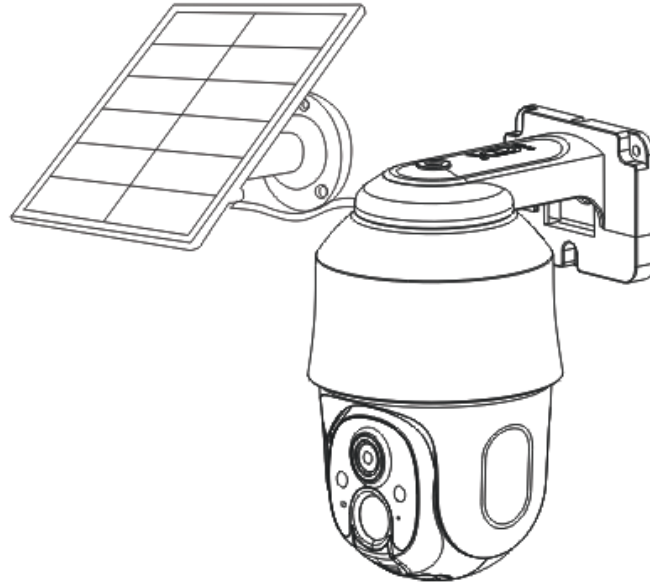


Technaxx® * Gebruiksaanwijzing

4G PT Dome TX-290 met zonnepaneel

overal te gebruiken via mobiel internet en oplaadbare batterij

Lees voor het eerste gebruik van het apparaat de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinformatie goed door.



Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen zodat ze niet met dit apparaat spelen.

Bewaar deze gebruikershandleiding zorgvuldig voor toekomstige referentie of productuitwisseling. Doe hetzelfde met originele accessoires voor dit product. Als u onder de garantie valt, neem dan contact op met de dealer of winkel waar u het product hebt gekocht.

Geniet van uw product. * Deel uw ervaring en mening op een van de bekende internetportalen.

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd - zorg ervoor dat u de meest recente handleiding gebruikt die beschikbaar is op de website van de fabrikant.

Inhoud

Tips.....	3	Montage	16
Veiligheidsinstructies.....	3	Uitlijning.....	17
Veiligheidsregels voor oplaadbare batterijen.....	4	Camera	17
Waarschuwingen.....	4	Zonnepaneel.....	17
Toelichting bij gegevensbescherming	5	Montagewijzen	17
Vrijwaring.....	5	Riem	17
Kenmerken	6	Statief.....	17
Productoverzicht.....	7	Wandmontage	18
Camera	7	Zonnepaneel.....	19
Zonnepaneel	7	Beveiliging Premium-app	20
LED- instructies	8	Registratie	20
Status-LED.....	8	Wachtwoord vergeten	21
Knopbediening	8	Een apparaat toevoegen	21
Algemene informatie	9	Voeg een apparaat toe.....	21
Ingebouwde batterij.....	9	Navigeren in de app	22
Opladen.....	9	Apparaat.....	22
Oplader	9	Live weergave.....	22
Zonnepaneel.....	9	Afspelen.....	29
Levensduur batterij.....	10	Mij (persoonlijke ruimte)	30
Nano-simkaart.....	11	PC-software Windows (& MAC) 32	
Micro SD kaart	11	Installatie	32
IR-LED	11	Inloggen en apparaat toevoegen	32
Witte LED	11	Liveweergave openen	33
RESET Knop.....	11	Opnames afspelen	34
Snelle bedieningshandleiding... 12		Problemenoplossen.....	35
Opladen.....	12	Veelgestelde vragen.....	37
Vorbereiding.....	12	Technische specificaties	38
App downloaden en camera toevoegen	13	Camera	38
Signaalontvangst.....	15	Zonnepaneel	40
Mobiele netwerkverbinding optimaliseren	15	Ondersteuning.....	40
		Reiniging en onderhoud	40
		Conformiteitsverklaring.....	41
		Afvalverwijdering	41

Tips

● Gebruik het product alleen voor doeleinden waarvoor het bedoeld is functie● Beschadig het product niet. De volgende gevallen kunnen het product beschadigen: Onjuist voltage, ongevallen (inclusief vloeistof of vocht), verkeerd gebruik of misbruik van het product, foutieve of onjuiste installatie, problemen met de netvoeding, waaronder stroompieken of bliksemschade, insectenplagen, manipulatie of wijziging van het product door andere personen dan de geautoriseerd onderhoudspersoneel, blootstelling aan abnormaal corrosieve stoffen materialen, inbrenging van vreemde voorwerpen in het toestel, gebruik met accessoires die niet vooraf zijn goedgekeurd. ● Raadpleeg en volg alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in de gebruikershandleiding.

Veiligheidsinstructies

- Het product is bedoeld voor het opnemen van digitale foto's en video's. Het is bedoeld voor privégebruik.
- Raak het product nooit aan met natte of vochtige handen.
- Het product kan alleen worden gebruikt met de spanning die op het binnenpaneel staat beschreven.
- Plaats het product niet op een onstabiel oppervlak. Het apparaat kan beschadigd raken of personen kunnen gewond raken. Eventuele bevestigingen mogen alleen worden uitgevoerd volgens de instructies van de fabrikant of via de fabrikant.
- De kabel is omhuld en isoleert de stroom. Plaats geen voorwerpen op de kabel, want dan kan de beschermende functie verloren gaan. Vermijd overmatige spanning op de kabel, vooral bij stopcontacten en stekkers.
- Als u de stekker uit het stopcontact wilt trekken, trek dan altijd aan de stekker en niet aan de kabel. Anders zou de kabel kunnen breken.
- Overbelast stopcontacten, verlengsnoeren of andere bedrading niet, want dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat, aangezien er op sommige plaatsen stroom vloeit en contact brand of elektrische schokken kan veroorzaken.
- Haal de stekker uit het stopcontact om het apparaat schoon te maken.
- Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of reinigingsmiddelen. Het product mag uitsluitend met een vochtige doek worden gereinigd.
- Sluit geen extra apparaten aan die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
- Gebruik het product niet in direct zonlicht of op plaatsen waar de temperatuur gedurende langere tijd boven de 50°C kan komen.

Veiligheidsregels voor oplaadbare batterijen

Het product maakt gebruik van oplaadbare batterijen en kan overal mee naartoe worden genomen. Maar ALLE batterijen kunnen ontploffen, in brand vliegen en brandwonden veroorzaken als ze worden gedemonteerd, doorboord, doorgesneden, geplet, kortgesloten, verbrand of blootgesteld aan water, vuur of hoge temperaturen, dus u moet er voorzichtig mee omgaan.

Volg deze richtlijnen om de oplaadbare batterijen veilig te gebruiken:

- Bewaar reservebatterijen **ALTIJD** in een koele, droge en geventileerde ruimte.
- Zorg er **ALTIJD** voor dat het batterijvak schoon en vrij van vuil is voordat u nieuwe batterijen plaatst.
- Zorg er **ALTIJD** voor dat de batterijcontacten op één lijn liggen.
- Houd alle batterijen **ALTIJD** uit de buurt van kinderen.
- Volg **ALTIJD** de lokale afval- en recyclingwetten wanneer u gebruikte batterijen weggooit.
- Gebruik het product **ALTIJD** om de oplaadbare batterijen op te laden.
- Plaats de oplaadbare batterijen **NOOIT** in een zak, handtas of andere houder, vooral niet als er metalen voorwerpen in zitten.
- Bewaar de oplaadbare batterijen **NOOIT** bij gevaarlijke of brandbare materialen.
- Laat de oplaadbare batterij of het batterijvak **NOOIT** nat worden - vóór, tijdens of na de installatie. (Houd er rekening mee dat uw product zelf weerbestendig is, maar het batterijvak en de batterijen aan de binnenkant niet).
- Haal batterijen **NOOIT** uit elkaar, snij ze **NOOIT** door, verbrijzel ze **NOOIT**, kortsluit de batterijen **NOOIT**, gooi de batterijen **NOOIT** in vuur of water, en stel de oplaadbare batterij **NOOIT** bloot aan temperaturen boven 50°C.

Waarschuwingen

- Haal het product niet uit elkaar, dit kan kortsluiting of schade tot gevolg hebben.
- De levensduur van de batterij neemt af bij gebruik. Laad de batterij minstens één keer per maand op om de batterij te sparen als het product langere tijd niet wordt gebruikt.
- Batterijwaarschuwing: Onjuist gebruik van de batterij kan brand of chemische brandwonden veroorzaken. Bij schade kan de batterij ontploffen.
- Niet wijzigen, repareren of verwijderen zonder professionele begeleiding.
- Gebruik geen bijtende of vluchtige vloeistoffen om het apparaat schoon te maken.
- Laat het apparaat niet vallen en schud er niet mee. Hierdoor kunnen de interne

printplaten of het mechanisme kapot gaan. ● Houd het apparaat uit de buurt van kleine kinderen.

Toelichting bij gegevensbescherming

● Persoonlijke rechten: Zorg ervoor dat u bij het instellen van de camera de persoonlijke rechten van de mensen om u heen respecteert. U mag de camera in geen geval zo opstellen dat personen die toevallig het opnamegebied van de camera betreden, zodanig worden opgenomen dat zij op enigerlei wijze kunnen worden geïdentificeerd! Dit geldt ook voor het herkenbaar opnemen van kentekenplaten van voertuigen.

● Neem geen opnames in openbare ruimten: Houd u aan alle nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de legaliteit van opnames in openbare ruimten (straten, trottoirs, parkeerplaatsen, etc.) door particulieren. Gebruik de camera niet in een omgeving die in strijd is met de wet.

● Geen werkplekbewaking: Houd u aan alle nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de rechtmatigheid van opnames op de werkplek door een individu. Gebruik de camera niet op de werkplek op een manier die in strijd is met de wet. U mag in geen geval de camera gebruiken om uw werknemers te controleren! Toezicht op de werkplek is in Duitsland onderworpen aan bijzonder strenge voorwaarden.

● Opnames verwijderen: Foto's of video's van opgenomen personen van wie u geen toestemming heeft of die niet op de hoogte zijn gesteld, moeten onmiddellijk worden verwijderd.

● Bescherming van eigendommen: Als u de camera gebruikt voor bewaking van eigendommen of om administratieve overtredingen of misdrijven te onderzoeken, zorg er dan voor dat alleen de dader wordt opgenomen en niet bijvoorbeeld niet-betrokken personen.

● Overhandiging aan opsporingsautoriteiten: Alleen als er sprake is van een strafbaar feit, mag u de opnames alleen aan de opsporingsautoriteiten en alleen aan hen overhandigen. De opsporingsautoriteiten zullen dan beslissen over het verdere gebruik van de opnames.

Let op: Er kunnen verschillende wetten van toepassing zijn, afhankelijk van de federale staat. Vraag bij twijfel om professioneel juridisch advies.

Vrijwaring

● Technaxx Deutschland kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor directe, indirecte, incidentele of gevolgschade, schade aan eigendommen of het leven, onjuiste opslag, wat dan ook voortvloeiend uit of verband houdend met het gebruik of misbruik van hun producten. ● Dit apparaat is NIET bedoeld om te worden gebruikt voor illegale

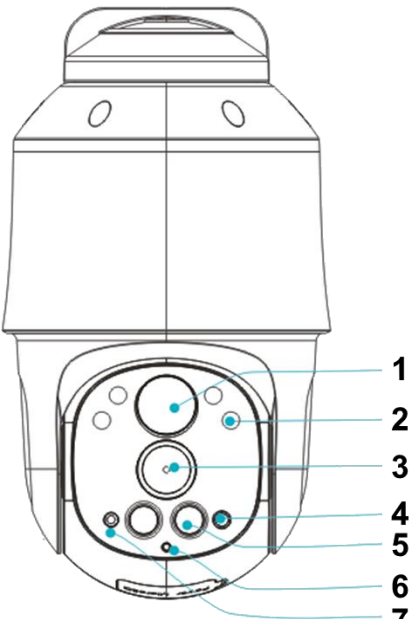
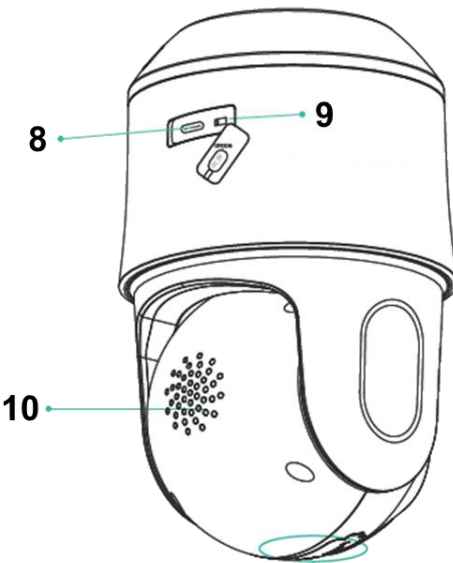
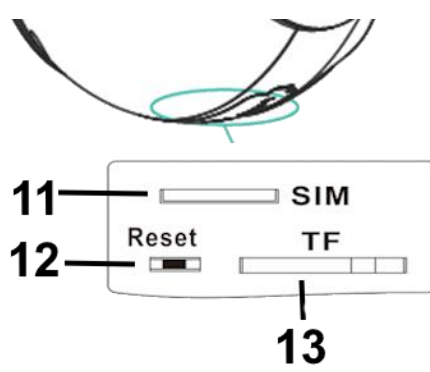
bewakingsdoeleinden en mag in geen enkele vorm worden gebruikt als bewijsmateriaal voor claimdoeleinden. ● Er kunnen foutmeldingen verschijnen afhankelijk van de omgeving waarin het wordt gebruikt. ● Technaxx Deutschland is niet aansprakelijk/verantwoordelijk voor het niet opnemen van gebeurtenissen, ontbrekende bestanden, etc.

Kenmerken

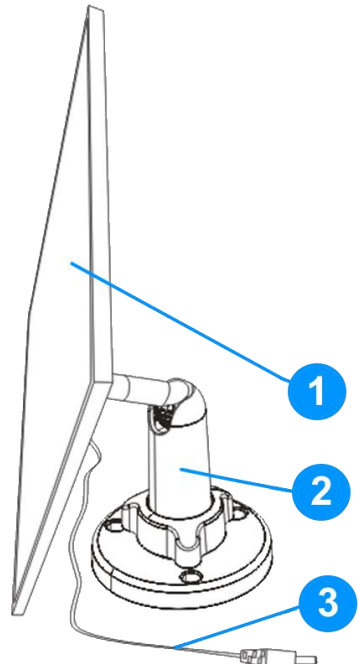
- Ondersteunt 4G, LTE mobiele netwerkverbinding via Nano-simkaart
- Bewaak huis en tuin zonder stroom
- Permanente zelfvoorzienende werking dankzij permanent opladen met zonne-energie (uitgaande van zonlicht)
- Werkt op batterijen, grote capaciteit met ingebouwde oplaadbare batterijen (werktijd tot 45 dagen)
- Kijkhoek 83° horizontaal, 45° verticaal
- Rotatie (355° horizontaal en 90° verticaal)
- FullHD videoresolutie 2560 x 1440 met max. 15 fps
- Briljante 1/2,8" CMOS-kleurensensor (4 MP)
- PIR-bewegingsdetectie tot ~10m met automatische opname
- 4x IR LED rode gloed (850nm) tot ~20m voor optimaal nachtzicht
- 2x witte LED (1W, 200lm, 4500K°) ~15m voor gekleurd zicht 's nachts
- Waterdicht en stofdicht IP65
- Gratis "Security Premium" APP voor wereldwijde toegang [iOS & Android]
- Downloaden van opnames via APP naar uw Smartphone
- Alarmfunctie (pushbericht) op uw smartphone
- Ingebouwde microfoon en luidspreker voor 2-wegcommunicatie
- Ondersteunt MicroSD(HC/XC)-kaarten tot 128 GB (Klasse 10) voor lokale opnames

Productoverzicht

Camera

Voorkant		Achterkant		Onderkant	
					
1	PIR-sensor	6	Status-LED / Oplaad-LED	11	SIM-kaartsleuf
2	IR-LED (4x 850 nm)	7	Microfoon	12	Reset knop
3	Lens	8	Oplaad poort (USB-C)	13	MicroSD-kaartsleuf
4	Licht sensor	9	Aan/uit-schakelaar (aan/uit)		
5	Witte LED (2x 4500K°)	10	Spreker		

Zonnepaneel

	1	Zonnepaneel	Richt het zonnepaneel naar de zon om een betere stroomopbrengst te krijgen.
	2	Beugel	Monteer het zonnepaneel met de beugel en schroeven.
	3	Kabel	De lengte is 2,8 meter en de aansluiting is USB-C.

LED- instructies

Status-LED		
1	Groene LED knippert gedurende 2 seconden en gaat uit	Aangezet en verbonden met het netwerk
2	Groene + rode LED branden altijd (lijkt meestal rood)	Video-livestream met toegang op afstand
3	Groen altijd aan	App voor toegang op afstand geopend
4	Groene LED gaat branden (gedurende 2s)	Bewegingsdetectie geactiveerd (geen groene LED wanneer continu opnemen is ingeschakeld)
5	Rode LED knippert continu	Geen verbinding met het netwerk
6	Groene LED knippert continu	Upgraden
7	Groene LED knippert continu en langzaam	Opladen
8	LED stopt met knipperen	Volledig opgeladen
9	Rode LED knippert 3 keer snel	Uitschakelen
10	Rode LED brandt altijd	Lage batterij
11	De LED's zijn altijd uit	In stand -bymodus

Knopbediening		
1	Aan/uit-schakelaar	Aan/uit
2	Houd de resetknop in de AAN-status gedurende 10 seconden ingedrukt	Opnieuw instellen

Algemene informatie

Ingebouwde batterij

Opmerking: Laad de batterij op als de camera een laag stroomverbruik heeft .

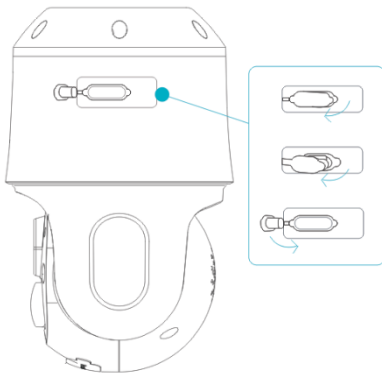
Batterijtype: 21700

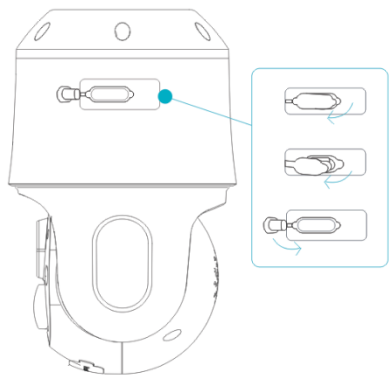
Batterijcapaciteit: 9600 mAh

Opladen

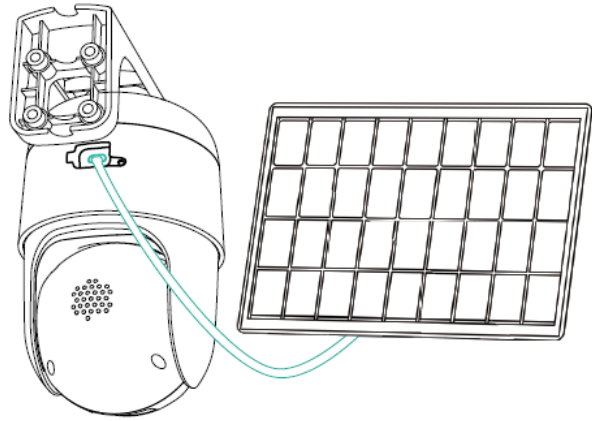
Als tijdens het gebruik blijkt dat de APP een bericht geeft dat de batterij bijna leeg is of als de camera een waarschuwingsindicator voor lege batterijen heeft, moet u de camera opladen, zoals weergegeven in de afbeelding. Er zijn twee methoden om de batterijen in de camera op te laden.

Let op: Het eerste opladen duurt ongeveer 10 uur. Raadpleeg voor meer informatie de tabel onder het hoofdstuk “Levensduur van de batterij”.

Oplader	
1. Sluit de voeding aan op de oplaadpoort van de camera (8) met behulp van de meegeleverde USB-oplaadkabel.	
2. Steek de USB-voedingsadapter* (*niet meegeleverd) DC5V/1,5A in een stopcontact.	
3. In AAN-modus: Tijdens het opladen knippert de status-LED (6) langzaam groen.	

Zonnepaneel	
Wanneer u de camera buiten gebruikt om de levensduur van de batterij te verlengen, kan het zonnepaneel worden aangesloten op de oplaadpoort van de camera (6).	

Het zonnepaneel is 5 Watt met USB-C-aansluiting. De maximale uitgangsspanning is 5V.



Levensduur batterij

Raadpleeg de onderstaande tabel om de levensduur van de batterij van de camera te bekijken.

Testcondities: 5 keer gewekt overdag en 5 keer gewekt 's nachts, gemiddelde wektijd 20 seconden.

Opmerking: Vanwege verschillende gebruiksomstandigheden zijn de verstrekte cijfers slechts benaderingen en kunt u, afhankelijk van uw eigen gebruiksmethode, een langere of kortere levensduur van de batterij bereiken .

De gerelateerde parameters worden bij benadering geschat zoals hieronder.

Werktijd	
Batterijcapaciteit (mAh)	9600
Stand-bytijd (slaapmodus) (Maanden)	6
Werktijd (wekmodus ^{***}) (Maanden)	1.5
Continue werktijd overdag (Uren)	6.25
Continue werktijd tijdens de nacht @IR LED (Uren)	4
Continue werktijd tijdens de nacht @Witte LED (Uren)	2,75
Oplaadtijd (met USB-voedingsadapter DC5V)	
Volledige oplaadtijd (uur)	9-10
Oplaadtijd (met zonnepaneel)	
Zonnepaneel max. vermogen (W)	5
Volledige oplaadtijd in de winter (Dagen)	3
Volledige oplaadtijd in de zomer (Dagen)	1.5
Gemiddelde volledige oplaadtijd (Dagen)	2.25

^{***} met trigger of toegang tot camera via App, bijvoorbeeld 10 keer per dag

Nano-simkaart

Om het toestel in het 4G, LTE-netwerk te gebruiken, is een Nano SIM-kaart vereist. Op de simkaart moet een data-abonnementsoptie zijn geboekt, aanbevolen ten minste: 500 MB-1 GB.

Op de simkaart moet de SIM-pin zijn uitgeschakeld. Plaats daarom de simkaart in een smartphone en schakel de SIM-pin uit.

Belangrijk: Zorg ervoor dat het abonnement/de prepaidkaart die u gebruikt IP-camera's ondersteunt en dat de netwerkoperator de verbinding met het mobiele netwerk toestaat.

Info: Sommige netwerkoperators sluiten apparaten zoals IP-camera's uit van het mobiele netwerk door IMEI-omheining.

Micro SD kaart

Ondersteunt MicroSD-kaart voor lokale opslag (max. 128 GB). Om het normale gebruik van de MicroSD-kaart te garanderen, moet u, voordat u de MicroSD-kaart plaatst, controleren of het bestandssysteem FAT32 is voor 4-32 GB en exFAT voor 64-128 GB. Controleer of er meer dan 256 MB ruimte beschikbaar is.

Voor MicroSD-kaarten van 64-128 GB kan het nodig zijn om de MicroSD-kaart te formatteren na het plaatsen en configureren via de App. Om goed te kunnen werken, moet de App de volgende status weergeven onder het apparaatgeheugen: Normaal.

IR-LED

Het apparaat activeert het infraroodlicht automatisch zodra er weinig licht is. Daarvoor moet de lichtoptie in de App op infrarood staan. Als de IR LED's 's nachts branden, krijg je 's nachts zwart/wit beelden/opnames.

Witte LED

Het apparaat activeert het witte licht automatisch zodra er weinig verlichting is. Daarvoor moet de lichtoptie in de App op kleur worden gezet. Als de witte LED's 's nachts branden, krijg je 's nachts gekleurde beelden/opnames.

RESET Knop

Gebruik bijvoorbeeld een paperclip om de resetknop 3 seconden ingedrukt te houden om het apparaat te resetten.

Snelle bedieningshandleiding

TX-290 kan alleen worden geconfigureerd via iOS- of Android-APP!

Opladen

1. Open de siliconenafdekking aan de zijkant.
2. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de Uit -modus .
3. Sluit de USB-kabel aan.
4. Laad de batterij de eerste keer thuis ongeveer 8 uur op met een USB-stroomadapter* DC5V /1,5A (*niet meegeleverd).
5. Nadat de batterij eenmaal volledig is opgeladen, kan het zonnepaneel ook worden gebruikt om op te laden.

Vorbereiding

1. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de Uit-positie.
2. Open het siliconen deksel aan de onderkant.
3. Plaats een Nano-simkaart* in de simkaartsleuf voor een internetverbinding (*niet meegeleverd). Plaats de Nano SIM-kaart met de contacten naar beneden gericht (in de MicroSD-kaartsleuf) en met de afgesneden rand in de linkervoorhoek.

Let Op: ● Op de simkaart moet de SIM-pin zijn uitgeschakeld. Plaats daarom de simkaart in een smartphone en schakel de SIM-pin uit. ● De simkaart heeft een data-abonnement nodig (aanbevolen ten minste: 500 MB-1 GB)

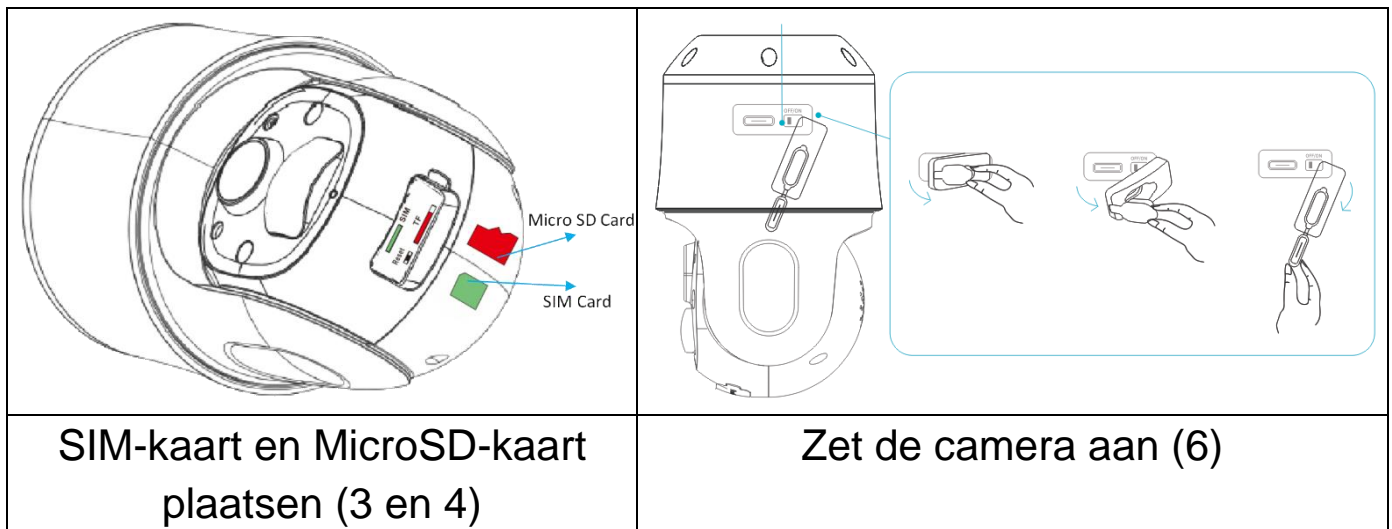
Belangrijk: Zorg ervoor dat het abonnement/de prepaidkaart die u gebruikt IP-camera's ondersteunt en dat de netwerkoperator de verbinding met het mobiele netwerk toestaat.

Info: Sommige netwerkoperators sluiten apparaten zoals IP-camera's uit van het mobiele netwerk door IMEI-omheining.

4. Plaats een MicroSD-kaart* in de MicroSD-kaartsleuf om opnamen op te slaan (*niet meegeleverd). Plaats de MicroSD-kaart met de contacten naar boven gericht (in de Nano SIM-kaartsleuf).

Let op: Er moet een MicroSD-kaart in de camera zitten voordat deze kan worden gebruikt. Voordat u de MicroSD-kaart plaatst of verwijdert, moet de camera in de UIT-modus staan. Als u dit niet doet, kunnen de video's die al op de MicroSD-kaart zijn opgenomen, verloren gaan of beschadigd raken.

5. Sluit het siliconen deksel aan de onderkant.



6. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de AAN -modus, de groene status-LED brandt constant. De promptstem vertelt u dat " Het netwerk verbinding maakt ". Als de verbinding met internet succesvol was, hoort u de melding "4G-network connection succeeded"

App downloaden en camera toevoegen

→Als u de melding "4G Network connection succeeded" hebt gehoord, is de verbinding met internet gelukt en kunt u doorgaan.

→Om de App Security Premium te downloaden vanuit de Appstore of de Playstore, zoekt u naar "Technaxx Security Premium" of scant u de QR-code hieronder.

[iOS 15.0 of hoger; Android 12.0 of hoger (11-2023)]



→Open de Security Premium-app op uw apparaat.

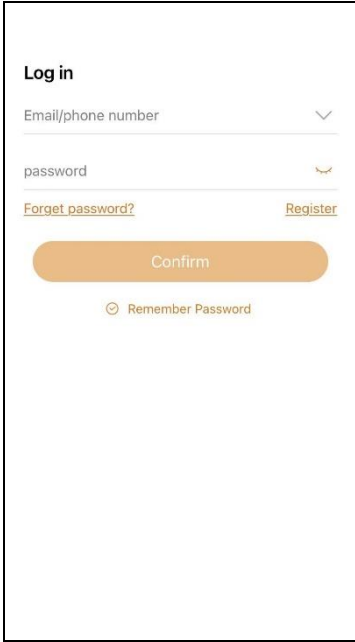
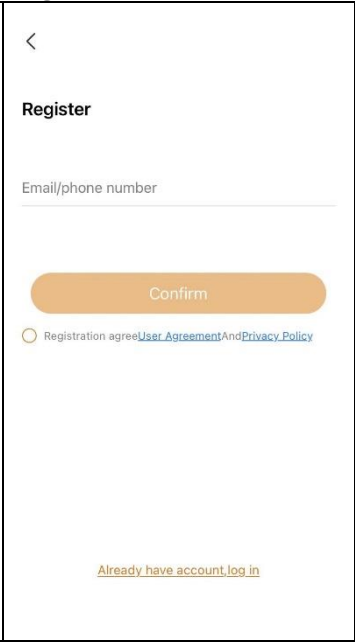
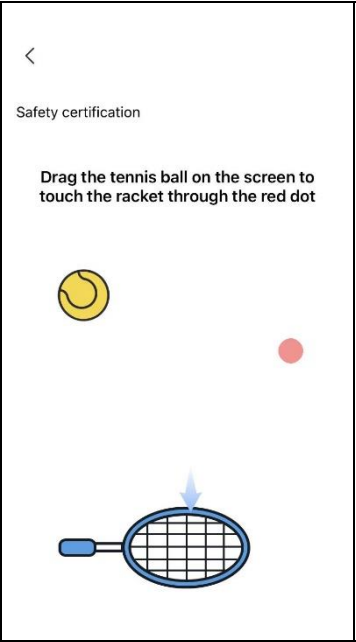
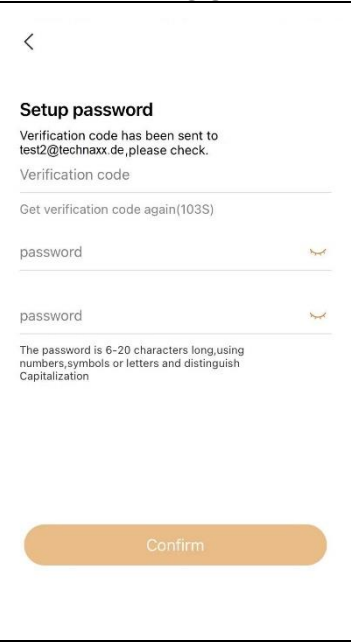
→Account Registreren.

(1) Klik in de login-interface op registreren, voer het telefoonnummer/e-mailadres in, vink het vakje voor gegevensbescherming en gebruiksvoorwaarden aan en bevestig.

(2) Volg het beveiligingsverzoek. Sleep de tennisbal op het scherm over de rode knop naar het racket.

(3) Voer de verificatiecode van het telefoonnummer of e-mailadres in, voer een accountwachtwoord in en herhaal dit in de tweede kolom.

(4) Klik op Bevestigen om een account aan te maken en in te loggen.

			
1	2	3	4

(5) Klik op “ + ” in de rechterbovenhoek om toe te voegen.

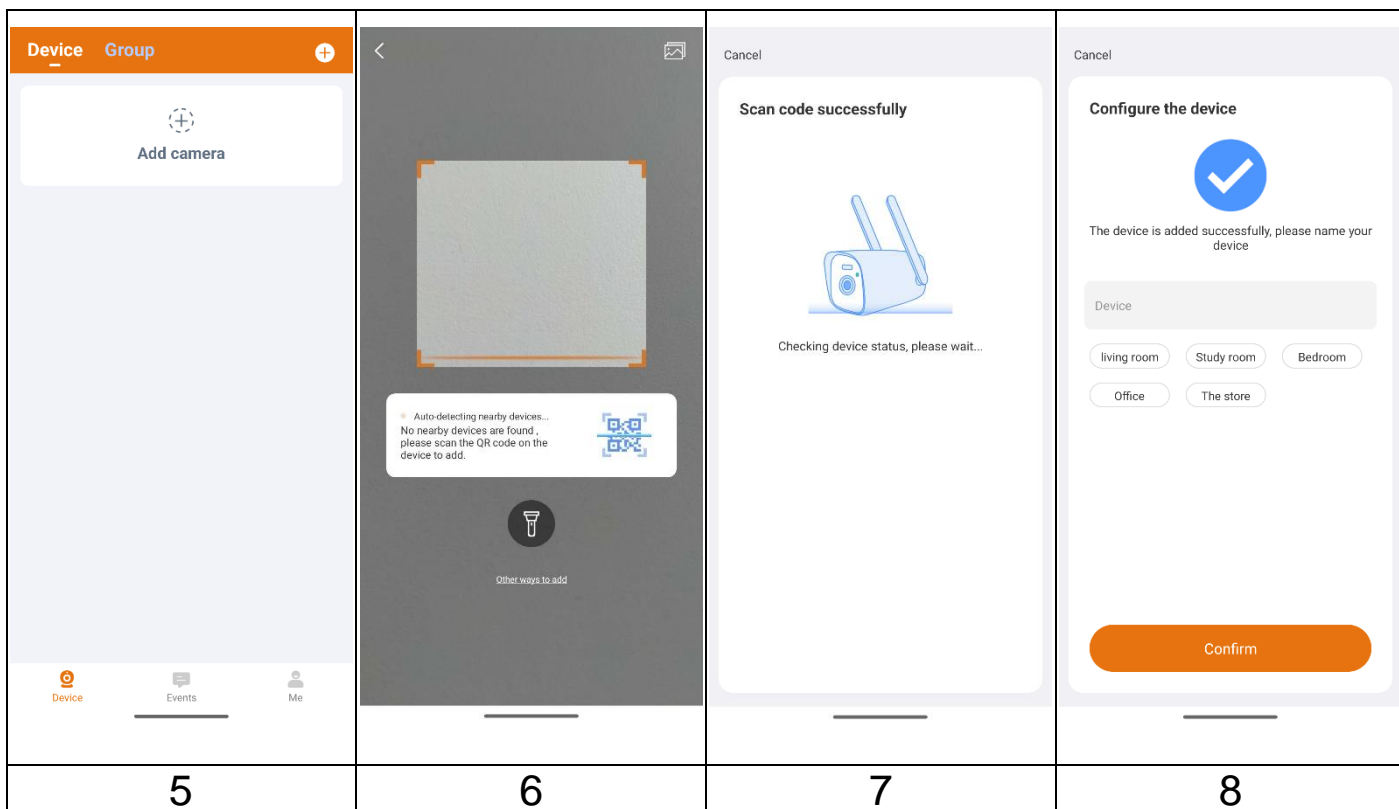
(6) Scan de QR-code op de camera.

(7) De apparaatstatus wordt gecontroleerd en wacht tot de camera succesvol is toegevoegd.

(8) Wijzig de apparaatnaam naar uw wensen, bijvoorbeeld tuin.

Druk op Bevestigen.

Belangrijk: Wijzig het wachtwoord nadat u de camera succesvol heeft toegevoegd aan de Security Premium App. Momenteel heeft de camera geen wachtwoord ingevoerd!



Signaalontvangst

Na de installatie gebruikt de camera het mobiele netwerk om meldingen naar uw Security Premium-account te sturen en u livebeeld en videoweergave te bieden. Bestanden worden lokaal opgeslagen op de geplaatste MicroSD-kaart.

Voor de beste resultaten raden we u aan uw camera op een locatie te plaatsen waar de Security Premium App ten minste drie balken signaalsterkte van het mobiele netwerk weergeeft in de livebeeldweergave. Als uw camera zich in een gebied bevindt met een constant lage signaalsterkte (twee streepjes of minder), kunt u de volgende problemen ondervinden:

- U kunt uw camera soms niet live bekijken of de videostream fluctueert.
- U kunt opgenomen video's soms niet meteen bekijken.
- Meldingen worden soms vertraagd.
- Uw batterij raakt sneller leeg dan normaal omdat uw camera zoveel tijd nodig heeft om opnieuw verbinding te maken met het netwerk.

Mobiele netwerkverbinding optimaliseren

Om de mobiele netwerkverbinding voor uw camera te optimaliseren:

1. Controleer de mobiele-netwerkdekking op de kaart voor het gebied waar u de camera wilt gebruiken.


Let op: De mobiele dekking fluctueert op basis van netwerkverkeer en weersomstandigheden. Als u uw camera aan de rand van een

dekkingsgebied plaatst, wordt uw verbinding zwakker of verbroken als het mobiele netwerk in dat gebied veel verkeer doorgeeft. Zware regen, onweer en een hoge luchtvochtigheid kunnen ook de mobiele netwerkverbinding van uw camera verzwakken.

2. Controleer de signaalsterkte van het mobiele netwerk op de plaats waar u uw camera wilt plaatsen.

De eenvoudigste manier om dit te doen is door daarheen te gaan en de signaalsterkte te controleren op een mobiele telefoon die dezelfde mobiele netwerkdienst gebruikt. Als de signaalsterkte goed genoeg is, kunt u uw camera instellen en vervolgens de signaalsterkte van uw camera bekijken in de Security Premium App onder camera-instellingen.

Montage

 PIR-sensor (bewegingsdetectie) is gevoelig voor warme en koude storingen, let op:

1. Installeer de camera niet op een plek waar de luchtstroom in beweging is.

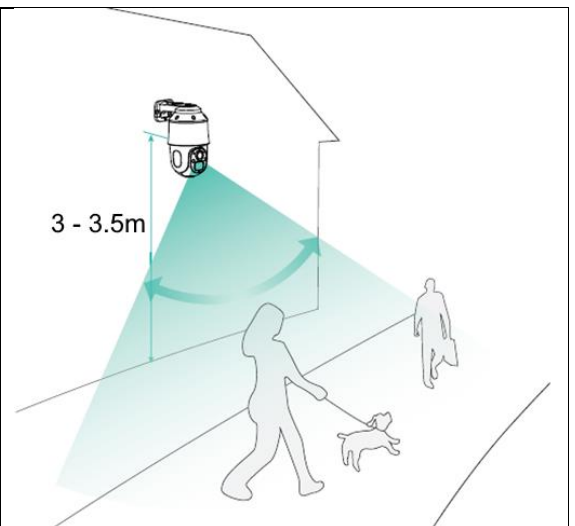
Bijvoorbeeld: de luchtuitlaat van de airconditioner, de warmteafvoerpoort van de apparatuur, de zijkant van de ventilator, de nabijheid van het gordijn, enz.

2. Installeer de camera niet met de lens voor het raam, glas of spiegel.

3. De **hoogte** van de camera-installatie moet **3-3,5 m zijn**, wat de beste afstand is voor de PIR-trigger.

4. Installeer de camera niet ondersteboven.

Opmerking: De rechter afbeelding toont de optimale uitlijning voor de camera om de beste PIR-detectie te krijgen. Het gebruik van de kantelhoek is niet nodig, maar kan de PIR-detectie verbeteren.



Uitlijning

Camera

Houd bij het plaatsen van uw camera rekening met deze tips:

- Plaats de camera niet op een plek waar veel licht rechtstreeks in de cameralens schijnt.
- U kunt het zichtveld verplaatsen en inzoomen.
- Houd actieve locaties in het zichtveld van de camera. De camera biedt een kijkhoek van 75° en kan horizontaal 355° en verticaal 90° draaien. Plaats uw camera zo dat de ruimte die u wilt bewaken zich binnen het zichtveld van de camera bevindt.
- Om u te helpen bij het plaatsen van uw camera, kunt u een livestream vanaf de camera uitvoeren. Richt de camera terwijl u de videofeed op uw Security Premium-smartphone-app bekijkt om de positie van de camera bijna in realtime aan te passen.

Zonnepaneel

Afhankelijk van de omgeving kan het zijn dat de plek waar je de camera neerzet niet de meest geschikte plek is om de zonne-energie met het zonnepaneel te onderscheppen. De aansluitkabel is daardoor 2,8 meter lang, waardoor u een grote vrijheid hebt om een zonnige plek voor het zonnepaneel te kiezen. De flexibele arm zorgt er vervolgens voor dat het zonnepaneel naar de zon gericht kan worden.

Montagewijzen

Riem

Gebruik de montageriem** (**meegeleverd) om de camera aan elk object (bijvoorbeeld een boom) te bevestigen waar u de riem omheen kunt krijgen. Trek de riem door de rechthoekige langwerpige gaten aan de achterkant van de houder en leg de riem om het gewenste object. Maak nu de riem vast. Zorg ervoor dat de uitstekende riem niet zichtbaar is.

Om de bevestigingsriem los te maken, drukt u eenvoudig op de clip en trekt u het uiteinde van de riem naar buiten.

Statief

Opmerking: Als u een gat in de muur boort, zorg er dan voor dat stroomkabels, elektriciteits snoeren en/of leidingen niet beschadigd raken. Bij gebruik van het meegeleverde montage materiaal aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor een professionele installatie. U bent er volledig verantwoordelijk voor dat het montage materiaal geschikt is voor het betreffende metselwerk en dat de installatie correct wordt uitgevoerd. Bij werkzaamheden op grotere hoogte bestaat er valgevaar! Gebruik daarom geschikte veiligheidsmaatregelen.

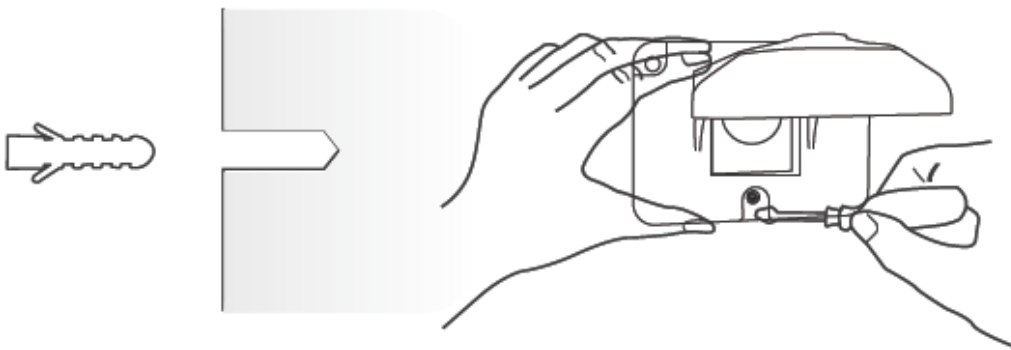
De camera heeft aan de bovenzijde een schroefdraadaansluiting voor een 1/4 inch statiefschroefdraad, die je op vrijwel alle in de handel verkrijgbare camerastatieven vindt. Hierdoor kunt u de camera op een verscheidenheid aan statieven, muur- of boomsteunen monteren die in de handel verkrijgbaar zijn.

Wandmontage

Opmerking: Als u een gat in de muur boort, zorg er dan voor dat stroomkabels, elektriciteits snoeren en/of leidingen niet beschadigd raken. Bij gebruik van het meegeleverde montagemateriaal aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor een professionele installatie. U bent er volledig verantwoordelijk voor dat het montagemateriaal geschikt is voor het betreffende metselwerk en dat de installatie correct wordt uitgevoerd. Bij werkzaamheden op grotere hoogte bestaat er valgevaar! Gebruik daarom geschikte veiligheidsmaatregelen.

(1) Bevestig de beugel

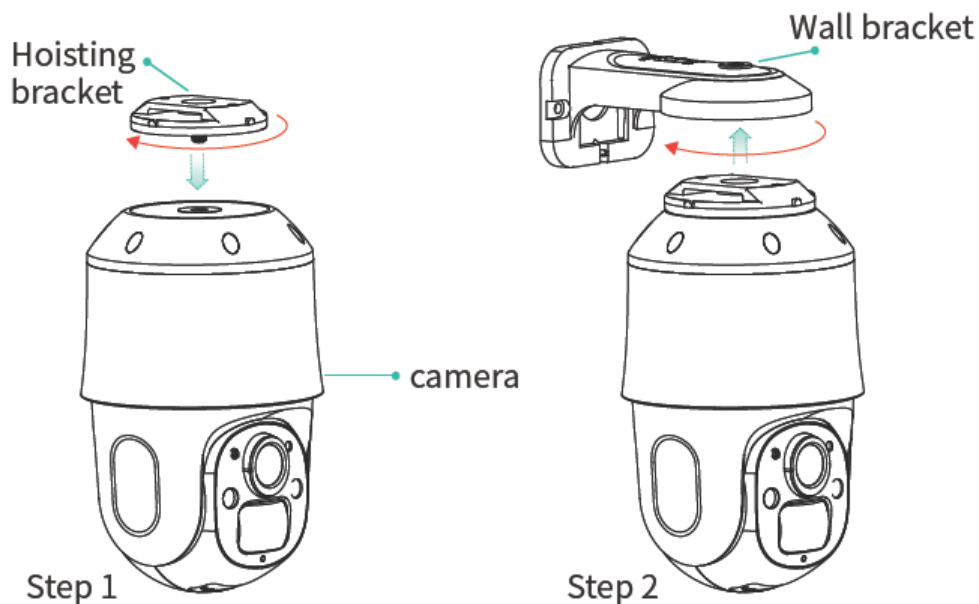
Bevestig de camera op de gewenste locatie. U kunt de camera direct op een vlakke ondergrond plaatsen of de beugel met schroeven aan de muur of het plafond bevestigen.



(2) Bevestig de camera

Stap 1: Lijn de hijssteun uit met de schroefgaten op de camera en draai deze vast.

Stap 2: Draai vervolgens de hijssteun met de klok mee om deze uit te lijnen met het gat op de muurbeugel en draai hem vast.



Om de camera los te maken, trekt u aan de schakelaar bovenop de wandbeugel en laat u de camera los.

Zonnepaneel

Met de meegeleverde beugel kan het zonnepaneel eenvoudig op vlakke oppervlakken worden geschroefd. Aan de achterkant van het zonnepaneel bevindt zich een 1/4-inch schroefdraad voor statiefschroeven, zodat u het apparaat met gangbare statieven kunt opstellen. Hierdoor kunt u het zonnepaneel op verschillende statieven, wand- of boomsteunen monteren die in de handel verkrijgbaar zijn.

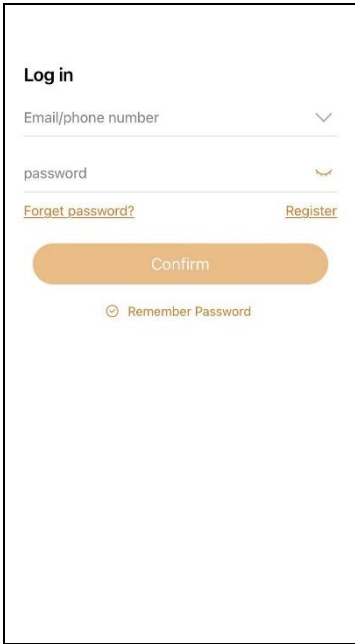
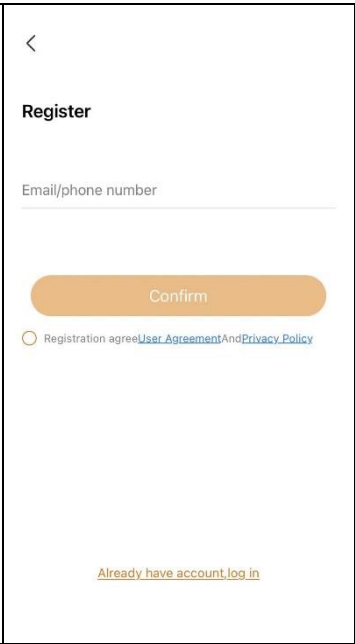
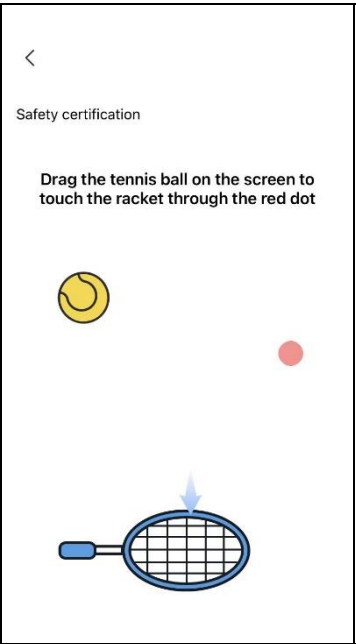
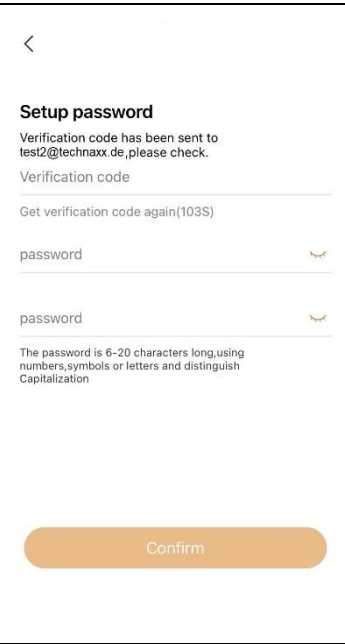
App-afbeeldingen zijn gebaseerd op Security Premium voor iOS en Android in versie 3.7.2 / 3.7.0.

Beveiliging Premium-app Registratie

Neem enkele seconden de tijd om u te registreren.

(1) Klik op “Registreren”, (2) voer het e-mailadres in om het e-mailadres te koppelen. (3) Sleep de tennisbal op het scherm over de rode knop naar het racket. Het systeem stuurt een e-mail naar uw e-mailadres. Log in op uw e-mailaccount, (4) . Voer de verificatiecode van het telefoonnummer of e-mailadres in, voer een accountwachtwoord in en herhaal dit in de tweede kolom. Om de registratie te voltooien, drukt u op bevestigen (volg deze stappen, anders kunnen gebruikers de functie Wachtwoord vergeten niet gebruiken).

Info: Wanneer u geregistreerd bent, heeft u het volgende voordeel: Gegevens toegevoegd of gegroepeerd per gebruiker (bijvoorbeeld het apparaat), worden beheerd door een server, die zelfs niet verloren gaat als alle gegevens op de smartphone worden verwijderd. Zolang gebruikers de app opnieuw installeren en inloggen met het oude account, worden alle gegevens hersteld voor sommige hulpfuncties, zoals apparaatstatusmelding en alarmmelding.

			
1	2	3	4
Register	Voer email in	Veiligheidscertificering	Voer de verificatiecode en het wachtwoord in

Wachtwoord vergeten

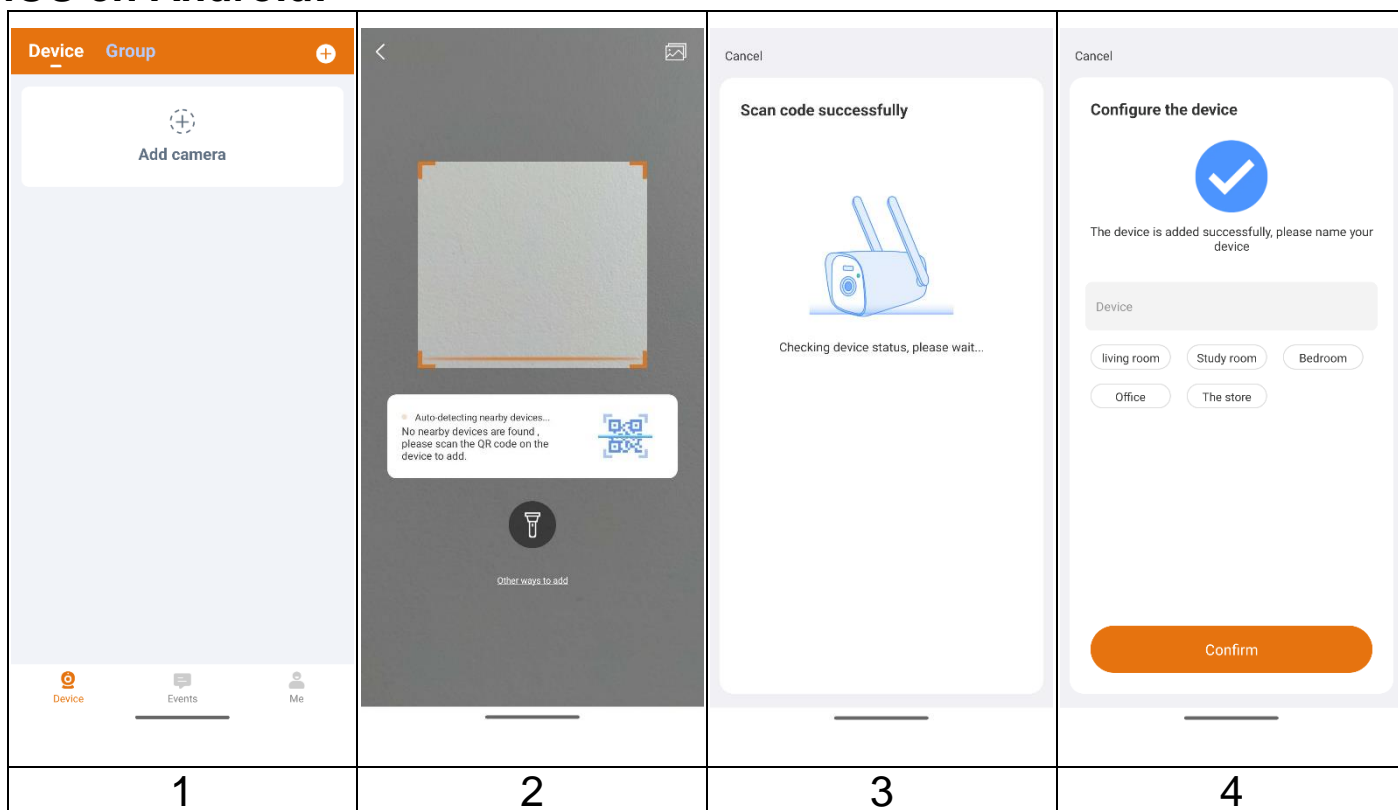
Als u het wachtwoord bent vergeten en het wilt terugkrijgen, klikt u op 'Wachtwoord vergeten'. Voer het e-mailadres in de gebruikersinterface in en druk op Bevestigen. Het systeem verzendt een bevestigingsmail, die de gebruiker kan controleren via zijn e-mailaccount.

Een apparaat toevoegen

Voeg een apparaat toe

Log in op de app als dit nog niet is gebeurd en ga naar de interface "Apparaat".

iOS en Android:



(1) Klik op “ + ” in de rechterbovenhoek om toe te voegen.

(2) Scan de QR-code op de camera.

(3) De apparaatstatus wordt gecontroleerd en wacht tot de camera succesvol is toegevoegd.

(4) Wijzig de apparaatnaam naar uw wensen, bijvoorbeeld tuin.

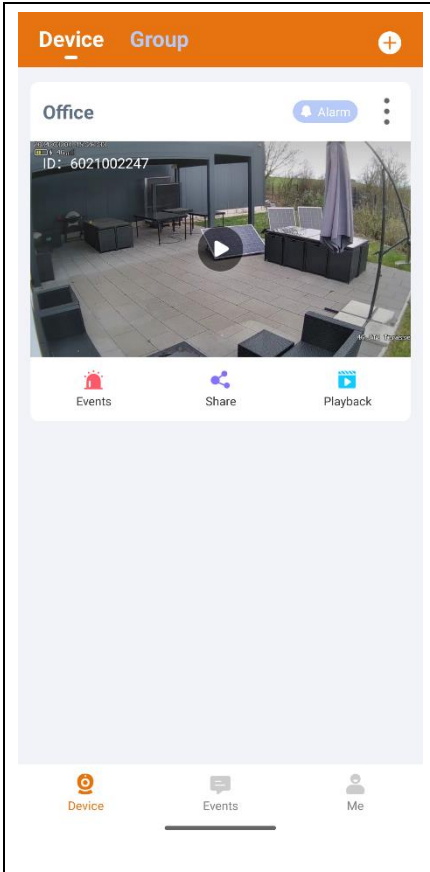
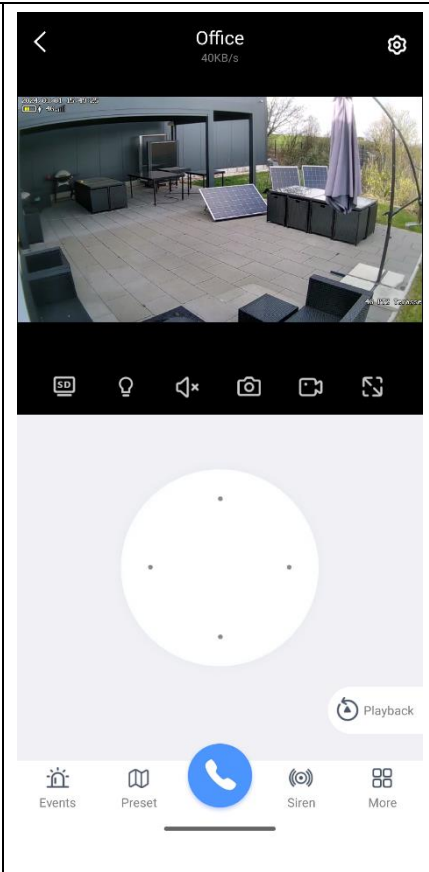
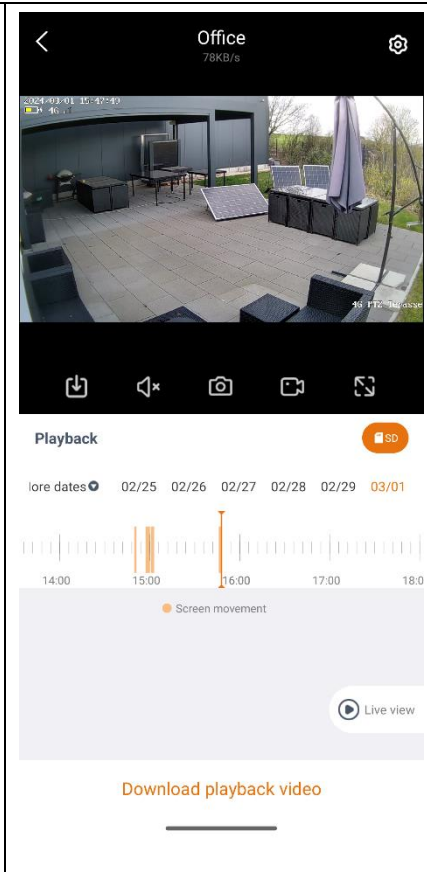
Druk op Bevestigen.

Belangrijk: Wijzig het wachtwoord nadat u de camera succesvol heeft toegevoegd aan de Security Premium App. Momenteel heeft de camera geen wachtwoord ingevoerd!

Navigeren in de app

Apparaat

In de apparaatinterface kunt u al uw toegevoegde apparaten zien. Nadat u op de drie puntjes naast de status (online, verbinden, offline) heeft geklikt, kunt u het apparaat bovenaan zetten, handmatig gemaakte screenshots/opnames weergeven, de camera bewerken of verwijderen. Onder het camerabeeld vindt u Delen, Info (Push) en Afspelen.

		
Apparaatinterface	Liveweergave- interface	Afspeelinterface



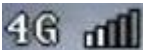







Live weergave





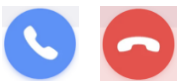


Door op de afspeelknop op de apparaatinterface te klikken, komt u in realtime weergave. Als de smartphone geen verbinding kan maken met het apparaat, wordt deze offline weergegeven. Als het wachtwoord verkeerd is, wordt het verkeerde wachtwoord weergegeven. Voer het opnieuw in. Klik op de drie puntjes ernaast en klik op Bewerken. Hier kunt u proberen het wachtwoord opnieuw in te voeren.

Gebaar bediening

- Raak het scherm met twee vingers aan en beweeg naar buiten om het beeld te vergroten.
- Raak het scherm met twee vingers aan en beweeg naar binnen om het beeld te verkleinen.
- Dubbelklik met één vinger op het scherm om de afbeelding te vergroten of verkleinen.

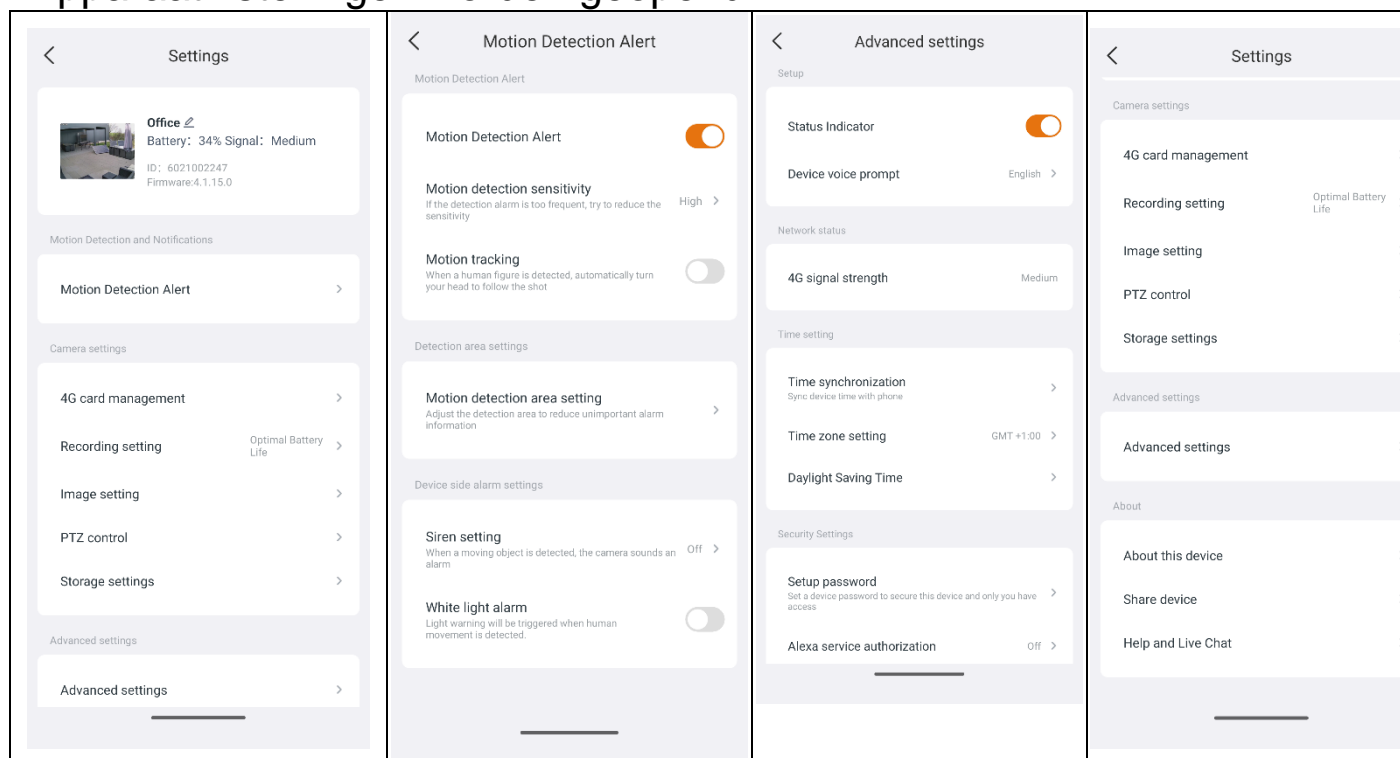
Lijst met knopfuncties voor liveweergave en afspelen

	Apparaat set up	Klik op de rechterbovenhoek om de camera in te stellen
	Batterij status	Toont de batterijstatus als volgt: 4 streepjes = 75-100% 3 streepjes = 50-75% 2 streepjes = 25-50% 1 streepje = 1-25% Een flits naast de batterijstatus geeft aan dat het apparaat wordt opgeladen.
	Ontvangst	Toont de ontvangst van het mobiele netwerk. 2 balken en lager kunnen problemen veroorzaken bij liveweergave, afspelen en instellingen. 3 balken en meer zouden voor een stabiele verbinding moeten zorgen.
	Verbinding	Toont de transmissiesnelheid van de gegevens
	Afspelen	Speel video's af die zijn opgeslagen op de MicroSD-kaart
	Terugkeren	Keer terug naar liveweergave.
	Resolutie	Gebruikers kiezen de resolutie op basis van hun behoeften. Let op: HD = hoger dataverbruik!
	Zaklamp	Schakel de witte LED's handmatig in/uit
	Audio	Schakel de audio van de liveweergave of het afspelen in/uit
	Screenshot	Maak een screenshot van de liveweergave. Het wordt op uw smartphone opgeslagen. Ga naar

		Mij en klik op Screenshot/Opname om de gemaakte foto's te bekijken.
	Opname	Klik om de momenteel weergegeven video op te nemen. Klik nogmaals om de opname te stoppen en het videobestand op uw smartphone op te slaan. Ga naar Mij en klik op Screenshot/Opname om de gemaakte opnames te bekijken.
	Volledig scherm	Vergroot de afbeelding
	Evenementen	Toont alarmmeldingen
	Vooraf ingesteld	Een preset instellen/oproepen
	2-weg oproep	Klik op het blauw om de tweerichtingscommunicatie te starten. Om te stoppen klikt u op rood.
	Alarm	Schakel het alarmgeluid op de camera handmatig in. Het duurt maximaal 15s of totdat u het handmatig stopt.
	Meer	Snelkoppelingen voor snelle toegang: - Bewegingsdetectie: in-/uitschakelen - Bewegingsregistratie: in-/uitschakelen - Fotoalbum: openen om opgeslagen foto's / opnames te bekijken - PTZ-kalibratie - Infrarood nachtzicht: in-/uitschakelen

Apparaat instellen

Klikken op Instellen of instellen onder de liveweergave. De onderstaande Apparaatinstellingen worden geopend.



Deze interface kan enigszins verschillen, afhankelijk van het gebruik van iOS of Android. Hieronder worden alle opties uitgelegd.

Apparaat informatie

Toestelnaam	Gekozen tijdens configuratie
Accu	Batterijstatus in% van 1-100
Signaal	Signaalsterkte van het 4G-netwerk (sterk, gemiddeld, zwak)
ID kaart	Het ID-nummer van het apparaat. Dit item kan niet worden ingevuld. Apparaat-ID wordt automatisch geconfigureerd op basis van apparaattype.
Firmware	Huidige geïnstalleerde firmwareversie Klik en controleer of er een nieuwe softwareversie is. Als dit het geval is, klik dan op en update direct om een OTA-upgrade van het apparaat te verkrijgen. Als de versie al de nieuwste is, wordt er een prompt weergegeven.

Bewegingsdetectie en meldingen

Bewegingsdetectie ewaarschuwing	Bewegingsdetectiealarm in-/uitschakelen. Wanneer de alarmfunctie (bewegingsdetectie) van de camera wordt geactiveerd, zal het apparaat het alarmbericht naar onze server sturen en vervolgens zal de server het
------------------------------------	---

	bericht naar uw smartphone sturen, die de push-service bindt en alarmberichten ontvangt.
Gevoeligheid bewegingsdetectie	Selecteer de gevoeligheid van de bewegingsdetectie. Afhankelijk van de omstandigheden kan een andere houding de beste zijn. Laagste ongeveer 1-2 m; hoogste tot 10 meter
Beweging traceren	In-/uitschakelen: wanneer een mens wordt gedetecteerd, wordt de beweging automatisch gevolgd.
Instelling bewegingsdetectie gebied	Stel/wijzig het detectiegebied of de waarschuwingslijn. Verbeter de bewegingsdetectie door gemarkeerde gebieden te verwijderen die vaak bewegingsdetectie activeren.
Sirene instelling	In-/uitschakelen om bij elke gedetecteerde beweging een sirenegeluid van de camera te horen. Nadat u de functie hebt ingeschakeld, kunt u ervoor kiezen het standaardgeluid te gebruiken of het alarm aan te passen door uw eigen geluid op te nemen.
Wit licht-alarm	Er wordt een lichtwaarschuwing geactiveerd wanneer menselijke beweging wordt gedetecteerd.
Camera instellingen	
4G-kaartbeheer	Informatie over de geplaatste SIM-kaart: <ul style="list-style-type: none"> • Signaalsterkte van 4G-netwerk • Mobiele nummer • ICCID • IMEI van de camera
Opnameinstelling	<p>- Optimale levensduur van de batterij: neem video's van 5, 10, 20, 30 seconden op wanneer een bewegend object wordt gedetecteerd.</p> <p>- Optimale bewaking Wanneer een bewegend object wordt gedetecteerd, kunt u doorgaan met opnemen tot het einde van de beweging.</p> <p>- Ononderbroken opnemen: het apparaat blijft continu opnemen en schakelt automatisch over naar de beste opname wanneer het vermogen onder de 50% daalt en hervat de opname wanneer het vermogen weer boven de 80% komt.</p> <p>- Alleen opnemen als er mens verschijnt: in-/uitschakelen, indien ingeschakeld, vermindert u de opname en waarschuwingen veroorzaakt door</p>

	<p>interferenties van buitenaf, zoals bomen en lichtveranderingen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geluid opnemen: inschakelen/uitschakelen, indien uitgeschakeld is er geen geluid bij het bekijken van live- en afspeelopnamen.
Beeldinstelling	<ul style="list-style-type: none"> - Nachtzichtmodus: kies tussen full colour en infrarood nachtzicht. - Het beeld omkeren: In-/uitschakelen om het camerabeeld om te keren. - Belvolume apparaat: Het volume voor het afspiegeluid van het apparaat en het alarmvolume instellen - Privacygebied: verduister delen van het camerabeeld die niet zichtbaar mogen zijn op de opname of in de liveweergave. - Mensen detectiekader: in-/uitschakelen om mensen in de video via een frame te markeren
PTZ-bediening	<ul style="list-style-type: none"> - PTZ-snelheid: kies tussen Laag, Gemiddeld, Hoog - PTZ-kalibratie: heeft 30 seconden nodig om de PTZ-functie te kalibreren, zodat deze na een storing weer normaal werkt. - PTZ-besturing richting omdraaien: <ul style="list-style-type: none"> - Omhoog en omlaag klappen: in-/uitschakelen om de uitlijning te wijzigen - Links en rechts omdraaien: in-/uitschakelen om de uitlijning te wijzigen
Opslaginstellingen	<p>De onderstaande opties worden vermeld onder Apparaatopslag.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lokale opslagruimte: toont de beschikbare opslagcapaciteit van de MicroSD-kaart. - Lokale videobestanden downloaden: toont de bestanden die op de MicroSD-kaart zijn opgeslagen. - Formateer de geheugenkaart: klik erop om de MicroSD-kaart te formatteren. De procedure duurt ongeveer 3-5 minuten en wordt niet geblokkeerd door een andere handeling. Let op: 64 -128GB kan nodig zijn om te formatteren via de App! Het kan nodig zijn om te formatteren totdat de App de MicroSD-status weergeeft: Normaal.
Geavanceerde instellingen	
Status indicator	Schakel de status-LED in/uit

Gesproken melding van apparaat	Wijzig de taal volgens de behoeften van de gebruiker. Voice Prompt wordt voornamelijk gebruikt voor statusinformatie voor de gebruiker.
4G-signaalsterkte	Sterktestatus van de 4G-verbinding
Tijdsynchronisatie	Tijdsynchronisatie tussen smartphone en camera.
Tijdzone-instelling	De tijdzone wordt automatisch ingesteld. Zo niet, pas het dan hier aan.
Zomertijd	Zomertijd in-/uitschakelen. Kies land.
Wachtwoord instellen	Klik op wachtwoord om het oude wachtwoord te wijzigen in een nieuw wachtwoord.
Start de camera opnieuw op	Klik om de camera opnieuw op te starten.
Verwijder en reset de camera	Klik om de camera te resetten en de camera uit uw account te verwijderen.
Info	
Over dit apparaat	Toont het cameramodel, apparaat-ID, softwareversie, batterijvermogen en de 4G-signaalsterkte. Zie de QR-code van het apparaat in de rechterbovenhoek.
Deel apparaat	Deel het apparaat hier met een ander account. Kies de machtigingen die de persoon met wie u het apparaat deelt, kan gebruiken.
Hulp en livechat	FAQ voor veelgestelde vragen

Afspelen

Klik op de knop voor afspelen op  afstand in de liveweergave.

Voorwaarde voor afspelen op afstand van de camera:

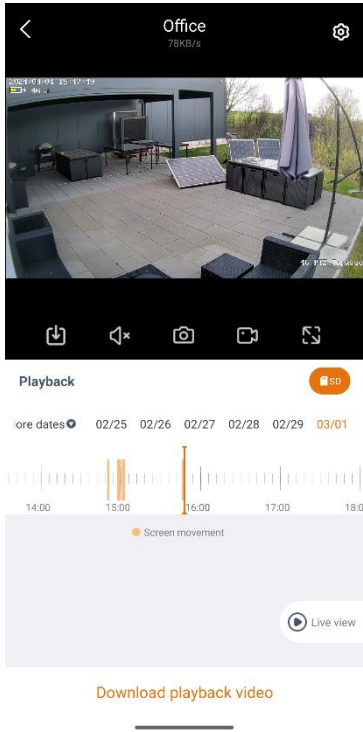
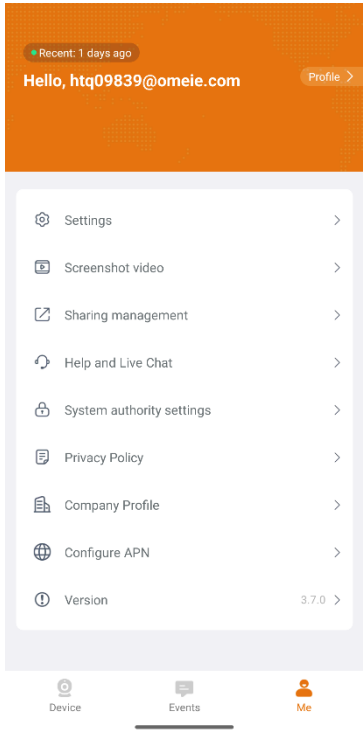
→ Zorg ervoor dat de cameratijd al is gesynchroniseerd met de app.
→ Plaats de geschikte MicroSD-kaart in de camera. → bewegingsdetectie-opname inschakelen.

De afspeelfunctie op afstand van het apparaat kan dan alleen worden gebruikt.

→ Kies de tijd door de tijdlijn naar links en rechts te vegen. → De rode cursor markeert de starttijd van het afspelen. → Twee vingers raken de tijdlijn aan en bewegen naar buiten om de tijdschaal te verkleinen.









→ Raak met twee vingers de tijdlijn aan en beweeg naar binnen om de tijdschaal te vergroten. → Druk op play in het midden van het weergegeven beeld om het afspelen te starten



In de tijdlijn vind je de kleur ROOD. ROOD markeert de opnames van bewegingsdetectie.

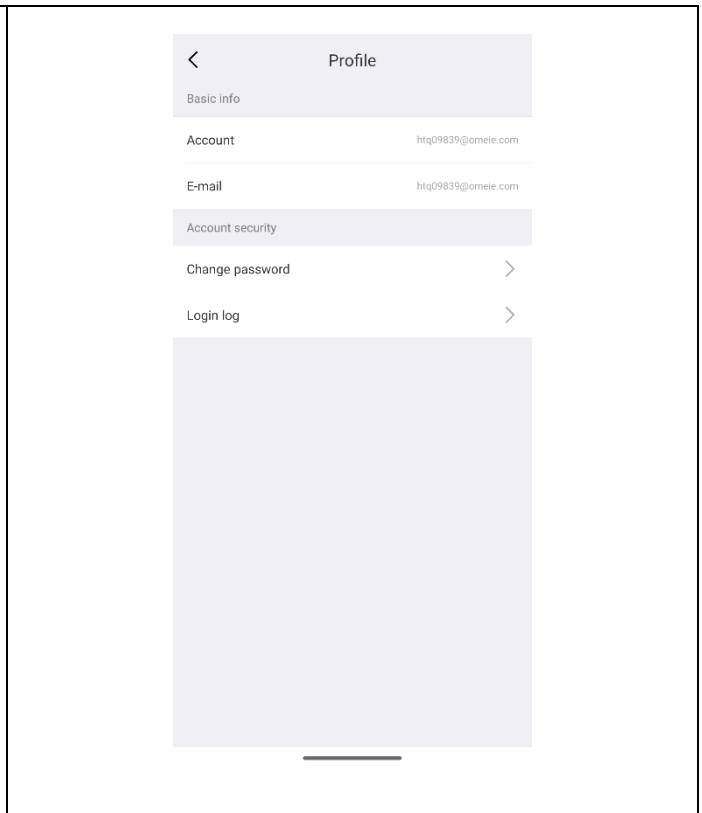
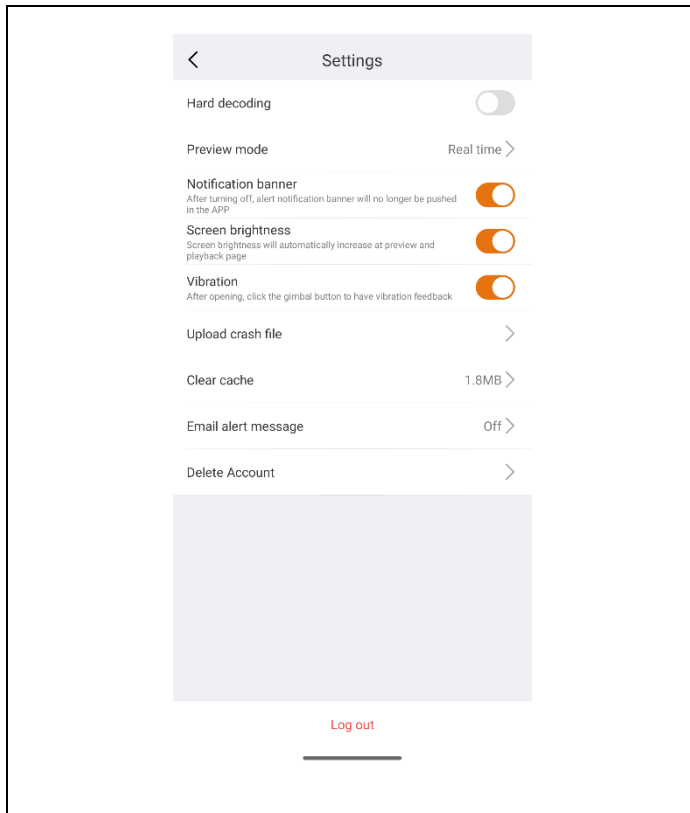
 <p>The screenshot shows a video playback interface for a camera named 'Office'. At the top, there's a video feed showing an outdoor office area. Below the feed is a 'Playback' section with a 'Live view' button. A timeline below that shows dates from 02/25 to 03/01, with a red bar indicating motion detection on 02/27. At the bottom, there's a 'Download playback video' button.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Mij' (My) settings menu. It features an orange header with the user's name 'Hello, htq09839@omeie.com' and a 'Profile' link. Below the header is a list of settings options: Settings, Screenshot video, Sharing management, Help and Live Chat, System authority settings, Privacy Policy, Company Profile, Configure APN, and Version (3.7.0). At the bottom, there are three icons: Device, Events, and Me.</p>
<p>Afspeelinterface</p>	<p>Mij</p>

Mij (persoonlijke ruimte)

Op deze interface kunnen gebruikers hun account- en app-instellingen instellen. Zie de afbeelding hierboven.

	Voeg een e-mailadres en mobiel nummer toe om te binden en waarmee u kunt inloggen. Wijzig het wachtwoord van uw account. Controleer uw logboek. Zoals op onderstaande afbeelding te zien is.
 Instellingen (volgorde verschilt op iOS en Android)	→ Harde decodering in-/uitschakelen (alleen Android) → Bekijk de statistieken van hoeveel dataverkeer u heeft gebruikt. → Selecteer de voorbeeldmodus tussen realtime of vloeiend. → Pushmelding in-/uitschakelen → Klik om een crashbestand te uploaden nadat de app is gecrasht → Klik om de cache te wissen → Schakel de auto in/uit. scherm helderheid → Account definitief verwijderen → Meld u af bij het huidige account
 Screenshot / Opname	Controleer screenshot/opnamebestanden Bekijk hier ook gedownloadde bestanden
 Lijst delen	Apparaten die u deelt met andere gebruikers worden hier vermeld.
 Hulp	Klik hier als u hulp nodig heeft bij het installeren van uw camera.
 Systeemautoriteitinstellingen	Controleer de machtigingen die u aan de app heeft gegeven en wijzig deze.
 Bedrijfsprofiel / Info	Zie informatie over Technaxx zoals bijvoorbeeld adres
 Privacybeleid	Bekijk hier het privacybeleid.

 APN configureren	Wijzig of configureer de APN die in de camera is opgeslagen.
 Versie	Controleer de APP-versie en toont de huidige APP-versie



Installatie-interface

Interface voor persoonlijke informatie (account).

Het volgende hoofdstuk is gebaseerd op Security Premium voor Windows in versie 2.0.7.11

PC-software Windows (& MAC)

Let op: Het is niet mogelijk om de camera te configureren met de PC Software!

Info: De MAC-versie verschilt van de Windows-versie.

Installatie

→Start de Security Premium.exe die u vindt onder www.technaxx.de/support --> TX-290

→Dubbelklik op Security Premium.exe om de installatie te starten.

→Kies de taal en klik op OK.

→Ga akkoord met de licentieovereenkomst en klik op “Ik ga akkoord”.

→Kies het pad waarop de software is geïnstalleerd of bewaar de suggestie en klik op installeren.

→Wacht tot de installatie is voltooid en klik op Voltooien. De software start automatisch.

Belangrijk: Mogelijk verschijnt er een Windows Firewall-pop-up. Selecteer een privé- of openbaar netwerk, afhankelijk van uw thuisnetwerk. Als u het niet zeker weet, kiest u beide. Klik op Toegang toestaan voordat u verdergaat met de installatiehandleiding.

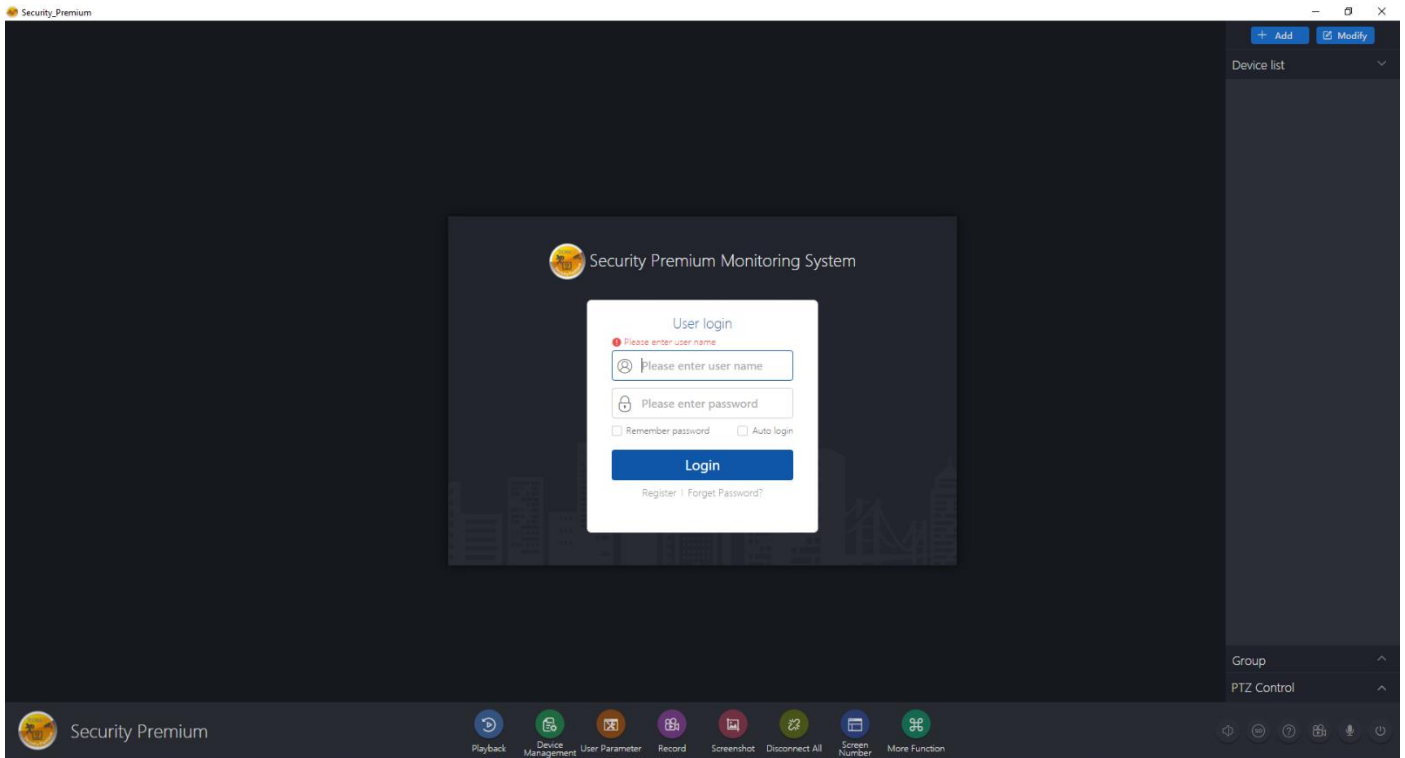
Inloggen en apparaat toevoegen

→De pc-software start automatisch. Er verschijnt een inlogvenster. Klik gewoon op Inloggen om Lokaal in te loggen.

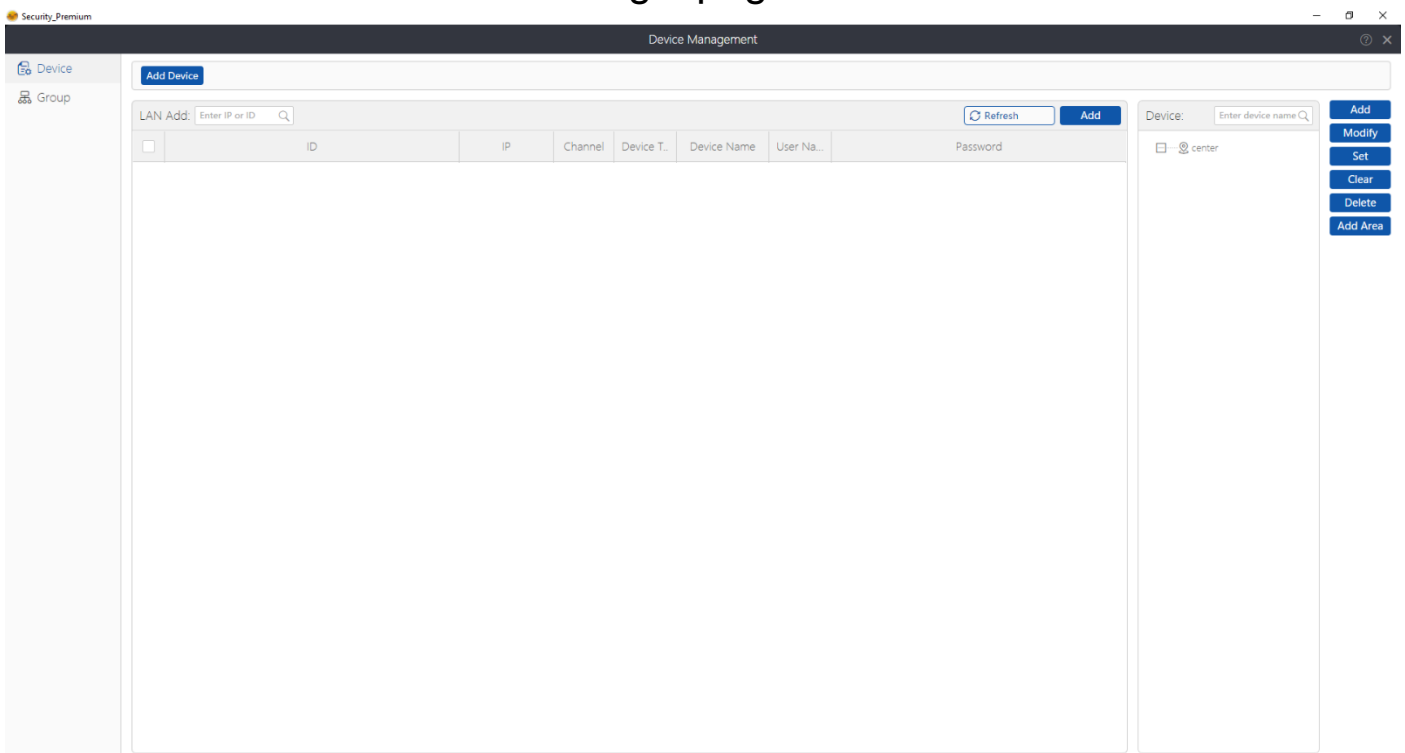
→→Als u wilt inloggen met uw geregistreerde App-account (Cloud login), voert u het e-mailadres (telefoonnummer) en het wachtwoord in dat u via de App heeft aangemaakt.

Let op: Het voordeel van inloggen via de cloud is dat al uw toegevoegde apparaten in uw account direct op de pc-software worden weergegeven.

→→Als u de lokale login kiest, gaat u naar apparaatbeheer, drukt u op Apparaat toevoegen en wijzigt u naar Cloud ID. Voer Cloud ID (apparaat-ID op het apparaat), gebruikersnaam (admin), wachtwoord (opgegeven camerawachtwoord via App) en apparaatnaam (vrij selecteerbaar) in. Als je het apparaat al hebt toegevoegd, zie je het in de lijst aan de rechterkant. Markeer het toegevoegde apparaat door erop te klikken en “Bewerken” te kiezen.



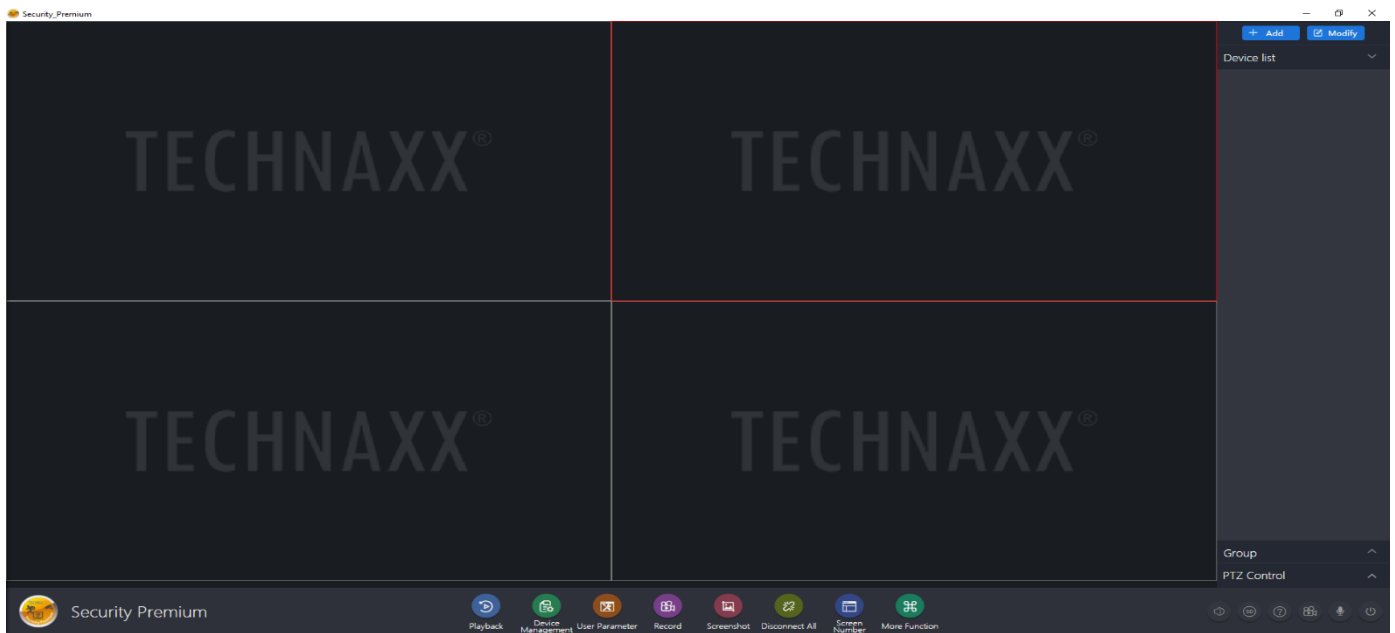
Login pagina



Pagina voor apparaatbeheer

Liveweergave openen

Om de liveweergave te openen, kiest u het Liveweergavemenu. Selecteer de camera die u wilt bekijken in de lijst aan de rechterkant en klik op de afspeelknop op het apparaat. De liveweergave wordt geopend in het zwarte venster met het rode kader.



Opnames afspelen

Klik op afspelen en om het te openen. De software zal vragen om alle momenteel geopende liveweergaven te sluiten (als er open weergaven zijn). Accepteer om te sluiten, zodat u naar de afspeelinterface kunt gaan. Klik op de + voor de camera aan de rechterkant en selecteer het kanaal. Druk nu op ophalen. Als het zoeken is gelukt, worden er gekleurde balken in de tijdlijn weergegeven. Dit zijn de opgenomen bestanden die zijn opgeslagen op de MicroSD-kaart die in de camera is geplaatst.



Problemenoplossen

Probleem	Oplossing
De camera maakt video's zonder doelobjecten (valse triggers)	<p><u>-De PIR/bewegingsgevoeligheid is te hoog ingesteld:</u> Controleer eerst het PIR-gevoelighedsniveau van de camera in de app.</p> <p><u>-Hete lucht:</u> De camera wordt geactiveerd door de beweging van warmtebronnen te detecteren. Monteer de camera dus niet in de buurt van apparatuur die hete lucht afgeeft.</p> <p><u>- Reflecterend licht:</u> Licht kan de camera activeren, dus richt de camera niet op iets dat licht kan reflecteren (bijvoorbeeld spiegels of bewegende watermassa's).</p> <p><u>-Opkomende/ondergaande zon:</u> Om te voorkomen dat u de zon richt terwijl deze opkomt of ondergaat, monteert u de camera zo dat deze naar het noorden of het zuiden is gericht.</p> <p><u>Onstabiele montage:</u> Als de bevestiging van de camera niet stabiel is, kan deze bewegen en dit verwarren met de beweging van objecten in het gezichtsveld. Controleer bij het monteren van de camera of deze volledig stabiel is en voorkom montage op iets dat kan bewegen of trillen, bijvoorbeeld kleine/zwakke bomen.</p> <p><u>Doelobjecten die te snel bewegen:</u> Als de camera bij snel bewegende objecten, bijvoorbeeld dieren, te dichtbij of loodrecht op het doelspoor is geplaatst, bestaat de mogelijkheid dat de trekker niet op tijd afgaat.</p> <p>a) Monteer de camera verder van het spoor af b) Monteer de camera in een hoek van 45° ten opzichte van het spoor.</p> <p><u>Boombladeren/takken:</u> Gras dat wiegt in de wind, vallende bladeren of vallende/bewegende boomtakken/twijgen kunnen de hitte van de zon reflecteren en mogelijk valse triggers veroorzaken.</p> <p>a) Monteer de camera uit de buurt van dergelijke objecten, bij voorkeur iets hoger (ongeveer 3-3,5 m van de grond) om wuivend gras te voorkomen</p>

	b) Maak het doelgebied zoveel mogelijk vrij van twijgen, bladeren en takken.
De camera maakt geen video's	<p><u>-De camera staat niet in de AAN-modus:</u> Controleer eerst of de aan/uit-schakelaar op AAN staat.</p> <p><u>-Batterijen hebben onvoldoende vermogen:</u> Controleer de voedingsbalk van de batterij direct op de APP . Als de batterij bijna leeg is, vervang/laad dan de batterijen op.</p> <p><u>-MicroSD-kaart is vol:</u> a) Upload de bestanden die op de MicroSD-kaart zijn opgeslagen naar uw computer, verwijder ze van de kaart en gebruik dezelfde kaart opnieuw, of: b) Plaats een nieuwe MicroSD-kaart in de camera, of:</p> <p><u>-MicroSD-kaart is beschadigd:</u> Door fysieke schade, onjuiste plaatsing/verwijdering of virussen kunnen MicroSD-kaarten beschadigd raken. Als dit gebeurt, moet u de MicroSD-kaart formatteren/herformatteren.</p>
Het nachtzichtbereik is beperkt	<p><u>-"Nachtmodus" is niet correct ingesteld:</u> Controleer eerst of "Nachtmodus" is ingesteld op " Automatisch " .</p> <p><u>-Batterijen hebben onvoldoende vermogen:</u> Controleer de voedingsbalk van de batterij direct op de APP . Als de batterij bijna leeg is, vervang/laad dan de batterijen op.</p> <p><u>- Lichtbron in de buurt:</u> Als er zich een aanzienlijk felle lichtbron in de buurt van de camera bevindt, kan dit de werking van het nachtzicht van de camera verstoren. Plaats uw camera niet in de buurt van een felle lichtbron.</p> <p><u>-Doelgebied is te open:</u> Het nachtzicht van de camera werkt via infraroodlicht dat wordt uitgestraald en gereflecteerd door de objecten in het doelgebied en vervolgens wordt opgevangen door de beeldsensor van de camera. Als het doelgebied dus te open is, d.w.z. met zeer weinig objecten die het IR-licht reflecteren, zal het nachtzichtbeeld erg donker lijken.</p>

		Voor nachtzichtdoeleinden richt u de camera op een gebied dat objecten bevat, bijvoorbeeld bomen, struiken, muren, enz.
Apparaat offline	is	Controleer of de SIM-kaart correct is geplaatst . Controleer of de SIM-kaart is geactiveerd en nog voldoende gegevens bevat. Controleer de batterij en laad deze op met een voedingsadapter.
Geen preview		De server is mogelijk overbelast. Probeer de app opnieuw te starten.
Geen melding	push	Controleer of de app meldingsrechten heeft. Controleer of de drukschakelaar voor alarmberichten is ingeschakeld in de app-instellingen. Controleer of de drukschakelaar voor alarmberichten is ingeschakeld in de camera-instellingen.
Geen opname		Invoegen SD-kaart voordat u opstart. Zorg ervoor dat de PIR-schakelaar (bewaking) van de camera is ingeschakeld Opgewonden. Zorg ervoor dat de opnameschakelaar van de camera is ingeschakeld. Controleer in de app of de status van de SD-kaart normaal is. Als de status abnormaal is, probeer dan de SD-kaart te formatteren.

Veelgestelde vragen

Vraag 1: Waarom raakt de batterij snel leeg?

A1.1: De app telt de dagelijkse opnametijd bij het afspelen van video. Controleer of er elke dag meer video's zijn. Als er veel valse triggers zijn, probeer dan de triggergevoeligheid lager in te stellen.

A1.2: Controleer of het 4G-signaal zwak is. U kunt proberen de positie van de antenne of camera aan te passen om de signaaloverdracht te verbeteren.

Vraag 2: Wat moet ik doen als ik mijn wachtwoord ben vergeten?

A2: Als u het inlogwachtwoord van het app-account bent vergeten, kunt u het wachtwoord opnieuw instellen via de optie "Wachtwoord vergeten" in de inloginterface, zoals aangegeven.

Het toegangswachtwoord van het apparaat wordt ingesteld nadat het apparaat door de App is toegevoegd of gewijzigd, en de App onthoudt het. Een volgende toegang hoeft niet opnieuw te worden ingevoerd.

Vraag 3: Waarom wordt er een “geheugenkaartfout” gerapporteerd wanneer de MicroSD-kaart wordt geplaatst?

A3.1: Het apparaat ondersteunt alleen het FAT32-bestandssysteem en de opslag mag niet groter zijn dan 128 GB. Bevestig het type bestandssysteem en of de capaciteit van de MicroSD-kaart buiten het normale gebruiksbereik valt.

A3.2: De MicroSD-kaart is enigszins beschadigd, het apparaat kan niet zoals gewoonlijk lezen en schrijven en moet opnieuw worden geformatteerd via de computer voordat het wordt gebruikt. Formateer indien mogelijk 64-128 GB op pc naar exFAT.

V4: Waarom gebeurt het afspelen met tussenpozen?

A4: Vanwege de beperkte levensduur van de MicroSD-kaarten zal de continue video de levensduur van de MicroSD-kaart grotendeels verkorten. Wanneer het apparaat de bewegende beelden detecteert, kan de intermitterende toestand opslagruimte besparen en de levensduur van de MicroSD-kaart verlengen.

V5: Waarom is de status van mijn camera offline?

A5.1: Controleer of het apparaat nog op de batterij werkt of dat u het moet opladen.

A5.2: Controleer of het zonnepaneel correct is aangesloten en optimaal is uitgelijnd met de zon.

A5.3: Controleer of de simkaart geen simpincode heeft. Als de simkaart nog steeds een simpincode heeft, verwijder deze dan.

A5.4: De APN is mogelijk niet correct herkend. Bewaar deze handleiding via de Security Premium APP onder Account -> APN configureren. Vul de relevante gegevens in en volg de instructies in de App.

Technische specificaties

Camera

Beeldsensor	4MP 1/2,8" CMOS
Lens	f=3,6 mm
Kijkhoek camera	Gezichtsveld: 75°; 83,3° horizontaal, 44,8° verticaal
Dag/nacht	Automatische schakeling met IR-cut dubbel filter
Minimale verlichting	Kleurmodus: 0,05 lux; Nachtmodus: 0 Lux met 4x IR LED of 2x witte LED
Video resolutie	HD (2560x1440), Glad (640x360)

Video frame rate	15 fps
Videobestandsformaat	.TS
Video compressie	H.264/H.265
Geluidsbron	Passieve microfoon
Audiocompressie Standaard	G711A/AAC-8K16 bits
Audiocompressie code stream	Streaming is zelfaanpassend
Spreker	8Ω 2W
Netwerkinterface	4G 4dBi-antenne
4G-frequentieband	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	LTE-TDD: B38/B40/B41
	GSM: B1/B3 (900/1800 MHz)
Uitgestraald uitgangsvermogen max.	Klasse 4 GSM850/900: 33 ±2dBm Klasse 1 GSM1800/1900: 30 ±2dBm Klasse 3 LTE TDD: 23 ±2,7 dBm Klasse 3 LTE FDD: 23 ±2,7 dBm
Opslag	Ondersteunt MicroSD(HC/XC)-kaarten tot 128GB (FAT32/exFAT) (klasse 10)
Bestandsgrootte	Nacht; Z/W: 3-5MB/min (32GB = 4,5 dagen continu ¹ opname) Dag; kleur: 5-7MB/min (32GB = 3,5 dagen continu ¹ opname)
IR-afstand	~20 m, λ=850 nm; ~15m , Wit 1W, 200lm, 4500K
PIR Bewegingsdetectie	Afstand: ~8-10 m (open ruimte) / Hoek: 120°
PIR-triggertijd	0,4s
Energieverbruik	Normale modus ≤ 5W / Slaapmodus ≤ 0,3W
Externe oplader	DC-poort: 5V / 1,5A (niet meegeleverd)
	Zonnepaneel (meegeleverd)
Accu	Type 21700 Lithium-Ion-batterijen 3,7V, 9600mAh
Werktijd	Tot 1,5 maand (of tot 3,5 uur continu ¹ opname - gemengd dag en nacht), afhankelijk van het gebruik en de bewegingstriggers
Standby-tijd	Tot 6 maanden (geen gebruik, geen triggers)
Laadtijd	Tot 9-10 uur (USB-voedingsadapter met DC5V/1,5A)
Werk omstandigheden	-10 - 45 °C; RH Minder dan 95% (geen condensatie)
Beschermingsklasse	IP65
App "Beveiliging"	iOS 15.0 of hoger; Android 12.0 of hoger / EN,

Premium"	DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PL (11-2023)
Gewicht	580g
Afmetingen	(H)16x (Ø)10cm
Materiaal	ABS + PC
Verpakkingsinhoud	4G PT Dome TX-290, 1x zonnepaneel (kabel 2,8 m), 1x USB-voedingskabel (1 m), 6x schroeven en pluggen, 1x muurbeugel, 1x hijsbeugel, 1x Montageriem, Gebruikershandleiding (kort)

¹ continu = de benodigde opslagruimte werd berekend door middel van continue opname. Omdat het moeilijk is om de individuele bewegingsoorzaken en de daaruit voortvloeiende opslagbehoefte in te schatten.

Zonnepaneel

P _{-max}	5W
Tolerantie	±5%
V _{-max}	5V
i _{k max}	1A
Kabellengte	2,8m
Aansluiting	USB-C
Beschermingsklasse	IP66
Werktemperatuur	-20°C - 50°C
Gewicht met beugel / Afmeting	220 g / (L) 18,4 x (B) 15,8 x (H) 1,4 cm

Ondersteuning

Telefoonnummer voor technische ondersteuning: **01805 012643*** (14 cent/minuut vanaf een Duitse vaste lijn en 42 cent/minuut vanaf mobiele netwerken). Gratis E-mail: **support@technaxx.de**

*De support hotline is beschikbaar van maandag t.e.m. vrijdag tussen 9:00 en 13:00 en tussen 14:00 en 17:00.

Reiniging en onderhoud

Maak het product alleen schoon met een droge of licht bevochtigde, pluisvrije doek.

Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken.

Dit apparaat is een optisch instrument met hoge precisie, dus vermijd de volgende situaties om schade te voorkomen:

- Het apparaat in een zeer hoge of zeer lage temperatuur gebruiken.
- Levering of gebruik in een sterk schokkende omgeving.

Conformiteitsverklaring



De EU Conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op www.technaxx.de/ (in de onderste balk "Conformiteitsverklaring").

Afvalverwijdering



Gooi de verpakking weg. Gooi de verpakking weg naargelang het type verpakking.

Gooi bordkarton of karton weg met het oudpapier. Breng de folie naar een gepast recyclingpunt.



Verwijdering van oude apparatuur (Van toepassing voor de Europese Unie en andere Europese landen met een afzonderlijk inzamelingsstelsel (inzameling van waardevolle materialen)) Oude apparatuur mag niet samen met het huisvuil worden weggegooid! Elke consument is bij wet verplicht om oude apparaten die niet langer bruikbaar zijn niet samen met het huisvuil weg te gooien, maar deze in te leveren bij een inzamelpunt in zijn of haar gemeente. Dit zorgt ervoor dat oude apparaten juist worden gerecycled en een negatieve impact op het milieu wordt vermeden. Elektrische apparaten zijn aldus van het hier weergegeven symbool voorzien.



Batterijen en oplaadbare batterijen mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid! U, als consument, bent bij wet verplicht om alle batterijen en oplaadbare batterijen, ongeacht of deze al dan niet chemische stoffen* bevatten, in te leveren bij een inzamelpunt in uw gemeente/woonplaats of een erkende handelaar zodat ze op een milieuvriendelijke manier verwerkt kunnen worden.

* gemarkeerd met: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Breng uw product naar een inzamelpunt met de batterij erin en alleen in een ongeladen toestand.

Gemaakt in China

Distributeur:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Duitsland

4G PT Dome TX-290 met zonnepaneel

This product includes software developed by third parties, including software which is released under the GNU General Public License Version 2 (GPL v2). This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. You may obtain a complete machine-readable copy of the source code for the above mentioned software under the terms of GPL v2 without charge except for the cost of media, shipping, and handling, upon written request to Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Germany.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but **WITHOUT ANY WARRANTY**; without even the implied warranty of **MERCHANTABILITY** or **FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE**. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. (Notice from Technaxx: A copy of the GPL is included below).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE: Version 2, June 1991 / Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. / 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights. We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone

else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program. You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself

is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or

by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

HOW TO APPLY THESE TERMS TO YOUR NEW PROGRAMS

(1) If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

(2) To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and an idea of what it does.>

Copyright (C) <yyyy> <name of author>

(3) This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

(4) This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

(5) You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation Inc; 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

(6) Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

(7) If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'.

(8) This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

(9) The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

(10) You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

(11) Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 [Ty Coon, President of Vice]

(12) This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.