

TVAC19000B



Betjeningsvejledning

Vigtige henvisninger og FAQs vedrørende dette produkt og andre produkter findes på internetsiden

www.abus.com/plug-and-play

Version 10/2014

*Dansk oversættelse af den originale tyske betjeningsvejledning
Opbevares til fremtidige formål!*



Indføring

Kære kunde,

vi takker Dem fordi du har købt dette produkt.

**Dette apparat opfylder kravene i gældende EU-direktiver.
Overensstemmelseserklæringen kan rekvireres hos:**

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
GERMANY

For at opnå denne tilstand og sikre en idriftsætning uden farer må du som bruger sætte dig ind i denne betjeningsvejledning!

Inden idriftsætning af produktet læs da hele betjeningsvejledningen, og se her om betjening og sikkerhedsforskrifter!

Alle indeholdte firmanavne og produktbeskrivelser er varemærker hos den aktuelle producent og der tages forbehold for alle rettigheder.

Ved spørgsmål henvend Dem da til din forhandler eller installatør!






Hæftelses udelukning



Denne betjeningsvejledning er lavet med den største omhu. Skulle der alligevel være udslag eller unøjagtigheder så meddel os det venligst via den adresse der står på bagsiden af vejledningen. ABUS Security-Center GmbH tager ikke ansvar for teknisk eller typografiske fejl, og forbeholder sig retten til at til enhver tid og uden forudgående advisering at foretage ændringer ved produktet og betjeningsvejledningen.

ABUS Security-Center kan ikke stilles til ansvar eller hæftelse for følgeskader ved brug af produktet såvel i drift som ibrugtagning. Der gives ingen garanti for indholdet af dette dokument.

Ikon forklaring

	Et lyn i en trekant betyder at der er en helbredsrisiko forbundet med elektrisk stød.
	Et udråbstegn i en trekant, betyder at man skal kigge i manualen efter vigtige henvisninger..
	Dette symbol findes når der bliver gives vigtige oplysninger.

Vigtige sikkerhedsinformationer

	Garantien forsvinder hvis anbefalinger i manualen ikke følges nøjagtigt. ABUS er ikke ansvarlig for konsekvenserne af dette!
	ABUS vil ikke et ansvar for skader af ejendom eller personlige skader forårsaget af forkert behandling eller uoverensstemmelse af sikkerhedsinstruktionerne. I sådanne tilfælde ophører garantien.

Denne enhed er lavet efter internationale sikkerhedsstandarder, læs venligst sikkerheds instruktionerne omhyggeligt.

Sikkerhedsinstruktioner

1. Hoved forsyning
100–240 V AC vekselspænding, 50–60 Hz (via strømforsyning til 5 V DC)
Forsyn dette produkt med en strømforsyningstype af typen der står på mærkaten. Hvis du ikke er sikker på hvilken forsyning der findes i dit hjem, kontakt derfor dit lokale elforsyningsfirma. Fjern produktet fra hovedforsyningen før du starter installationen.
2. Overbelastning
Lad vær med at overbelaste en vægkontakt, en forlænger eller en adapter. Dette kan resultere i elektrisk ild eller stød.
3. Væsker
Installer kun enheden i tørre og støvbeskyttede rum, beskyt enheden imod alle slags former for væsker.
4. Rensning
Fjern enheden fra hovedforsyningen. Brug en let dampet klud(Ingen opløsningsmidler) til at støve af produktet.
5. Tilbehør
Lad vær med at bruge tilbehør som ikke er godkendt, dette kan give skader på produktet.
6. Placering
 - Dette apparat er beregnet til anvendelse indendørs.
 - Et fald selv fra lav højde kan beskadige produktet.
 - Monter produktet på en sådan måde, at apparatets billedoptager ikke udsættes for direkte sollys. Vær opmærksom på monteringsoplysningerne i det pågældende kapitel i denne betjeningsvejledning.
 - Beskyt enheden med alle former for væsker.
 - Placer ikke enheden nær radiatorer ikke varmeblæsere.
 - Placer enheden i miljøer med temperaturer imellem -10° ~ 50°C.

7. Trådløs overførsel

Den trådløse overførsels rækkevidde afhænger af forskellige miljøpåvirkninger. De lokale forhold på monteringsstedet kan påvirke rækkevidden negativt. Derfor kan ved frit udsyn opnås en strækning på indtil 200 m mellem modtageren og senderen, men i bygninger betydeligt mindre.

Følgende miljøpåvirkninger begrænser både rækkevidden og billedhastigheden:

Mobiltelefonantenner, højspændingsmaster, elektriske ledninger, lofter og vægge, apparater med den samme eller tilstødende trådløse frekvens.



Advarsler

Følg alle sikkerheds instruktioner før at installationen begynder!

1. Følg alle disse bestemmelser for at undgå skader af strømledningen og stikket.
 - Lad vær med at ændre strømledningen eller stikket vilkårligt.
 - Vær sikker på at afkoble ledningen når du holder i stikket.
 - Hold varme enheder så langt væk fra ledningen, for at undgå at vinyl kappen kan smelte.
 - Udendørskameraets strømforsyning skal beskyttes mod fugt og væde Strømforsyningen må kun bruges indendørs..

2. Følg disse instruktioner. Hvis ikke, kan det forsage elektrisk stød:
 - Åben ikke hovedenheden eller strømforsyningen.
 - Lad vær med at indsætte metal eller brandfarlige ting i enheden.
 - For at undgå skade ved lyn, brug derfor an overspændings beskytter.

3. Lad vær med at bruge produktet hvis det er gået i stykker. Hvis dette gøres, kan der ske større skade.. Kontakt den lokale leverandør hvis produktet er gået i stykker.


	Under installationen i et eksisterende videoovervågnings system, vær da sikker på at alle enheder er fjerne fra lav og 230 VAC strømforsyninger.
	I tvivl, brug derfor en professionel elinstallatør til at installere og opsætte elektricitet til produktet. Forkert installation er til fare for dig og andre. Installer det således at ingen frie strømkabler kan komme I kontakt med personer under brug og ved problemer.

Undgå følgende problematiske omgivelser ved betjeningen:

- Våde omgivelser eller for høj luftfugtighed
- Ekstrem kulde eller varme.
- Direkte sollys
- Støv eller brændbare gasser, dampe eller opløsningsmidler
- kraftige rystelser
- kraftige magnetfelter, som f.eks. i nærheden af maskiner eller højtalere.
- Kameraet må ikke rettes mod solen. Det kan medføre ødelæggelse af sensoren.
- Kameraet må ikke installeres på ujævne flader.

Udpakning

Når du pakker apparatet ud skal dette gøres med forsigtighed.

	Ved en eventuel beskadigelse på forpakningen da tjek venligst om enheden også har synlige tegn på skade. Såfremt at dette er tilfældet skal du hurtigst muligt returnere/ gøre opmærksom på dette overfor leverandøren.
---	---

Indholdsfortegnelse

1. Korrekt anvendelse	33
2. Leveringsomfang	33
3. Særlige kendetegn og funktioner	33
4. Apparatbeskrivelse	34
4.1 Overblik	34
4.2 Beskrivelse af kameraet	34
5. Installation.....	36
5.1 Kameramontering.....	36
6. Betjening og konfiguration med app.....	37
7. Vedligeholdelse og rengøring.....	51
7.1 Vedligeholdelse	51
7.2 Rengøring.....	51
8. Vækanskaffelse	51
9. Tips vedrørende fejlafhjælpning.....	52
10. Tekniske data.....	53

1. Korrekt anvendelse

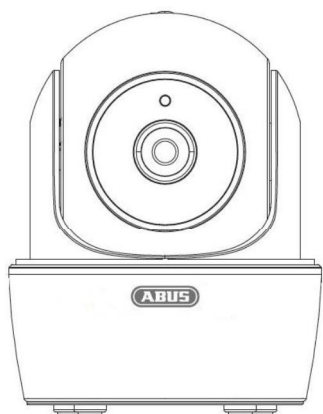
Med WLAN pan/tilt kamera og app realiseres en effektiv overvågning. Kameraet er beregnet til installation på indeområdet. De indbyggede infrarøde LED'er muliggør en dag- og natovervågning for objekt afstande op til maks. 3 meters afstand.

Takket være loftsholderen kna kameraet installeres individuelt i indeområdet.

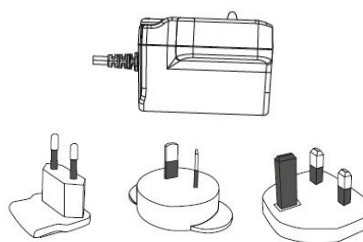
Takket være den enkle konfiguration og betjening via app er der adgang til kameraet i hele verden. Du kan styre kameraet via live-billedet.

Der findes en udførlig funktionsbeskrivelse i kapitel „3. Særlige kendetegn og funktioner“.

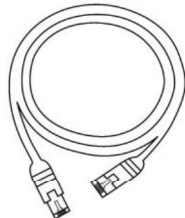
2. Leveringsomfang



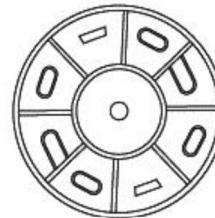
WLAN pan/tilt kamera & app



Strømforsyning inkl. EU-, AU- og UK-adapter
5 V DC/1,5 A



Netværkskabel



Loftsholder



Antenne

3. Særlige kendetegn og funktioner

- Til effektiv overvågning hele vejen rundt i indendørs rum
- Guidet trin-for-trin-installation via app (iOS, Android)
- HD 720p opløsning og infrarød natsigtfunktion til glimrende billedkvalitet
- Optagelse på SD-kort (tilbehør maks. 32 GB)

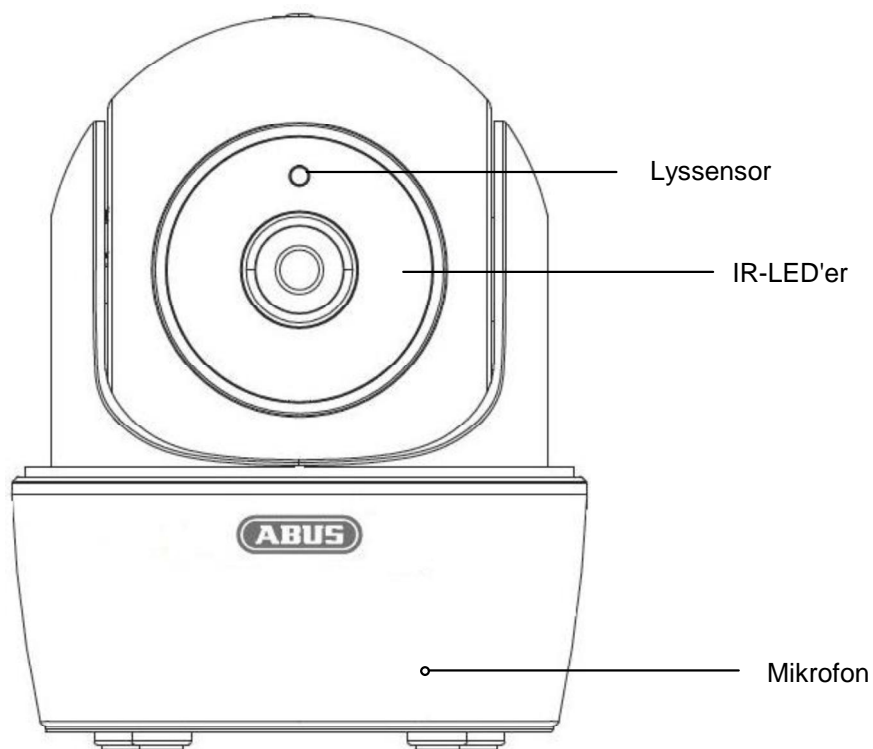
4. Apparatbeskrivelse

4.1 Overblik

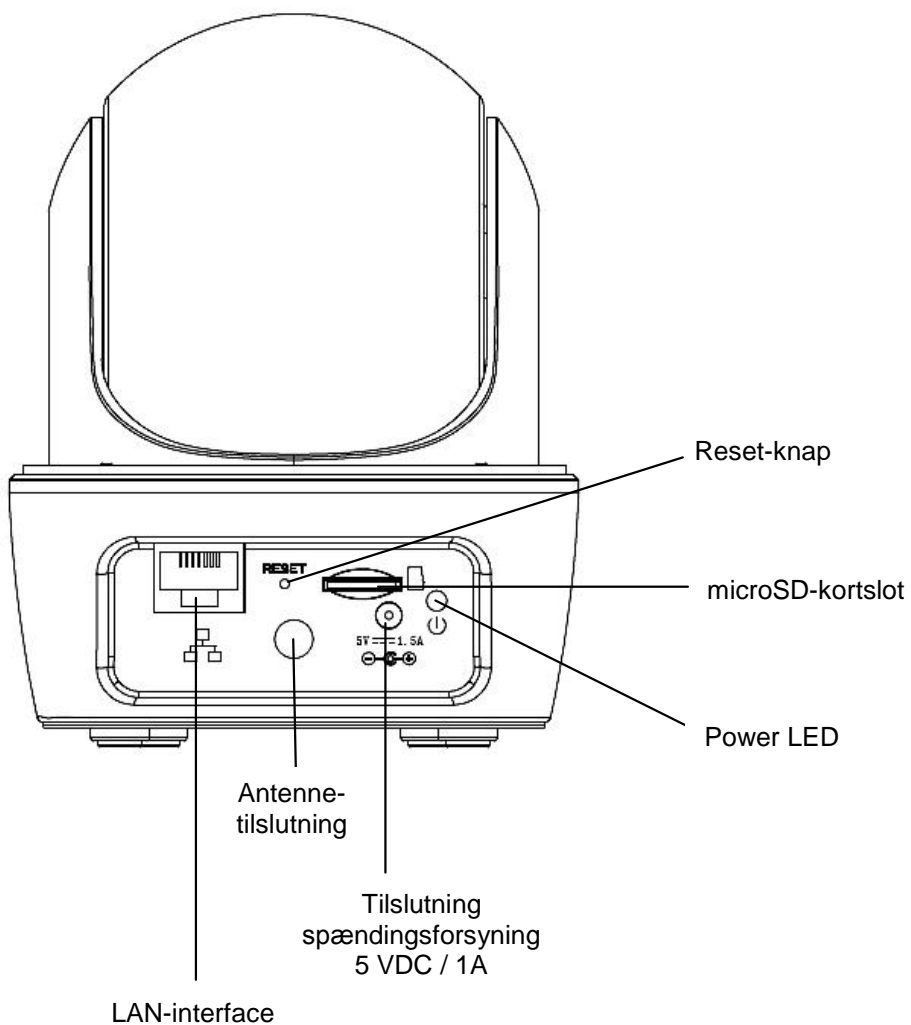
Artikelnummer	TVAC19000B
Opløsning	720p
IR LED'er	✓
IR-drejefilter (ICR)	✓
Driftsspænding	5 V DC

4.2 Beskrivelse af kameraet

Forside:



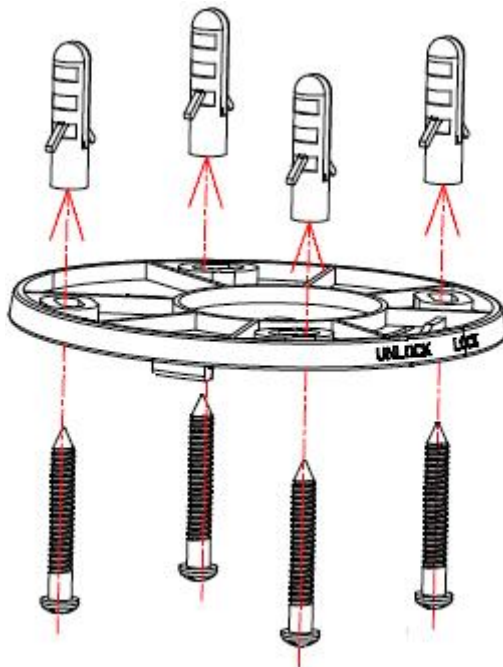
Bagside:



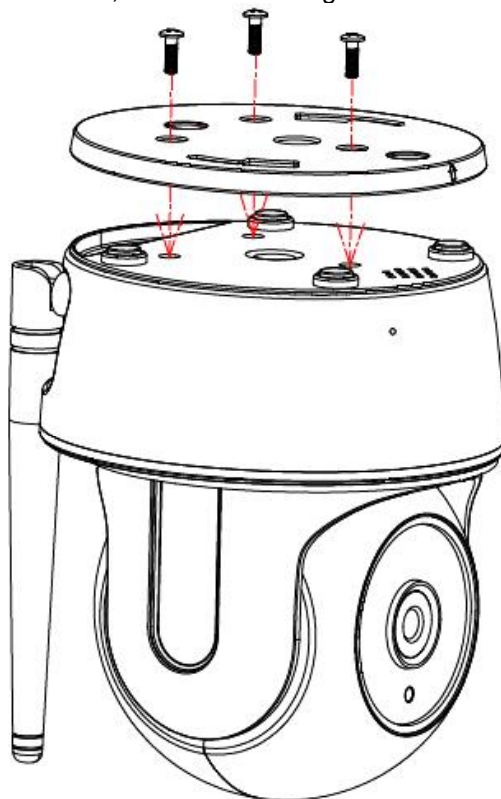
5. Installation

5.1 Kameramontering

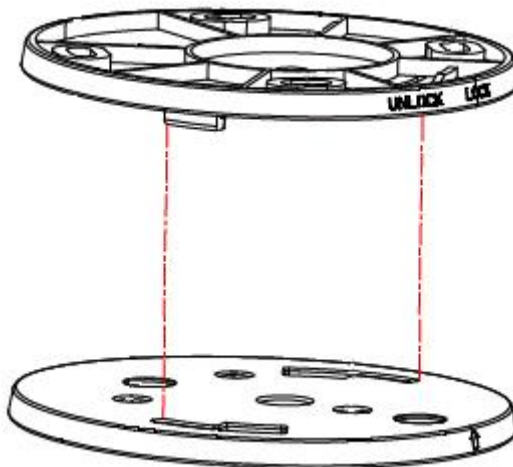
1. Vælg en egnet plads til installationen ved hjælp af kameraet. Tegn boringshullerne på underlaget ved hjælp af bundpladen, og bor dem. Sæt først de vedlagte dyvler i, og fastgør bundpladen med skrueerne.



2. Skru derefter kameraets bundplade fast, anvend de vedlagte skrue.




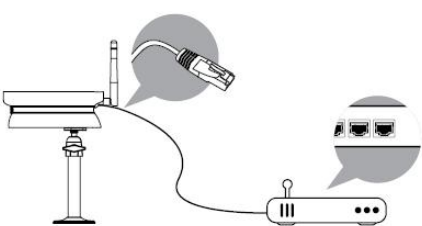

3. Sæt efterfølgende kameraet på bundpladen, og drej den, så pilen er rettet mod hullet. Kameraet er nu fast monteret, forbind derefter strømforsyningen med kameraet.

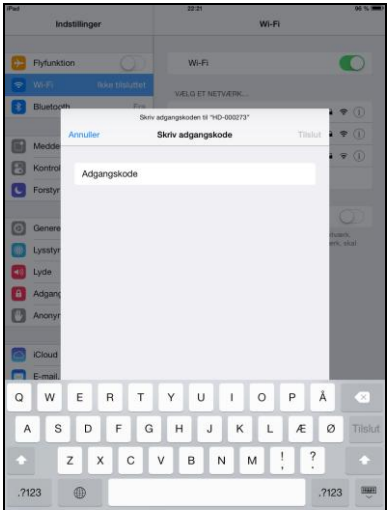


6. Betjening og konfiguration med app

Med WLAN pan/tilt kamera & app TVAC19000 har du mulighed for at skifte til live på kameraerne og konfigurere optageren. App'en for dette apparat findes i App Store/Google Playstore under navnet „App2 Cam“.

Gå frem på følgende måde for at konfigurere adgangen til kameraet:

①	App „App2Cam“  	<p>Download app'en „App2Cam“, og installér den på din smartphone. Kontrollér, at din smartphone eller tablet har internetadgang.</p> <p>Du har to muligheder for at forbinde kameraet med netværket:</p> <p><u>Option 1:</u></p> <p>Tilslut det vedlagte LAN-kabel til kameraet. Forbind i næste trin kablet med din router. Tilslut derefter den vedlagte strømforsyning.</p> <p> Du skal først starte med at indstille kameraet, når LED'en lyser permanent. Dette kan vare ca. 60 sekunder.</p> <p>Derefter kan du fortsætte med indstillingen i punkt ②.</p>
---	--	---



Option 2: (Ikke nødvendigt med adapterkabel)

Forbind kameraet med strømforsyningen, og vent i ca. 1 minut, indtil den røde og grønne LED lyser. Søg efter tilgængelige WiFi-netværk i netværksindstillinger på dit mobile slutudstyr i menuen „W-LAN“. Kameraet har ved den første indstilling sit eget SSID med navnet: „XXXXXXXXXX“

Forbind dit mobile slutudstyr med denne Wifi. WiFi'en er låst med sikkerhedskoden „12345678“.



Begynd først at indstille kameraet, når de to LED'er lyser permanent. Dette kan vare ca. 60 sekunder.

Derefter kan du fortsætte med indstilling i ②.

② „Tilføj system“



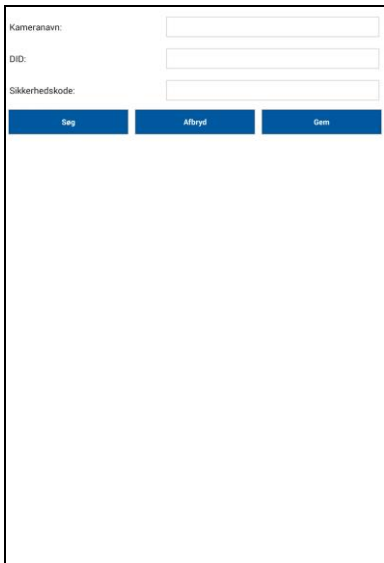
Åbn app'en på din mobiltelefon, og klik på „Tilføj nyt kamera“.

Første gang app'en startes, bliver du spurgt, om du vil aktivere eller deaktivere push-meddelelser ved bevægelsesgenkendelse.



Vær opmærksom på, at der dermed kan forekomme fejlalarmer ved udendørs videoovervågning.

③ Indtastning af systeminformationer



1. Indtast derefter et navn for dit kamera under „Kameranavn“, som skal vises på din mobiltelefon.
2. For at indføje DID automatisk skal du klikke på „Søg“, alle kameraer, som er forbundet via dit netværk eller direkte med dit mobile slutudstyr vises. Vælg det ønskede kamera, og klik på „Tilføj“. Du kan også indtaste det 20-cifrede DID-nummer manuelt. Du kan finde det på produktmærkaten på produktet. .
3. Indtast derefter dit kodeord igen. Standardsikkerhedskoden er: 123456. Ved vellykket tilmelding får du en advarsel om, at du anvender standardsikkerhedskoden, og at denne bør ændres for din egen sikkerheds skyld.
4. Gem derefter indstillingerne med „Gem“.
5. Tryk på indstillingstasten for at ændre kameraindstillingerne, derefter vises der et menuudvalg ved hvert kamera. Vælg indstillingsikonet for at redigere indstillingerne for systemet.
6. Klik på det ønskede kamera for at se live-billedet.

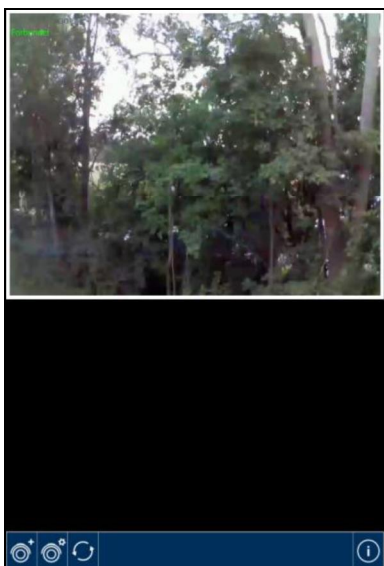


Der er nu lokal adgang til kameraet i det netværk. Gå til menupunkt 8 for at forbinde kameraet med internettet.) „Indstillinger“ i „W-Lan“ indstillinger.



Så snart du ændrer din sikkerhedskode til kameraet, skal den også ændres i app'en. Gå hertil til indstillingerne for kameraet.

④ Forbindelsesstatus



Når du har tilføjet dit kameraet, vises dit kameras navn og den aktuelle forbindelsesstatus i overblikket. Det viste billede er det sidst optagede videobillede fra den sidste session. Der kan tilføjes på til 8 kameraer i app'en. Klik på det ønskede kamera, og du kommer til live-visningen.

Systemnavn

f.eks. Test

Forbindelsesstatus

Forbundet = du er forbundet med dit system

Logget af = der er ikke en forbindelse til systemet




Tilføjer nyt kamera

Her kan du tilføje endnu et system



Systemkonfiguration

Her kommer du til systemkonfigurationen.

Tryk på  for at komme tilbage til live-visningen.



Forbindelsesaktualisering

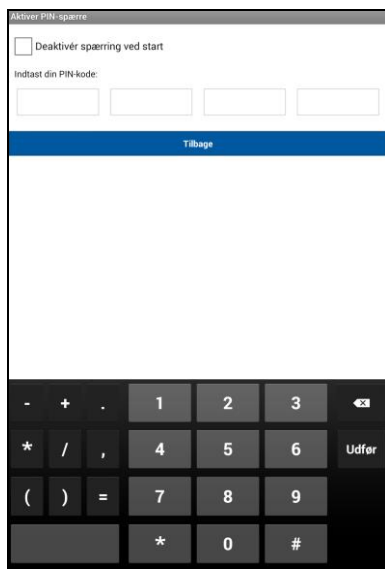
Forbindelsen aktualiseres.




Firmware-information/PIN-kode/Meddelelsesindstillinger

Her kan du se systemets aktuelle firmwareversion og gemme en PIN-kode. Hvordan du tilføjer en PIN-kode, kan findes i ⑦. Under meddelelsesindstillingerne har du mulighed at aktivere eller deaktivere push-meddelelserne.

⑤ Lagring af PIN-kode



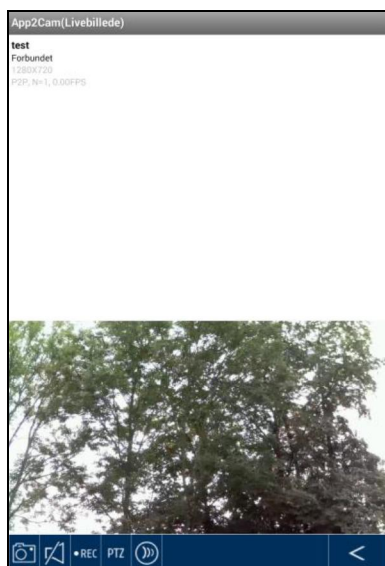
Gå frem på følgende måde, hvis du ønsker at gemme en PIN-kode for denne app:

1. Åbn „Indstil PIN-spærring“ ved at gøre følgende: 
2. Indtast en 4-cifret PIN-kode, og gentag den.
3. Sæt et flueben ved „Aktivér spærring ved start“



Hvis du har gemt en PIN-kode, spørges der om den, så snart du åbner app'en.

⑥ Live-visning



Vælg det ønskede kamera i valgmenuen, og derefter ser du nu kameraets livebillede. Billedet vises i 4:3 format. For at få vist det i 16:9 format skal du vende dit mobile slutudstyr 90°.

Styring af kameraet:

Tryk let i midten af livebilledet for at styre kameraet, og stryg i den ønskede retning (swipe).

Styring til venstre: Stryg fra venstre til højre.

Styring til højre: Stryg fra højre til venstre.

Styring opad: Stryg oppefra og ned.

Styring nedad: Stryg nedefra og op.



Snapshot

Her har du mulighed for at lave et screenshot af dit live-billede. Billedet gemmes derefter under dine fotos på dit mobile apparat. De gemte billeder får et tidsstempel og gemmes i fotogalleriet.




Audio

Her har du mulighed for at aktivere eller deaktivere audio.



Start af optagelse

Her har du mulighed for at starte en manuel optagelse, optagelsestiden er på et minut. Optagelsen gemmes lokalt på SD-kortet, i livebilledet vises følgende ikon . Optagelsen kører automatisk i 1 minut og kan ikke afbrydes.



Tilbage

Her kommer du tilbage kameraoversigten. Der vises altid det sidste screenshot.



Lagring af preset-position

Her har du mulighed for at definere en preset-position. Gå frem på følgende måde for at gemme en position:

Android:

Navigér ved at swipe til den ønskede position. Tryk i 5 sekunder på midten af billedet for at gemme positionen. Når lagringen er afsluttet, vises meldingen "Position gemt".


Tryk på PTZ-knappen for at hente preset-funktionen, kameraet kører automatisk til den forindstillede position.

iOS:

Navigér ved at swipe til den ønskede position. Tryk på PTZ-tasten for at gemme positionen. Der vises et pop-up-vindue. Vælg "Gem position", preset-positionen er nu gemt. Tryk på PTZ-knappen for at hente preset-funktionen, der vises et pop-up-vindue. Vælg "Kør til preset" for at hente den forindstillede position.

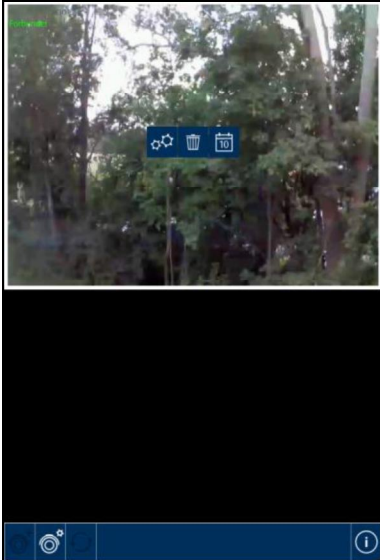


Samtale

Ved at bruge mikrofonen på kameraets mobile slutapparat kan du have en samtale med en anden person. Hold  tasten inde, mens du taler.

⑦

Kamerakonfiguration



Kamerakonfiguration

Her kommer du til kamerakonfigurationen. Du har følgende valgmuligheder.




Konfiguration af kameraet



Fjernelse af kameraet

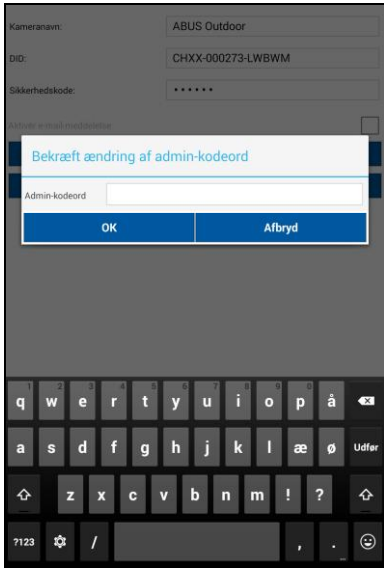
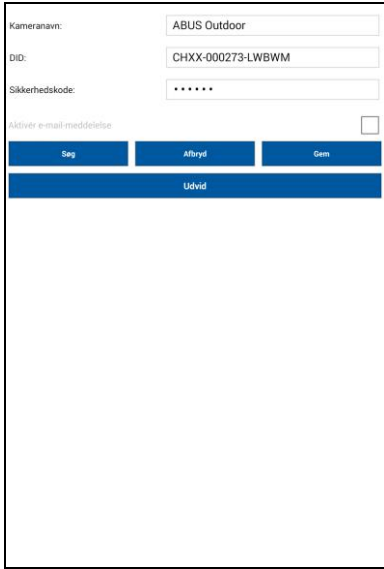



Adgang til optagelser på SD-kortet

Tryk på  for at komme tilbage til live-visningen.

⑧

Indstillinger



Klik på  for at komme til indstillingerne.

Her kan du ændre kameraindstillingerne. Desuden kan man her aktivere eller deaktivere e-mail-besked.

Klik på „Udvidede indstillinger“ for at starte konfigurationen.

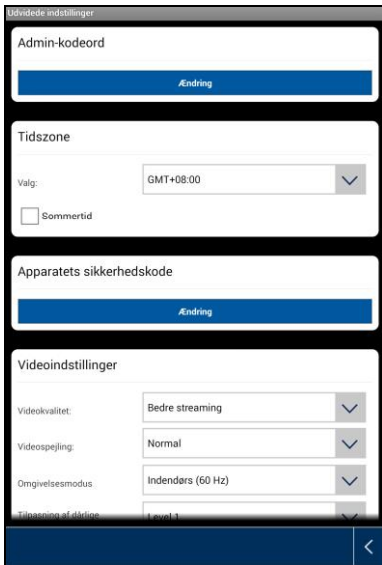
E-mail-besked

Aktivering af e-mail-besked i tilfælde af bevægelse.



Vær opmærksom på, at der dermed kan forekomme fejllarmen ved udendørs videoovervågning.

For at åbne indstillingerne skal du indtaste dit kodeord. Standardkodeordet er „123456“.



Du kan konfigurere kameraet i indstillingerne.

Admin-kodeord

Admin-kodeordet skal indtastes for at tilføje kameraet og åbne indstillingerne. Standardkodeordet er „123456“. For at beskytte dit kamera mod fremmed adgang skal du ændre dette ved den første installation.



Hvis du har glemt dit kodeord, kan du stille kameraet tilbage på fabriksindstillingerne ved at trykke på reset-tasten i 5 sekunder. Den røde LED- begynder at blinke. Derefter skal kameraet installeres på ny.

Tidszone

Tidszonerne er oplistet i valgmenuen. Vælg den tidszone, som kameraet er installeret i. Hvis tidszonen anvendes omstilling til sommertid, skal du aktivere sommertiden.

Sommertid

Aktivering/deaktivering af sommertid

Apparatets sikkerhedskode

Standard-sikkerhedskoden er: 12345678

Indtast af sikkerhedsmæssige årsager en ny kode, og indtast en ny (maks. 8 cifre).

Du skal bekræfte den nye kode ved at indtaste den igen. Bekræft derefter med „OK“.

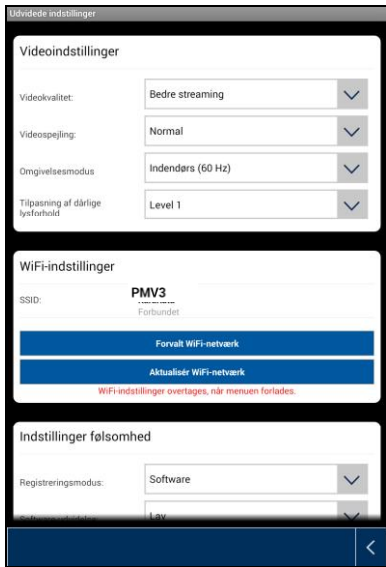
Du har senere brug for sikkerhedskoden, når du ønsker adgang til kameraerne via app'en.



Hvis du har glemt din sikkerhedskode, kan du stille kameraet tilbage på fabriksindstillingerne ved at trykke på reset-tasten i 5 sekunder. Derefter skal kameraet installeres på ny.



Videoundstillinger



Videoundstillingerne gør det muligt at ændre kameraets videokvalitet og de omgivende betingelser.

Videokvalitet

Indstillingen af videokvaliteten gøre det muligt at vælge kvaliteten af videostreamingen.

Bedre streaming:

Videovisningen vises mere flydende.

Bedre billede:

Videobilledet vises med højere opløsning.

HD-video:

Videobilledet vises med HD-opløsning. Billedet kan dog vises med forsinkelse pga. den store datamængde.



Anvend indstillingen for et bedre billede / HD-video kun ved tilstrækkelig båndbredde (1 Mbps) og tilstrækkelig systemforudsætning.



Du skal være opmærksom på, at der på grund af de forskellige transmissionsteknologier for audio og video kan forekomme asynkron transmission som følge af forskellige netværkskapaciteter.

Omgivende betingelser

Du har mulighed for at vælge netfrekvens og de omgivende betingelser.

Standardværdi i Tyskland: 50 Hz

Du kan vælge mellem indendørs (50 Hz), indendørs (60 Hz) og udendørs.

Indendørs:

Indstillinger for lysforhold indenfor.

Udendørs:

Indstillinger for lysforhold udenfor.

Tilpasning til dårlige lysforhold




Tilpasning af videobilledet ved dårlige lysforhold i natmodus. Du kan vælge mellem 5 levels, hvor level 5 lyser billedet mest op.

Billedjustering

Du har her mulighed for at dreje eller spejlvende billedet.

Tilt:

Billedet drejes 180 grader.

	<p>Spejlvending: Billedet spejlvendes.</p> <p>Tilt og spejlvending: Billedet drejes 180 grader og spejlvendes.</p>
	<p>I Wi-Fi-indstillingerne kan du vælge det ønskede netværk, som kameraet skal anvende til internetadgangen.</p> <p>Ved valg af menupunktet vises alle netværk i nærheden. Vælg dit netværk, og indtast det tilhørende Wi-Fi-kodeord.</p> <p> For at undgå adgang for uvedkommende personer skal dit netværk beskyttes med en kryptering, enten WPA/WPA2 eller WPA2-PSK.</p> <p> Efter indstillingerne er blevet gemt, genstarter kameraet. Husk at trække Ethernet-adapterkablet ud (hvis det blev anvendt ved den første indstilling).</p> <p> Hvis der ikke kunne etableres forbindelse, eller WiFi-angivelserne var forkerte, skal du trykke på reset-tasten i 5 sekunder for at stille kameraet tilbage på fabriksindstillingerne.</p>



Bevægelsesgenkendelse

Indstillede indstillinger

Indstillinger følsomhed

Registreringsmodus: Software

Software-udvidelse: Lav

E-mail-indstillinger

Foretag e-mail-indstillinger

SD-kort indstillinger

Formatér SD-kort

Ved formatering af SD-kortene slettes alle data.

Aktivér ringlageret

Profil-indstillinger:

Gem Indlæs

Indstillingerne for bevægelsesgenkendelse er nødvendige for besked via e-mail eller push-meddelelse samt for den bevægelsesstyrede optagelse.

Registreringsmodus

her kan du vælge, hvilken modus, der skal anvendes for meddelelserne.

Du kan vælge mellem Fra, PIR eller Software.

Fra:

Der sendes ingen besked/optages ikke ved bevægelse

Software:

Bevægelsesgenkendelsen sker via kameraets software.

Bevægelsesgenkendelse

Her har du mulighed for at indstille følsomheden for bevægelsesgenkendelsen.

Du kan vælge mellem Lav og Høj.

Fra:

Der sendes ingen besked/optages ikke ved bevægelse

Lav:

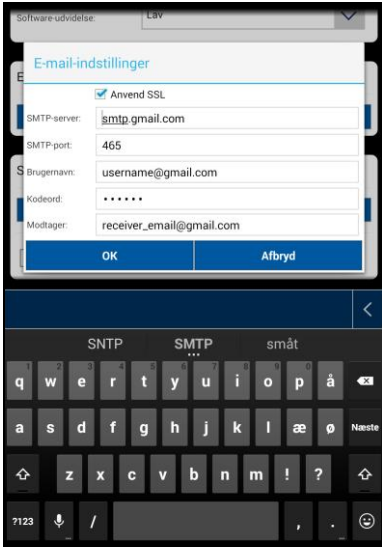
Bevægelsesgenkendelse med lav følsomhed.

Høj:

Bevægelsesgenkendelse med høj følsomhed.



Indstillingen for følsomheden anvendes kun i modus „Software“.



E-mail-indstillinger

E-mail-indstillingerne er nødvendige for at kunne sende en besked.

Anvend SSL:

Sæt flueben i boksen for at sende e-mailen krypteret. De nødvendige indstillinger får du fra den i E-mail-provider.

SMTP-server:

Indtast SMTP-serveradressen her.
f.eks. smtp.test.com

SMTP-port:

Indtast SMTP-porten her.
f.eks. 465

Brugernavn:

Indtast her e-mailadressen, der sendes fra.
f.eks. xxx@test.com

Kodeord:

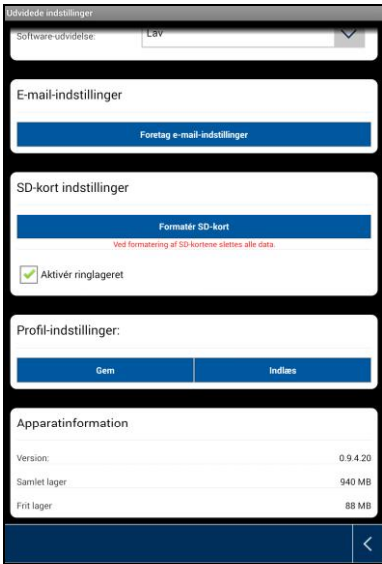
Indtast her kodeordet til e-mailadressen, der sendes fra.

Modtager:

Indtast her e-mailadressen, der sendes til.
f.eks. xxx123@test.com



Vi anbefaler at anvende „googlemail“ til at sende e-mails.



Formatering af SD-kort

Formatering af SD-kortet. For kontinuerlig anvendelse af SD-kort skal du anvende i SD-kort i klasse 10.



Ved formatering af SD-kortene slettes alle data. Sørg for at sikre dataene, inden der formateres.

Aktivér ringlageret

Denne funktion giver dig mulighed for at overskrive, når SD-kortet er fuldt. Så snart SD-kortet er fuldt, begynder systemet at overskrive de ældste data. Dermed sikres det, at alle aktuelle data er gemt.

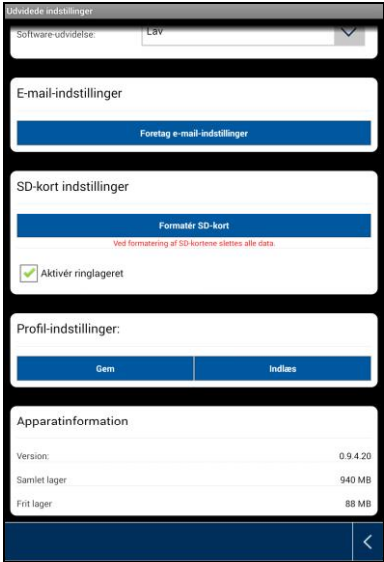


Formatér SD-kortet regelmæssigt for at undgå beskadigelse af kortet.

Profil-indstillinger

Denne funktion gør det muligt at overtage de udførte indstillinger for andre kameraer. Du kan vælge mellem Indlæs og Gem.

I den forbindelse skal du kun indlæse profil-indstillingen for det nye IP-kamera.



Følgende indstillinger gemmes:
Tidszone, videoindstillinger, indstillinger for bevægelsesgenkendelse, e-mail-indstillinger, indstillinger for ringlagerfunktion

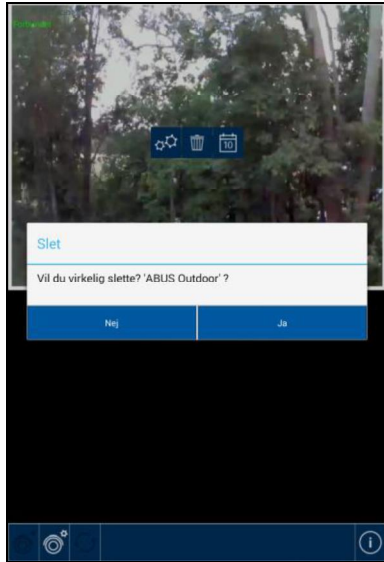
Apparatinformation:
Her kan du finde apparatinformation om dit kamera.

Version:
Kameraets firmwareversion.

Samlet lager:
Visning af SD-kortets størrelse

Ledig hukommelse:
Visning af den hukommelse, der er tilbage.

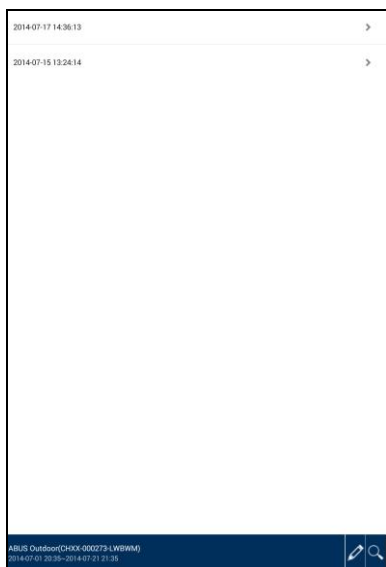
ⓘ **Fjernelse af systemet**



Fjernelse af systemet
Når der trykkes på ikonet, vises et nyt vindue, og du spørges, om du virkelig ønsker at slette systemet. Hvis du ønsker at fjerne systemet, skal du bekræfte med „Ja“ eller afbryde med „Nej“.



Adgang til optagelser



Adgang til optagelser

Her har du mulighed for at se optagelser for det ønskede kamera på din smartphone. Vælg den ønskede optagelse, afspilningen starter med det samme.

Tryk på for at sætte optagelsen på pause, tryk på tasten for at komme tilbage til hændelseslisten.

Med kan du aktivere eller deaktivere audio.

For at gemme en fil på din smartphone skal du trykke på optagelsen i lang tid, der vises et vindue til bekræftelse.

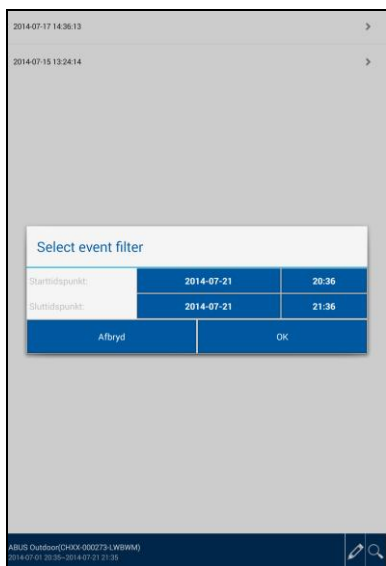


Mens der downloades er det ikke muligt med live-visning og optagefunktion. Hvis andre brugere prøvet at få adgang til kameraet, afvises sessionen.

Sletning af optagelser

Vælg „Slet alle“ for at slette hele hændelseslisten. Der vises et nyt vindue, og du spørges, om du virkelig ønsker at slette alle hændelser. Hvis du ønsker at slette hændelseslisten, skal du bekræfte med „Ja“ eller afbryde med „Nej“.

For at slette en enkelt fil skal du vælge „Slet“, klik derefter på den ønskede fil. Bekræft proceduren.



Filtrering af hændelsesliste

Du har mulighed for at filtrere optagelserne ud fra bestemte indstillinger. Tryk i den forbindelse på „Søg“ eller på symbolet .

Der vises et vindue for forskellige søgeoptioner. Du kan søge vha. start- og slutdatoen samt start- og sluttidspunktet. Klik på „Søg“ for at få vist de ønskede hændelser.

7. Vedligeholdelse og rengøring


7.1 Vedligeholdelse

Kontroller regelmæssigt produktets tekniske sikkerhed, f.eks. skader på kabinettet.

Hvis man har en formodning om, at en risikofri drift ikke længere er muligt, skal produktet sættes ud af drift og sikres mod utilsigtet betjening. Fjern akkumulatorene.


Det kan antages, at en risikofri drift ikke længere er mulig, når

- apparatet har tydelige beskadigelser,
- apparatet ikke længere fungerer


	<p>Vær venligst opmærksom på: Produktet er vedligeholdelsesfrit for dig. Der er ingen dele i den indvendige del produktet, som kræver kontrol eller vedligeholdelse. Du må aldrig åbne det (bortset fra det akkumulatorskift, der bliver beskrevet i denne betjeningsvejledning).</p>
---	--

7.2 Rengøring

Rengør produktet med en ren og tør klud. Ved kraftig tilsmudsning brug en let fugtig klud med lunken vand.

	<p>Vær opmærksom på, at der ikke kommer væsker ind i apparatet Anvend ikke kemiske rengøringsmidler, og vær sikker på at der ikke kommer vand ind i kameraet.</p>
--	---

8. Vækanskaffelse

	<p>Vigtigt: EU-direktiv 2002/96/EF regulerer den korrekte tilbagetagning, behandling og anvendelse af brugte elektronikapparater. Dette symbol betyder, at med henblik på miljøbeskyttelse skal apparatet efter sin levetid bortskaffes i overensstemmelse med de gældende lovmæssige forskrifter og adskilt fra husholdningsaffald og erhvervsaffald. Bortskaffelsen af det brugte apparat kan foretages på de respektive officielle tilbagetagningssteder. Følg de lokale forskrifter, når materialerne bortskaffes. Yderligere enkeltheder om tilbagetagningen (også for lande uden for EU) får du hos dine lokale myndigheder. Ved hjælp af den separate indsamling og recycling skånes de naturlige ressourcer, og det sikres, at alle bestemmelser vedrørende beskyttelse af sundhed og miljø overholdes ved recycling af produktet.</p>
---	--

9. Tips vedrørende fejlafhjælpning

Nr.	Spørgsmål	Svar
1	Kameraet blev ikke fundet.	Kontrollér følgende punkter: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér, at dit netværk understøtter DHCP. 2. Er det mobile slutudstyr og kamera i det samme netværk? Kontrollér, at begge apparatet er i det samme netværk ved den første konfiguration. 3. Routeren har ikke en strømforsyning. 4. Kameraet har ikke en strømforsyning. 5. Prøv at tilføje kameraet via manuel indtastning af data.
2	Dit WiFi vises ikke i valgmenuen i kamera-app'en.	Hvis dit personlige WiFi ikke vises i valgmenuen, skal du kontrollere følgende: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér, at routerens SSID er synlig. 2. Ændr krypteringstypen for din router til WPA/WPA2/WPA2-PSK.
3	Der vises ikke noget billede.	Kontrollér følgende punkter: <ol style="list-style-type: none"> 1. Har kameraet spændingsforsyning? Kontrollér, at strømforsyningen ikke er defekt, og at strømforsyningen er tilsluttet. 2. Er kameraet installeret i netværkets omgivelsesområde? 3. Kontrollér, at kameraet er konfigureret korrekt. 4. Kontrollér, at dit mobile slutudstyr befinder sig i netværket eller i 3G-nettet.
4	Svagt netværkssignal eller dårlig billedkvalitet	Mulige årsager kan være: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wi-Fi-netværksudstyr kan forringe signaloverførslen, sørg for en tilstrækkelig afstand mellem kameraet og andet Wi-Fi-udstyr. 2. Fjern tilsmudsninger fra kameraet. De kan påvirke billedkvaliteten negativt.
5	Hvad kan være årsagerne til, at apparatet ikke optager ved bevægelse?	Mulige årsager kan være: <ol style="list-style-type: none"> 1. Er SD-kortet sat korrekt i? 2. Er bevægelsesgenkendelsen aktiveret? 3. Formater SD-kortet før den første anvendelse. 4. Kontrollér, at der anvendes et SD-kort i klasse 10.
6	Kamerabilledet er overeksponeret (hvide områder i billedet).	Kameraet har fire IR LED'er til anvendelse om natten. IR-lyset reflekteres på flader som f.eks. glas. Placér ikke kameraet foran glasflader, og vær opmærksom på, at det installeret i beskyttede udendørs områder.
7	Hvad kan være årsagerne for en fejl i SD-kortet?	Kontrollér følgende: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollér, at SD-kortet er sat korrekt i og formateret. Gem vigtige data inden formateringen, for disse går efterfølgende tabt. 2. Kontrollér, at der kun anvendes et SD-kort i klasse 10.
8	Klokkeslæts- og datovisningen er ikke korrekt.	Mulige årsager kan være: <ol style="list-style-type: none"> 1. Er dato- og klokkeslætsindstillingen på dit mobile slutudstyr indstillet korrekt? 2. Har du valgt den korrekte tidszone? 3. Systemet overtager klokkeslættet fra internettet, så snart der er forbindelse. Kontrollér, at kameraet er forbundet med internettet.

10. Tekniske data

Typenummer	TVAC19000B
W-Lan standard	IEEE 802.11 b/g/n
Netværksforbindelse	Ethernet (10/100 Base-T/Base-TX); Wi-Fi
Netværksprotokoller	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Samtidige brugere	3 samtidige adgange
Sikkerhed	WPA/WPA2/WPA2-PSK (TKIP, 128 bit AES)
Billedoptager	MP CMOS
Brændvidde	2,8 mm
Synsvinkel	H:50°±3°, V30°±3
Pan-/tiltområde	270° / 90°
Antenne	3 dBi Dipol
Husmateriale	Kunststof
Tilpasning efter lysforhold	Indendørs (50 Hz), indendørs (60 Hz)
Minimumbelysning	1 - 8 lux
Antal IR LED'er	6 IR Power LED'er
Rækkevidde natsigtfunktion	Ca. 3 m
Billedkomprimering	H.264
Opløsning	HD 1280 x 720 inkl. audio
Billedhastighed	VGA @ 20 fps / VGA @ 25 fps / 720p @ 5fps / 720p @ 10 fps
Optagelse	720p @ 5/ 10/ 20 fps (maks.) inkl. audio
Spændingsforsyning	5 V DC/1,5 A
Driftstemperatur	-10 °C – 50 °C
Mål (L x B x H)	87 mm x 80 mm x 115 mm (uden fastgørelse)
Vægt	300 g

Hukommelseskapacitet

Hukommelseskapacitet	HD / bedre billede	Bedre streaming
4 GB	150 hændelser	180 hændelser
8 GB	300 hændelser	360 hændelser
16 GB	600 hændelser	720 hændelser
32 GB	1.200 hændelser	1.440 hændelser