



VOLLEDIGE HANDLEIDING · NL

HORSE WATCH PRO

4G-camera met router en Tapo-app

Alle functies van de app in detail — naam, detectie, opnames, delen en meer.

INHOUD & ZO WERKT HET

De Horse Watch Pro bestaat uit een **camera** en een **4G-router** met simkaart. De router maakt een eigen netwerk waar de camera op zit; jij kijkt mee via de **Tapo-app**. Geen wifi van de stal nodig, en alles is door ons vooraf ingesteld. De snelstart in de doos brengt je in drie stappen online; deze handleiding legt daarna alle functies uit.

1

Router met simkaart

Zet 'm binnen 30 meter van de camera, op een plek met 4G-bereik. Tot 14 camera's op één router.

2

Camera bij je paard

Op accu, met nachtzicht, bewegingsdetectie, spotlamp en tweeweg-audio. Draaibaar op de magneetvoet.

3

Tapo-app op je telefoon

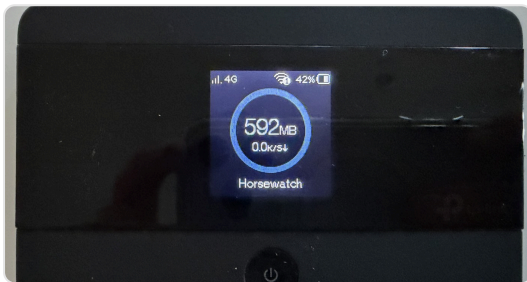
Ingelogd met het account op je sticker. Live kijken, terugkijken, delen en alle instellingen.

Inhoud

1	De router: plaatsen, signaal & voeding	p. 3
2	De camera: knoppen, lampje & accu	p. 4
3	De app: startscherm & livescherm	p. 5
4	Instellingen: naam, lampje & privacymodus	p. 6
5	Detectie: aan/uit, gevoeligheid & zones	p. 7
6	Meldingen & opslag	p. 8
7	Terugkijken, downloaden & wissen	p. 9
8	Camera delen met anderen	p. 10
9	Batterij besparen & beeldkwaliteit	p. 11
10	Problemen oplossen	p. 12
11	Specificaties & contact	p. 13

DE ROUTER: PLAATSEN, SIGNAAL & VOEDING

De router is de schakel tussen je camera en internet. Staat de router goed, dan werkt alles. Bijna alle "geen beeld"-vragen die wij krijgen, gaan over de router.



Router verbonden: 4G-streepjes, accu 42 %, verbruik en netwerknaam Horsewatch

Aanzetten en het display

- 1 Houd de **aan/uit-knop** enkele seconden ingedrukt. Het display licht op.
- 2 Na een paar minuten verschijnt de netwerknaam **Horsewatch** en springt het netwerksymbool linksboven van een kruisje naar **streepjes met 4G**. Nu is er verbinding.
- 3 Het display toont ook het **accuniveau** van de router (rechtsboven), bij het wifi-symbool het **aantal verbonden camera's**, en in de cirkel hoeveel **data** je hebt verbruikt.

Blijft het kruisje staan? Dan is er op die plek geen 4G-bereik of is de databundel op (zie hoofdstuk 10).

Waar zet je de router?

- **Binnen 30 meter** van de camera, liefst met zo min mogelijk muren ertussen. Hoe dichterbij, hoe stabiel het beeld.
- **Waar 4G-bereik is:** bij een raam, hoog in de stal of in de zadelkamer. Niet in een metalen kast of container.
- **Droog en beschermt:** de router is niet waterdicht. In de trailer: voorin of in het zadelvak.
- **Meerdere camera's?** Zet de router centraal tussen de camera's. Eén router bedient tot 14 camera's.

Voeding

De router heeft een eigen accu voor een dag(deel). Voor langer gebruik sluit je 'm aan op een **stopcontact**, een **powerbank** of het **zonnepaneel**. Onderweg naar wedstrijden is een powerbank het handigst; op stal een stopcontact. Laad de router op met de meegeleverde USB-kabel.

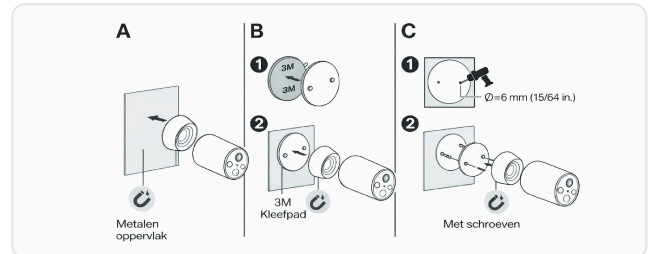
Tip: router en powerbank samen ophangen

Met magneetstrips hang je router en powerbank naast elkaar aan een stalen wand, buiten bereik van je paard.

DE CAMERA: KNOPPEN, LAMPJE & ACCU



Opladen via USB-C onder het klepje



Montage A, B of C op de magneetvoet

Aan- en uitzetten

Houd de **aan/uit-knop** onder het klepje circa 3 seconden ingedrukt. Het lampje aan de voorkant gaat branden; na een halve minuut staat de camera in de app op **Online**.

- **Groen** — verbonden met de router, alles werkt.
- **Rood** — de camera ziet de router niet, of de router heeft geen data meer. Staat de router aan, dichtbij en met streepjes op het display? Check anders je databundel. Rood na een reset betekent dat de camera opnieuw geactiveerd moet worden door Horse Watch.

Opladen

- 1 Open het rubberen klepje aan de achterkant en sluit de USB-C-kabel aan op een **5V-lader** of powerbank.
- 2 Het accuniveau zie je in de app bovenin het livescherm en bij **Instellingen > Batterijstatus**. Laad op bij **20 %** of lager.
- 3 Sluit het klepje na het laden goed: de camera is alleen waterdicht met het klepje dicht.

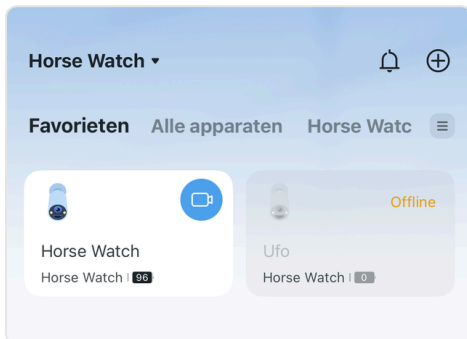
Hoe lang gaat de accu mee?

Dat hangt af van hoe vaak de camera wakker wordt. Alleen bij beweging kijken: weken tot maanden. Veel live kijken of veel beweging in beeld: dagen. In hoofdstuk 9 staat hoe je de accu spaart. Permanent voeden kan met het zonnepaneel of een powerbank.

Niet resetten

Druk nooit op de reset-knop onder de grijze afsluiting met de waarschuwingssticker. Daarmee verliest de camera de verbinding met de router; opnieuw activeren moet dan door Horse Watch gebeuren.

DE APP: STARTSCHEM & LIVESCHERM

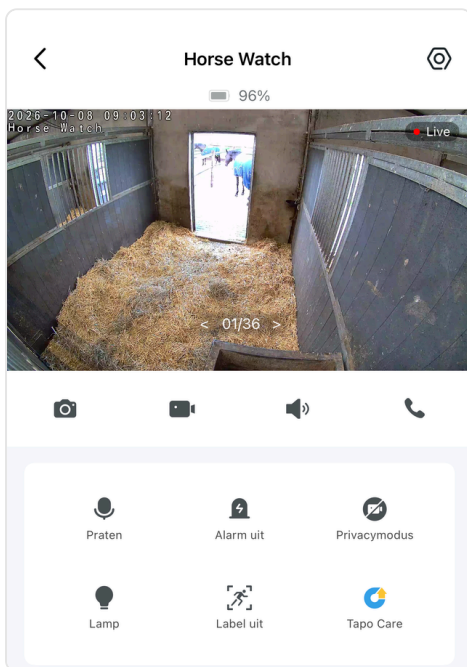


Startscherm (Huis) met je camera's

Startscherm

Na het inloggen zie je onder **Huis** je camera's als kaarten met een voorbeeldbeeld. Tik op een kaart om live te kijken. Een camera die niet aanstaat, staat op **Offline**.

Het **bel-icoon** rechtsboven opent de meldingen; de **+** heb je niet nodig, je camera's staan al in dit account. Onderin staan de tabbladen **Huis**, **Camera's**, **Slim** en **Ik**.



Het livescherm met de knoppen eronder

Livescherm

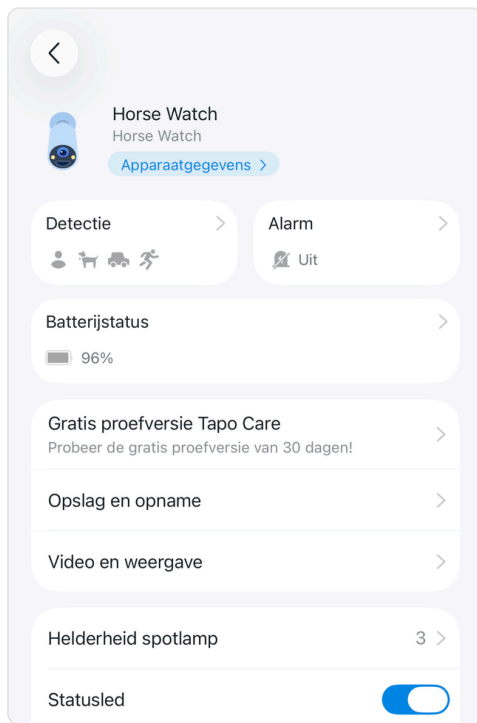
Bovenin zie je het **accuniveau**; rechtsboven het **tandwiel** voor de instellingen van deze camera. Onder het beeld:

- **Foto** en **Video** — bewaren een foto of opname van het livebeeld op je telefoon.
- **Geluid** — luidspreker aan of uit: hoor wat er bij je paard gebeurt.
- **Praten** (hoorn) — houd ingedrukt en spreek; je stem klinkt uit de camera.
- **Alarm** — sirene via de camera. Niet bij je paard gebruiken.
- **Privacymodus** — zet het beeld tijdelijk uit (hoofdstuk 4).
- **Lamp** — de witte spotlamp voor kleurenbeeld in het donker. Kost accu.
- **Label** — toont de herkende persoon of dier in beeld.
- **Afspelen en downloaden** — opent de opnames op de geheugenkaart (hoofdstuk 7).

Tapo Care is cloudopslag van de fabrikant: nooit activeren (zie hoofdstuk 6).

INSTELLINGEN: NAAM, LAMPJE & PRIVACYMODUS

Tik op het **tandwiel** rechtsboven in het livescherf. Je komt in de instellingen van deze camera; alles uit deze handleiding begint hier.



Instellingen, bovenste helft



Instellingen, onderste helft

Naam van de camera

- 1 Tik bovenaan op **Apparaatgegevens**.
- 2 Tik op de naam en typ een nieuwe, bijvoorbeeld de naam van je paard of "Stal links".

Statusled uit

Leidt het lampje je paard af in het donker? Zet **Statusled** uit. De camera werkt gewoon door.

Privacymodus

Wil je even niet gefilmd worden, bijvoorbeeld thuis in de stal? Zet **Privacymodus** aan: streamen en opnemen stoppen tot je 'm weer uitzet. Je ziet dan een zwart scherm met **Privacymodus afsluiten**. Ook te bedienen vanuit het livescherf.

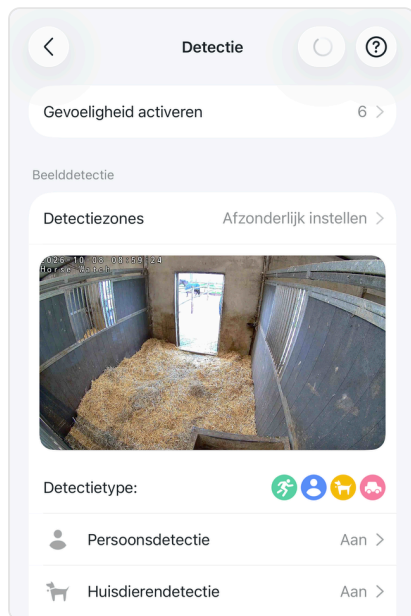
Vergeet niet 'm uit te zetten voordat je weggaat: in privacymodus krijg je ook geen opnames of meldingen.

Meerdere camera's

Op één router passen tot 14 camera's, allemaal in hetzelfde Tapo-account. Extra camera's van Horse Watch zijn al gekoppeld; geef elke camera een eigen naam zodat je ze uit elkaar houdt.

DETECTIE: AAN/UIT, GEVOELIGHEID & ZONES

De camera slaapt en wordt wakker zodra de bewegingssensor iets ziet. Dan maakt 'ie een opname op de geheugenkaart. Hoe je dat instelt, bepaalt hoeveel opnames je krijgt en hoe lang de accu meegaat.



Instellingen > Detectie

Detectie aan- of uitzetten

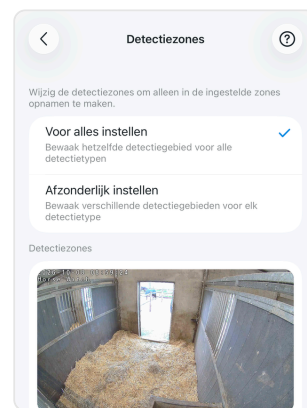
- 1 Tik in de instellingen op **Detectie**.
- 2 Onder **Detectietype** zet je **Bewegingsdetectie** aan of uit. Uit = de camera neemt niets op en wordt alleen wakker als je de app opent.
- 3 Kies ook wat de camera moet herkennen: **Persoonsdetectie**, **Huisdierendetectie** (je paard) en **Voertuigdetectie**. Wil je alleen weten of er iemand bij je paard komt? Zet dan alleen persoonsdetectie aan.

Gevoeligheid

Tik op **Gevoeligheid activeren** en schuif de regelaar. Laag = alleen grote bewegingen, weinig opnames, langste accuduur. Hoog = reageert op alles. Met **Detectietest** probeer je het direct uit.

Detectiezones

Kijkt de camera ook op het pad waar iedereen langsloopt? Kies **Detectiezones > Bewerken** en teken een kader om alleen de box te bewaken. Met **Afzonderlijk instellen** kan dat per detectietype.



Detectiezones

Ons advies

Heb je een **geheugenkaart** besteld, dan leveren wij de camera met detectie **aan**. Zonder geheugenkaart staat detectie **uit**; zet 'm pas aan als je een kaart plaatst. Op stal: huisdierendetectie aan, gevoeligheid rond **5**. Onderweg: gevoeligheid laag of alleen persoonsdetectie.

MELDINGEN & OPSLAG

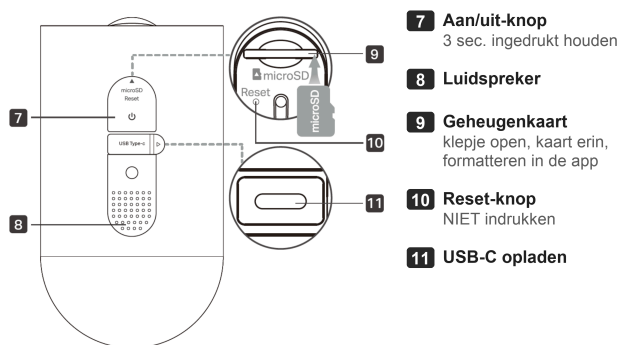


Instellingen > Meldingen

Meldingen op je telefoon

Meldingen staan bij levering **uit**, zodat je telefoon niet volloopt. Wil je een bericht bij elke gedetecteerde beweging? Ga naar **Instellingen > Meldingen** en zet **Activiteitsmeldingen** aan. Controleer ook of de Tapo-app op je telefoon meldingen mag sturen.

Alle meldingen vind je terug via het **bel-icoon** op het startscherm.



Onder het klepje: geheugenkaartslot (9), reset (10) en USB-C (11)

Geheugenkaart plaatsen

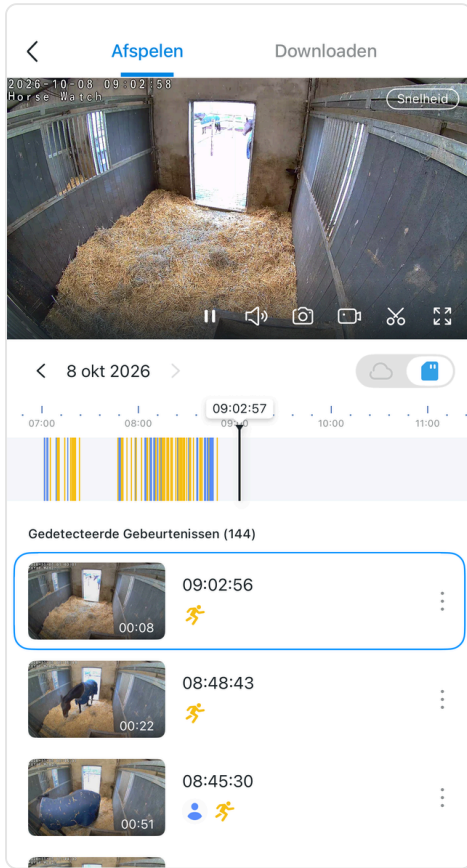
- 1 Zet de camera uit en open het klepje aan de achterkant.
- 2 Schuif een **microSD-kaart** (tot 512 GB) in het slot tot 'ie klikt. Sluit het klepje en zet de camera aan.
- 3 Ga naar **Instellingen > Opslag en opname** en formatteer de kaart bij het eerste gebruik. Daarna neemt de camera bij elke beweging op.

Is de kaart vol, dan overschrijft de camera automatisch de oudste opnames. Onder Opslag en opname stel je ook in hoe lang een opname doorloopt na een beweging.

Activeer nooit Tapo Care

De app biedt op meerdere plekken een **gratis proefversie van Tapo Care** (cloudopslag). Zet dat nooit aan: het stuurt elke opname via 4G naar de cloud en trekt je databundel in een paar dagen leeg. Een geheugenkaart doet hetzelfde zonder data.

TERUGKIJKEN, DOWNLOADEN & WISSEN



Afspelen: tijdlijn en gebeurtenissen

Tip

Gekleurde streepjes op de tijdlijn: geel = beweging, blauw = persoon. Zo zie je in één oogopslag wanneer er iemand bij je paard was.

Opnames terugkijken

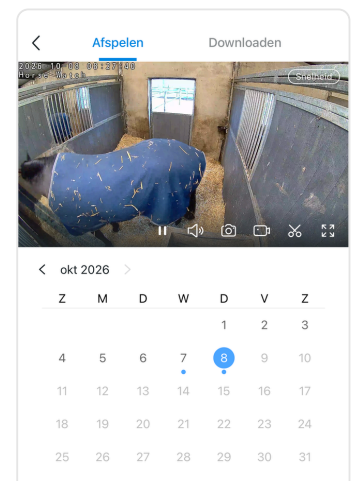
- 1 Open het livescherm en tik op **Afspelen** en downloaden.
- 2 Controleer dat de schakelaar rechts van de datum op de **geheugenkaart** staat (niet op de wolk).
- 3 Schuif over de **tijdlijn**: gekleurde streepjes zijn opnames. Of tik op een fragment in de lijst **Gedetecteerde gebeurtenissen**; het icoontje laat zien of het een persoon, dier of beweging was.
- 4 Andere dag? Tik op de datum en kies in de **kalender**. Dagen met een stip hebben opnames.

Downloaden

Tik bovenin op **Downloaden**, vink de fragmenten aan en bevestig. De clips komen in de fotorol van je telefoon. Tijdens het afspelen kun je ook met de **schaar** een stuk knippen.

Wissen

Tik bij een fragment op de **drie puntjes** en kies verwijderen. Alles in één keer wissen doe je door de kaart te formatteren bij **Opslag en opname**.



Kalender: dagen met opnames

CAMERA DELEN MET ANDEREN

Wil je dat je partner, instructeur of stalhouder ook kan meekijken? Deel de camera vanuit jouw account. Zo hoeft niemand jouw wachtwoord te kennen en kun je het delen altijd weer intrekken.



Apparaat delen: vul het e-mailadres (TP-Link ID) in

Zo deel je de camera

- 1 Laat de ander eerst de **Tapo-app** installeren en een **eigen Tapo-account** aanmaken (e-mailadres + wachtwoord, bevestigen via de mail). Dat e-mailadres is de **TP-Link ID**.
- 2 Ga in jouw app naar **Instellingen > Apparaat delen** en tik onderaan op **Delen**.
- 3 Vul het **e-mailadres** van de ander in en bevestig.
- 4 De ander krijgt een uitnodiging in de app, accepteert en ziet de camera in de eigen lijst.

Gedeelde gebruikers kunnen live kijken, praten en opnames bekijken, maar geen instellingen wijzigen of de camera verder delen.

Delen stoppen

Ga naar **Apparaat delen**, tik op de persoon en kies **Verwijderen**. De camera verdwijnt direct uit de app van de ander.

Wachtwoord nooit doorgeven

Deel altijd via de app en geef nooit je eigen inloggegevens door. Zo blijf jij de eigenaar en houd je overzicht wie meekijkt. Op je eigen tweede telefoon log je gewoon in met het account op je sticker.

BATTERIJ BESPAREN & BEELDKWALITEIT



Instellingen > Batterijstatus

Batterij besparen

Bij **Instellingen > Batterijstatus** zie je het niveau en een grafiek van het verbruik. De grootste stroomvreters zijn live kijken, de spotlamp en veel opnames. Zo gaat de accu langer mee:

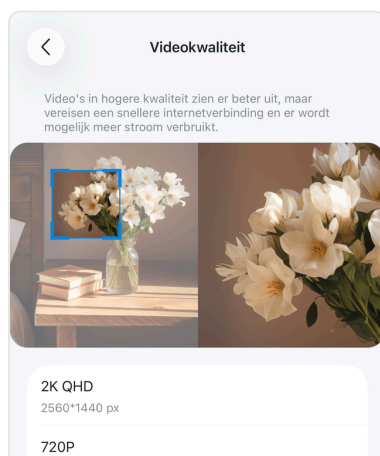
- **Actieve modus** op **Energiebesparing** in plaats van Hoge prestaties (zie hieronder).
- **Gevoeligheid lager** of alleen **persoonsdetectie** (hoofdstuk 5).
- **Detectiezone** alleen om je paard, niet op het pad.
- **Lamp** alleen als je 'm nodig hebt; infrarood nachtzicht kost veel minder.
- **Videokwaliteit** op 720P bij live kijken (zie hieronder).
- **Automatische privacymodus**: camera uit op vaste tijden, bijvoorbeeld overdag als je zelf op stal bent.

Energiebesparing of Hoge prestaties?

De **Actieve modus** (bij Batterijstatus) bepaalt hoe alert de camera is. Kies wat voor jou het belangrijkste is:

Hoge prestaties — de camera wordt bij elke beweging direct wakker en slaat **alle activiteit** op. Kies dit als je wilt kunnen **terugkijken** wat er is gebeurd, bijvoorbeeld bij een ziek paard of 's nachts op stal. Kost meer accu.

Energiebesparing — de camera reageert minder vaak en korter. Je mist weleens een beweging, maar de accu gaat **weken langer** mee. Kies dit als een lange accuduur belangrijker is dan terugkijken, bijvoorbeeld in de paddock zonder stopcontact.



Video en weergave > Videokwaliteit

Beeldkwaliteit en data

Bij **Instellingen > Video en weergave > Videokwaliteit** kies je **2K QHD** (scherpst, meeste data en accu), **720P** (gegevensbesparing) of **Automatisch**. Hapert het beeld of wil je data sparen? Kies 720P.

Onder **Beeldinstellingen** pas je helderheid en kleurstijl aan, en bij **Displaygegevens** zet je de tijdstempel en de tekst "Horse Watch" in beeld aan of uit.

Spotlamp

De helderheid van de witte lamp stel je in bij **Helderheid spotlamp**. Fel licht kan je paard laten schrikken; infrarood is onzichtbaar.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Beeld blijft draaien of laadt niet

- 1 Staats de **router** aan? Zie je **streepjes** en de netwerknaam op het display? Kruisje = geen 4G. Verplaats de router.
- 2 Router aan maar camera **Offline**? Brandt het lampje op de camera **groen**? **Rood** = de camera ziet de router niet of de router heeft geen data. Zet de camera dichterbij de router.
- 3 Nog steeds niets? Check of er nog **data** op de simkaart staat via **prepaid.horse-watch.nl**.
- 4 Zet router en camera uit, wacht 10 seconden en zet eerst de router en daarna de camera weer aan. Of kies in de app **Instellingen > Camera opnieuw opstarten**.

Beeld hapert of is traag

- 1 Zet de **Videokwaliteit** op 720P (hoofdstuk 9).
- 2 Zwak 4G-sigitaal bij de router? Zet 'm hoger of dichterbij een raam.
- 3 Kijk je zelf over mobiel internet? Controleer ook het bereik van je eigen telefoon.

Te veel of geen opnames en meldingen

- 1 Zet de gevoeligheid lager of hoger, kies de juiste detectietypes en een detectiezone (hoofdstuk 5).
- 2 Geen meldingen? Die staan standaard uit: zet **Activiteitsmeldingen** aan (hoofdstuk 6) en controleer de privacymodus én de meldingsinstellingen van je telefoon.

Accu snel leeg

- 1 Veel beweging, hoge gevoeligheid of veel live kijken: zie hoofdstuk 9. Laad op bij 20 %.
- 2 Blijft de accu snel leeglopen na een volle lading? Bel ons; mogelijk is de accu aan vervanging toe.

Databundel snel op

- 1 Staats **Tapo Care** aan? Zet het direct uit (hoofdstuk 6).
- 2 Kijk je veel en lang live in 2K? Schakel naar 720P.

Nooit resetten of verwijderen

Gebruik nooit de reset-knop, en kies in de app nooit **Camera verwijderen**: dan moet Horse Watch de camera opnieuw activeren. Kom je er niet uit? Verander niets en bel of WhatsApp ons: +31 (0)418 51 60 28.

SPECIFICATIES & CONTACT

Netwerk	4G via router met simkaart (EU)	Accu camera	10.000 mAh
App	Tapo (iOS & Android)	Opladen	USB-C, 5V / 2A
Beeld	2K QHD (2560 × 1440)	Geheugenkaart	microSD tot 512 GB (optioneel)
Kijkhoek	142° diagonaal	Waterdicht	IP66
Nachtzicht	Infrarood tot 15 m + kleur (spotlamp)	Router-afstand	max. 30 m
Detectie	Beweging, persoon, huisdier, voertuig	Voeding router	USB, powerbank of zonnepaneel
Geluid	Tweeweg + sirene	Gebruikstemp.	-20 tot +45 °C
Camera's per router	tot 14	Garantie	2 jaar

In de doos

Camera met magneetvoet en montageset, 4G-router met simkaart, USB-kabels en de snelstart.
Optioneel: geheugenkaart, zonnepaneel, powerbank, opbergkoffer.

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