrichtigungen

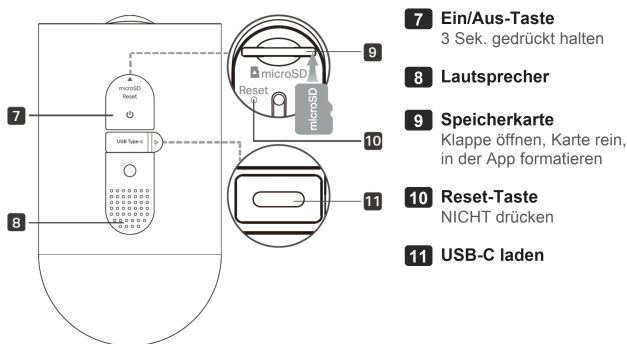
Benachrichtigungen auf Ihrem Handy

Benachrichtigungen sind bei Lieferung **aus**, damit Ihr Handy nicht überläuft. Möchten Sie bei jeder erkannten Bewegung eine Nachricht? Gehen Sie zu **Geräteeinstellungen** >

Benachrichtigungen (Meldungen) >

Aktivitätsbenachrichtigungen und schalten Sie diese ein. Prüfen Sie auch, ob die Tapo-App auf Ihrem Handy Benachrichtigungen senden darf.

Alle Benachrichtigungen finden Sie über das **Glocken-Symbol** auf dem Startbildschirm.



Unter der Klappe: Speicherkartenslot (9), Reset (10) und USB-C (11)

Speicherkarte einlegen

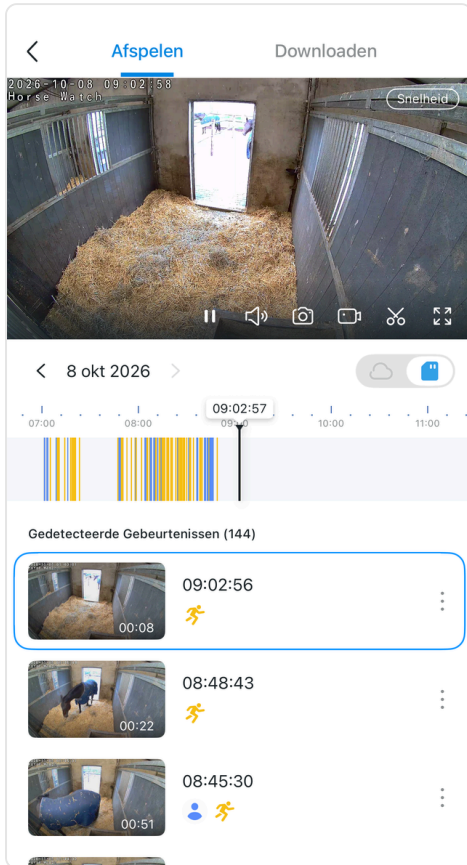
- 1 Schalten Sie die Kamera aus und öffnen Sie die Klappe an der Rückseite.
- 2 Schieben Sie eine **microSD-Karte** (bis 512 GB) in den Slot, bis sie einrastet. Klappe schließen, Kamera einschalten.
- 3 Gehen Sie zu **Geräteeinstellungen** > **Speicher & Aufnahme (Opslag en opname)** und formatieren Sie die Karte bei der ersten Nutzung. Danach nimmt die Kamera bei jeder Bewegung auf.

Ist die Karte voll, überschreibt die Kamera automatisch die ältesten Aufnahmen. Unter Speicher & Aufnahme stellen Sie auch ein, wie lange eine Aufnahme nach einer Bewegung weiterläuft.

Tapo Care nie aktivieren

Die App bietet an mehreren Stellen eine **kostenlose Testversion von Tapo Care** (Cloud-Speicher) an. Schalten Sie sie nie ein: Sie schickt jede Aufnahme per 4G in die Cloud und leert Ihr Datenvolumen in wenigen Tagen. Eine Speicherkarte leistet dasselbe ohne Daten.

ZURÜCKSCHAUEN, DOWNLOAD & LÖSCHEN



Wiedergabe: Zeitleiste und Ereignisse

Tipp

Farbige Striche auf der Zeitleiste: gelb = Bewegung, blau = Person. So sehen Sie auf einen Blick, wann jemand bei Ihrem Pferd war.

Aufnahmen zurückschauen

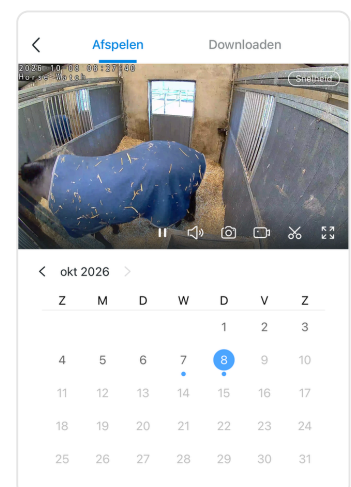
- 1 Öffnen Sie die Live-Ansicht und tippen Sie auf **Wiedergabe & Download**.
- 2 Prüfen Sie, dass der Schalter rechts vom Datum auf der **Speicherkarte** steht (nicht auf der Wolke).
- 3 Schieben Sie über die **Zeitleiste**: Farbige Striche sind Aufnahmen. Oder tippen Sie in der Liste **Erkannte Ereignisse (Gedetectedeerde gebeurtenissen)** auf einen Clip; das Symbol zeigt, ob es eine Person, ein Tier oder Bewegung war.
- 4 Anderer Tag? Tippen Sie auf das Datum und wählen Sie im **Kalender**. Tage mit Punkt haben Aufnahmen.

Download

Tippen Sie oben auf den Tab **Download**, haken Sie die Clips an und bestätigen Sie. Die Clips landen in der Fotomediathek Ihres Handys. Bei der Wiedergabe können Sie auch mit der **Schere** einen Ausschnitt schneiden.

Löschen

Tippen Sie bei einem Clip auf die **drei Punkte** und wählen Sie **Löschen**. Alles auf einmal löschen Sie, indem Sie die Karte unter **Speicher & Aufnahme** formatieren.



Kalender: Tage mit Aufnahmen

KAMERA MIT ANDEREN TEILEN

Sollen Partner, Reitlehrer oder Stallbetreiber auch mitschauen können? Teilen Sie die Kamera aus Ihrem Konto. So muss niemand Ihr Passwort kennen, und Sie können das Teilen jederzeit beenden.



So teilen Sie die Kamera

- 1 Lassen Sie die andere Person zuerst die **Tapo-App** installieren und ein **eigenes Tapo-Konto** anlegen (E-Mail + Passwort, per Mail bestätigen). Diese E-Mail-Adresse ist die **TP-Link ID**.
- 2 Gehen Sie in Ihrer App zu **Geräteeinstellungen > Gerät teilen (Apparaat delen)** und tippen Sie unten auf **Teilen**.
- 3 Geben Sie die **TP-Link ID** (E-Mail-Adresse) der anderen Person ein und bestätigen Sie.
- 4 Die andere Person erhält in der App eine Einladung, nimmt sie an und sieht die Kamera in der eigenen Liste.

Geteilte Nutzer können live schauen, sprechen und Aufnahmen ansehen, aber keine Einstellungen ändern oder die Kamera weiterteilen.

Teilen beenden

Gehen Sie zu **Gerät teilen**, tippen Sie auf die Person und wählen Sie **Entfernen**. Die Kamera verschwindet sofort aus der App der anderen Person.

Passwort nie weitergeben

Teilen Sie immer über die App und geben Sie nie Ihre eigenen Zugangsdaten weiter. So bleiben Sie Eigentümer und behalten den Überblick, wer mitschaut. Auf Ihrem eigenen zweiten Handy melden Sie sich einfach mit dem Konto auf Ihrem Aufkleber an.

AKKU SPAREN & BILDQUALITÄT



Einstellungen > Akkustatus

Akku sparen

Unter **Geräteeinstellungen > Akkustatus** sehen Sie den Stand und eine Verbrauchsgrafik. Die größten Stromfresser sind Live-Ansicht, Spotlight und viele Aufnahmen. So hält der Akku länger:

- **Arbeitsmodus (Actieve modus)** auf **Energiesparen** statt Hohe Leistung (siehe unten).
- **Empfindlichkeit niedriger** oder nur **Personenerkennung** (Kapitel 5).
- **Aktivitätszone** nur um Ihr Pferd, nicht auf dem Weg.
- **Lampe** nur bei Bedarf; Infrarot-Nachtsicht kostet viel weniger.
- **Videoqualität** bei Live-Ansicht auf 720P (siehe unten).
- **Automatischer Privatmodus**: Kamera zu festen Zeiten aus, z. B. tagsüber, wenn Sie selbst im Stall sind.

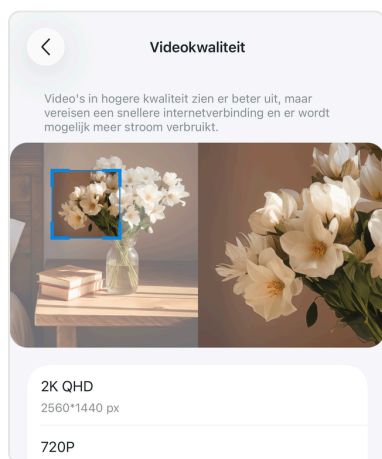
Energiesparen oder Hohe Leistung?

Der **Arbeitsmodus** (bei Akkustatus) bestimmt, wie wachsam die Kamera ist. Wählen Sie, was Ihnen wichtiger ist:

Hohe Leistung — die Kamera wacht bei jeder Bewegung sofort auf und speichert **alle Aktivität**.

Wählen Sie das, wenn Sie **zurückschauen** wollen, was passiert ist, z. B. bei einem kranken Pferd oder nachts im Stall. Kostet mehr Akku.

Energiesparen — die Kamera reagiert seltener und kürzer. Sie verpassen mal eine Bewegung, aber der Akku hält **Wochen länger**. Wählen Sie das, wenn lange Akkulaufzeit wichtiger ist als Zurückschauen, z. B. im Paddock ohne Steckdose.



Video & Anzeig > Videoqualiteit

Bildqualität und Daten

Unter **Geräteeinstellungen > Video & Anzeig (Video en weergave) > Videoqualität** wählen Sie **2K QHD** (am schärfsten, meiste Daten und Akku), **720P** (Daten sparen) oder **Automatisch**. Ruckelt das Bild oder wollen Sie Daten sparen? Wählen Sie 720P.

Unter **Bildeinstellungen** passen Sie Helligkeit und Farbstil an, und unter **Bildschirmanzeige (Displaygegevens)** schalten Sie Zeitstempel und den Text „Horse Watch“ im Bild an oder aus.

Spotlight

Die Helligkeit der weißen Lampe stellen Sie unter **Helligkeit Spotlight (Helderheid spotlight)** ein. Grelles Licht kann Ihr Pferd erschrecken; Infrarot ist unsichtbar.

PROBLEME LÖSEN

Bild dreht sich oder lädt nicht

- 1 Ist der **Router** an? Sehen Sie **Balken** und den Netzwerknamen im Display? Kreuz = kein 4G. Stellen Sie den Router um.
- 2 Router an, Kamera aber **Offline**? Leuchtet die LED der Kamera **grün**? **Rot** = die Kamera findet den Router nicht oder der Router hat kein Datenvolumen. Stellen Sie die Kamera näher an den Router.
- 3 Immer noch nichts? Prüfen Sie über **prepaid.horse-watch.nl**, ob noch **Datenvolumen** auf der SIM-Karte ist.
- 4 Schalten Sie Router und Kamera aus, warten Sie 10 Sekunden und schalten Sie erst den Router, dann die Kamera wieder ein. Oder wählen Sie in der App **Geräteeinstellungen** > **Kamera neu starten**.

Bild ruckelt oder ist langsam

- 1 Stellen Sie die **Videoqualität** auf 720P (Kapitel 9).
- 2 Schwaches 4G-Signal am Router? Stellen Sie ihn höher oder näher ans Fenster.
- 3 Schauen Sie selbst über mobiles Internet? Prüfen Sie auch den Empfang Ihres eigenen Handys.

Zu viele oder keine Aufnahmen und Benachrichtigungen

- 1 Stellen Sie die Empfindlichkeit niedriger oder höher, wählen Sie die passenden Erkennungstypen und eine Aktivitätszone (Kapitel 5).
- 2 Keine Benachrichtigungen? Sie sind standardmäßig aus: Schalten Sie **Aktivitätsbenachrichtigungen** ein (Kapitel 6) und prüfen Sie Privatmodus sowie die Benachrichtigungseinstellungen Ihres Handys.

Akku schnell leer

- 1 Viel Bewegung, hohe Empfindlichkeit oder viel Live-Ansicht: siehe Kapitel 9. Bei 20 % laden.
- 2 Läuft der Akku nach voller Ladung weiter schnell leer? Rufen Sie uns an; vielleicht muss der Akku ersetzt werden.

Datenvolumen schnell aufgebraucht

- 1 Ist **Tapo Care** an? Schalten Sie es sofort aus (Kapitel 6).
- 2 Schauen Sie viel und lange live in 2K? Wechseln Sie auf 720P.

Nie resettet oder entfernen

Nutzen Sie nie die Reset-Taste, und wählen Sie in der App nie **Gerät entfernen**: Dann muss Horse Watch die Kamera neu aktivieren. Kommen Sie nicht weiter? Ändern Sie nichts und rufen Sie uns an oder schreiben Sie per WhatsApp: +31 (0)418 51 60 28.

TECHNISCHE DATEN & KONTAKT

Netzwerk	4G über Router mit SIM-Karte (EU)	Kamera-Akku	10.000 mAh
App	Tapo (iOS & Android)	Laden	USB-C, 5 V / 2 A
Bild	2K QHD (2560 × 1440)	Speicherkarte	microSD bis 512 GB (optional)
Blickwinkel	142° diagonal	Wasserdicht	IP66
Nachtsicht	Infrarot bis 15 m + Farbe (Spotlight)	Router-Abstand	max. 30 m
Erkennung	Bewegung, Person, Haustier, Fahrzeug	Router-Strom	USB, Powerbank oder Solarpanel
Ton	Zwei-Wege + Sirene	Betriebstemp.	-20 bis +45 °C
Kameras pro Router	bis zu 14	Garantie	2 Jahre

Im Karton

Kamera mit Magnetfuß und Montageset, 4G-Router mit SIM-Karte, USB-Kabel und Kurzanleitung.
Optional: Speicherkarte, Solarpanel, Powerbank, Transportkoffer.

Hilfe nötig? Wir helfen Ihnen gerne weiter

● SCHREIBEN SIE UNS

+31 (0)418 51 60 28

Mo–Fr 9:00–17:00 · Wir lesen auf WhatsApp mit

Lieber anrufen oder mailen?

Rufen Sie dieselbe Nummer an oder mailen Sie an info@horse-watch.nl · www.horse-watch.nl