

sygonix®

ⓃL Gebruiksaanwijzing

WiFi-surveillanceset

Bestelnr.: 3593550



1 Inleiding

Bedankt voor uw aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op www.conrad.nl of www.conrad.be.

2 Gebruiksaanwijzingen voor download



Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

3 Beoogd gebruik

Dit product is een draadloos surveillancesysteem. Gebruik dit product om afgelegen of beveiligde zones te monitoren en te beveiligen, zoals entrees, opritten en ondergrondse parkeergarages.

De monitor kan worden gebruikt met maximaal 4 draadloze camera's.

De monitor mag uitsluitend binnenshuis worden gebruikt.

De camera heeft binnendringingsbeschermingsklasse IP65 en is geschikt voor montage op buitenlocaties. Dompel de camera niet onder in water en installeer deze niet in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

4 Leveringsomvang

- Monitor
- Camera
- Antenne voor camera
- 2x netstroomadapter
- 5x schroeven en pluggen
- Gebruiksaanwijzing

5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

6 Opmerkingen over surveillance

6.1 Privacy

- Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om bewust te zijn van alle toepasbare wetten en regelgevingen die het gebruik van camera's verbieden of beperken en om te voldoen aan de toepasbare wetten en regelgevingen.
- Opname en circulatie van een afbeelding van een individu kunnen een inbreuk op hun privacy vormen waarvoor u aansprakelijk kunt worden gesteld.
- Vraag om toestemming voordat u individuen filmt, voornamelijk wanneer u uw opnames wilt bewaren en/of afbeeldingen op het internet of andere media wilt circuleren.
- Verspreid geen neerbuigende foto's of foto's die de reputatie of waardigheid van iemand ondermijnen.

6.2 Surveillancecamera's

- Het is in uw land mogelijk wettelijk vereist om een waarschuwing te tonen wanneer u surveillancecamera's rondom uw huis gebruikt. Het is in dit soort gevallen belangrijk om een waarschuwingssticker te plakken waar mogelijke inbrekers deze kunnen zien.
- U dient surveillancecamera's nooit op openbare plekken te richten en video-opnames dienen personen op openbare plekken niet te identificeren.

7 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

7.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

7.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

7.3 Bedrijfsomgevingen (monitor)

- Dek het product niet af tijdens gebruik. Houd de ventilatiesleuven stofvrij.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

7.4 Bedrijfsomgevingen (camera)

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

7.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

7.6 Netvoedingsadapter



Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingsadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.

- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelde, geknikt of beschadigd door scherpe randen.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

7.7 LiPo-batterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! In tegenstelling tot standaard/oplaadbare batterijen (bijvoorbeeld type AA of AAA), bestaat de behuizing van de oplaadbare LiPo-batterij niet uit een dunne laag maar alleen uit een gevoelige plastic folie.
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die erin de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

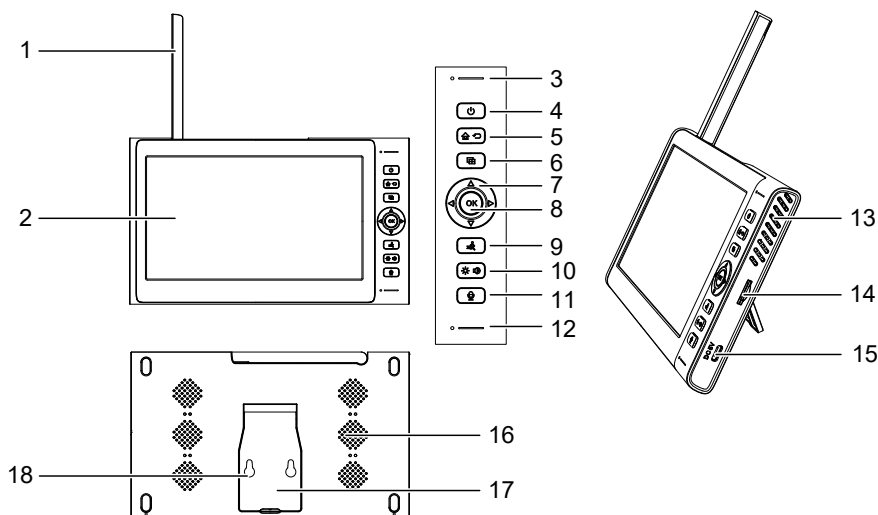
7.8 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

8 Productoverzicht

8.1 Monitor



- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Antenne | 2 Display |
| 3 Statusindicatorlampje | 4 Aan-/uitknop |
| 5 Menuknop | 6 Camera-selectieknop |
| 7 Menu-navigatieknoppen | 8 Bevestigingsknop |
| 9 Bewegingsdetectiebedieningsknop | 10 Helderheid-/volume-afstelknop |
| 11 Intercomknop | 12 Microfoon |
| 13 Ventilatiesleuven | 14 microSD-kaartsleuf |
| 15 DC-voeding-ingangspoort | 16 Luidspreker |
| 17 Uitklapbare steun | 18 Bevestigingsgaten |

8.2 Monitor-displaysymbolen

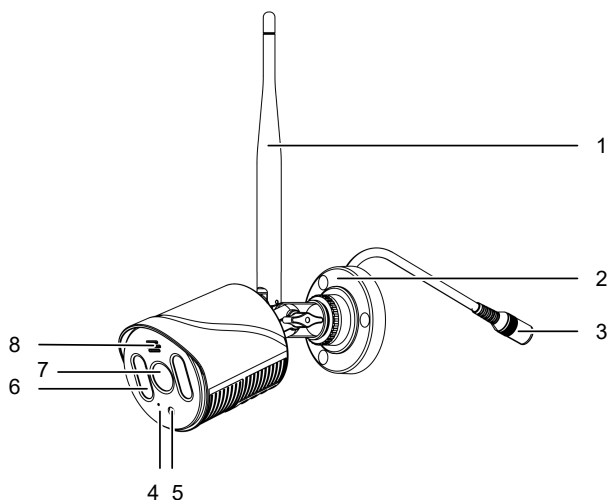


- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| A Kwaliteit van het camerasignaal | B Status van de oplaadbare accu |
| C Volume van de monitorluidspreker | D Bewegingsdetectie is geactiveerd |

E Status en kwaliteit van de WiFi-verbinding
G Weergegeven camera (kanaal)

F Status van de opslag (ontbreekt/geactiveerd)

8.3 Camera



1 WLAN-antenne (kan eraf worden geschroefd)

2 Muurbeugel (draai- en kantelbaar)

3 DC-voedingskabel

4 Microfoon

5 Lichtsensor

6 IR LED (2x links and 2x rechts)

7 Cameralens

8 Luidspreker

9 Hoe met stroomuitval wordt omgegaan

- De monitor heeft een ingebouwde accu die bij stroomuitval **ong. 2 uur** backupvermogen levert.
- De camera heeft geen ingebouwde accu en functioneert niet meer tijdens een stroomstoring.

10 Aan de slag

10.1 De camera-antenne installeren

Bevestig de WLAN-antenne om draadloze communicatie tussen de monitor en de camera te faciliteren.

1. Schroef de antenne rechtop op de connector van de camera en draai deze met de hand vast totdat deze stevig vastzit.

10.2 De monitor van stroom voorzien en de accu opladen

1. Sluit de USB-C®-netstroomadapter aan op de USB-C®-connector op de monitor.

2. Sluit de voedingsadapter aan op een geschikt stopcontact.
 - Als het voedingsindicatorlampje rood brandt, dan wordt de accu opgeladen.
 - Als het voedingsindicatorlampje groen brandt is de accu volledig opgeladen.

10.3 De camera aansluiten op de stroomvoorziening

1. Sluit de DC-voedingskabel van de camera aan op de DC-aansluiting van de netstroomadapterkabel.
2. Sluit de voedingsadapter aan op een geschikt stopcontact.

10.4 De monitor in- en uitschakelen

1. Schakel de monitor in door de aan-/uitknop ong. 3 seconden ingedrukt te houden.
 - Het display licht op.
 - Het statusindicatorlampje gaat branden.
2. Schakel de monitor uit door de aan-/uitknop ong. 3 seconden in te drukken.

Opmerking:

Druk terwijl de monitor is ingeschakeld kort op de aan-/uitknop om het display in of uit te schakelen.

10.5 De camera verbinden met de monitor

Camera's en monitor maken automatisch verbinding wanneer ze worden ingeschakeld.

1. Schakel de monitor in door de aan-/uitknop ong. 3 seconden ingedrukt te houden.
2. Sluit de camera aan op de stroomvoorziening.
3. Wacht tot de camera verbinding maakt met de monitor en op het display verschijnt.

11 Installatie en plaatsing

11.1 De monitor plaatsen/monteren

U kunt de monitor op twee manieren plaatsen: op een vlakke ondergrond plaatsen met behulp van de uitklapbare standaard of aan een muur monteren met de bevestigingsgaten.

1. Om de monitor op een vlakke ondergrond te plaatsen klappt u de standaard aan de achterkant van de monitor uit en zet u het apparaat stevig neer op een stabiele ondergrond.
2. Om de monitor aan een muur te monteren maakt u gebruik van de bevestigingsgaten aan de achterkant van de monitor.
3. Na plaatsing/montage klappt u de antenne uit en past u de positie ervan aan voor een optimale signaalontvangst. Verifieer of de antenne niet wordt geblokkeerd door voorwerpen.

11.2 De camera monteren

Bevestig de camera zodanig aan een muur dat een optimale dekking wordt bereikt.

Belangrijk:

Houd de verbinding tussen de netstroomadapter en de camerakabel altijd op een droge plaats. De camera zelf is weerbestendig en kan worden gemonteerd op locaties die aan regen worden blootgesteld.

De stroomaansluiting tussen de camera en de netstroomadapter moet te allen tijde droog blijven.

De montagelocatie selecteren

Selecteer een montagelocatie die aan de onderstaande vereisten voldoet:

- De stroomaansluiting tussen de netstroomadapter en de camerakabel bevindt zich op een droge locatie. Gebruik een daarvoor geschikte aansluitdoos voor buitengebruik bij installatie in buitenruimtes. Neem indien nodig contact op met een professional voor advies.
- Verifieer de sterkte van het draadloze signaal tussen de camera en de monitor. Omgevingsfactoren kunnen het bereik en de kwaliteit van het signaal verminderen. Zie "Technische gegevens" voor meer informatie.
- Monteer de camera op een hoogte van minimaal 2,5 m om deze te beschermen tegen sabotage.
- Als u de camera buiten monteert, plaats de camera dan op een locatie die beschermd is tegen regen of opspattend water (bijvoorbeeld onder een dakrand) om te voorkomen dat waterdruppels beeldvervalsing veroorzaken.

De camera monteren

Kies installatiemateriaal dat geschikt is voor het installatieoppervlak.

1. Richt de camera zo dat de lichtsensor naar beneden is gericht.
2. Richt de cameralens op het gewenste surveillancegebied.
3. Draai de muurbeugel zo dat de kabeluitsparing in de beugel naar beneden wijst om water buiten te houden.
4. Gebruik de muurbeugel als sjabloon om de posities van de bevestigingsgaten op de muur te markeren.
5. Boor gaten op de gemarkeerde posities en plaats de pluggen.
6. Bevestig de muurbeugel aan de muur met de meegeleverde schroeven.

12 De monitor configureren

Belangrijk:

Als u van plan bent de monitor in combinatie met de mobiele app te gebruiken, koppel dan de mobiele app en de monitor voordat u de monitor configureert. De reden hiervoor is dat als de mobiele verbinding mislukt, u de monitor moet resetten om de verbinding te herstellen waardoor bestaande monitorconfiguraties verloren gaan.

12.1 De datum en tijd configureren

Opmerking:

Als de monitor met de Tuya-cloud is verbonden via de mobiele app, dan wordt de tijd automatisch gesynchroniseerd en kunt u deze niet op de monitor configureren.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Date & Time" (Datum & tijd) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
4. Gebruik de navigatieknoppen en de bevestigingsknop om de datum en tijd naar wens in te stellen.
5. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

12.2 De slaapstand van het display instellen

Instellen na hoeveel minuten inactiviteit het beeldscherm in de slaapstand moet gaan.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.

2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Power Save" (Slaapstand) in het systeemmenu en bevestig de keuze.
4. Gebruik de navigatieknoppen en de bevestigingsknop om de gewenste tijd in te stellen.
→ De instelling is geactiveerd als er een groen vinkje naast de tijd staat.
5. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

12.3 Opslagopties configureren

12.3.1 Micro-SD-kaart in de monitor plaatsen

Plaats een micro-SD-kaart om het opnemen en opslaan van videobeelden op de monitor in te schakelen. De monitor ondersteunt micro-SD-kaarten met verschillende capaciteiten. Raadpleeg de "Technical Data" (Technische gegevens) voor de maximaal ondersteunde capaciteit.

Belangrijk:

Het tijdens gebruik plaatsen of verwisselen van de micro-SD-kaart kan opnames beschadigen. Schakel de monitor altijd uit voordat u de micro-SD-kaart verwijdt.

1. Schakel de monitor uit door de aan-/uitknop ong. 3 seconden ingedrukt te houden.
2. Steek een microSD-kaart in de kaartsleuf van de monitor totdat deze op de juiste plaats vastklikt.

12.3.2 De MicroSD-kaart formatteren

Nadat u een microSD-kaart hebt geplaatst moet u deze formatteren voordat u deze kunt gebruiken voor opnames.

Belangrijk:

Door het opslagmedium te formatteren, worden alle gegevens op de microSD-kaart gewist. Let er op dat u een backup maakt van alle belangrijke gegevens voordat u verdergaat.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Storage Setting" (Opslaginstellingen) in het systeemmenu en bevestig de keuze.
4. Selecteer de geïnstalleerde micro-SD-kaart in de opslaginstellingen en bevestig de keuze.
5. Selecteer het verwijderen-pictogram en bevestig het formatteren met de bevestigingsknop **OK**.
6. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

12.4 Instellingen voor alarm en bewegingsdetectie configureren

Configureer de camera zodanig dat deze bewegingen detecteert en een alarm activeert wanneer er beweging wordt waargenomen.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Human detection" (Personendetectie) (bewegingsdetectie) in het systeemmenu en bevestig de keuze.
4. Activeer bewegingsdetectie door de detectieschakelaar op ON te zetten.
5. Als de geselecteerde camera een alarm moet activeren wanneer beweging wordt gedetecteerd, dan zet u de alarmschakelaar op ON. **Opmerking:** als bewegingsdetectie is uitgeschakeld kunt u het alarm niet inschakelen.

6. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

12.5 Opnameopties configureren

Voor elke camera kunt u een van de onderstaande opnameopties instellen: continu opnemen, opnemen wanneer beweging wordt gedetecteerd of opname uitschakelen.

Opnamemodus	Opnameduur	Beeldmateriaalformaat
Continue opname	24 u (4 camera's)	ong. 20 GB
Bewegingsdetectie	15 s (1 camera, enkelvoudige activatie)	ong. 2 MB

Belangrijk:

Opnemen is uitsluitend mogelijk als er een micro-SD-kaart is geïnstalleerd en geformatteerd of als de camera is verbonden met de Tuya-cloud.

De monitor geeft geen melding als er geen opslagruimte beschikbaar is.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Recording Setup" (Opname-instellingen) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
4. Selecteer de opnameoptie voor de betreffende camera en bevestig de selectie met de bevestigingsknop **OK**.
5. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

13 De camera configureren

13.1 Het camerabeeld configureren

Afhankelijk van hoe de camera is gemonteerd, kunt u het camerabeeld zonodig spiegelen of omdraaien.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Camera Settings" (Camera-instellingen) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
4. Schakel de instellingen "Mirror Image" (Beeld spiegelen) en "Flip Image" (Beeld omdraaien) naar behoefte in of uit met behulp van de navigatieknoppen en de bevestigingsknop.

14 Gebruik

14.1 Het camerabeeld verbergen

Om privacyredenen kunt u het beeld tijdelijk verbergen en dan nogmaals weergeven.

U kunt ook de instellingen voor de slaapstand van het display in het systeemmenu configureren, zodat het display automatisch in de slaapstand gaat.

- Druk op de aan/uitknop om het display uit te schakelen.
- Druk nogmaals op de aan/uit-knop om het display in te schakelen.

14.2 Camera's selecteren

1. Druk op de camera-selectieknop.
2. Selecteer een camera met behulp van de navigatieknoppen en bevestig de selectie door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
→ Het display schakelt over naar de geselecteerde camera.

14.3 Bewegingsdetectie in- en uitschakelen

U kunt bewegingsdetectie snel in- of uitschakelen met de bedieningsknop voor bewegingsdetectie op de monitor.

Belangrijk:

Als u bewegingsdetectie in- of uitschakelt met de bedieningsknop voor bewegingsdetectie, dan wordt de betreffende instelling ook permanent bijgewerkt in de systeeminstellingen, totdat u deze nogmaals wijzigt.

1. Schakel bewegingsdetectie in of uit door op de bedieningsknop voor bewegingsdetectie te drukken.

14.4 De helderheid van de camera instellen

1. Druk op de knop voor het aanpassen van de helderheid/het volume.
2. Pas de helderheid aan met de omhoog- en omlaag-navigatieknoppen.

14.5 Het volume van de monitorluidspreker aanpassen

1. Druk op de knop voor het aanpassen van de helderheid/het volume.
2. Pas het volume aan met de links- en rechts-navigatieknoppen. Om het geluid te dempen, drukt u op de links-navigatieknop totdat het indicatorlampje voor demping op het display verschijnt.

14.6 Communiceren via de intercom

U kunt middels de intercomfunctie communiceren met personen die zich in het gezichtsveld van de camera bevinden.

1. Houd de intercomknop ingedrukt om via de luidspreker van de camera te spreken.
2. Laat de intercomknop los om te luisteren naar het geluid van de microfoon van de camera.

14.7 Opgenomen beeldmateriaal afspelen

Opgenomen beeldmateriaal wordt uit het geheugen opgehaald en op de monitor afgespeeld.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Playback" (Afspelen) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
4. Selecteer het kanaal dat overeenkomt met de camera waarvan u het beeldmateriaal wilt bekijken en bevestig de selectie.
5. Selecteer het opgenomen beeldmateriaal in de lijst en bevestig de selectie om het af te spelen.
6. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

14.8 Opgenomen beeldmateriaal overzetten naar een computer

1. Schakel de monitor uit door de aan-/uitknop ong. 3 seconden in te drukken.

2. Verwijder de micro-SD-kaart uit de monitor en plaats deze in een kaartenlezer die verbonden is met uw computer.
3. Zet het opgenomen beeldmateriaal van de micro-SD-kaart over naar uw computer.
4. Verwijder de micro-SD-kaart veilig uit uw computer en plaats deze terug in de monitor.

14.9 Monitor en camera's resetten

Door de monitor en camera's te resetten, worden alle instellingen en gegevens, inclusief WiFi-inloggegevens, verwijderd en worden de fabrieksinstellingen hersteld.

1. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
2. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
3. Selecteer "Reset" (Resetten) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
4. Bevestig het pop-upbericht voor het resetten om de monitor en alle camera's te resetten.
5. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

15 De mobiele app instellen

15.1 De mobiele app installeren

Installeer de mobiele TUYA-app op uw mobiele apparaat om het product te bedienen en in te stellen.

1. Download de mobiele app "Smart Life - Smart Living" via de Google App Store of Apple App Store.
2. Stel een TUYA-account in.

15.2 Tips voor de verbinding

Belangrijk:

- Dit product is compatibel met 2,4 GHz netwerken.
- Voer de exacte netwerknamen in (hoofdlettergevoelig).
- Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk als waarmee u het product verbindt.
- Als u het product aan derden geeft waarmee u het apparaat niet hebt gedeeld ("Apparaat delen"), dan moet u het apparaat misschien eerst via de applicatie verwijderen ("Apparaat verwijderen") voordat zij deze met hun account kunnen linken.

15.3 De mobiele app koppelen aan de monitor

Nadat u de monitor en de mobiele app hebt gekoppeld kunt u de camerabeelden met de mobiele app op uw smartphone bekijken en in verbinding staan met de camera.

Om de mobiele app aan de monitor te koppelen, moet u de monitor verbinden met uw WiFi-netwerk, zodat de monitor kan communiceren met de Tuya-cloud.

1. Schakel de monitor in door de aan-/uitknop ong. 3 seconden ingedrukt te houden.
2. Verbind de smartphone met uw WiFi-netwerk en schakel Bluetooth in. Houd de smartphone en de monitor dicht bij elkaar.
3. Open de Tuya-app op uw smartphone.
 - De app toont de monitor als een nieuw apparaat dat kan worden toegevoegd.
4. Volg de instructies op het scherm om de app met de monitor te verbinden.

5. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de camera in de mobiele app zien.
6. (Als de verbinding mislukt) reset de verbinding in het systeemmenu en herhaal de onderstaande stappen om deze toe te voegen.

15.4 De mobiele app gebruiken

Functies van de mobiele app zijn onder andere:

- Live-camerabeelden bekijken.
- Opgenomen beeldmateriaal afspelen.

16 Het netwerk uitbreiden

16.1 Extra camera's aansluiten of camera's vervangen

Met het systeemmenu kunt u extra camera's toevoegen of bestaande camera's vervangen door nieuwe camera's. Er zijn 2 manieren om camera's met de monitor te verbinden:

- Batch: meerdere camera's tegelijk willekeurig met kanalen verbinden
- Individueel: een nieuwe camera aan een specifiek kanaal toevoegen

Camera's in batch toevoegen

1. Schakel alle camera's in die u wilt verbinden.
2. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
3. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
4. Selecteer "Pairing" (Koppelen) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
5. Selecteer "All channels" (Alle kanalen) en bevestig het verzoek.
→ De monitor wijst de camera's willekeurig toe aan de beschikbare kanalen.
6. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

Individuele camera's toevoegen

1. Schakel de camera in die u wilt verbinden.
2. Open het menu door op de menuknop op de monitor te drukken.
3. Navigeer met de navigatieknoppen naar "System" (Systeem) en selecteer dit door op de bevestigingsknop **OK** te drukken.
4. Selecteer "Pairing" (Koppelen) in het systeemmenu en bevestig de selectie.
5. Om een camera te vervangen gebruikt u de navigatieknoppen om het kanaal te selecteren waarmee u de camera wilt verbinden.
6. Om een camera aan te verbinden met het volgende niet-toegewezen kanaal selecteert u het kanaal waarmee u wilt koppelen en start u de aansluiting met de selectieknop **OK**.
7. Verlaat het menu door herhaaldelijk op de menuknop te drukken.

17 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalkohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

18 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92242 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

19 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht om oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

20 Technische gegevens

20.1 Monitor

Ingang..... 5 V/DC, 1,5 A (USB-C®)
Stroomverbruik max. 6 W

Ingebouwde accu	3600 mAh LiPo-accu
Display.....	TFT LCD-display 177,8 mm (7")
Resolutie display	1024 × 600 pixels
Videostandaard	NTSC / PAL
Ondersteunde camera's	max. 4 camera's
Ondersteunde geheugenkaarten.....	micro-SD-kaart tot max. 256 GB
Opname-indeling	MPEG-2 TS / .ts
Videocompressie.....	H.265+
Videoresolutie.....	1280 × 720 pixels (1MP), max. 30 FPS
Opnamemodi.....	Continu / bewegingsdetectie / Uit
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-20 tot +60 °C, 10 – 90% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	202 × 120 × 18 mm
Gewicht.....	365 g

20.2 Camera

Ingang.....	12 V/DC, 1 A 
Stroomverbruik	max. 4 W
Videoresolutie.....	1280 × 720 pixels (1MP)
Beeldsensor.....	1/4" kleuren-CMOS
Brandpuntsafstand	3,6 mm
Camerahoek	75° (horizontaal), 70° (verticaal)
IR-leds	4
Nachtzicht.....	max. 30 m, < 0,01 lux, LEDs aan
Bewegingsdetectie	Ja, met beelddetectie, max. 10 m
Ingebouwde microfoon	Ja
Ingebouwde luidspreker	Ja
IP-beschermingsklasse	IP65
Bedrijfs-/opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C
Afmetingen (B x H x D).....	67 × 67 × 150 mm
Gewicht.....	178 g

20.3 Draadloze module monitor/camera

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequentie	2,400 - 2,4835 GHz
Zendvermogen	≤ 17 dBm
Monitorontvangstgevoeligheid.....	-89 dBm
Bereik	max. 150 m (in de open ruimte)

20.4 Netstroomadaptermonitor

Ingangsspanning/-stroom 100–240 V/AC, 50/60 Hz

Uitgangsspanning/-stroom 5,0 V/DC 1,5 A

20.5 Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782 (monitor)

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	FJ-SW112S0501500E
Voedingsspanning	230V/AC
Voedingsfrequentie	50 / 60 Hz
Uitgangsspanning	5,0 V/DC; 1,5 A; 7,5 W
Uitgangsstroom	
Uitgangsvermogen	
Gemiddelde actieve efficiëntie	78,7 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	N.v.t. %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,09 W

20.6 Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782 (camera)

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	FJ-SW112S1201000E
Voedingsspanning	230V/AC
Voedingsfrequentie	50 / 60 Hz
Uitgangsspanning	12,0 V/DC, 1,0 A; 12,0 W
Uitgangsstroom	
Uitgangsvermogen	
Gemiddelde actieve efficiëntie	83,2 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	76,1 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,08 W



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE *3593550_V3_0826_jh_mh_nl 45035999076672779 I6/O3 en
