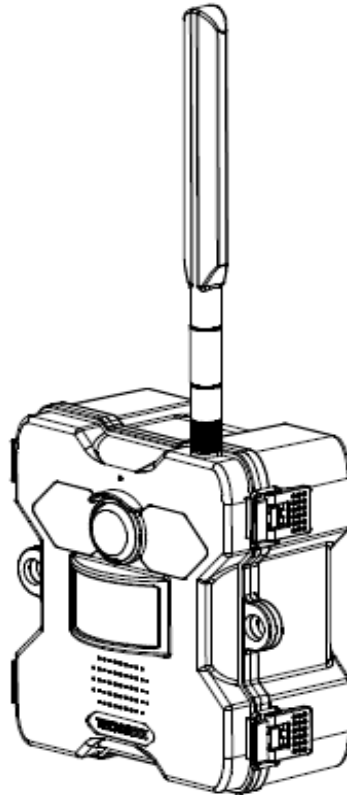


Technaxx® * Gebruikershandleiding

4G Wildcam Camera TX-189

overal te gebruiken via mobiel internet en accu

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.....	2	Nivellering	17
Veiligheidsinstructies.....	3	Camera	17
Veiligheidsregels bij het werken met accu's	3	Zonnepaneel.....	18
Waarschuwing.....	4	Methoden voor bevestiging.....	18
Opmerkingen over gegevensbescherming	4	Montageriem.....	18
Disclaimer.....	5	Beugel.....	18
Eigenschappen.....	6	Zonnepaneel.....	18
Overzicht van het apparaat	7	Security Premium app	20
Camera	7	Registratie	20
Zonnepaneel	7	Wachtwoord vergeten	21
Instructies voor LED's	8	Hoe voeg ik een apparaat toe ..	21
Status LED	8	Een apparaat toevoegen...	21
LED van de oplader	8	Navigatie in de app.....	22
Bedieningsknoppen.....	8	Apparaat.....	22
Algeme informatie	9	Online weergave.....	22
Accu plaatsen.....	9	Apparaat instellingen	25
Opladen.....	9	Weergave	28
Stroomvoorziening.....	9	Ik (persoonlijk account)	29
Zonnepaneel.....	10	Software voor Windows-pc (en MAC)	31
Levensduur van de accu ...	10	Instellen.....	31
Nano simkaart.....	11	Inloggen en een apparaat toevoegen	31
MicroSD kaart	12	Online weergave openen ..	33
Infrarood LED.....	12	Afspelen van opnames.....	33
Reset instellingen knop	12	Probleemoplossing.....	34
Korte gebruiksaanwijzing	13	Veelgestelde vragen en antwoorden.....	36
Opladen.....	13	Specificaties	37
Vorbereiding.....	13	Camera	37
De app downloaden en een camera toevoegen	14	Zonnepaneel	39
Signaal ontvangen.....	16	Ondersteuning.....	40
Het optimaliseren van de verbinding met het mobiele netwerk.....	16	Reiniging en onderhoud	40
Bevestigen.....	17	Conformiteitsverklaring.....	40
		Afvalverwijdering	40

Tips

● Gebruik het apparaat alleen voor het beoogde doel ● Beschadig het apparaat niet. Het volgende kan het apparaat beschadigen: onjuiste

spanning, ongelukken (inclusief vloeistof of vocht), verkeerd gebruik of misbruik van het apparaat, onjuiste installatie, problemen met de stroomvoorziening, waaronder stroompieken of bliksemschade, insectenplagen, wijziging of modificatie van het apparaat door andere personen dan geautoriseerd servicepersoneel, blootstelling aan abnormaal corrosieve materialen, het inbrengen van vreemde voorwerpen in het apparaat, gebruik met accessoires die niet eerder zijn goedgekeurd. ● Lees alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in de gebruikershandleiding.

Veiligheidsinstructies

- Het apparaat is ontworpen voor het opnemen van digitale foto's en video's. Het apparaat is bedoeld voor gebruik door particulieren.
- Raak het apparaat nooit aan met natte of vochtige handen.
- Het apparaat kan alleen werken met de spanning aangegeven op het interne paneel.
- Plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond. Het apparaat kan beschadigd raken of personen kunnen gewond raken. Elke bevestiging mag alleen worden gedaan in overeenstemming met de instructies van de fabrikant of instructies verkregen van de fabrikant.
- De kabel is voorzien van een mantel en isoleert de stroom. Plaats geen voorwerpen op de kabel, omdat hierdoor de beschermende functie verloren kan gaan. Vermijd overmatige belasting van de kabel, vooral op stopcontacten en stekkers.
- Als u de stekker uit het stopcontact wilt halen, trek dan altijd aan de stekker, niet aan de kabel. Anders kan de kabel breken.
- Overbelast stopcontacten, verlengsnoeren en andere bedrading niet, aangezien dit brand of elektrische schokken kan veroorzaken.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van het apparaat, aangezien er in sommige gebieden stroom vloeit en contact brand of elektrische schokken kan veroorzaken.
- Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Het apparaat kan alleen worden gereinigd met een vochtige doek.
- 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 langdurig boven de 50°C kan komen.

Veiligheidsregels bij het werken met accu's

Het product maakt gebruik van accu's die overal kunnen worden gebruikt. Maar ALLE accu's kunnen ONTPLOFFEN, BRANDEN EN

BRANDWONDEN VEROORZAKEN als ze worden gedemonteerd, doorboord, gesneden, geplet, kortgesloten, verbrand of worden blootgesteld aan water, vuur of hoge temperaturen, dus u moet er voorzichtig mee omgaan.

Volg deze richtlijnen om accu's veilig te gebruiken:

- Bewaar reserve accu's **ALTIJD** in een koele, droge, geventileerde ruimte.
- Zorg er **ALTIJD** voor dat het accucompartiment schoon is en vrij van vuil voordat u nieuwe accu's plaatst.
- Zorg er **ALTIJD** voor dat de accupolen uitgelijnd zijn.
- Houd alle batterijen **ALTIJD** buiten het bereik van kinderen.
- Volg **ALTIJD** de plaatselijke afvalverwerkings- en recyclingwetten bij het weggooien van gebruikte accu's.
- Gebruik **ALTIJD** een acculader.
- Stop accu's **NOOIT** in zakken, portemonnees of andere containers, vooral niet die met metalen voorwerpen.
- Bewaar accu's **NOOIT** samen met gevaarlijke of ontvlambare materialen.
- Laat de accu's of het accucompartiment **NOOIT** nat worden - voor, tijdens of na de installatie. (Vergeet niet dat uw apparaat zelf weerbestendig is, maar het interne accucompartiment en de accu's niet).
- **NOOIT** accu's uit elkaar halen, snijden, pletten, doorboren, kortsluiten, in vuur of water gooien of de accu's blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

Waarschuwing

- Haal het apparaat niet uit elkaar, dit kan kortsluiting of schade veroorzaken.
- De levensduur van de accu neemt af bij gebruik. Laad de accu's minstens één keer per maand op om deze te sparen als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
- Waarschuwing met betrekking tot de accu's: Verkeerd gebruik van de accu kan brand of chemische brandwonden veroorzaken. Indien beschadigd, kan de accu exploderen.
- Wijzig, repareer of herschik het apparaat niet zonder professioneel toezicht.
- Gebruik geen bijtende of vluchtige vloeistof voor het reinigen.
- Laat het apparaat niet vallen of schud het niet, omdat dit de interne kaarten of mechanische onderdelen kan beschadigen.
- Houd het apparaat uit de buurt van kleine kinderen.

Opmerkingen over gegevensbescherming

- Privacyrechten: Respecteer bij het instellen van de camera de privacyrechten van de mensen om je heen. De camera mag in geen

geval zo worden opgesteld dat personen die het opnamegebied van de camera betreden, zodanig worden opgenomen dat ze op enigerlei wijze kunnen worden geïdentificeerd! Dit geldt ook voor de herkenbare registratie van kentekenplaten.

- Houd geen toezicht op openbare plaatsen: Voldoe aan alle nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de legaliteit van opnames op openbare plaatsen (straten, trottoirs, parkeerplaatsen, enz.) door particulieren. Gebruik de camera niet in een omgeving die de wet overtreedt.

- Houd geen toezicht op werkplek: Voldoe aan alle nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de wettigheid van het opnemen van een persoon op de werkplek. Gebruik de camera niet in strijd met de wet op de werkplek. U mag in geen geval een camera gebruiken om uw werknemer in de gaten te houden! In Duitsland gelden bijzonder strenge voorwaarden voor werkplekbewaking.

- Opnamens verwijderen: Foto's of video's van mensen waarvoor je geen toestemming hebt of waarvan je niet op de hoogte bent, moeten onmiddellijk worden verwijderd.

- Bescherming van eigendom: Als u een camera gebruikt om eigendommen te bewaken of om administratieve overtredingen of misdrijven te onderzoeken, zorg er dan voor dat alleen de dader wordt vastgelegd en niet bijvoorbeeld omstanders.

- Doorgifte aan opsporingsinstanties: Alleen als er een misdrijf is gepleegd, kunt u de gegevens vrijgeven aan onderzoekers, en alleen aan hen. Verder zullen de opsporingsinstanties beslissen over het verdere gebruik van de documenten.

Opmerking: Afhankelijk van de federale staat kunnen verschillende wetten van toepassing zijn. Win bij twijfel professioneel juridisch advies in.

Disclaimer

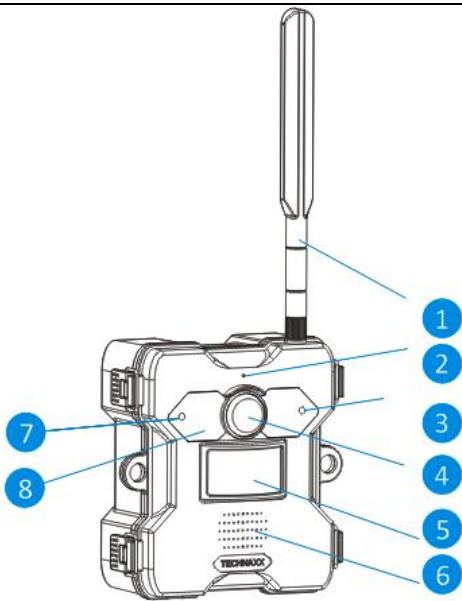
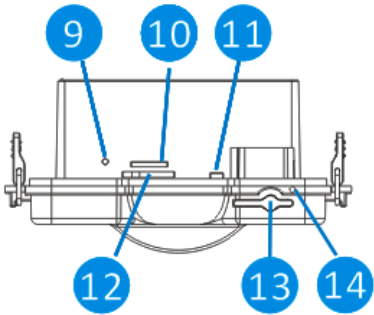
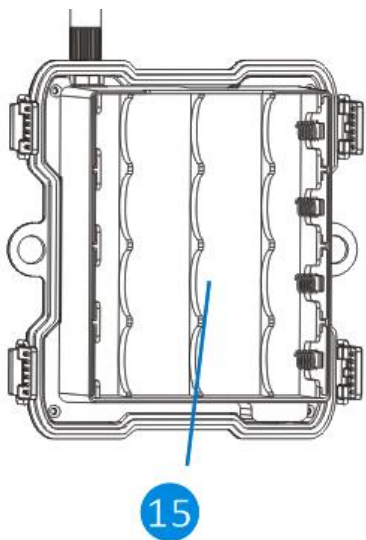
- Technaxx Deutschland is in geen geval aansprakelijk voor enig direct, indirect, punitief, incidenteel, speciaal gevolggevaar voor eigendom of leven, onjuiste opslag, hoe dan ook ontstaan of verband houdend met het gebruik of misbruik van hun producten.
- Dit apparaat is NIET bedoeld om te worden gebruikt voor illegale bewaking en mag in geen enkele vorm worden gebruikt als bewijs voor claims.
- Afhankelijk van de omgeving waarin het wordt gebruikt, kunnen er foutmeldingen verschijnen.
- Technaxx Deutschland is niet verantwoordelijk voor niet opgenomen evenementen, ontbrekende bestanden, enz.

Eigenschappen

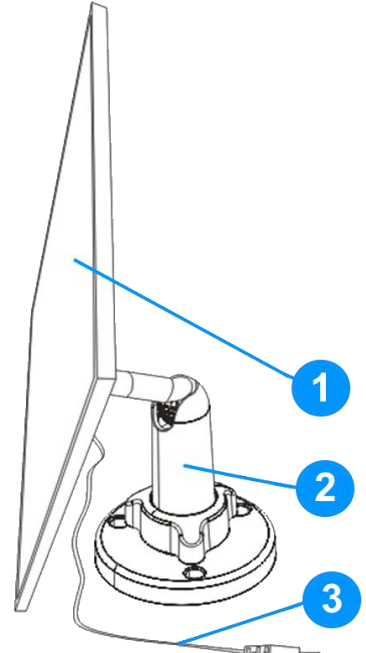
- Ondersteunt verbinding met een 4G, LTE mobiel netwerk via een nano-simkaart
- Bewaakt huis en tuin zonder stroom
- Werkt op accu's, grote accucapaciteit (werktijd tot 21 dagen)
- FullHD-videoresolutie 2560 x 1440 met max. 15 beelden/s
- Heldere kleurensensor 1/3" CMOS (4MP)
- Brede kijkhoek 100°
- Detectie van beweging met een infrarood sensor tot ~12 m met automatische opname
- 8 niet-gloeïende infrarood LED's (940 nm) tot ~15 m voor optimaal nachtzicht
- Water- en stofdicht, klasse IP66
- Gratis Security Premium app voor wereldwijde toegang [iOS en Android]
- Download opnames via de applicatie op je smartphone
- Alarmfunctie (push notificatie) op je smartphone
- Ingebouwde microfoon en luidspreker voor tweerichtingscommunicatie
- Ondersteunt MicroSD-kaarten (HC/XC) tot 256 GB (klasse 10) voor lokale opnamen
- H.264/H.265-videocompressie (voor compacte opnamen van hoge kwaliteit)

Overzicht van het apparaat

Camera

Vooraanzicht		Aanzicht van de onderkant		Aanzicht van de zijkant	
					
1	Antenne	6	Luidspreker	11	Aan/Uit knop (aanzetten/uitzetten)
2	Microfoon	7	Status LED	12	MicroSD-kaartsleuf
3	Licht sensor	8	Infrarood LED (8 x 940 nm)	13	Oplaad poort (3,5 x 1,35 mm)
4	Lens	9	Reset knop	14	Oplaad LED
5	Infrarood bewegingssensor	10	Simkaart sleuf	15	Accucompartiment

Zonnepaneel

	1	Zonnepaneel	Pas het zonnepaneel aan om de zonnestralen te raken voor een beter uitgangsvermogen.
	2	Beugel	Bevestig het zonnepaneel met de beugel en schroeven.
	3	Cabel	Lengte - 3 meter, en de connector is 3,5x1,35 mm

Instructies voor LED's

Status LED		
1	De groene en rode LED's branden constant	De camera is op afstand toegankelijk .
2	De groene LED brandt constant	De camera is ingeschakeld, is uit de slaapstand gekomen of is geactiveerd door beweging
3	De groene LED knippert constant	De camera werkt de firmware bij
4	De groene LED knippert langzaam	De camera wordt opgeladen
5	De rode LED knippert langzaam	De camera maakt verbinding met internet
6	De rode LED brandt 10 seconden	De camera bevindt zich in een energiebesparende stand.
7	De rode LED knippert 3 keer snel	De camera staat uit
8	De LED is altijd uit	De camera staat in de stand-by modus.
LED van de oplader		
1	Rode LED	De camera wordt opgeladen
2	Groene LED	De camera is volledig opgeladen

Bedieningsknoppen		
1	Aan/uit-schakelaar	Aan / Uit
2	Houd de resetknop 5 seconden ingedrukt	Reset

Algeme informatie

Accu plaatsen

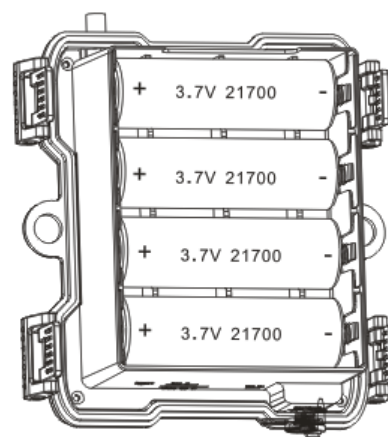
1. Verwijder de achterklep.
2. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de stand Uit.
3. Plaats de accu's volgens de polariteit aangegeven in het batterijvak.
4. Sluit de achterklep.

Opmerking: Laad de accu op wanneer de camera bijna leeg is.

Type van de accu: 21700

Capaciteit van de accu: 4500 mAh

Aantal accu's: tot 4 stuks



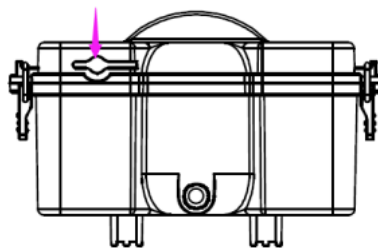
Opladen

Als tijdens het gebruik blijkt dat de app een lage accu melding stuurt of de camera een lage accu waarschuwingsslampje geeft, dient u de camera op te laden zoals op de afbeelding te zien is. Er zijn twee manieren om de accu van de camera op te laden.

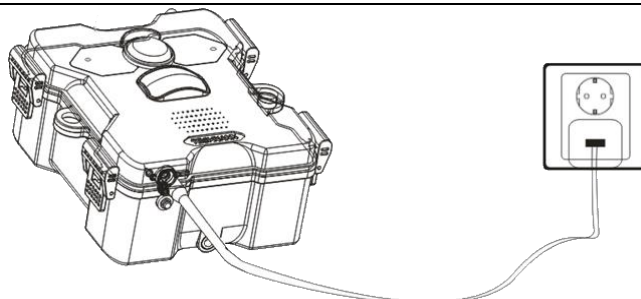
Opmerking: De eerste keer opladen duurt ongeveer 12 uur. Raadpleeg voor meer informatie de tabel in het gedeelte Levensduur van de accu.

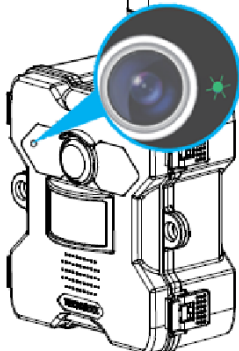
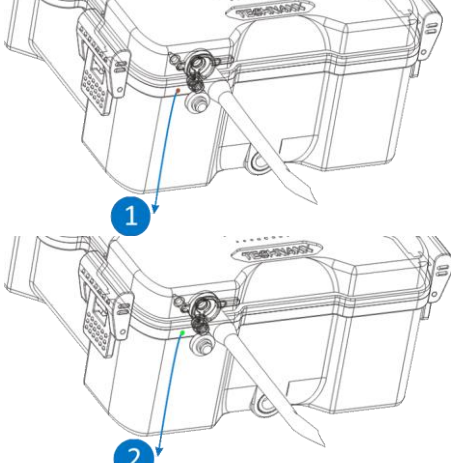
Stroomvoorziening

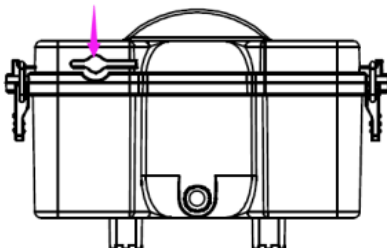
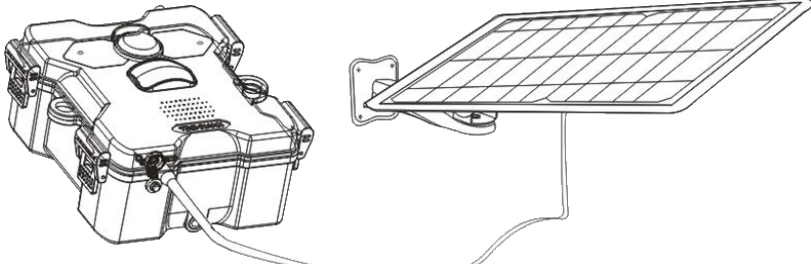
1. Sluit de stroombron aan op de oplaadpoort van de camera (13) met behulp van de meegeleverde USB-oplaadkabel.



2. Steek de DC 5V/2,5A USB-voedingsadapter* (*niet meegeleverd) in het stopcontact.



3. In Aan-modus: Tijdens het opladen zal de LED-statusindicator (7) langzaam groen knipperen. Als het opladen is voltooid, brandt de LED-statusindicator (7) niet.	
4. In Uit modus: (1) Tijdens het opladen brandt de oplaad-LED (14) constant rood. (2) De laad-LED (14) brandt constant groen als het opladen voltooid is.	

Zonnepaneel	
Wanneer u de camera buiten gebruikt, kan het zonnepaneel worden aangesloten op de oplaadpoort van de camera om de levensduur van de accu te verlengen (13).	
Het zonnepaneel heeft een vermogen van 5 W met een "folder" stekker van 3,5x1,35 mm. De maximale uitgangsspanning is 5 V.	

Levensduur van de accu

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de levensduur van de accu van de camera bij gebruik van 1-4 21700 accu's.

Testvoorwaarden: 5 ontwaken overdag en 5 ontwaken 's nachts, gemiddelde ontwaakperiode 20 seconden.

Opmerking: Afhankelijk van de verschillende gebruiksomstandigheden en de verschillende gebruikte merken/klassen accu's, zijn de gegeven

cijfers slechts bij benadering en kunt u een langere of kortere levensduur van de accu bereiken, afhankelijk van uw eigen gebruikspatroon. Hieronder staan de relevante parameters voor een ruwe schatting.

Werktijd				
Aantal accu's	1	2	3	4
Capaciteit van elke accu (mAh)	4500	9000	13500	18000
Standby-tijd (slaapstand) (dagen)	7	14	21	28
Standby-tijd (wekmodus ***) (dagen)	6	13	20	27
Duur van continu werk gedurende de dag (uren)	10	20	30	40
Duur van continu werk 's nachts (uren)	7	14	21	27
Oplaadtijd (met USB DC 5V voedingsadapter)				
Volledige oplaadtijd (uren)	3	6	9	12
Oplaadtijd (met zonnepaneel)				
Het maximale vermogen van het zonnepaneel (W)	5			
Volledige oplaadtijd in de winter (dagen)	2.5	3.5	6.5	8.5
Volledige oplaadtijd in de zomer (dagen)	1.5	2	3.5	5
Gemiddelde volledige oplaadtijd (dagen)	2	3	5	7

*** een trigger gebruiken of toegang krijgen tot de camera via de app, bijvoorbeeld 10 keer per dag

Nano simkaart

Om het toestel in het 4G, LTE netwerk te gebruiken is een nano simkaart nodig. De simkaart moet worden geboekt met een minimaal aanbevolen data-abonnement: 500MB-1GB.

SIM-pincode moet zijn uitgeschakeld. Plaats hiervoor de simkaart in de smartphone en schakel de pincode van de simkaart uit.

Belangrijk: Zorg ervoor dat het contract/de prepaidkaart die u gebruikt IP-camera's ondersteunt en dat uw netwerkoperator een mobiele netwerkverbinding toestaat.

Informatie: Sommige netwerkoperators sluiten apparaten zoals IP-camera's uit van het mobiele netwerk door IMEI-beveiliging te gebruiken.

MicroSD kaart

Ondersteunt MicroSD-kaart voor lokale opslag (max. 256 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 64-256 GB. Controleer of er meer dan 256 MB aan ruimte beschikbaar is.

Voor MicroSD-kaarten van 64-256 GB moet u de MicroSD-kaart mogelijk formatteren nadat u deze hebt geplaatst en ingesteld met de app. Voor een goede werking moet de applicatie de volgende status in het apparaatgeheugen weergeven: Normaal.

Infrarood LED

Het apparaat schakelt automatisch het infraroodlicht in zodra er zwak licht overheerst.

Reset instellingen knop

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

Korte gebruiksaanwijzing

De TX-189 kan alleen worden geconfigureerd via een iOS- of Android-app!

Opladen

1. Verwijder de achterklep
2. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de stand Uit
3. Plaats 4 accu's van type 21700 in dezelfde richting in het accu compartiment. Let op de juiste polariteit van de accu's in het accu compartiment!
4. Laad de accu's de eerste keer ongeveer 12 uur op met een USB-gelijkstroomadapter* 5V/2,5A (*niet meegeleverd) thuis.
5. Zodra de accu's volledig zijn opgeladen, kan het zonnepaneel ook worden gebruikt om op te laden.

Vorbereiding

1. Schuif de aan/uit-schakelaar naar de stand Uit
2. Plaats een nano-simkaart* in de simkaartsleuf om verbinding te maken met internet (*niet inbegrepen). Plaats de nano-simkaart met de contacten naar beneden gericht en de afgeschuinde rand in de linker voorhoek. Volgens de oriëntatie van de camera in de onderstaande afbeelding.

Opmerking: ● De pincode van de simkaart moet zijn uitgeschakeld. Plaats hiervoor de simkaart in de smartphone en schakel de pincode van de simkaart uit. ● Simkaart vereist een data-abonnement (aanbevolen minimaal: 500MB-1GB)

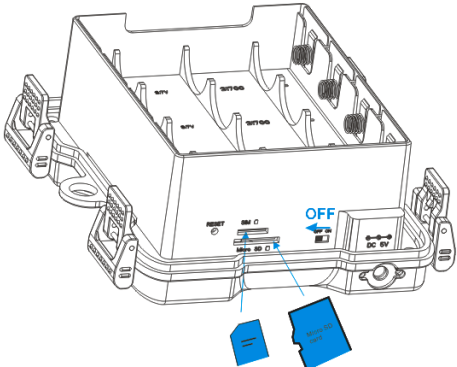
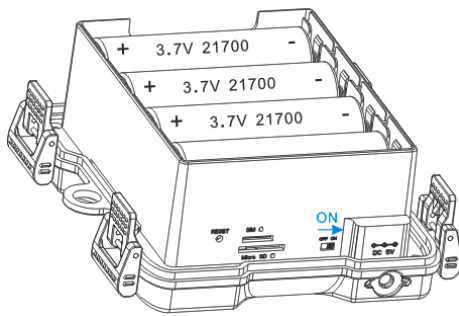
Belangrijk: Zorg ervoor dat het contract/de prepaidkaart die u gebruikt IP-camera's ondersteunt en dat uw netwerkoperator een mobiele netwerkverbinding toestaat.

Informatie: Sommige netwerkoperators sluiten apparaten zoals IP-camera's uit van het mobiele netwerk door IMEI-beveiliging te gebruiken.

3. Plaats een MicroSD-kaart* in de MicroSD-kaartsleuf om opnamen op te slaan (*niet inbegrepen). Plaats de MicroSD-kaart met de contacten naar boven gericht. Volgens de oriëntatie van de camera in de onderstaande afbeelding.

Opmerking: Er moet een MicroSD-kaart in de camera worden geplaatst voordat deze kan worden gebruikt. Voordat u de MicroSD-kaart plaatst of verwijderd, moet de camera in de modus Uit staan. Anders kan dit leiden tot verlies of beschadiging van video's die al op de MicroSD-kaart zijn opgenomen.

4. Installeer de antenne en draai deze vast.

	
Een SIM-kaart en een MicroSD-kaart installeren (2 & 3)	De camera aanzetten (5)

5. Zet de aan/uit-schakelaar in de stand Aan, de groene statusindicator-LED brandt continu. De gesproken prompt zegt " The network is connecting ". Als de internetverbinding succesvol was, hoort u de prompt "Verbonden met 4G-netwerk"

6. Sluit de achterklep.

De app downloaden en een camera toevoegen

→ Als u de melding "Verbonden met 4G-netwerk" hoort, is uw internetverbinding geslaagd en kunt u doorgaan.

→ Om de Security Premium-app uit de App Store of Play Store te downloaden, zoekt u naar "Technaxx Security Premium" of scant u onderstaande QR-code.

[iOS 13.0 of hoger; Android 10.0 of hoger (11-2022)]

		
Symbool van de app	iOS	Android

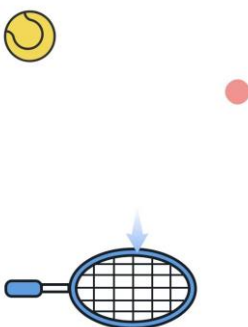
→ Open de Security Premium-app op uw apparaat.

→ Registreer uw account.

1. Klik in de inloginterface op Registreren, voer uw telefoonnummer/e-mailadres in, vink het vakje voor gegevensbescherming en gebruiksvoorwaarden aan en bevestig.

2. Voltooi een beveiligingsverzoek. Sleep de tennisbal op het scherm door de rode knop naar het racket.

3. Voer de verificatiecode van uw telefoonnummer of e-mailadres in en voer uw accountwachtwoord in en herhaal dit in de tweede kolom.
4. Klik op Bevestigen om een account aan te maken en in te loggen.

Log in Email/phone number password Forget password? Register Confirm ☒ Remember Password	Register Email/phone number Confirm ☐ Registration agree User Agreement And Privacy Policy Already have account, log in	Safety certification Drag the tennis ball on the screen to touch the racket through the red dot 	Setup password Verification code has been sent to test2@technaxx.de, please check. Verification code Get verification code again(103S) password password The password is 6-20 characters long, using numbers, symbols or letters and distinguish Capitalization Confirm
1	2	3	4

- Nadat u bent ingelogd op de app, klikt u op het plusteken + in de rechterbovenhoek en selecteert u Scannen (1 en 2)
- Scan de QR-code op de camera of voer de ID handmatig in. (3)
- Verander de naam naar uw wens. (4)
- Sla de gebruikersnaam op en voer het wachtwoord niet in! (4)
- Klik op Voltooien in de rechterbovenhoek. (4)

Belangrijk: Wijzig het wachtwoord na het succesvol toevoegen van de camera aan Security Premium. Er is momenteel geen wachtwoord ingevoerd voor de camera!

Device Group + + Add smart device  Device Me	Device Group + + Add smart device + Add smart device Scan  Device Me	Scan After power on, scan the QR code on the device or displayed on the monitor.  Photo album add manually	ADD by ID Complete Cloud ID 4215XXXXXX Device's name Device1* User name admin Password Input device password Other adding way „Device1“ q w e r t z u i o p a s d f g h j k l y x c v b n m 123 Leerzeichen Fertigt
--	--	---	--

1	2	3	4
---	---	---	---

Signaal ontvangen

Eenmaal ingesteld, gebruikt de camera het mobiele netwerk om waarschuwingen naar uw Security Premium-account te sturen en u liveweergave en videoweergave te bieden. Bestanden worden lokaal opgeslagen op de geplaatste MicroSD-kaart.

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

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

Het optimaliseren van de verbinding met het mobiele netwerk

Om de mobiele netwerkverbinding voor de camera te optimaliseren:

1. Controleer de dekkingkaart van het mobiele netwerk voor de regio waar u de camera wilt gebruiken.

Opmerking: Mobiele dekking varieert afhankelijk van netwerkverkeer en weersomstandigheden. Als u de camera aan de rand van uw dekkinggebied plaatst, zal de verbinding verzwakken of wegvallen wanneer er veel verkeer is op het mobiele netwerk in dat gebied. Zware regenval, onweer en een hoge luchtvochtigheid kunnen ook de verbinding van de camera met het mobiele netwerk verzwakken.

2. Controleer de signaalsterkte van het mobiele netwerk op de plek waar u de 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 netwerkservice gebruikt. Als de signaalsterkte sterk genoeg is, kunt u de camera configureren en vervolgens de sterkte bekijken in de Security Premium-app in de camera-instellingen.

Bevestigen



Let op: de infrarood bewegingssensor (bewegingsmelder) is gevoelig voor warme en koude obstakels:

1. Installeer de camera niet op plaatsen waar de luchtstroom fluctueert.

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

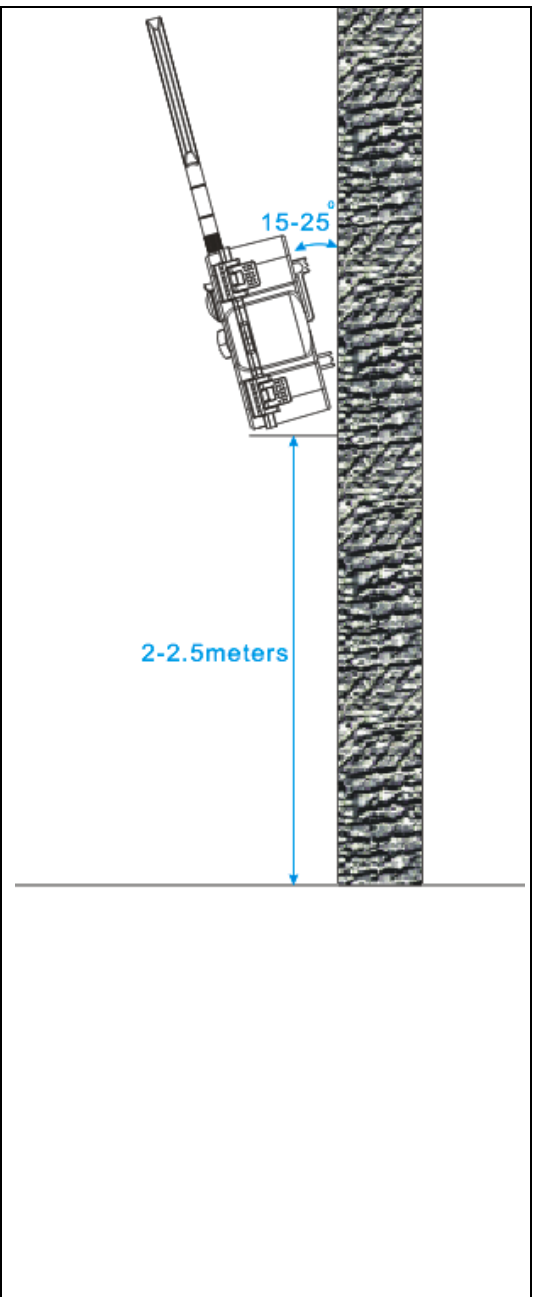
2. Plaats de camera niet met de lens voor een raam, glas of spiegel.

3. **De hoogte** van de camera-installatie moet **2-2,5 m** zijn, wat de optimale afstand is voor de trigger van de infrarood bewegingssensor.

4. De kantelhoek moet $15-25^\circ$ zijn voor de beste bewegingsdetectie door de infrarood sensor.

5. Installeer de camera niet ondersteboven.

Opmerking: De afbeelding rechts toont de optimale uitlijning van de camera om de beste bewegingsdetectie door de infrarood sensor te verkrijgen. Het gebruik van een kantelhoek is optioneel, maar kan de bewegingsdetectie met de infrarood sensor verbeteren.



Nivellering

Camera

Houd deze tips in gedachten bij het plaatsen van uw camera:

- Plaats de camera niet op plaatsen waar veel licht direct in de cameralens schijnt.
- U kunt het gezichtsveld verplaatsen en zoomen.
- Houd actieve locaties binnen het gezichtsveld van de camera. De camera biedt een kijkhoek van 100° . Plaats de camera zo dat de ruimte die u wilt bewaken zich in het gezichtsveld van de camera bevindt.
- Doe een live-uitzending vanaf de camera om te helpen bij het plaatsen van de camera. Richt de camera tijdens het bekijken van

een video in de Security Premium smartphone-app om de camerapositie bijna in realtime aan te passen.

Zonnepaneel

Afhankelijk van de omgeving is de locatie waar u de camera plaatst misschien niet de meest geschikte plek om zonne-energie op te vangen met een zonnepaneel. Daarom is de aansluitkabel 3 meter lang, dus u hebt veel vrijheid om een zonnige plek voor het zonnepaneel te kiezen. Met de flexibele handgreep kunt u het zonnepaneel naar de zon oriënteren.

Methoden voor bevestiging

Montageriem

Gebruik de montageriem** (**meegeleverd) om de camera vast te maken aan een object (zoals een boom) waar de riem omheen kan worden gehouden.

Haal de riem door de rechthoekige langwerpige gaten aan de achterkant en doe de riem om het gewenste item. Maak nu de pas vast. Zorg ervoor dat de pas niet zichtbaar is.

Om de bevestigingsriem los te maken, drukt u gewoon op de clip en trekt u het uiteinde van de riem eruit.

Beugel

Oopmerking: Als u een gat in de muur boort, zorg er dan voor dat de stroomkabels, elektrische snoeren en/of leidingen niet beschadigd raken. Door het gebruik van het meegeleverde montagemateriaal nemen wij geen verantwoordelijkheid voor een vakkundige montage. U bent als enige verantwoordelijk om ervoor te zorgen dat het installatiemateriaal geschikt is voor het specifieke metselwerk en dat de installatie correct wordt uitgevoerd. Bij werken op grote hoogte bestaat er valgevaar! Gebruik daarom geschikte beschermingsmiddelen.

De onderkant van de camera heeft een 1/4" statiefaansluiting met schroefdraad, die u op bijna alle in de handel verkrijgbare camerastatieven aantreft. Hierdoor kan het zonnepaneel op een groot aantal in de handel verkrijgbare statieven, muur- of boomsteunen worden gemonteerd.

Zonnepaneel

Met de meegeleverde beugel kan het zonnepaneel eenvoudig op een vlakke ondergrond worden geschroefd. De achterkant van het

zonnepaneel heeft een 1/4" schroefdraad voor statiefschroeven, waardoor het apparaat met standaard statieven kan worden gemonteerd. Hierdoor kan het zonnepaneel op een groot aantal in de handel verkrijgbare statieven, muur- of boomsteunen worden gemonteerd.

App-ima
versie 3.

Securit Registra

Geleive t
(1) Klik c
koppeler
het racke
bij uw e-
of e-mail
tweede
bevestig
functie "\
Informa
Gegever
(bijvoorb
gaat, zel
Zolang c
account,
zoals
hersteld.

password



lroid

The password is 6-20 characters long,using
numbers,symbols or letters and distinguish
Capitalization

is te
naar
aan
mer
de
de

len:
eerd
oren
erd.
ude
ties,
gen,



1	2	3	4
Registratie	E-mail invoeren	Beveiligingscertifi caat	Voer de verificatiecode en het wachtwoord in

Wachtwoord vergeten

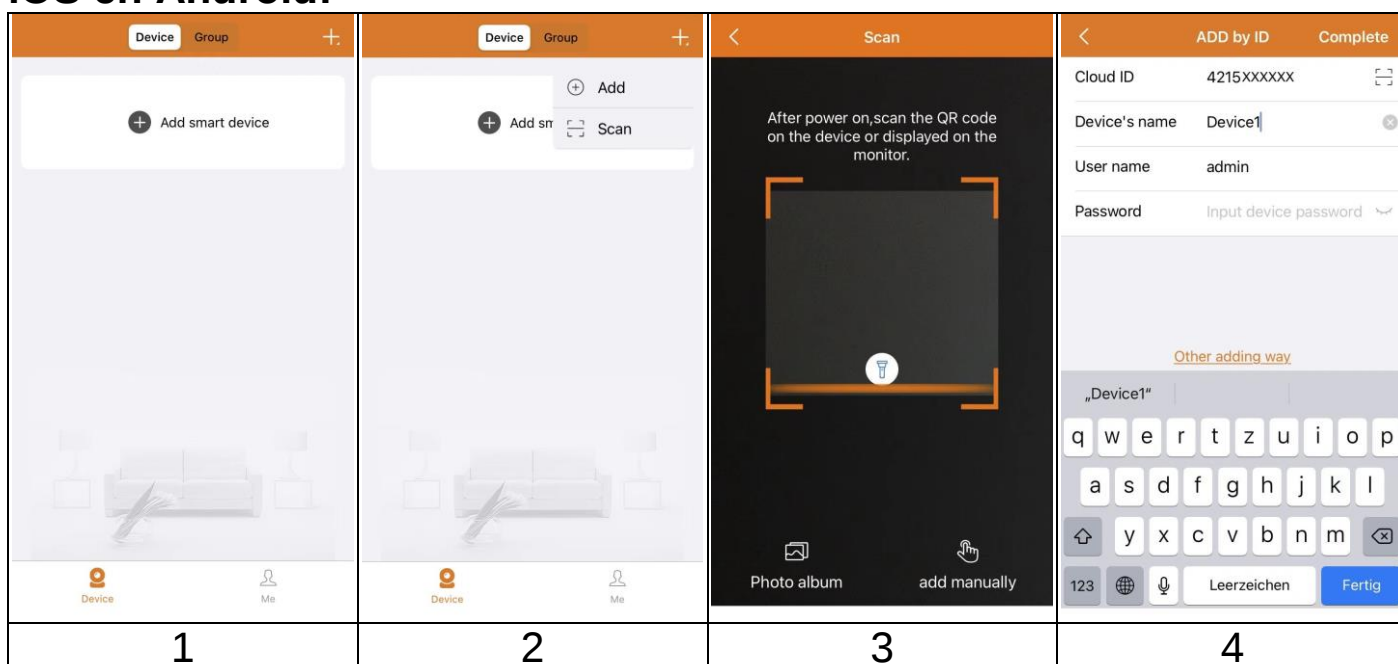
Als u uw wachtwoord bent vergeten en het opnieuw moet instellen, klikt u op "Wachtwoord vergeten". Voer uw e-mailadres in de gebruikersinterface in en klik op Bevestigen. Het systeem stuurt u een bevestigingsmail die de gebruiker kan verifiëren met zijn e-mailaccount.

Hoe voeg ik een apparaat toe

Een apparaat toevoegen

Meld u aan bij de app als u dat nog niet hebt gedaan en ga naar de apparaatinterface.

iOS en Android:



(1) Druk op «+» in de rechter bovenhoek om toe te voegen.

(2) Kies Scan.

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

(4) Wijzig de naam van het apparaat naar uw wens, bijvoorbeeld, de tuin.

- Wijzig de gebruikersnaam niet!
- Voer geen wachtwoord in!

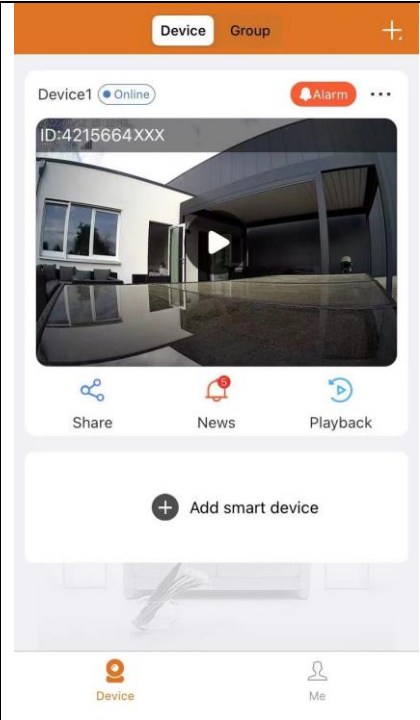
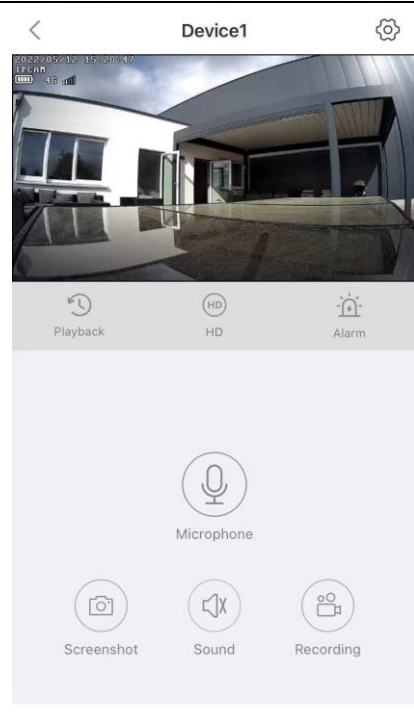
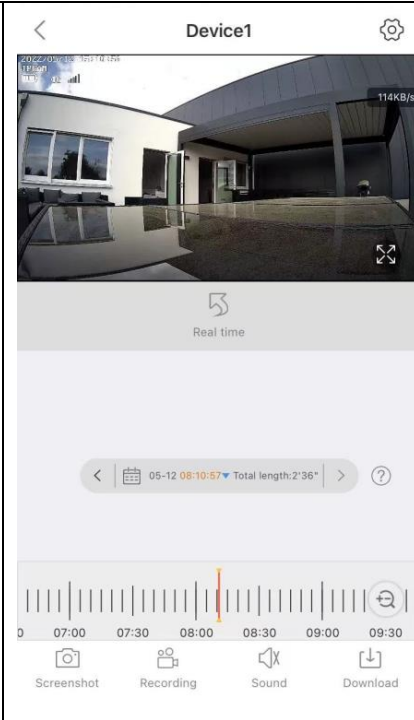
Druk op Voltooien (in de rechter bovenhoek).

Belangrijk: Wijzig het wachtwoord na het succesvol toevoegen van de camera bij de Security Premium app. Momenteel is er geen wachtwoord ingevoerd voor de camera!

Navigatie in de app

Apparaat

In de interface van het apparaat kunt u alle toegevoegde apparaten zien. Druk op de drie punten naast de status (online, verbinden, offline) en u kunt het apparaat hoger installeren, handmatig gemaakte schermafbeeldingen / opnamens tonen, de camera aanpassen of verwijderen. Onder het symbool van camera kunt u share, informatie (Push) en over weergave vinden.

		
Interface van het apparaat	Interface van live weergave	Interface van afspelen

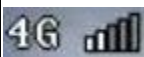
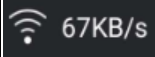
Online weergave

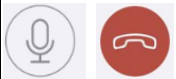
Als u op de afspeelknop op de apparaatinterface klikt, gaat u naar de liveweergave. Als de smartphone geen verbinding kan maken met het apparaat, werkt deze offline. Als het wachtwoord onjuist is, wordt weergegeven dat het wachtwoord onjuist is, voer het opnieuw in. Klik op de drie puntjes ernaast en klik op Bewerken. Hier kunt u nogmaals proberen uw wachtwoord in te voeren.

Aanraakbediening

- Raak het scherm aan met twee vingers en schuif ze naar buiten om in te zoomen.
- Raak het scherm met twee vingers aan en beweeg naar binnen om uit te zoomen.
- Dubbelklik met één vinger op het scherm om in of uit te zoomen.

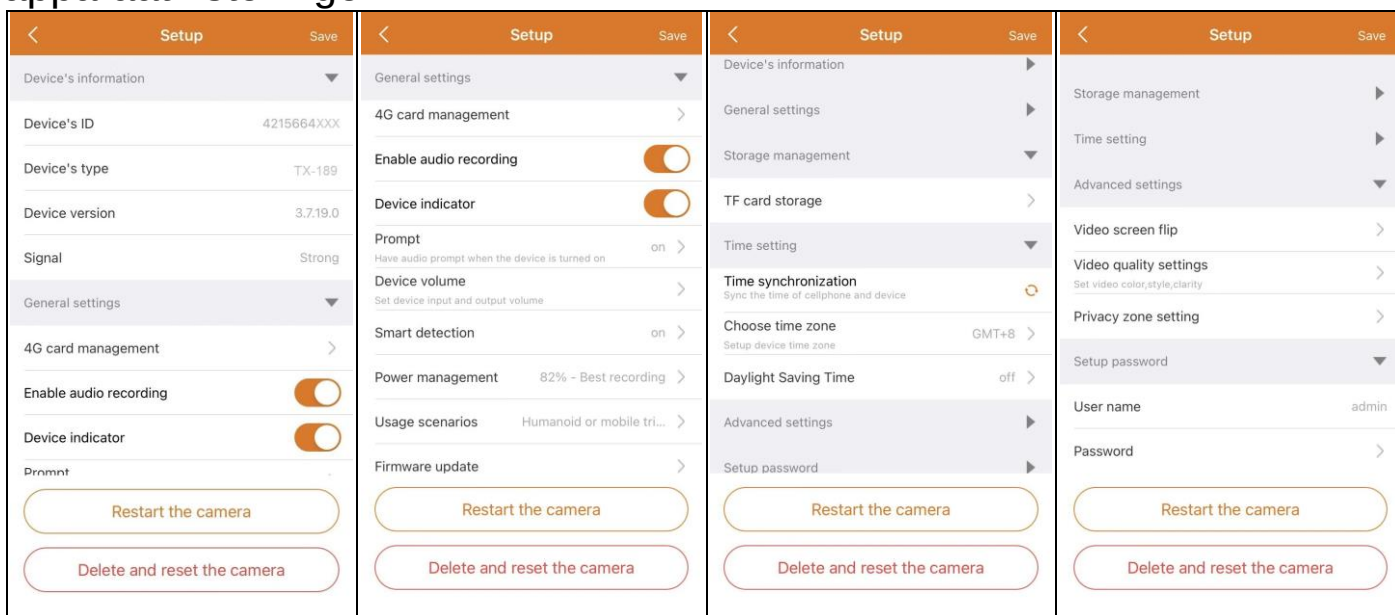
Lijst met knopfuncties voor liveweergave en afspelen

	Apparaat instellingen	Klik op in de rechterbovenhoek om een camera aan te passen
	Status van de accu	Geeft de status van de accu als volgt weer: 4 streepjes = 75-100% 3 streepjes = 50-75% 2 streepjes = 25-50% 1 streepje = 1-25% Knipperen naast de status van de accu geeft aan dat het apparaat wordt opgeladen.
	Ontvangst	Geeft mobiele netwerkontvangst aan. 2 streepjes of minder kunnen problemen veroorzaken met live kijken, afspelen en instellingen. 3 streepjes of meer moeten zorgen voor een stabiele verbinding.
	Verbinding	Toont de gegevensoverdrachtsnelheid
	Volledig scherm	Vergroot het beeld
	Weergave	Afspelen van video's die zijn opgeslagen op een MicroSD-kaart
	Terug	Keer terug naar live weergave
	Resolutie	Gebruikers kiezen de resolutie op basis van hun behoeften. Opmerking: HD = meer dataverbruik!
	Alarm	Activeer handmatig het alarm op de camera. Het duurt max. 15s of totdat u het handmatig stopt.

	Microfoon	Klik erop om tweerichtingscommunicatie te starten. (Houd het microfoonsymbool ingedrukt.) Druk op Annuleren om te stoppen
	Schermafbeelding	Maak een screenshot van de liveweergave. Het wordt opgeslagen op uw smartphone. Ga naar "Ik" en tik op "Screenshot/Record" om de foto's te bekijken die je hebt gemaakt.
	Audio	Druk op Aan/Uit voor liveweergave of audio afspelen
	Opnamen	Klik om de huidige weergave op te nemen als een video. Klik nogmaals om de opname te stoppen en het videobestand op uw smartphone op te slaan. Ga naar "Ik" en klik op "Screenshot/Recording" om de gemaakte opnames te bekijken.
	Live	Klik om terug te keren naar de liveweergave
	Kalender	Selecteer de datum waarop u de playback wilt bekijken
	Vergroten	Klik op het pictogram om in of uit te zoomen op de tijdlijn

Apparaat instellingen

Klik op Instellingen of Live-instellingen. Dit opent de onderstaande apparaatinstellingen.



Deze interface kan enigszins verschillen, afhankelijk van of u iOS of Android gebruikt. Alle opties worden hieronder uitgelegd.

Informatie over het apparaat

Apparaat ID	Identificatienummer van het apparaat. Dit item kan niet worden gevuld. De apparaat-ID wordt automatisch geconfigureerd op basis van het apparaattype.
Apparaat versie	Huidige geïnstalleerde firmwareversie
Signaal	Signaalsterkte mobiel netwerk (sterk, gemiddeld, zwak)

Algemene instellingen

4G-kaartbeheer	Informatie over de geplaatste simkaart: • Signaalsterkte mobiel netwerk • ICCID van de SIM-kaart • IMEI van de camera
Audio-opname inschakelen	Schakel microfoon in/uit voor video-opname of tweerichtingsgesprek.
Indicator van het apparaat	Status LED aan- /uitschakelen
Tips	- Apparaatpromptsignaal inschakelen/uitschakelen. - Wijzig de taal volgens uw behoeften. Gesproken aanwijzingen worden voornamelijk gebruikt om informatie over de status van de gebruiker te verkrijgen.
Volume van het apparaat	Stel het geluidsvolume en het alarmvolume van het apparaat in
Smart detectie	- Smart detectie: Bewegingsdetectiealarm in-/uitschakelen. Wanneer de alarmfunctie

	(bewegingsdetectie) van de camera wordt geactiveerd, stuurt het apparaat een alarmbericht naar onze server en vervolgens stuurt de server een bericht naar uw smartphone, die de push-service bindt en het alarmbericht ontvangt. - Alarm voor mensendetectie: Detectieoptie inschakelen/uitschakelen. Wanneer een persoon wordt gedetecteerd, wordt een alarmmelding gegenereerd (Push). - Detectie gevoeligheid: Stel de gevoeligheid voor mensendetectie in - Smart bewegingsregistratie: Detectie van bewegend object in het beeld in-/uitschakelen, camera neemt video op en slaat deze op MicroSD-kaart op. - Slimme bepaling van de opnameduur: Instellen van de tijd dat de video-opname duurt. Kies 10s, 20s of 30s - Gevoeligheid voor bewegingsdetectie: Selectie van bewegingsdetectiegevoeligheid. Afhankelijk van de omstandigheden kan een andere functie het beste zijn. De laagste is 1-2 m; De hoogste is tot 12 m - Push-alarmberichten / Push-meldingen: Schakel deze functie in/uit om pushmeldingen van de camera te ontvangen voor elke gedetecteerde persoon of beweging. - Prompt signaal: Het sirenegeluid van de camera in-/uitschakelen telkens wanneer er beweging wordt gedetecteerd. Nadat u de functie hebt ingeschakeld, kunt u het standaardgeluid gebruiken of het alarm aanpassen door uw eigen geluid op te nemen.
Energiebeheer	- De beste energiebesparing: Neem een video van 10 seconden op wanneer een bewegend object wordt gedetecteerd. - Beste opname: Wanneer een bewegend object wordt gedetecteerd, gaat de opname door tot het einde van de beweging. - Vervolg van de opname: Het apparaat neemt continu op en schakelt automatisch over naar de beste opname wanneer het vermogen onder de 50% zakt en hervat de opname wanneer het vermogen weer boven de 80% komt.

Gebruiksscenario's	Een gebruiksscenario kiezen.
Firmware update	Klik en controleer of er een nieuwe softwareversie is. Klik, indien beschikbaar, op en update direct om de OTA-update van het apparaat te krijgen. Als de versie al de nieuwste is, verschijnt er een prompt.
Opslagbeheer / Apparaatgeheugen	
TF-geheugenkaart	Hieronder staan de opties in het gedeelte Apparaatgeheugen. - Status van de TF-kaart: Toont de status van de MicroSD-kaart (normaal of abnormaal). Als de toestand abnormaal is, formatteer dan de MicroSD-kaart. Het duurt ongeveer 3-5 minuten. - Resterende beschikbare capaciteit: Toont het beschikbare geheugen van de MicroSD-kaart. - Formaat: Klik erop om de MicroSD-kaart te formatteren. De procedure duurt ongeveer 3-5 minuten en wordt niet geblokkeerd door andere bewerkingen. Opmerkingen: 64-128GB kan nodig zijn voor formatteren via de app! Formatteren kan nodig zijn totdat het programma de MicroSD-status weergeeft: Normaal.
Tijd instellen	
Tijd synchronisatie	Tijdsynchronisatie tussen smartphone en camera.
Tijdzone selectie	De tijdzone wordt automatisch ingesteld. Zo niet, stel het dan hier in.
Zomertijd	Zomertijd aan/uit. Kies een land.
Geavanceerde instellingen	
Rotatie van het videoscherm	- Rotatie op en neer: In-/uitschakelen om de uitlijning te wijzigen - Links en rechts draaien: In-/uitschakelen om de uitlijning te wijzigen
Instellingen voor videokwaliteit	Wijzig het infrarood indicatiepatroon in automatisch, wit licht (infrarood uit) of nacht (infrarood aan). Als u wit licht of 's nachts gebruikt, is de infrarood altijd aan/uit. In de automatische modus verandert het automatisch, ongeacht of er een infrarood -LED nodig is.
Instellingen voor	Verduister delen van het camerabeeld die niet zichtbaar mogen zijn in de opname of in real-time modus.

privacyzones	
Wachtwoord instellingen	
Gebruikersnaam	Admin — dit is een vaste gebruikersnaam die niet kan worden gewijzigd.
Wachtwoord	Klik op het wachtwoord om het oude wachtwoord te wijzigen in het nieuwe.
Verdere instellingen	
Start de camera opnieuw op	Klik om de camera opnieuw op te starten.
Verwijder en reset camera-instellingen	Klik om de camera-instellingen te resetten en de camera uit uw account te verwijderen.

Weergave

Druk op  voor afspelen op afstand in realtime.

Voorwaarde voor weergave op afstand vanaf de camera:

→ Zorg ervoor dat de cameratijd al is gesynchroniseerd met de app
→ Plaats de juiste MicroSD-kaart in de camera. → opname inschakelen wanneer beweging wordt gedetecteerd.

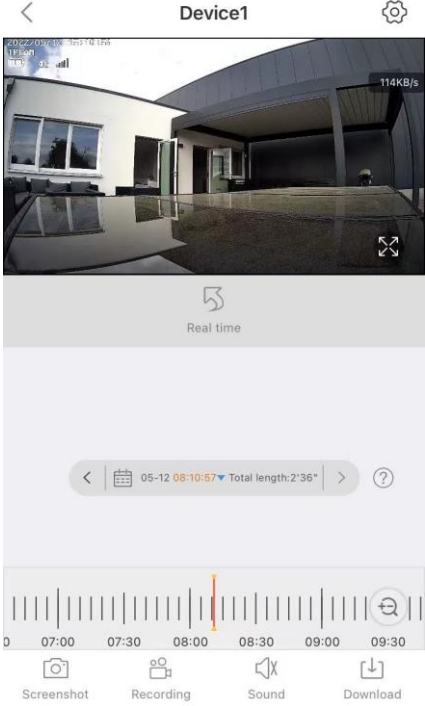
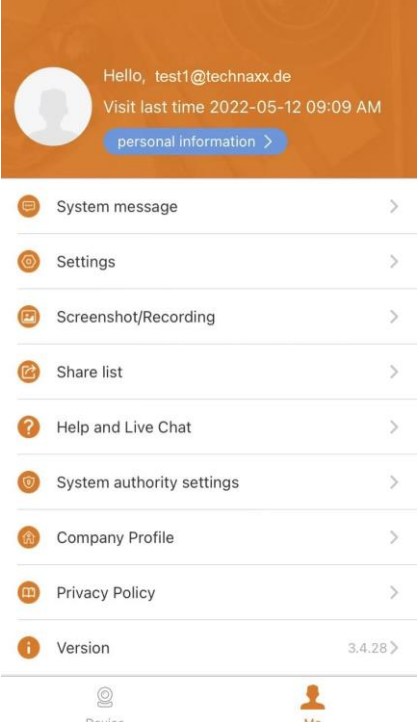
Alleen dan kunt u de functie voor afspelen op afstand van het apparaat gebruiken.

→→ Selecteer een tijd door naar links en rechts te vegen op de tijdlijn.

→→ De rode cursor geeft de starttijd van het afspelen aan. →→ Tik met twee vingers op de tijdlijn en sleep naar buiten om uit te zoomen. →→ Tik met twee vingers op de tijdlijn en beweeg naar binnen om in te zoomen.

→→ Om het afspelen te starten, drukt u op de afspeelknop in het midden van het weergegeven beeld.

Je vindt de kleur ROOD op de tijdlijn. Bewegingsdetectie opnamen zijn ROOD gemarkeerd.

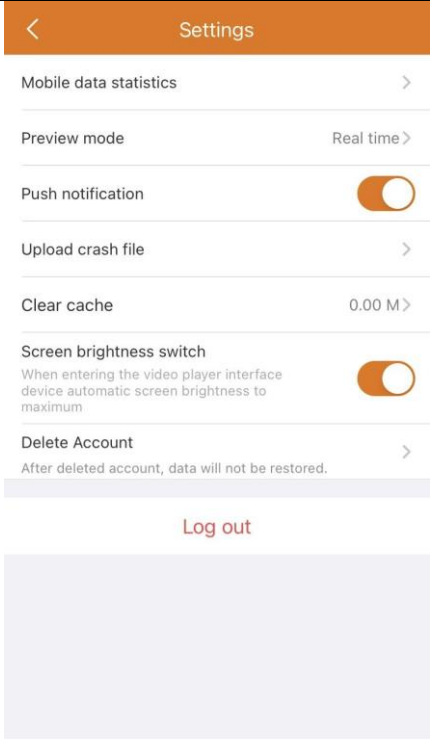
	
Interface van weergave	Ik

Ik (persoonlijk account)

In deze interface kunnen gebruikers hun accounts en de applicatie configureren. Zie de figuur hierboven.

	Voeg een e-mailadres, mobiel telefoonnummer toe om te koppelen en in te loggen. Wijzig het wachtwoord van uw account. Controleer uw inloglogboek zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.
 Systeem berichten	Persoonlijke push- en nieuwsaankondigingen. Dit toont systeemmeldingen die van invloed zijn op u persoonlijk of op het hele systeem.
 Instellingen (op iOS en Android is de volgorde anders)	→ Harde decodering in-/uitschakelen (alleen Android) → Bekijk statistieken over hoeveel mobiele data u hebt gebruikt. → Keuze van preview-modus tussen realtime of frei. → Push meldingen inschakelen/uitschakelen → Klik om het crashbestand te downloaden na een applicatiecrash → Klik om de cache te wissen → Schakel automatische schermhelderheid

	in/uit → Verwijder uw account definitief → Meld u af van uw huidige account
 Screenshot / Record	Screenshot-/opnamebestanden controleren U kunt hier ook gedownloade bestanden bekijken
 Lijst delen	De apparaten die u deelt met andere gebruikers worden hier weergegeven.
 Hulp	Klik hier als u hulp nodig hebt bij het instellen van uw camera.
 Systeeminstellingen	Controleer de machtigingen die u de app heeft gegeven en u kunt deze wijzigen.
 Bedrijfsprofiel / Over ons	Bekijk informatie over Technaxx, zoals adressen
 Privacybeleid	Bekijk hier het privacybeleid.
 Versie	De versie van de applicatie controleren en de huidige versie van de applicatie weergeven

 The screenshot shows the 'Settings' screen of the Technaxx app. It features an orange header with a back arrow and the title 'Settings'. Below the header, there are several settings items, each with a right-pointing chevron: 'Mobile data statistics', 'Preview mode' (set to 'Real time'), 'Push notification' (with a toggle switch turned on), 'Upload crash file', 'Clear cache' (showing '0.00 M'), 'Screen brightness switch' (with a toggle switch turned on and a subtext: 'When entering the video player interface device automatic screen brightness to maximum'), and 'Delete Account' (with a subtext: 'After deleted account, data will not be restored.'). At the bottom, there is a red 'Log out' button and a large light blue rectangular area.	 The screenshot shows the 'personal information' screen of the Technaxx app. It features an orange header with a back arrow and the title 'personal information'. Below the header, there are two sections: 'BASIC INFO' and 'ACCOUNT SECURITY'. The 'BASIC INFO' section includes fields for 'Account' (test1@technaxx.de), 'mailbox' (test1@technaxx.de), 'Cellphone number' (with a 'Bind >' link), and 'Wechat' (with a 'Bind >' link). The 'ACCOUNT SECURITY' section includes 'Change password' and 'Login log', both with right-pointing chevrons. At the bottom, there is a large light blue rectangular area.
Installatie-interface	Interface van persoonlijke informatie (account)

Het volgende gedeelte is gebaseerd op Security Premium versie 2.0.7.11 voor Windows

Software voor Windows-pc (en MAC)

Waarschuwing: De camera kan niet worden geconfigureerd met behulp van de pc-software!

Informatie: De MAC-versie is anders dan de Windows-versie.

Instellen

- Voer Security Premium.exe uit, te vinden op www.technaxx.de/support --> TX-189
- Dubbelklik op Security Premium.exe om de installatie te starten.
- Kies de taal en druk op OK.
- Accepteer de licentieovereenkomst en klik op Akkoord.
- Selecteer het pad waar de software zal worden geïnstalleerd of sla de suggestie op en klik op Installeren.
- Wacht tot de installatie is voltooid en klik op Voltooien. De software wordt automatisch gestart.

Belangrijk: Er kan een pop-upvenster van Windows Firewall verschijnen. Kies een privé of openbaar netwerk, afhankelijk van je thuisnetwerk. Als u het niet zeker weet, selecteert u beide. Klik op "Toegang toestaan" voordat u doorgaat naar de installatiehandleiding.

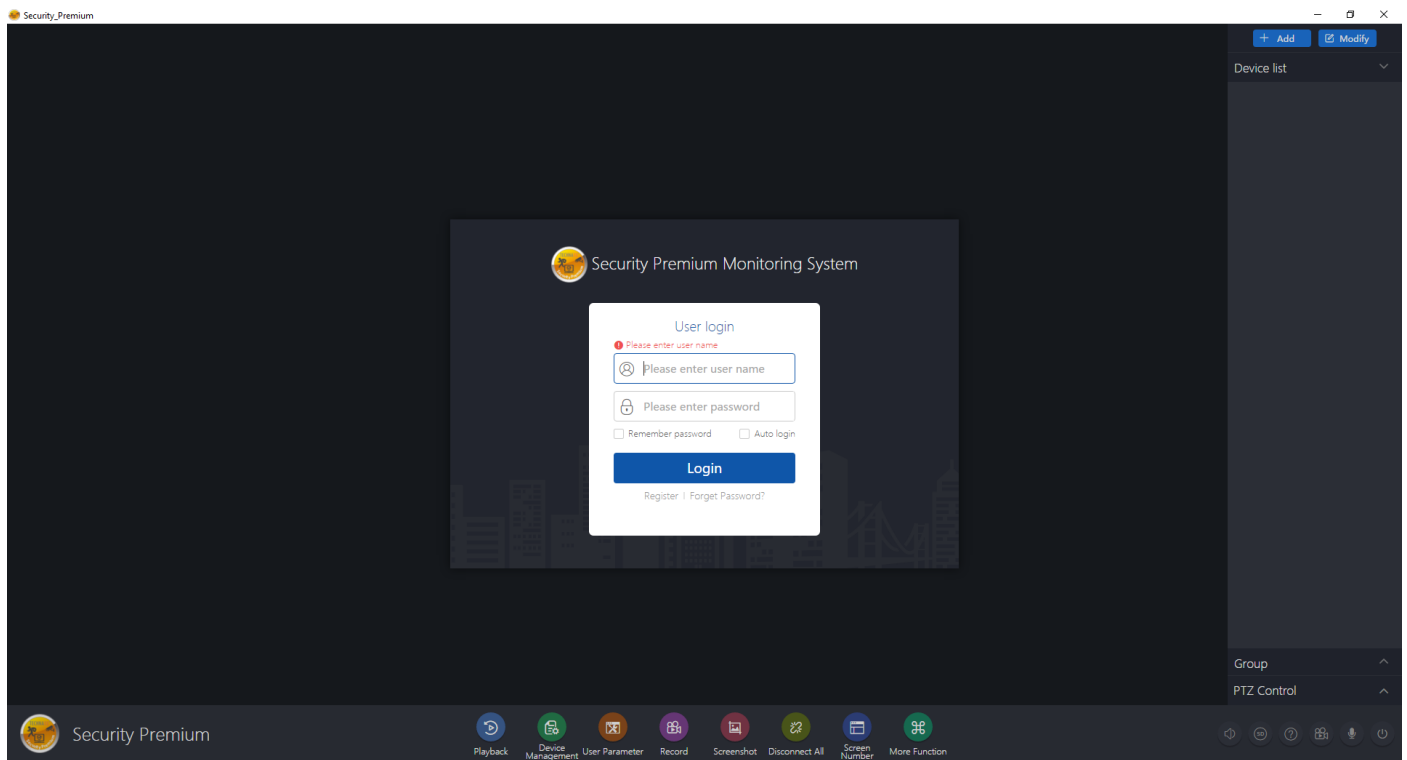
Inloggen en een apparaat toevoegen

- 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 in de app hebt gemaakt.

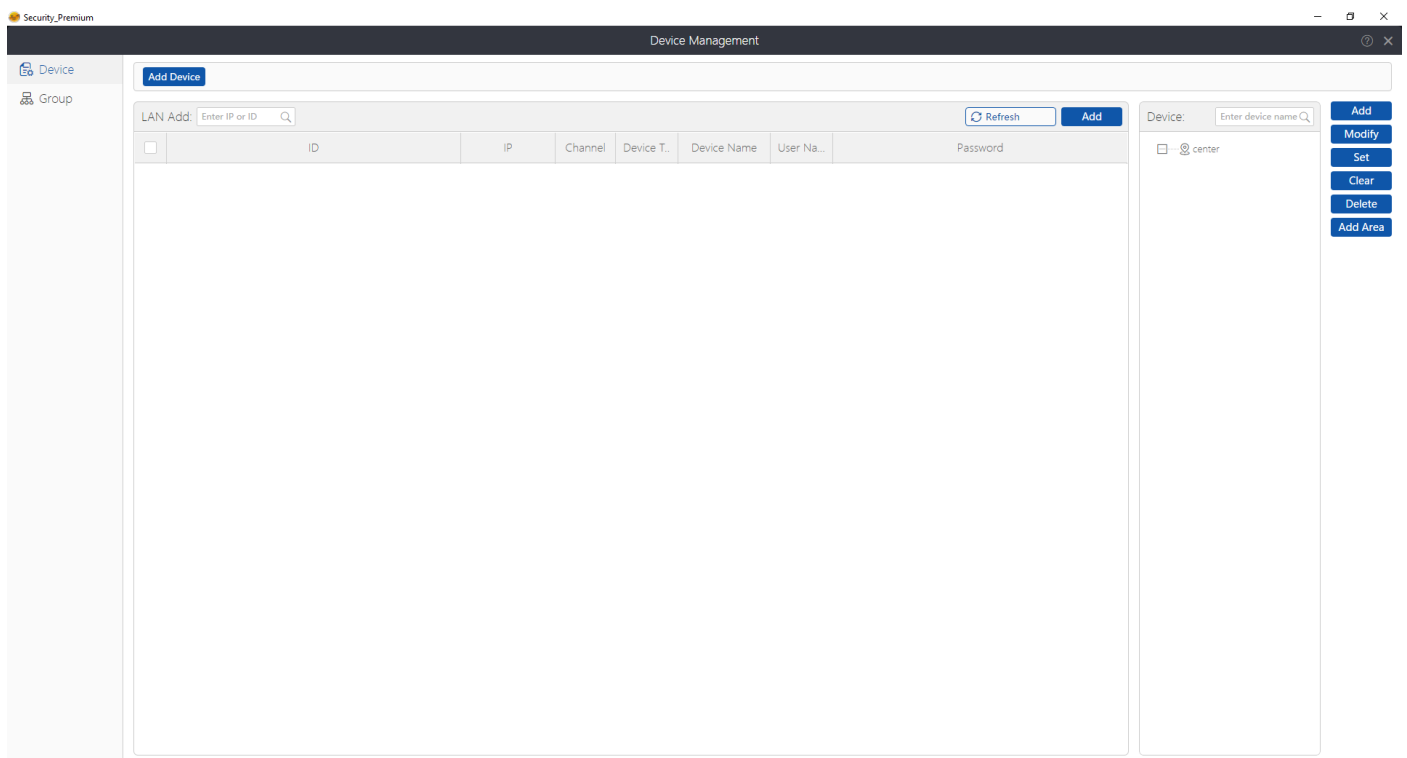
Opmerking: Het voordeel van inloggen in de cloud is dat alle apparaten die u aan uw account toevoegt, direct in de pc-software worden weergegeven.

- Als u voor lokale aanmelding hebt gekozen, gaat u naar apparaatbeheer, klikt u op Apparaat toevoegen en wijzigt u naar Cloud ID. Voer de Cloud ID (apparaat-ID op het apparaat), gebruikersnaam (beheerder), wachtwoord (gespecificeerd camerawachtwoord via de app) en apparaatnaam (kan willekeurig worden gekozen) in. Als u al een

apparaat hebt toegevoegd, ziet u dit aan de rechterkant. Markeer het toegevoegde apparaat door erop te klikken en selecteer Bewerken.



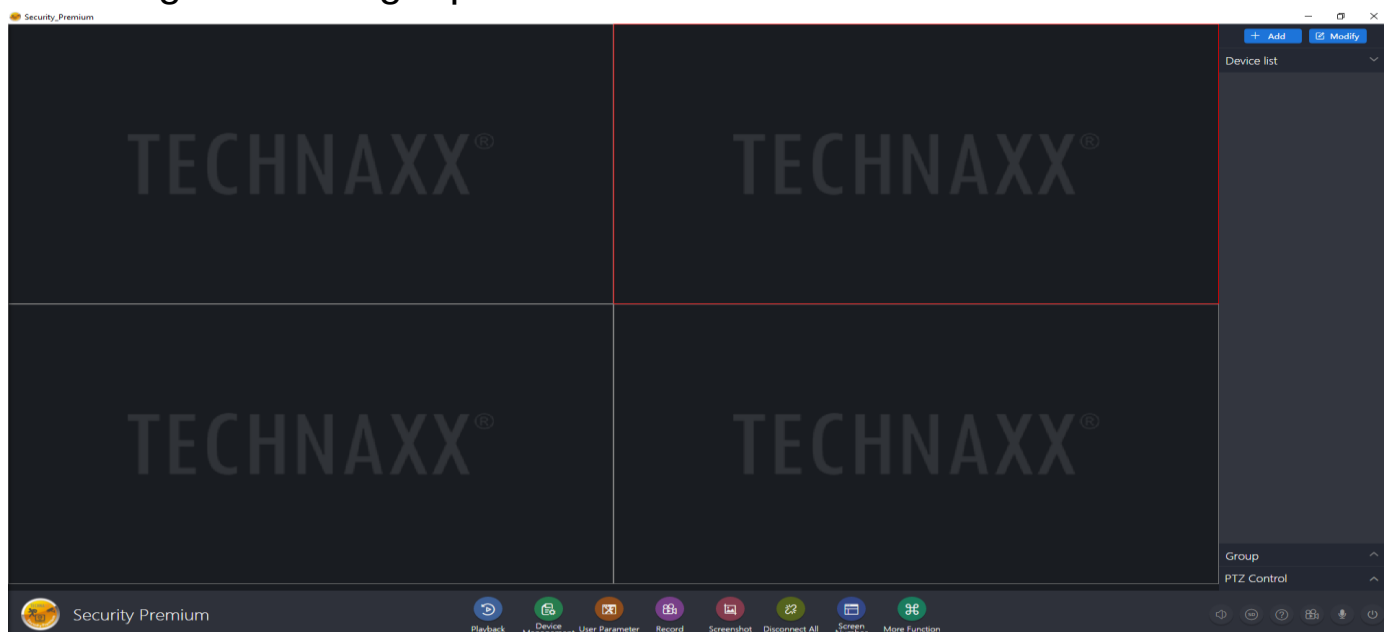
Login pagina



Apparaatbeheer pagina

Online weergave openen

Om de liveweergavemodus te openen, selecteert u het liveweergavemenu. Selecteer de camera die u wilt bekijken uit de lijst aan de rechterkant en druk op de afspeelknop op uw apparaat. De liveweergave wordt geopend in een zwart venster met een rode rand.



Afspelen van opnames

Klik op afspelen om het te openen. Het programma zal u vragen om alle momenteel geopende liveweergavemodi (indien aanwezig) te sluiten. Bevestig om te sluiten om naar de afspeelinterface te gaan. Klik rechts op de + voor de camera en selecteer een kanaal. Klik nu op zoeken. Na een succesvolle zoekopdracht verschijnen gekleurde balken op de tijdlijn. Dit zijn opgenomen bestanden die zijn opgeslagen op de MicroSD-kaart die in de camera is geplaatst.



Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
De camera maakt foto's/video's zonder doelobjecten (valse triggers)	- <u>De gevoeligheid van de IR-bewegingssensor is te hoog ingesteld:</u> Controleer eerst het gevoeligheidsniveau van de IR-bewegingssensor van de camera in de app. - <u>Hete lucht:</u> De camera wordt geactiveerd door beweging van warmtebronnen te detecteren, dus plaats de camera niet in de buurt van apparatuur die hete lucht afgeeft. - <u>Reflectie van licht:</u> Licht kan de camera activeren, dus richt de camera niet op iets dat licht kan reflecteren (zoals spiegels of bewegende watermassa's). - <u>Zonsopgang /zonsondergang:</u> Stel de camera in op het noorden of het zuiden om te voorkomen dat u op de zon richt wanneer deze opkomt of ondergaat. <u>Onstabiele montage:</u> Als de camerabevestiging onstabiel is, kan deze bewegen en dit waarnemen als de beweging van objecten in het gezichtsveld. Zorg er bij het monteren van de camera voor dat deze volledig stabiel is en bevestig deze niet op iets dat kan bewegen of wiebelen, zoals kleine/zwakke bomen. <u>Doelen bewegen te snel:</u> Voor snel bewegende onderwerpen, zoals dieren, bestaat de kans dat de trekker niet op tijd afgaat als de camera te dicht bij of loodrecht op het spoor van het doel is geplaatst. a) Monteer de camera weg van het pad b) Installeer het in een hoek van 45° ten opzichte van het pad. <u>Boombladeren/takken:</u> In de wind zwaaiend gras, vallende bladeren of vallende/bewegende boomtakken kunnen de hitte van de zon weerkaatsen en mogelijk valse triggers veroorzaken. a) Monteer de camera uit de buurt van dergelijke objecten, bij voorkeur iets hoger (ongeveer 2-2,5 m boven de grond) om te voorkomen dat het gras gaat

	zwaaien b) Maak het doelgebied vrij van zoveel mogelijk bladeren en takken.
De camera neemt geen video op	- <u>Camera staat niet in de modus Aan:</u> Controleer eerst of de aan/uit-schakelaar op <u>Aan</u> staat. - <u>De accu's zijn onvoldoende opgeladen:</u> Check uw accuniveau direct in de app. Als de accu bijna leeg is, moet u deze vervangen/opladen. - <u>MicroSD-kaart is vol:</u> a) Download 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: - <u>MicroSD-kaart is beschadigd:</u> Fysieke schade, onjuist plaatsen/verwijderen of virussen kunnen de MicroSD-kaart beschadigen. Als dit gebeurt, moet u de MicroSD-kaart formatteren/opnieuw formatteren.
Nachtzichtbereik is beperkt	- <u>Nachtmodus is verkeerd ingesteld:</u> Zorg er eerst voor dat Nachtmodus is ingesteld op Automatisch. - <u>De batterijen zijn onvoldoende opgeladen:</u> Check uw accuniveau direct in de app. Als de batterij bijna leeg is, moet u deze vervangen/opladen. - <u>Er is een lichtbron in de buurt:</u> Als er een voldoende heldere lichtbron in de buurt van de camera is, kan dit de nachtzichtfunctie van de camera verstoren. Plaats de camera niet in de buurt van een felle lichtbron. - <u>Het doelgebied is te open:</u> Het nachtzicht van de camera werkt door gebruik te maken van infrarood licht dat wordt uitgezonden en gereflecteerd door objecten in het doelgebied en vervolgens wordt opgevangen door de beeldsensor van de camera. Dus als het doelgebied te open is, dwz met zeer weinig objecten die infrarood licht kunnen weerkaatsen, zal het nachtzichtbeeld erg donker zijn. Richt de camera voor nachtzicht op een gebied met

	objecten zoals bomen, struiken, muren, enz.
Het apparaat is offline	Controleer of de simkaart correct is geplaatst. Controleer of de simkaart is geactiveerd en voldoende gegevens bevat. Controleer de batterij en laad deze op met de voedingsadapter.
Geen voorbeeld beschikbaar	Misschien is de server overbelast, probeer de app opnieuw op te starten.
Geen pushmeldingen	Zorg ervoor dat de app meldingsrechten heeft. Zorg ervoor dat de schakelaar voor alarmmeldingen is ingeschakeld in de instellingen van het app. Zorg ervoor dat de schakelaar voor alarmmeldingen is ingeschakeld in de camera-instellingen.
Geen opname	SD-kaart plaatsen voor opstarten. Zorg ervoor dat de bewegingssensorschakelaar van de IR-camera (bewaking) is ingeschakeld. Zorg ervoor dat de opnameschakelaar van de camera is ingeschakeld. Controleer in de app of de status van de SD-kaart normaal is. Als het abnormaal is, probeer dan de SD-kaart te formatteren.

Veelgestelde vragen en antwoorden

V1: Waarom loopt de accu snel leeg??

A1.1: De app telt de dagelijkse opnametijd tijdens het afspelen van de video. Kom dagelijks terug voor meer video's. Als er veel valse triggers zijn, probeer dan de instelling voor triggergevoeligheid te verlagen.

V1.2: Controleer of het 4G-sigitaal zwak is. U kunt proberen de positie van de antenne of camera aan te passen om de signaaloverdracht te verbeteren.

V2: Wat moet ik doen als ik mijn wachtwoord ben vergeten?

A2: Als u het inlogwachtwoord van uw app-account bent vergeten, reset dan uw wachtwoord met behulp van de optie "Wachtwoord vergeten" in de inloginterface volgens de instructies.

Een apparaattoegangswachtwoord wordt ingesteld wanneer een apparaat wordt toegevoegd of gewijzigd door de app, en de app onthoudt het. Verdere toegang hoeft niet opnieuw te worden ingevoerd.

V3: Waarom staat er "Geheugenkaartfout" bij het plaatsen van een MicroSD-kaart?

A3.1: Het apparaat ondersteunt alleen het FAT32-bestandssysteem en de opslagcapaciteit mag niet groter zijn dan 256 GB. Controleer het type bestandssysteem en of de capaciteit van de MicroSD-kaart het normale gebruik te boven gaat.

A3.2: De MicroSD-kaart heeft wat schade, het apparaat kan niet normaal lezen en schrijven, het moet voor gebruik opnieuw worden geformatteerd op de computer. Formateer 64-256 GB op pc naar exFAT indien mogelijk.

V4: Waarom wordt het afspelen onderbroken?

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

V5: Waarom is mijn camerastatus offline?

A5.1: Controleer of het apparaat nog op batterij werkt of moet worden opgeladen.

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

A5.3: Controleer of er geen pincode op de simkaart staat. Als de simkaart nog steeds een pincode heeft, verwijder deze dan.

A5.4: Mogelijk is het APN niet goed herkend. Voer het handmatig in via de Security Premium APP onder Account--> APN configureren. Voer de bijbehorende informatie in en volg de instructies in de app.

Specificaties

Camera

Beeldsensor	4MP 1/3" CMOS
Lens	f=4,4 mm
Camera hoek	horizontaal: 100°/ verticaal: 62°
Dag en nacht	Automatisch schakelen met een dubbel infrarood filter
Minimale verlichting	0,1 lux @ (F2.0, AGC AAN), 0,01 lux met 8 IR-leds
Video resolutie	HD (2560x1440), ononderbroken (640x360)
Videoframesnelheid	15 beelden/s
Videobestandsformaat	.TS
Video compressie	H.264/H.265

Geluidsbron	Passieve microfoon
Standaard voor audiocompressie	G711A/AAC-8K16-bits
Audio compressie code stream	Zelfaanpassend streamen
Luidspreker	8 Ohm 2 W
Netwerkiterface	4G 5dBi antenne
4G frequentiebereik	LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	LTE TDD: B38/B40/B41
	GSM: B1/B3 (850/900/1800/1900MHz)
Maximaal uitgestraald uitgangsvermogen	Klasse 4 GSM850/900: 33±2 dBm Klasse 1 GSM1800/1900: 30±2 dBm Klasse 3 LTE TDD: 23±2.7 dBm Klasse 3 LTE FDD: 23±2.7 dBm
Opslag	Ondersteunt Micro SD (HC/XC)-kaarten tot 256 GB (FAT32/exFAT) (klasse 10)
Bestandsgrootte	Nacht; Z/W: 3-5 MB/min (32 GB = 4,5 dagen continu ¹ opnemen) dag; kleur: 5-7 MB/min (32 GB = 3,5 dagen continu ¹ opnemen)
Infrarood afstand	~15 m, λ=940 nm
Infrarood bewegingsdetectiesensor	Afstand: ~12 m (open ruimte) / Hoek: 120°
Infrarood bewegingssensor activeringstijd	0.4 s
Energieverbruik	Normale modus ≤3 W / Slaapmodus ≤0.3 W
Externe oplader	Gelijkstroom poort: 5V / 2.5A (niet inbegrepen)
	Zonnepaneel (inbegrepen)
Accu	4 x 21700 3.7V 4500mAh Li-ion accu elk
Werktijd	Tot 21 dagen (of tot 40 uur continu ¹ opnemen - dag en nacht gemengd) afhankelijk van gebruik en bewegingstriggers
Standby	Tot 28 dagen (zonder gebruik, zonder triggers) met 4 accu's
Oplaadtijd	Tot 12 uur (bij gebruik van 4 batterijen en USB DC 5V/2.5A voedingsadapter)
Werkomstandigheden	-20 - 50° C; Vochtigheid is minder dan 95% (zonder condensatie)
Beschermingsklasse	IP66
Security Premium app	iOS 13.0 of hoger; Android 10.0 of hoger /

	EN, DE, FR, ES, IT, NL, SE, DK, NO, FI, CZ, PL (11-2022)
Gewicht	Met accu's 595 g / zonder accu's 319 g
Afmetingen	(Lengte met antenne) 28,4 cm (Lengte zonder antenne) 12,4 x (B) 11,8 x (H) 7,1 cm
Inhoud van de verpakking	Wildcam TX-189 4G-camera, 1 Zonnepaneel, 1 USB-voedingskabel (1m), 1 Antenne, 3 Schroeven en pluggen, 2 Beugels, 1 Montageriem, 4 accu's 21700, Gebruikershandleiding (kort)

¹ononderbroken = de benodigde opslag werd berekend door continue opname. Omdat het moeilijk is om individuele verkeerstriggers en de bijbehorende opslagbehoefte in te schatten.

Zonnepaneel

$P_{\max}$	5 W
Tolerantie	$\pm 5\%$
$V_{\max}$	5 V
$I_{\max}$	1 A
Lengte van de kabel	3 m
Aansluiting	Stekker 3,5x1,35 mm
Beschermingsklasse	IP66
Werktemperatuur	-20° C - 50° C
Gewicht met beugel / Afmetingen	310 g / (L) 18,4 x (B) 16,8 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, pluïsvrije 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.
- Langdurig bewaren of gebruiken in een vochtige omgeving.
- Gebruik in de regen of in water.
- 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 inzamelingssysteem (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 Wildcam camera TX-189

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.