



VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG · DE

TRAVEL 2.0

Anhängerkamera mit eingebautem Akku

Alles über Kamera und App: Modi, Laufzeit, Aufnahmen und Einstellungen.

INHALT & SO FUNKTIONIERT ES

Die Horse Watch Travel 2.0 ist eine kompakte Kamera mit **eingebautem Akku** und **magnetischer Rückseite**. Du hängst sie hoch in den Anhänger oder LKW, schaltest sie ein und siehst vom Auto aus live auf dem Handy, wie es deinem Pferd geht. Kein Router, keine SIM-Karte, kein Abo. Der Schnellstart in der Box bringt dich in drei Schritten online; diese Anleitung erklärt danach alles, was du sonst noch wissen willst.

1

Kamera beim Pferd

Magnetisch an einer Stahlwand oder auf dem mitgelieferten Metallplättchen. Nachtsicht schaltet sich von selbst ein.

2

Eigenes WLAN-Netzwerk

Die Kamera erzeugt ein eigenes WLAN. Dein Handy verbindet sich damit, wie mit dem WLAN zu Hause. Deine mobilen Daten laufen normal weiter.

3

App als Bildschirm

In der App siehst du das Live-Bild und machst Fotos und Aufnahmen. Kein Konto, kein Login.

Inhalt

1	Die Kamera: Teile, Taste, LEDs & Akku	S. 3
2	Modi: immer an oder wach bei Bewegung	S. 4
3	Mit der App verbinden	S. 5
4	Das Live-Bild: Foto, Aufnahme, Spiegeln	S. 6
5	Einstellungen der App	S. 7
6	Anbringen & Einsatz im Anhänger	S. 8
7	Probleme lösen	S. 9
8	Technische Daten, Sicherheit & Kontakt	S. 10

DIE KAMERA: TASTE, LEDS & AKKU



Eine Taste für alles

Eine Touch-Taste rechts vorne. Was sie tut, hängt davon ab, wie oft und wie lange du drückst:

- **3 Sekunden halten** — ein oder aus. Die blaue LED geht an (oder aus).
- **1x kurz** — Akkustand: Die grünen LEDs leuchten 2 Sekunden.
- **3x schnell** — Modus wählen (Kapitel 2).
- **5x schnell** — Laufzeit wählen (Kapitel 2).
- **2 Sekunden halten** — Einstellungen verlassen und speichern.

Was die LEDs bedeuten

- **4 grüne LEDs** — Akkustand. Vier an = voll, eine an = fast leer.
- **Grüne LED neben der blauen blinkt** — langsam: lädt. Schnell (30 Sek.): Die Kamera schaltet gleich ab, um den Akku zu schützen.
- **Blaue LED** — leuchtet: Kamera an und sendet. Blinkt: in den Einstellungen. Aus: Kamera aus.
- **Einzelne grüne LED an der Taste** — leuchtet kurz, wenn die Kamera deine Berührung erkannt hat.

Aufladen

- 1** Mitgeliefertes Kabel an den **USB-C-Anschluss** und ein **normales 5V-Ladegerät** (Handy-Ladegerät). Kein Schnelllader: Die Kamera lädt mit max. 1 A, höhere Spannung kann sie beschädigen.
- 2** Lade die Kamera vor dem ersten Gebrauch **ganz auf**. Voll = vier grüne LEDs.

Wie lange hält der Akku?

5200 mAh: bis zu etwa 20 Stunden Live-Bild, mit Nachtsicht kürzer. Im **manuellen Modus** bleibt die Kamera an, bis du sie ausschaltest. Darum empfehlen wir den **Vibrationsmodus** (Kapitel 2).

MODI: IMMER AN ODER WACH BEI BEWEGUNG

Ab Werk steht die Kamera auf **manuell**. Für den Anhänger ist der **Vibrationsmodus** praktischer: Die Kamera schläft im Stand und wacht von selbst auf, sobald du losfährst.

Manueller Modus (Standard)

An ist an: Die Kamera sendet, bis du sie selbst ausschaltest. Vergisst du das, leert sich der Akku.

Vibrationsmodus (unser Tipp)

Die Kamera schläft sparsam. Spürt sie eine Vibration, wacht sie für die eingestellte **Laufzeit** auf und schläft danach wieder.

Modus wählen

- 1 Schalte die Kamera ein und tippe die Taste **3× schnell**. Die blaue LED blinkt langsam.
- 2 Jedes weitere Tippen wechselt den Modus. Die grünen LEDs zeigen, welcher aktiv ist:

- ☐ **Grüne LED neben der blauen blinkt** — Vibrationsmodus.
- ☐ **Alle grünen LEDs aus** — manueller Modus.

Speichern: Taste **2 Sekunden** halten oder 5 Sekunden warten.

Laufzeit wählen (nur Vibrationsmodus)

Die Laufzeit ist, wie lange die Kamera nach der letzten Vibration wach bleibt. Unterwegs vibriert der Anhänger ständig, die Kamera bleibt also an, solange du fährst.

- 1 Schalte die Kamera ein und tippe die Taste **5× schnell**. Die blaue LED blinkt schnell.
- 2 Jedes weitere Tippen wählt die nächste Laufzeit:

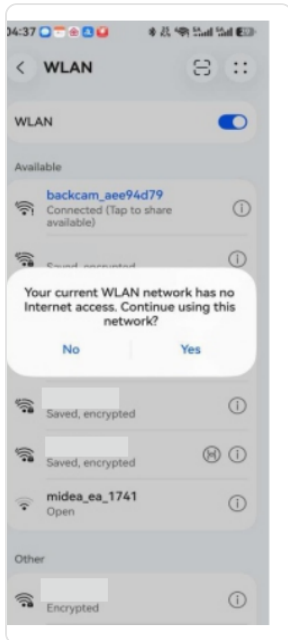
- ☐ **1 grüne LED blinkt** — 1 Minute
- ☐ **2 grüne LEDs** — 3 Minuten
- ☐ **3 grüne LEDs** — 5 Minuten (Empfehlung)
- ☐ **4 grüne LEDs** — 10 Minuten

Speichern: Taste **2 Sekunden** halten oder 5 Sekunden warten.

Unsere Empfehlung

Vibrationsmodus, Laufzeit 5 Minuten. Ankuppeln = Kamera an; nach dem Ausladen schläft sie von selbst. Im Stand zuschauen? Tippe kurz gegen die Kamera.

VERBINDEN MIT DER APP



Wähle das Netzwerk, das mit backcam beginnt

Schritt 1: App installieren

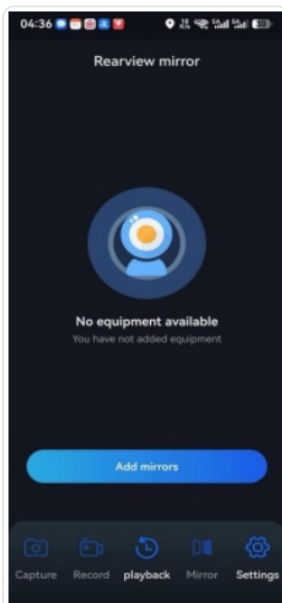


Zum Download scannen
Für iPhone und Android.

Scanne den QR-Code, die Seite führt dich zur passenden App. Öffne die App einmal und gib die Berechtigung für **Standort** (nötig für WLAN) und auf Android das **schwebende Fenster**. Kein Konto nötig.

Schritt 2: Handy mit der Kamera koppeln

- 1 Schalte die Kamera ein (Taste 3 Sekunden). Die blaue LED leuchtet.
- 2 Gehe auf dem Handy zu **Einstellungen > WLAN**. Wähle das Netzwerk, das mit **backcam** beginnt. Passwort: **1234567890**.
- 3 Dein Handy meldet, dass dieses Netzwerk **kein Internet** hat. Das stimmt: Wähle **trotzdem verbinden** (Ja / Continue).



Beim ersten Mal: auf Add Device tippen

Schritt 3: App öffnen

- 1 Öffne die App. Siehst du „No equipment available“? Tippe auf **Add Device** (oder „Add mirrors“). Die App findet die Kamera über das WLAN.
- 2 Das Live-Bild erscheint. Künftig musst du nur noch dein Handy mit dem Kameranetzwerk verbinden und die App öffnen.

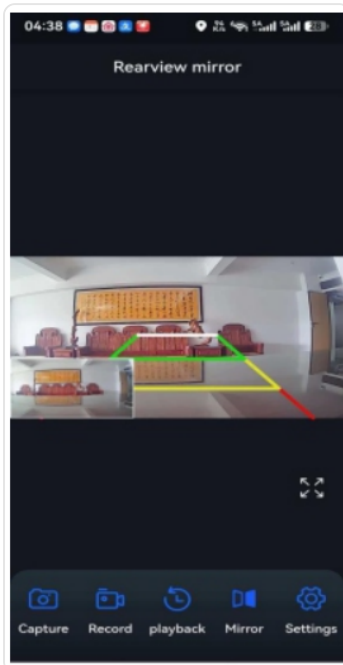
Deine mobilen Daten laufen weiter

Beim Zuschauen hängt dein Handy am Netzwerk der Kamera statt an deinem WLAN. Internet läuft dann über deine mobilen Daten, Navi und Musik funktionieren also normal. Danach verbindet sich dein Handy wieder mit deinem WLAN.

Android: schwebendes Fenster

Fragt die App nach der Berechtigung „hover window“ oder „pop-up“? Tippe auf **Go to Settings** und schalte sie ein, sonst zeigt die App das Bild nicht richtig. Die App stammt von einer Rückfahrkamera, daher „Rearview mirror“ und die Parklinien im Bild. Die schaltest du in Kapitel 5 aus.

DAS LIVE-BILD: FOTO, AUFNAHME & SPIEGELN



Das Live-Bild mit den fünf Schaltflächen unten

Die fünf Schaltflächen unter dem Bild



Capture — Foto

Macht ein Foto vom Bild und speichert es in der App.



Record — Aufnehmen

Tippen startet die Aufnahme, nochmal tippen stoppt und speichert.



Playback — Ansehen

Öffnet deine gespeicherten Videos und Fotos.



Mirror — Spiegeln

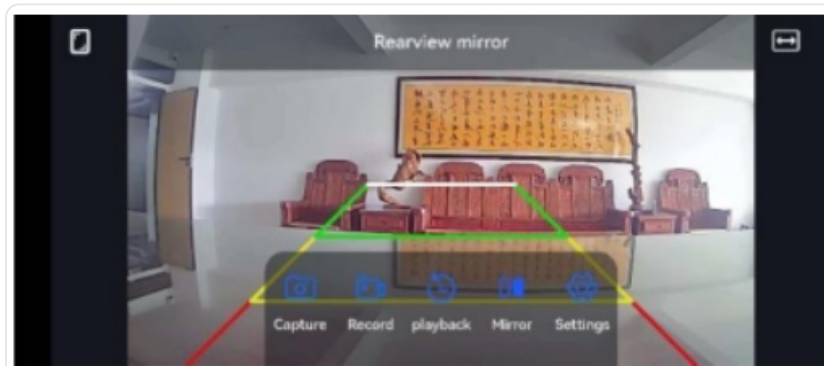
Dreht das Bild links/rechts um, falls du es „wie im Spiegel“ sehen willst.



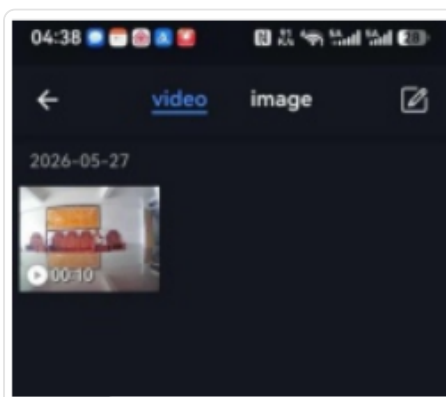
Settings — Einstellungen

Bild, Qualität und Parklinien, siehe Kapitel 5.

Rechts unten im Bild ist das **Vollbild**-Symbol (vier Pfeile). Tippe darauf, um das Bild quer über den ganzen Bildschirm zu sehen.



Vollbild im Querformat, mit denselben Schaltflächen unten



Playback, sortiert nach Datum

Aufnahmen ansehen

- 1 Tippe auf **Playback**. Oben: **video** oder **image** (Fotos).
- 2 Nach Datum sortiert. Tippe auf einen Clip zum Abspielen; bei Videos steht die Länge unter der Vorschau.
- 3 Symbol rechts oben: Clips auswählen, teilen oder löschen.

Aufnahmen landen auf deinem **Handy**, nicht in der Kamera; eine Speicherkarte ist nicht nötig. Du nimmst nur auf, während du zuschaust.

EINSTELLUNGEN DER APP

Tippe im Live-Bild auf **Settings**. Du siehst vier Bereiche. Für den Einsatz mit Pferden musst du nur eines tun: die Parklinien ausschalten.



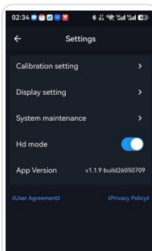
Calibration setting: Marking switch und Early warning switch ausschalten

Calibration setting: Parklinien aus

Die App zeichnet standardmäßig farbige Parklinien über das Bild und kann vor Fußgängern „warnen“. Für ein Pferd im Anhänger stört das nur.

- 1 Öffne **Settings** > **Calibration setting**.
- 2 Schalte **Marking switch** (die Linien) **aus**.
- 3 Schalte **Early warning switch** (die Warnung) **aus**.
- 4 Tippe auf **Save**.

Marking type und Detection model musst du nicht anfassen; sie tun nichts mehr, sobald die Schalter aus sind.



Settings-Menü mit Hd mode

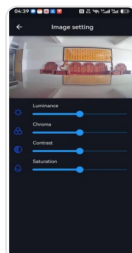
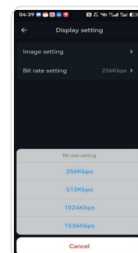


Image setting: Helligkeit, Farbe, Kontrast



Bit rate setting: Bildqualität

- **Display setting** > **Image setting** — **Luminance** (Helligkeit), **Chroma** (Farbe), **Contrast** und **Saturation**. Dunkler Anhänger? Stell die Helligkeit etwas höher.
- **Display setting** > **Bit rate setting** — Bildqualität 256 bis 1536 kbps. Höher ist schärfer, ruckelt aber bei schwachem Signal eher.
- **Hd mode** — hohe Auflösung an oder aus. Lass es an; schalte es aus, wenn das Bild weiter ruckelt.
- **System maintenance** — Einstellungen exportieren/importieren und **Werkseinstellungen** zurücksetzen. Nur nutzen, wenn wir darum bitten.
- **App Version** — Version der App. Updates kommen über den App-Store.

ANBRINGEN & EINSATZ IM ANHÄNGER

Der beste Platz

- **Hoch und schräg nach unten**, sodass du Kopf und Vorhand deines Pferdes siehst. Der Blickwinkel ist 100°, aus einer vorderen Ecke siehst du also den ganzen Stand.

- **Außer Reichweite des Kopfes**. Pferde sind neugierig; hänge die Kamera dorthin, wo dein Pferd nicht herankommt.

- **Antenne aufrecht und Richtung Auto**. So hast du die beste Reichweite.

- **Objektiv sauber**. Ein Wisch mit einem weichen Tuch macht viel aus, besonders bei Nachtsicht.

Stahlwand

Die Rückseite der Kamera ist magnetisch (sechs Magnete). Setze sie an die Wand und sie hält. Mit dem Knopf am Fuß kippst du die Kamera nach oben oder unten.

Kunststoff- oder Aluminiumwand

- 1 Mache die Stelle **sauber und trocken**.
- 2 Ziehe die Folie vom **Metallplättchen**, klebe es auf und drücke es 30 Sekunden fest an.
- 3 Lass den Kleber am besten eine Stunde aushärten, dann setze die Kamera auf.

Reichweite und Signal

Im freien Feld schafft die Kamera bis zu 100 Meter. Anhängerwand, Auto und Pferd dazwischen kosten viel davon, aber vom Auto zum Anhänger reicht es in der Praxis gut. Ruckelt das Bild? Stell die Bitrate eine Stufe niedriger (Kapitel 5), drehe die Antenne aufrecht und lege dein Handy nicht in eine Metallhalterung.

Nachtsicht

Bei wenig Licht schaltet die Kamera von selbst auf Nachtsicht: Das Bild wird schwarz-weiß und die vier Infrarot-LEDs um das Objektiv gehen an. Dieses Licht ist für dein Pferd **unsichtbar** (940 nm). Nachtsicht braucht allerdings mehr Strom.

Wetter und Wasser

Die Kamera ist **wasserdicht (IP68)** und verträgt Regen, Schlamm und Kälte. Reinige sie trotzdem nicht mit dem Hochdruckreiniger: Dieser Druck ist etwas anderes als Regen. Ein feuchtes Tuch genügt. Nutze sie zwischen -10 und +50 °C.

Mehrere Pferde oder ein zweiter Anhänger?

Jede Travel 2.0 erzeugt ihr eigenes WLAN. Dein Handy kann nur mit einem Netzwerk verbunden sein, du siehst also jeweils eine Kamera. Wechseln: Einstellungen > WLAN auf dem Handy.

PROBLEME LÖSEN

Die Kamera geht nicht an

- 1 Halte die Taste **3 Sekunden**, mit dem Finger (kein Handschuh).
- 2 Keine LED? Der Akku ist leer: ganz aufladen mit einem normalen 5V-Ladegerät.

Ich sehe das Netzwerk „backcam“ nicht auf meinem Handy

- 1 Leuchtet die blaue LED? Wenn nicht: Kamera einschalten.
- 2 Steht die Kamera im Vibrationsmodus und der Anhänger still? Dann schläft sie. Tippe gegen die Kamera, sie wacht auf.

Mit dem Netzwerk verbunden, aber kein Bild in der App

- 1 Bei „kein Internet“ **trotzdem verbinden** gewählt? Wenn nicht, lässt dein Handy das Netzwerk los. Prüfe Einstellungen > WLAN.
- 2 Schließe die App ganz und öffne sie neu. Steht dort „No equipment available“? Tippe auf **Add Device**.
- 3 Android: Prüfe die Berechtigungen für **Standort** und das **schwebende Fenster** in den Einstellungen deines Handys.

Das Bild ruckelt oder fällt aus

- 1 Antenne aufrecht und Richtung Auto; Handy nicht in einer Metallhalterung.
- 2 Stell die **Bitrate** eine Stufe niedriger (Settings > Display setting), eventuell Hd mode aus.

Der Akku ist schnell leer

- 1 War die Kamera im manuellen Modus an, während du nicht zugeschaut hast? Stell sie auf den **Vibrationsmodus** (Kapitel 2).
- 2 Geht die Kamera aus und die grüne LED blinkte schnell? Das ist der Schutz bei leerem Akku: aufladen.

Kommst du nicht weiter?

Setze nichts auf Werkseinstellungen zurück. Ruf an oder schreib uns per WhatsApp: +31 (0)418 51 60 28, dann schauen wir gemeinsam.

TECHNISCHE DATEN, SICHERHEIT & KONTAKT

Bild	Full HD 1080p	Akku	5200 mAh eingebaut
Blickwinkel	100° horizontal, 120° diagonal	Dauerbetrieb	bis ± 20 Std. (Nachtsicht kürzer)
Nachtsicht	4 IR-LEDs, 940 nm (unsichtbar), automatisch	Laden	USB-C, 5 V, max. 1 A
Verbindung	Eigenes WLAN 2,4 GHz, direkt aufs Handy	Befestigung	Magnetisch (6 Magnete), kippbar; Metallplättchen mitgeliefert
Reichweite	bis 100 m im freien Feld	Wasserdicht	IP68
App	iPhone und Android, kein Konto nötig	Betriebstemp.	-10 bis +50 °C
Modi	Manuell / Vibrationsmodus (Laufzeit 1, 3, 5 oder 10 Min.)		

In der Box

Kamera mit eingebautem Akku und Magnetfuß, Antenne, USB-C-Ladekabel, Metallplättchen mit Klebestreifen, Schnellstart.

Sicherer Gebrauch

- Nur mit einem 5V-Ladegerät laden (5,0 bis 5,5 V). Eine höhere Spannung beschädigt die Kamera.
- Der Akku ist ein Lithium-Akku: nicht durchbohren, nicht öffnen, nicht ins Feuer. Nicht bei Frost laden.
- Nicht mit dem Hochdruckreiniger abspritzen.
- Kamera nicht öffnen oder verändern; sonst erlischt die Garantie.

Hilfe nötig? Wir helfen dir gern weiter

● SCHREIB UNS

+31 (0)418 51 60 28

Mo–Fr 9:00–17:00 · WhatsApp lesen wir mit

Lieber anrufen oder mailen?

Ruf dieselbe Nummer an oder mail an info@horse-watch.nl · www.horse-watch.nl