



VOLLEDIGE HANDLEIDING · NL

TRAVEL 2.0

Trailercamera met ingebouwde accu

Alles over de camera en de app: standen, werkduur, opnames en instellingen.

INHOUD & ZO WERKT HET

De Horse Watch Travel 2.0 is een compacte camera met **ingebouwde accu** en een **magnetische achterkant**. Je hangt 'm hoog in de trailer of vrachtwagen, zet 'm aan en kijkt vanuit de auto live mee met je paard op je telefoon. Geen router, geen simkaart, geen abonnement. De snelstart in de doos brengt je in drie stappen online; deze handleiding legt daarna alles uit wat je verder wilt weten.

1**Camera bij je paard**

Magnetisch op een stalen wand, of op het meegeleverde metalen plaatje. Nachtzicht schakelt vanzelf in.

2**Eigen wifi-netwerk**

De camera maakt een eigen wifi-netwerk. Je telefoon verbindt daarmee, net als met een wifi thuis. Je mobiele data blijven gewoon werken.

3**App als scherm**

In de app zie je het livebeeld en maak je foto's en opnames. Geen account, geen inloggen.

Inhoud

1	De camera: onderdelen, knop, lampjes & accu	p. 3
2	Standen: altijd aan of wakker bij beweging	p. 4
3	Verbinden met de app	p. 5
4	Het livescherm: foto, opname, spiegelen	p. 6
5	Instellingen van de app	p. 7
6	Ophangen & gebruik in de trailer	p. 8
7	Problemen oplossen	p. 9
8	Specificaties, veiligheid & contact	p. 10

DE CAMERA: KNOP, LAMPJES & ACCU



Eén knop voor alles

Eén aanraakknop, rechts op de voorkant. Wat hij doet, hangt af van hoe vaak en hoe lang je drukt:

- **3 seconden ingedrukt houden** — aan of uit. Het blauwe lampje gaat aan (of uit).
- **1x kort** — accuniveau: de groene lampjes branden 2 seconden.
- **3x snel** — stand kiezen (hoofdstuk 2).
- **5x snel** — werkduur kiezen (hoofdstuk 2).
- **2 seconden ingedrukt houden** — instellingen verlaten en opslaan.

Wat de lampjes betekenen

- **4 groene lampjes** — accuniveau. Vier aan = vol, één aan = bijna leeg.
- **Groen lampje naast het blauwe knippert** — langzaam: opladen. Snel (30 seconden): de camera gaat zo uit om de accu te beschermen.
- **Blauw lampje** — brandt: camera staat aan en zendt. Knippert: je zit in de instellingen. Uit: camera staat uit.
- **Los groen lampje bij de knop** — licht even op als de camera je aanraking heeft gezien.

Opladen

- 1 Sluit de meegeleverde kabel aan op de **USB-C-aansluiting** en een **gewone 5V-lader** (telefoonlader). Geen snellader: de camera laadt met maximaal 1 A en een hogere spanning kan hem beschadigen.
- 2 Laad de camera vóór het eerste gebruik **helemaal op**. Vol = vier groene lampjes.

Hoe lang gaat de accu mee?

5200 mAh: tot zo'n 20 uur continu kijken, met nachtzicht korter. In de **handmatige stand** blijft de camera aan tot je hem uitzet, ook als je niet kijkt. Daarom raden we de **trilstand** aan (hoofdstuk 2).

STANDEN: ALTIJD AAN OF WAKKER BIJ BEWEGING

Uit de doos staat de camera op **handmatig**. Voor de trailer is de **trilstand** handiger: de camera slaapt als de trailer stilstaat en wordt vanzelf wakker als je gaat rijden.

Handmatig (standaard)

Aan is aan: de camera zendt tot je hem zelf uitzet. Vergeet je dat, dan loopt de accu leeg.

Trilstand (ons advies)

De camera slaapt zuinig. Voelt hij een trilling, dan wordt hij wakker voor de ingestelde **werkduur** en slaapt daarna weer.

Stand kiezen

- 1 Zet de camera aan en druk de knop **3x snel** in. Het blauwe lampje gaat langzaam knipperen.
- 2 Elke volgende druk wisselt de stand. Je ziet aan de groene lampjes welke stand actief is:

☐ **Groene lampje naast het blauwe knippert** — trilstand.

☐ **Alle groene lampjes uit** — handmatig.

Opslaan: knop **2 seconden** ingedrukt houden, of 5 seconden wachten.

Werkduur kiezen (alleen trilstand)

De werkduur is hoe lang de camera wakker blijft na de laatste trilling. Onderweg trilt de trailer continu, dus de camera blijft aan zolang je rijdt.

- 1 Zet de camera aan en druk de knop **5x snel** in. Het blauwe lampje gaat snel knipperen.
- 2 Elke volgende druk kiest de volgende werkduur:

☐ **1 groen lampje knippert** — 1 minuut

☐ **2 groene lampjes** — 3 minuten

☐ **3 groene lampjes** — 5 minuten (advies)

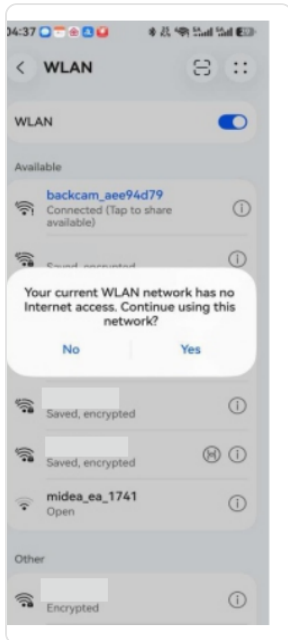
☐ **4 groene lampjes** — 10 minuten

Opslaan: knop **2 seconden** ingedrukt houden, of 5 seconden wachten.

Onze aanbeveling

Trilstand, werkduur 5 minuten. Aankoppelen = camera aan; na het uitladen slaapt hij vanzelf. Kijken bij stilstand? Tik even tegen de camera.

VERBINDEN MET DE APP



Kies het netwerk dat begint met backcam

Stap 1: app installeren

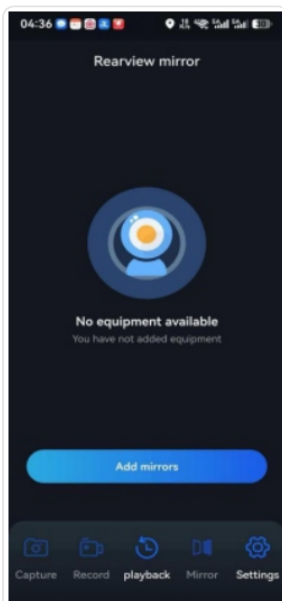


Scan om de app te downloaden
Werkt op iPhone en Android.

Scan de QR-code. De pagina herkent of je een iPhone of Android-telefoon hebt en brengt je naar de juiste app. Open de app één keer en geef toestemming voor **locatie** (nodig om wifi-netwerken te zien) en op Android het **zwevend venster**. Geen account nodig.

Stap 2: telefoon aan de camera koppelen

- 1 Zet de camera aan (knop 3 seconden). Het blauwe lampje brandt.
- 2 Ga op je telefoon naar **Instellingen > Wifi**. Kies het netwerk dat begint met **backcam**. Wachtwoord: **1234567890**.
- 3 Je telefoon meldt dat dit netwerk **geen internet** heeft. Dat klopt: kies **toch verbinden** (Ja / Continue).



Eerste keer: tik op Add Device

Stap 3: app openen

- 1 Open de app. Zie je "No equipment available"? Tik op **Add Device** (of "Add mirrors"). De app vindt de camera via het wifi-netwerk.
- 2 Het livebeeld verschijnt. De volgende keren hoeft je alleen nog je telefoon met het cameranetwerk te verbinden en de app te openen.

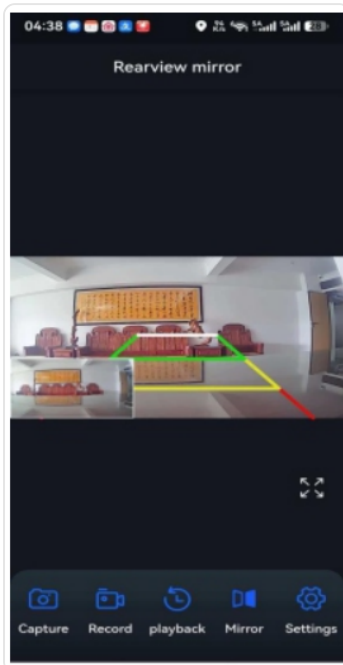
Je mobiele data blijven werken

Zolang je meekijkt hangt je telefoon aan het netwerk van de camera in plaats van aan je eigen wifi. Internet gaat dan via je mobiele data, dus navigatie en muziek werken gewoon. Klaar met kijken? Dan verbindt je telefoon vanzelf weer met je eigen wifi.

Android: zwevend venster

Vraagt de app om "hover window"- of "pop-up"-toestemming? Tik op **Go to Settings** en zet die aan; anders kan de app het beeld niet goed tonen. De app is gemaakt als achteruitrijcamera, vandaar termen als "Rearview mirror" en de parkeerlijnen in beeld. Die zet je uit in hoofdstuk 5.

HET LIVESCHERM: FOTO, OPNAME & SPIEGELEN



Het livescherm met de vijf knoppen onderin

De vijf knoppen onder het beeld



Capture — foto

Maakt een foto van het beeld en bewaart die in de app.



Record — opnemen

Eén keer tikken start de opname, nog een keer tikken stopt en bewaart de video.



Playback — terugkijken

Opent je opgeslagen video's en foto's.



Mirror — spiegelen

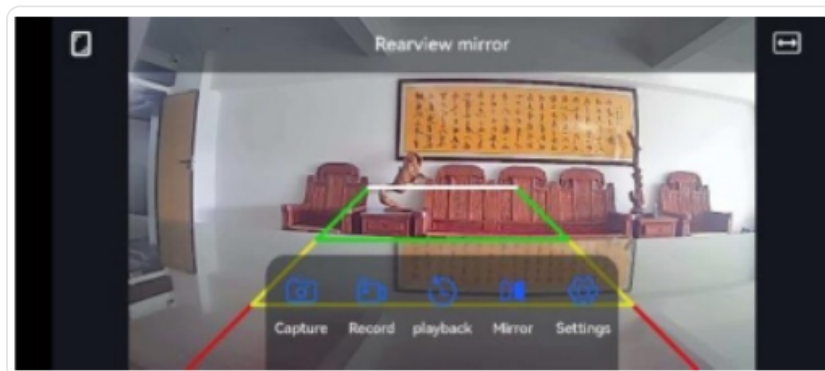
Draait het beeld links/rechts om. Handig als de camera achter je hangt en je het beeld "als in een spiegel" wilt zien.



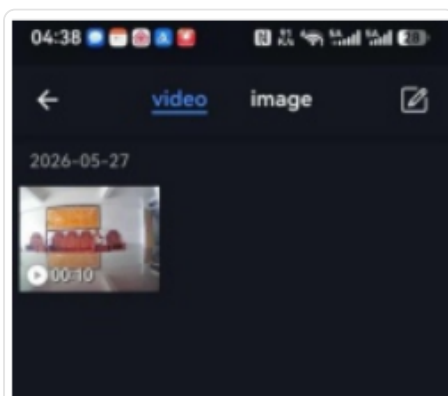
Settings — instellingen

Beeld, kwaliteit en parkeerlijnen, zie hoofdstuk 5.

Rechtsonder in het beeld staat het **volledig-scherm**-icoon (vier pijltjes). Tik erop om het beeld liggend over het hele scherm te zien.



Liggend volledig scherm, met dezelfde knoppen onderin



Playback: tabblad video of image, gesorteerd op datum

Opnames terugkijken

- 1 Tik op **Playback**. Bovenin kies je **video** of **image** (foto's).
- 2 Opnames staan per datum. Tik op een fragment om af te spelen; bij video's zie je de lengte onder het voorbeeld.
- 3 Met het icoon rechtsboven kun je fragmenten selecteren om te delen of te wissen.

Opnames staan op je **telefoon**, niet in de camera; een geheugenkaart is niet nodig. Je neemt alleen op terwijl je meekijkt.

INSTELLINGEN VAN DE APP

Tik in het livescherm op **Settings**. Je ziet vier onderdelen. Voor gebruik met paarden hoef je maar één ding te doen: de parkeerlijnen uitzetten.



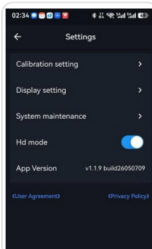
Calibration setting: zet Marking switch en Early warning switch uit

Calibration setting: parkeerlijnen uit

De app tekent standaard gekleurde parkeerlijnen over het beeld en kan "waarschuwen" voor voetgangers. Voor een paard in de trailer is dat alleen maar storend.

- 1 Open **Settings** > **Calibration setting**.
- 2 Zet **Marking switch** (de lijnen) uit.
- 3 Zet **Early warning switch** (de waarschuwing) uit.
- 4 Tik op **Save**.

Marking type en Detection model hoef je niet aan te raken; ze doen niets meer zodra de schakelaars uit staan.



Settings-menu met Hd mode

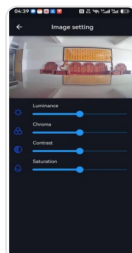
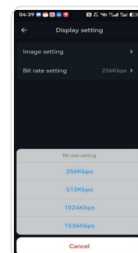


Image setting: helderheid, kleur, contrast



Bit rate setting: beeldkwaliteit

- **Display setting** > **Image setting** — **Luminance** (helderheid), **Chroma** (kleur), **Contrast** en **Saturation**. Donkere trailer? Zet de helderheid iets hoger.
- **Display setting** > **Bit rate setting** — beeldkwaliteit 256 tot 1536 kbps. Hoger is scherper, maar hapert eerder bij zwak signaal.
- **Hd mode** — hoge resolutie aan of uit. Laat aan; zet uit als het beeld blijft haperen.
- **System maintenance** — instellingen exporteren/importeren en **fabrieksinstellingen** terugzetten. Alleen gebruiken als wij dat vragen.
- **App Version** — versie van de app. Updates komen via de app store.

OPHANGEN & GEBRUIK IN DE TRAILER

De beste plek

- **Hoog en schuin naar beneden**, zodat je het hoofd en de voorhand van je paard ziet. De kijkhoek is 100°, dus vanuit een voorhoek zie je de hele stand.
- **Buiten bereik van het hoofd**. Paarden zijn nieuwsgierig; hang de camera waar je paard er niet bij kan.
- **Antenne rechtop en richting de auto**. Zo haal je het beste bereik.
- **Lens schoon**. Een veeg met een zachte doek maakt veel verschil, zeker voor nachtzicht.

Stalen wand

De achterkant van de camera is magnetisch (zes magneten). Zet hem tegen de wand en hij zit vast. Met de knop op de voet kantel je de camera omhoog of omlaag.

Kunststof of aluminium wand

- 1 Maak de plek **schoon en droog**.
- 2 Haal de folie van het **metalen plaatje**, plak het vast en druk het 30 seconden stevig aan.
- 3 Laat de lijm liefst een uur uitharden, klik dan de camera erop.

Bereik en signaal

In het vrije veld haalt de camera tot 100 meter. Een trailerwand, een auto en een paard ertussen halen daar flink van af, maar vanuit de auto naar de trailer is in de praktijk ruim voldoende. Hapert het beeld? Zet de bitrate een stap lager (hoofdstuk 5), draai de antenne rechtop en leg je telefoon niet in een metalen houder.

Nachtzicht

Bij weinig licht schakelt de camera vanzelf naar nachtzicht: het beeld wordt zwart-wit en de vier infraroodlampjes rond de lens gaan aan. Dat licht is **onzichtbaar** voor je paard (940 nm). Nachtzicht kost wel meer stroom.

Weer en water

De camera is **waterdicht (IP68)** en kan tegen regen, modder en kou. Spuit hem toch niet schoon met de hogedrukreiniger: die druk is iets anders dan regen. Een vochtige doek is genoeg. Gebruik hem tussen -10 en +50 °C.

Meerdere paarden of een tweede trailer?

Elke Travel 2.0 maakt zijn eigen wifi-netwerk. Je telefoon kan met één netwerk tegelijk verbonden zijn, dus je kijkt per keer naar één camera. Wisselen doe je via Instellingen > Wifi op je telefoon.

PROBLEMEN OPLOSSEN

De camera gaat niet aan

- 1 Houd de knop **3 seconden** ingedrukt, met een vinger (geen handschoen).
- 2 Geen lampje? De accu is leeg: volledig opladen met een gewone 5V-lader.

Ik zie het netwerk "backcam" niet op mijn telefoon

- 1 Brandt het blauwe lampje? Zo niet: zet de camera aan.
- 2 Staat de camera in de trilstand en de trailer stil? Dan slaapt hij. Tik tegen de camera, hij wordt wakker.

Verbonden met het netwerk, maar geen beeld in de app

- 1 Bij "geen internet" gekozen voor **toch verbinden**? Zo niet, dan laat je telefoon het netwerk los. Kijk in Instellingen > Wifi.
- 2 Sluit de app helemaal af en open hem opnieuw. Staat er "No equipment available"? Tik op **Add Device**.
- 3 Android: controleer de toestemmingen voor **locatie** en het **zwevend venster** in de instellingen van je telefoon.

Het beeld hapert of valt weg

- 1 Antenne rechtop en richting de auto; telefoon niet in een metalen houder.
- 2 Zet de **bitrate** een stap lager (Settings > Display setting), eventueel Hd mode uit.

De accu is snel leeg

- 1 Stond de camera in de handmatige stand aan terwijl je niet keek? Zet hem in de **trilstand** (hoofdstuk 2).
- 2 Gaat de camera uit en knipperde het groene lampje snel? Dat is de beveiliging bij een lege accu: opladen.

Kom je er niet uit?

Zet niets terug naar fabrieksinstellingen. Bel of WhatsApp ons op +31 (0)418 51 60 28, dan kijken we samen.

SPECIFICATIES, VEILIGHEID & CONTACT

Beeld	Full HD 1080p	Accu	5200 mAh ingebouwd
Kijkhoek	100° horizontaal, 120° diagonaal	Continu kijken	tot ± 20 uur (nachtzicht korter)
Nachtzicht	4 IR-leds, 940 nm (onzichtbaar), automatisch	Opladen	USB-C, 5 V, max. 1 A
Verbinding	Eigen wifi-netwerk 2,4 GHz, rechtstreeks naar je telefoon	Bevestiging	Magnetisch (6 magneten), kantelbaar; metalen plaatje meegeleverd
Bereik	tot 100 m in het vrije veld	Waterdicht	IP68
App	iPhone en Android, geen account nodig	Gebruikstemp.	-10 tot +50 °C
Standen	Handmatig / trilstand (werkduur 1, 3, 5 of 10 min)		

In de doos

Camera met ingebouwde accu en magneetvoet, antenne, USB-C-laadkabel, metalen plaatje met plakstrip, snelstart.

Veilig gebruik

- Alleen opladen met een 5V-lader (5,0 tot 5,5 V). Een hogere spanning beschadigt de camera.
- De accu is een lithiumaccu: niet doorboren, niet openmaken, niet in het vuur. Niet opladen bij vorst.
- Niet met een hogedrukreiniger schoonspuiten.
- Camera niet openmaken of aanpassen; dan vervalt de garantie.

Hulp nodig? We helpen je graag verder

● APP ONS

+31 (0)418 51 60 28

Ma–vr 9:00–17:00 · WhatsApp leest mee

Liever bellen of mailen?

Bel hetzelfde nummer of mail info@horse-watch.nl · www.horse-watch.nl