

Security Tech Germany

PPIC46520



betjeningsvejledning

Du kan finde flere oplysninger og ofte stillede spørgsmål om dette produkt og andre produkter på vores hjemmeside

<http://www.abus.com/>

Version 1.1



*Dansk oversættelse af den originale tyske betjeningsvejledning.
Opbevares til fremtidig anvendelse!*

Indledning

Kære kunde

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt.

ABUS Security Center erklærer hermed, at PPIC46520-kameraet er i overensstemmelse med RED-direktivet 2014/53/EU. Følgende EU-direktiver gælder også: EMC-direktivet 2014/30/EU, LVD-direktivet 2014/35/EU og RoHS-direktivet 2011/65/EU. Du kan finde den fulde tekst til EU-direktivet på følgende internetadresser:

www.abus.com/product/PPIC46520

For at kunne bibeholde denne tilstand og sikre en ufarlig drift skal du som bruger følge denne betjeningsvejledning!

Læs hele betjeningsvejledningen igennem før ibrugtagningen af produktet, og overhold alle betjenings- og sikkerhedshenvisninger!

Alle uafhængige virksomheds- og produktrepræsentanter er varemærker, som vil opfylde de aftalte ejer. Alle rettigheder forbeholdes.

Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte din forhandler eller besøge os på internettet på

<https://www.abus.com>



Dataindsamlingen er underlagt de nationale retningslinjer for opbevaring af persondata.

I de fleste lande kan overskridelse af overvurderingslinjen være forbudt eller reguleret ved lov. Det er muligt at forbyde en forskydning af anlægget, idet overvågningen er i overensstemmelse med de lovmæssige rammebetingelser.

Meddelelse om databasen

Operatøren er ansvarlig for, at produktet bruges lovligt i overensstemmelse med GDPR.



Advarselshenvisning iht. § 201 StGB:

Den person, der i løbet af lovovertredelsen foretager en ikke-offentliggjort lovovertredelse mod en anden person på et flydende medium og foretager en lovovertredelse, der ikke er dækket af dette medium, eller giver lovovertrederen adgang til det, kan straffes med frihedsstraf eller bøde!

Den person, der, efter at lovovertredelsen er begået, frigiver en anden person, der ikke er blevet arresteret, med en lejers anordning, eller åbent afslører en anden person, der har begået eller frigivet en ulovlig handling af ulovlig tilbageholdelse, kan også straffes.



Ansvarsfritagelse

Denne bestillingsformular er ikke altid gyldig. Men hvis du er i tvivl eller har klager, skal du give os dine oplysninger skriftligt på den angivne adresse.

ABUS Security-Center GmbH er forpligtet til sin tekniske og typografiske ekspertise og vil bestræbe sig på at sikre, at den forbliver på forkant med udviklingen af nye produkter og tjenester.

ABUS Security-Center er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader, der opstår i forbindelse med dette produkts design, funktion og brug. Garantien dækker ikke indholdet af dette dokument.

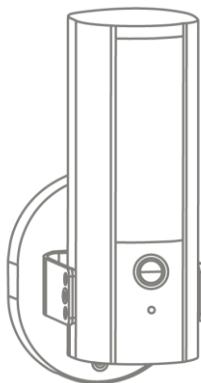
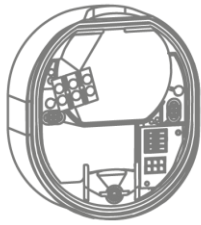

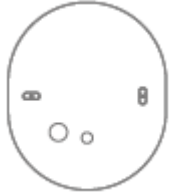





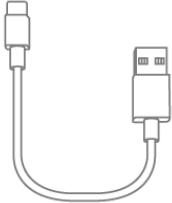
Vi anerkender, at det ikke er i overensstemmelse med de nyeste teknologiske standarder at frigive et softwareprogram, der er helt fri for fejl. ABUS Security Center garanterer ikke, at produktet er fri for defekter eller uautoriseret brug, og garanterer ikke, at alle defekter vil blive elimineret. ABUS Security Center giver en streng garanti for, at alle ABUS Security Center-produkter vil fungere korrekt på alle kundesystemer eller i forbindelse med integratorer, løsninger, applikationer og (eller) programmer, eller at integratorer, løsninger, applikationer og (eller) programmer vil fungere korrekt med andre versioner af ABUS Security Center-produkter og -systemer.

Indhold

1. Leveringsomfang	6
2. beskrivelse af hardwaren	7
3. Montering / installation	10
3.1 Midlertidig strømforsyning	10
3.2 Installation	11
4. Juster kameraets synsretning.	14
5. Gendan fabriksindstillingerne	15
6. Installationsvejledning WLAN-betjening	15
7. Kameraets detekteringsområde	16
7.1 Placering af installationen	17
8 Intelligent billedanalyse (objektgenkendelse)	17
8.1 Noter om objektgenkendelse	17
9. App2Cam Plus: Første adgang	20
9.1 Systemkrav.....	20
9.2 Download app	20
9.3 Opsætning af kameraet.....	21
9.3.1 Opsætning af Bluetooth	21
9.3.2 Opsætning via netværkskabel (ekstraudstyr)	25
9.3.3 Tilføjelse af kameraer, der allerede er sat op	28
9.4 App2Cam Plus: Oversigt.....	29
9.4.1 Oversigt over kameraer.....	30
9.4.2 Optagelsesmenu	30
9.4.3 Info / App-indstillinger.....	31
9.5 App2Cam Plus: Livevisning	32
9.5.1 Live view-funktioner.....	33
9.5.2 Kameraindikatorer	34
9.5.3 Indikatorer for vandløb	34
9.6 App2Cam Plus: Optagelsesmenu	35
9.6.1 Optagelsesmenu	35
9.6.2 Funktioner i optagemenuen	36
9.7 Reproduktion	37
9.7.1 Afspilningsfunktioner	37
9.7.2 Download og videresendelse	38
9.8 Kameraindstillinger.....	39
9.8.1 Åbning af kameraindstillingerne	39
9.8.2 Login-data	39
9.8.3 Automatisk login.....	40
9.8.4 Avancerede indstillinger	40
9.8.5 Indstillinger for bevægelsesregistrering	41
9.8.6 Indstillinger for tidsplan	43
9.8.7 Maskering af private zoner	44

9.8.8 Sikkerhedsindstillinger	44
9.8.9 WLAN-indstillinger	46
9.8.10. Videoindstillinger	47
9.8.11. Indstillinger for sirener	49
9.8.12. Kontrol af belysning	50
9.8.13. Hukommelsesindstillinger	51
9.8.14. Indstillinger for meddelelser	51
9.8.15. Enhedsindstillinger	53
9.8.16. Oplysninger om enheden	54
10. Opdater firmware	56
10.1 Opdatering via server	56
10.2 Aktuel firmware-version	57
11 Tips til fejlfinding	58
12. Noter til open source-licens	58

1. Leverancens indhold

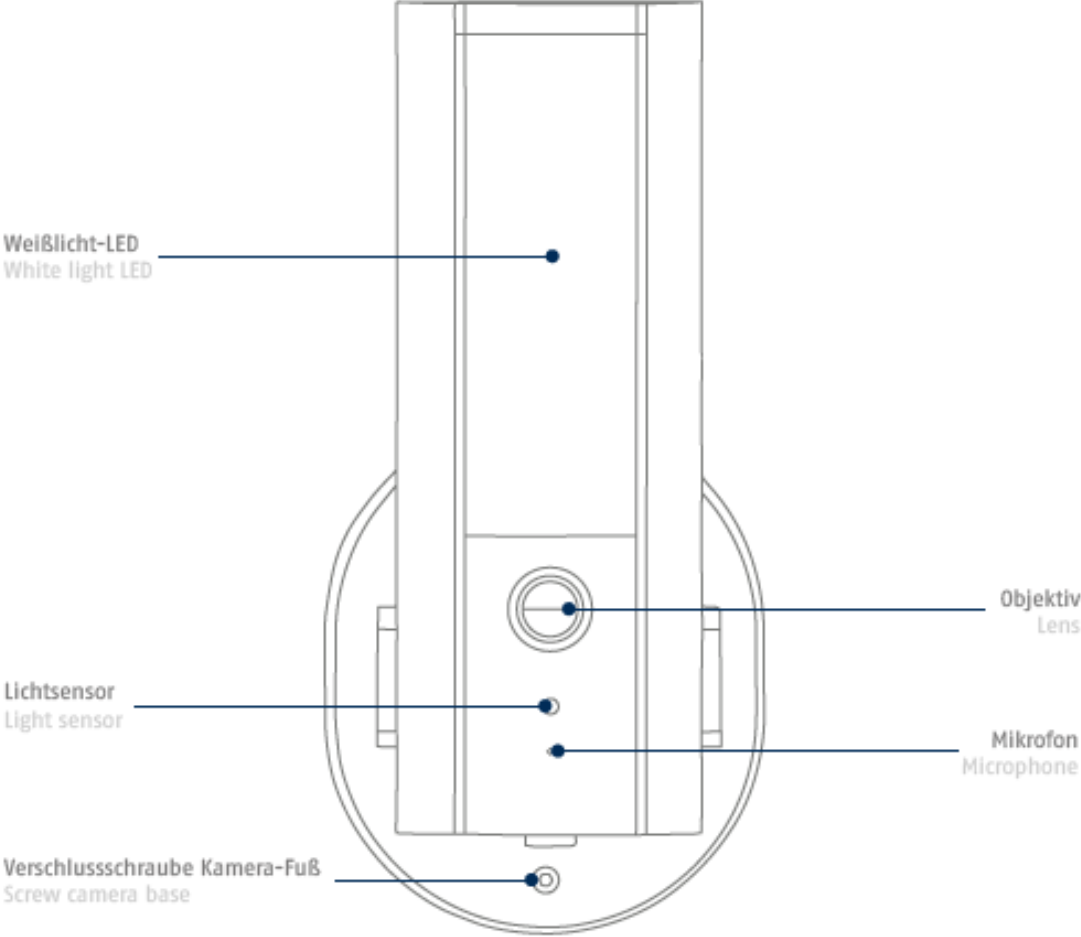
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	

PPIC46520

- WLAN Light udendørs kamera (1)
- Camerafod (2)
- Antenna (3)
- Boreskabelon (4)
- Information (5)
- Monteringsmaterialer (6)
- Nulstillingsværktøj (7)
- microSD-kort (præinstalleret) (8)
- Unbrakonøgle (9)
- USB-A til USB-C-kabel (10)

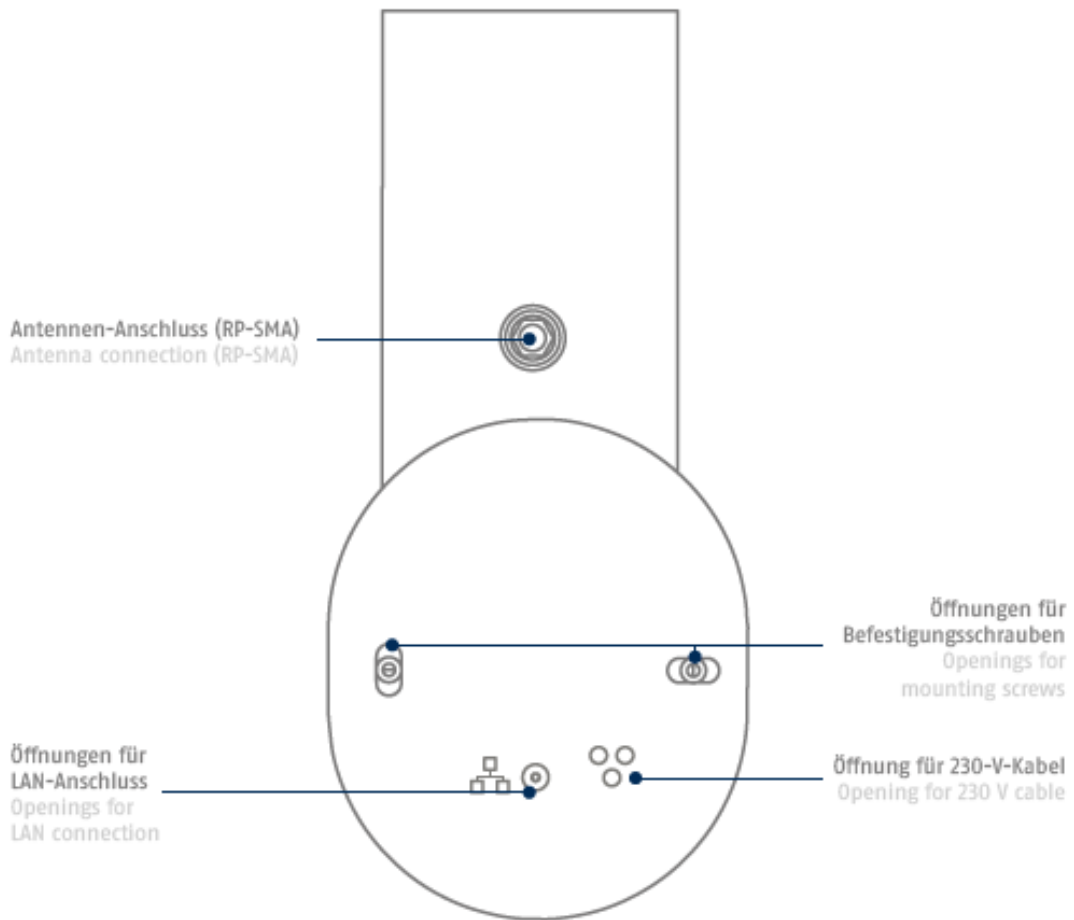
2. Beskrivelse af hardware

Vorderseite

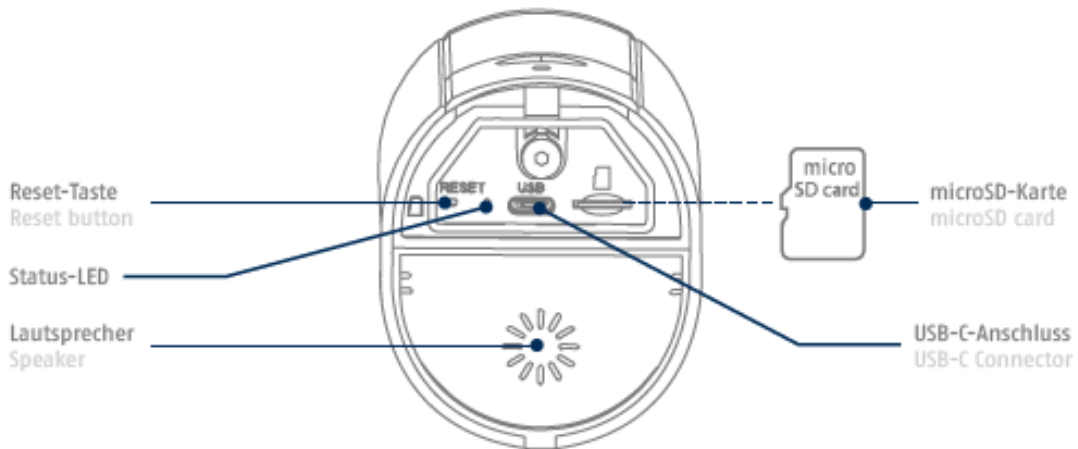


IR-LED'er

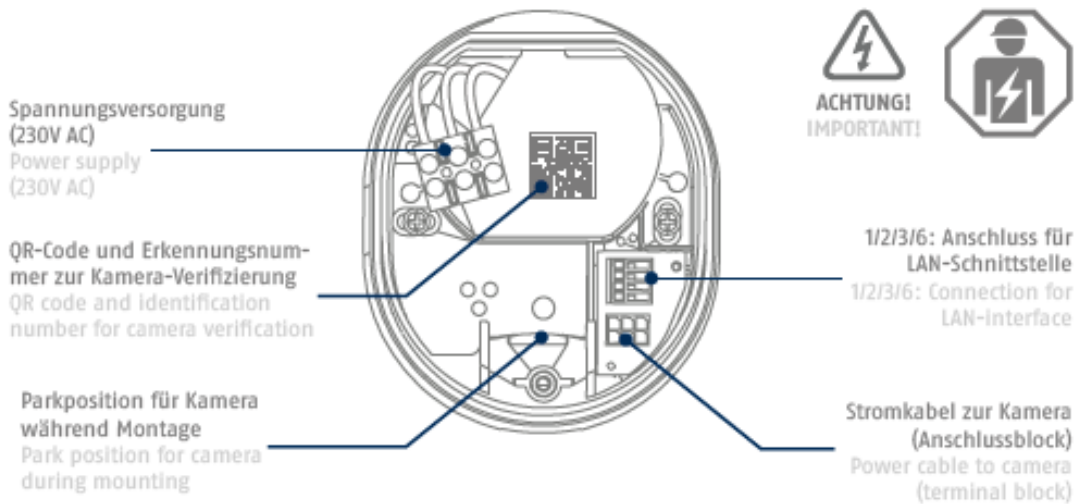
Rückseite






Unterseite (offene Abdeckung)



Kamera-Fuß (innen)

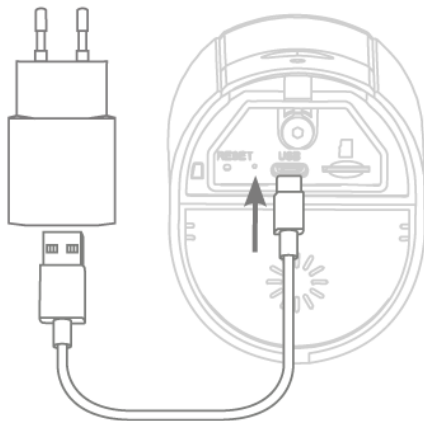


3. Montering / installation

	<p>VIGTIGT! Under monteringsforhold kan kameraet kobles fra netværket.</p>
	<p>Placering Kameraet er egnet til udendørs brug. Anbring ikke kameraet i nærheden af radiatorer, ovne, andre varmekilder eller i direkte sollys. Anbring ikke kameraet ved en temperatur på -20°~50°C.</p>
	<p>Vigtigt! Placer kameraet under en halv eller hel dag for at sigte direkte. Kameraet må ikke placeres direkte i et lukket eller åbent rum.</p>

Under installationer af kameraet har du tilladelse til at tilgå følgende installationsvejledning via hjælpen i appen.

3.1. Midlertidig strømforsyning



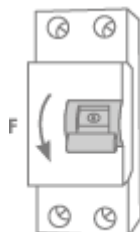
Kamera kan bruges via app til installationer.

Fordel: På denne side kan du se det seneste livebillede og færdiggøre kameraets indstillinger under den efterfølgende installation. For at gøre dette skal du bruge en oplader til mobiltelefoner (5 V, 1 A) og et kabel med USB-C-teknologi, som er forbundet til strømforsyningen (for kabelforbindelse, se undersiden af kameraet).

Bemærk: Lysfunktionen kører udelukkende via den permanente 230 V-strømforsyning.

Kameraet kan bruges via app til installationer. Fordel: På denne side kan du se det første levende billede og finde ud af kameraets direkte forbindelse under den følgende installation. Hav følgende klart: dette eget opladerstik til mobiltelefonen (5 V, 1 A) og f.eks. kablet med USB-C-stik, der følger med leverancen (se undersiden af kameraet for tilslutning). Bemærk: Lysfunktionen kører udelukkende via den permanente 230 V-strømforsyning.

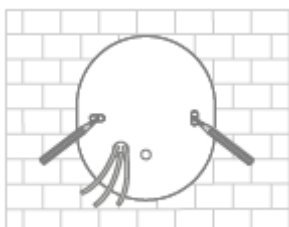
3.2. Installation



OBS!

Ved installation af udstyr skal arbejdet udføres i overensstemmelse med netforsyningen. Dette skal udføres i overensstemmelse med landets generelle installations- og vedligeholdelsesbestemmelser. Under installationen skal de ledninger, der skal fjernes, afbrydes fra strømforsyningen. Af denne grund kan du bruge den første sluse til strømmen.

Sørg for, at effektafbryderen forbliver slukket under hele installationen. Sørg om muligt for, at denne effektafbryder ikke er tilgængelig. Dette bør næsten udelukkende gøres med et enkelt måleinstrument, da det ikke er egnet til brug med stolper.



Brug boreskabelonen til at markere placeringen af de nødvendige borehuller, borer hullerne og sæt dyvlerne i.



På bagsiden af kameraet er de tre små huller fastgjort til de tre ledere i kablet, som kan bruges til at fastgøre kameraet. Brug en gummigennemføring til at dække punkterne på kablet. Sørg for en passende kabellængde til den følgende tilslutning til klemrækken i holderens fod. Monter holderens fod på kameraet i den ønskede position ved hjælp af de følgende skruer.



Tilslut den strømførende leder, der tidligere er ført gennem foden,

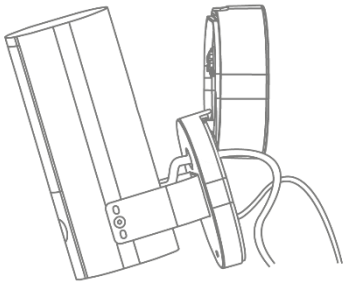
Neutrallederen og beskyttelseslederen med klemrækken.

Tip: Klemrækken kan fjernes fra sit beslag.

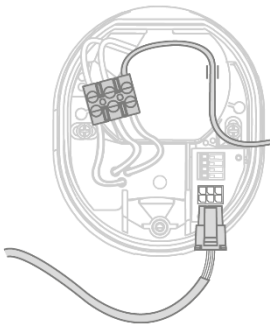
L - strømførende ledning (oftest sort eller brun)

N - neutralt læder (oftest blå)

PE= beskyttelsesleder (grøn-gul)



Kameraet har en fast parkeringsposition. Indstil kameraet i parkeringsposition til følgende ledningsføring.

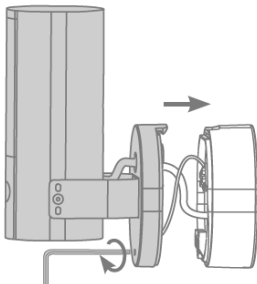


Vigtigt! Tilslut den (grøn-gule) beskyttelsesleder, som allerede er sluttet til fodens afdækning fra fabrikken, til klemrækken i kamerafoden.

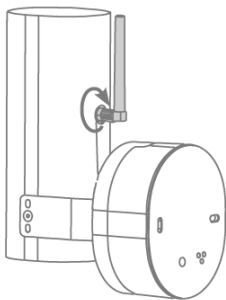
Ved behov: Brug den lille styreskinne i kamerafoden til lederen. Tilslut derefter kameraets strømkabel korrekt via det (sorte) stik til den tilsvarende tilslutning i kamerafoden.

Bemærk:

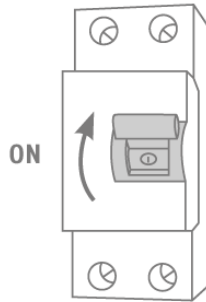
Stikket er gået i hak i den korrekte Position for at forhindre utilsigtet frakobling under yderligere montering. Ved montering skal du bruge den passende klemmemekanisme for at undgå at beskadige blyfingrene.



Tag nu kameraet, som er forbundet med et strømkabel, ud af parkeringspositionen, og skru det på beslagets fod igen. Sørg for, at kablet sidder i klemmen.



Fastgør antennen til stikket på bagsiden af kameraet.

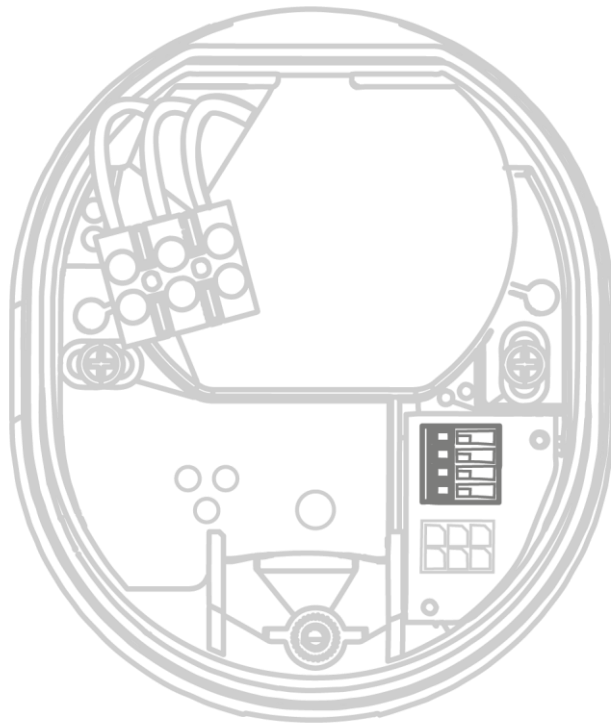


Kameraet er nu fuldt funktionsdygtigt. Sørg for at holde øje med andre eksterne enheder i huset, og lad ikke kameraet stå åbent for yderligere undersøgelser. Efter ca. 60 sekunder er den første adgang til livebilledet mulig, men kun hvis optagelsen er foretaget via appen.

Hvis det ikke allerede er gjort: Start nu den første ibrugtagning via appen.

Mulighed: Tilslutning til et LAN-netværk

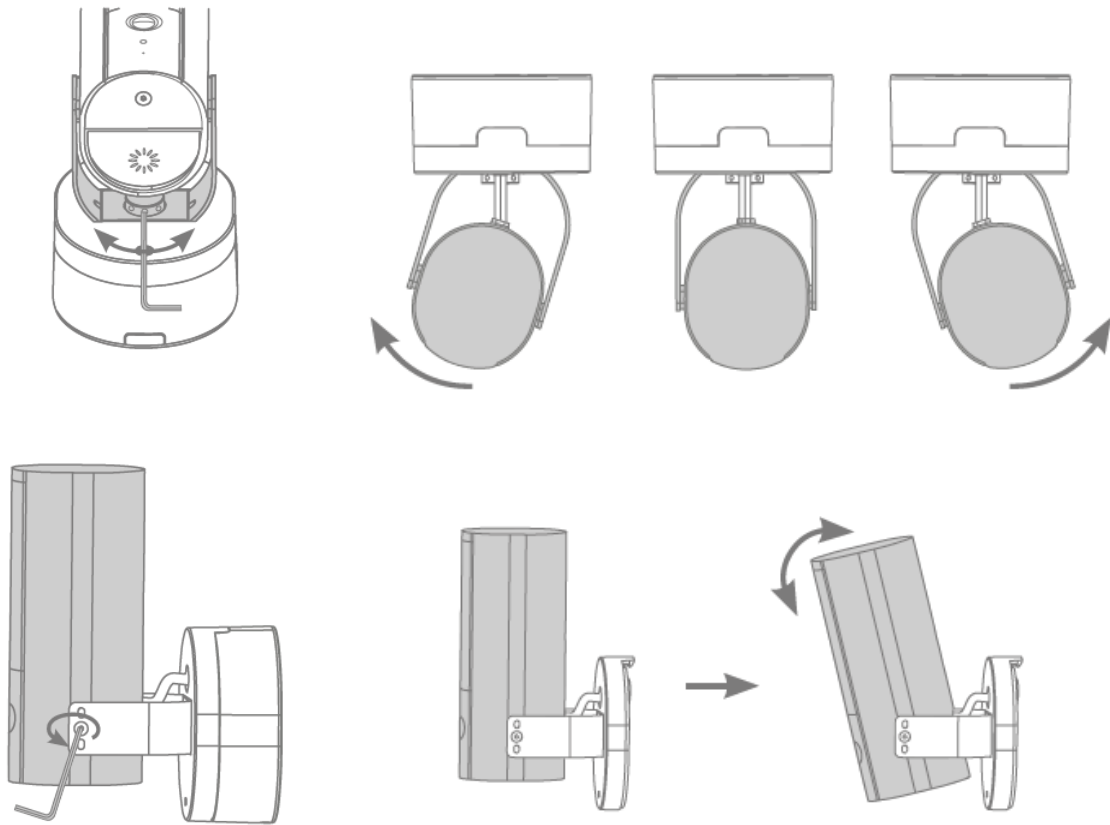
For at frakoble kameraet med et strømledning skal du muligvis bruge et eksisterende eller et trukket netværkskabel. Forbind kablerne med netværkets tilslutningsblok iht. den følgende farvebeskrivelse.



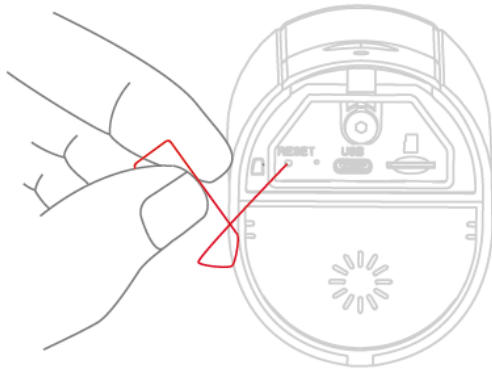
Tilslutningsblok	Farve - Cat5e netværkskabel
TD+	Grøn / hvid
TD-	Grøn
RX+	Orange / hvid
RX-	Orange

4. Justering af kameraets synsretning

Sådan installeres det nye system til kameraet: Lad kameraet stå midt på skærmen med en lille smule ubrugt batteristrøm, og tænd derefter kameraet til panorama eller rotation. Tip: Bring livebilledet i appen til finjustering.



5. Gendan fabriksindstillinger



Hvis der er problemer under installationen, eller hvis du har korrekte adgangsdata (administratoradgangskode eller anden sikkerhedskode), kan du lukke kameraet til fabriksindstillingerne:

Hvis kameraet slukkes for første gang med et ubrugt batteri, og der trykkes på nulstillingsknappen i mindst 5 sekunder med en anden status (f.eks. et microSD-kort eller en papirclips), blinker status-LED'en.

6. Installationsvejledning WLAN-betjening

Når du installerer kameraet, skal du sørge for, at det er placeret det rigtige sted for optimal routing. Kameraet er ikke tilstrækkeligt, hvis det har et stærkt WLAN-signal til routing.

Til installationer i større bygninger anbefales en WLAN-repeater for at optimere rækkevidden. Du kan også betjene kameraet via LAN.

Det skal understreges, at strukturel vedligeholdelse kan forhindre transmission.



Bemærk

Du kan rekvirere kompatible WLAN-repeatere hos din netværksoperatør eller routerproducent. ABUS Security Center GmbH & Co KG leverer en række ordrer på WLAN-repeatere.

Husk at tjekke installationsvejledningen for WLAN-repeatere. Ideelt set skal placeringen være mellem routeren og kameraet.

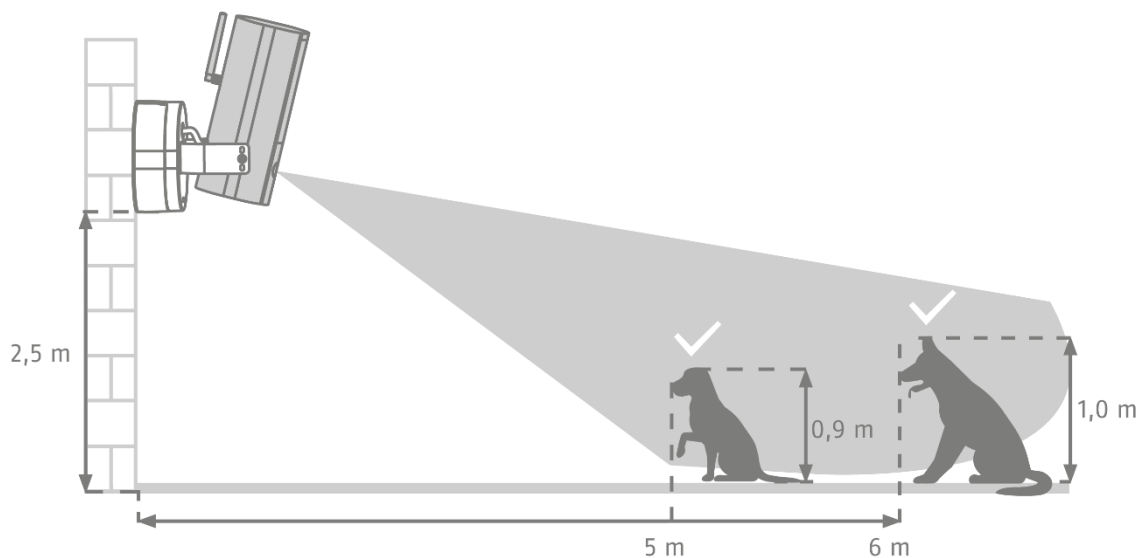
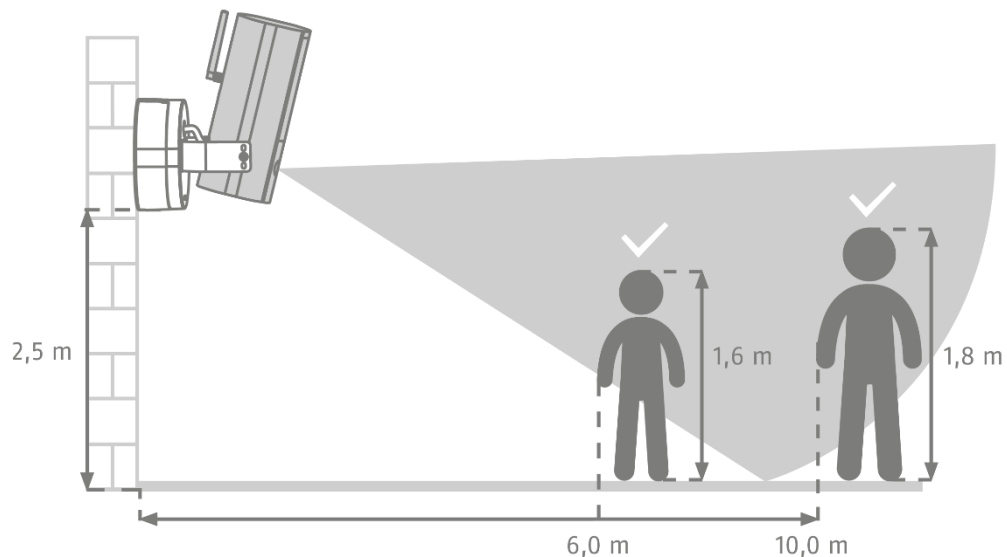
7. Kameraets registreringsområde

Med intelligent objektregistrering er kameraets registreringsfunktion baseret på det pågældende objekt. Hvis objektet ikke bruges til dette formål, kan kameraet stadig "se" objektet i livebilledet, men det resulterer ikke i en opt-out.

Intelligent objektregistrering er kun mulig for følgende områder, men det er ikke garanteret for disse specifikke områder.

Objekttype	Maks. rækkevidde
Person	8 - 10 meter*
Dyr	4 - 6 meter
Køretøj	10 - 15 meter

*Rækkevidden er baseret på en person med en højde på ca. 1,80 m .



Kameraets registreringsfunktion kan justeres efter behov, så den intelligente objektregistrering fungerer uden problemer. Hvis kameraet er installeret i et separat opbevaringsområde foran kameraet, kan der ikke registreres nye objekter, som skal sendes eller slet ikke sendes. Årsagen til dette er, at det ikke er strengt nødvendigt, at specifikke objekter kun registreres.

	<p>Bemærk Objektregistreringsprocessen afhænger af lokale faktorer. I nogle situationer kan det føre til falske alarmer. Mildere virusser som regn, sne, insekter eller pletter kan have en negativ effekt på resultaterne.</p>
--	--

7.1. Installationssæt

Kameraet med IP66-beskyttelsesklasse er velegnet til udendørs brug. Indlæring af appen er beskrevet under 5. App2Cam Plus: Første adgang. For at få den bedste adgang til kameraet skal du bruge en router med internetadgang.

	<p>Bemærk Placer kameraet, så det ikke bliver ustabil. Placer kameraet under en halv eller hel dag for direkte sigte. Kameraet må ikke placeres direkte i et lukket eller åbent rum.</p>
--	---

8. Intelligent billedanalyse (objektregistrering)

8.1. Bemærkninger vedr. objektregistrering

Intelligent objektregistrering giver dig mulighed for at skitsere alle typer objekter (mænd, kvinder, børn) under objektdekttering. Det giver dig mulighed for at sikre, at objekter ikke bliver slettet eller slettet med en lavere prioritet.

Bemærk, at objektregistreringer afhænger af afstand, vinkel og objektposition (indstillet fra kamera til objekt). Læs "7 Regler for kameraregistrering"

	<p>Bemærk Intelligent objektregistrering er designet til at reducere falske alarmer i forbindelse med traditionelle metoder til fugleregistrering. Traditionelle metoder er f.eks. videoalarmregistrering ved hjælp af PIR-sensorer eller klassisk softwarevideoalarmregistrering via objektregistrering, som ikke registrerer objekttyper. Dette gælder også for individualiseret, ikke-diskriminerende finjustering af følsomheden og brugen af "områder uden registrering" for at sikre maksimal nøjagtighed, men 100 % nøjagtighed og fuldstændig udelukkelse af falske alarmer er ikke tilladt.</p>
--	--

Køretøjer, der er i en parkeringsposition, skal gives andre muligheder, hvis køretøjet er i en parkeringsposition, eller hvem der er i en parkeringsposition.

I tilfælde af registrering af en tredjepart eller person, skal du lave en aftale, selvom du ikke er autoriseret til at gøre det. Hvis den pågældende person er en kvindelig eller mandlig ansat inden for optik, skal du springe dette område over.



Bemærk

Hvis algoritmen opdager dette, kontrollerer den, om det er ild. Den vigtigste gruppe af hunde, der kan bruges, er hunde og katte.

Hvis du registrerer mere end ét objekt i databasen på samme tid, vil det først registrerede objekt blive vist i egenskabslisten.

Hvis det viser sig, at et barn er blevet født, vil listen over brugere blive brugt som en udløsende faktor, selv hvis en person uploader billeder til videoen.

Personer er markeret med en farvet registreringsramme på videoen.

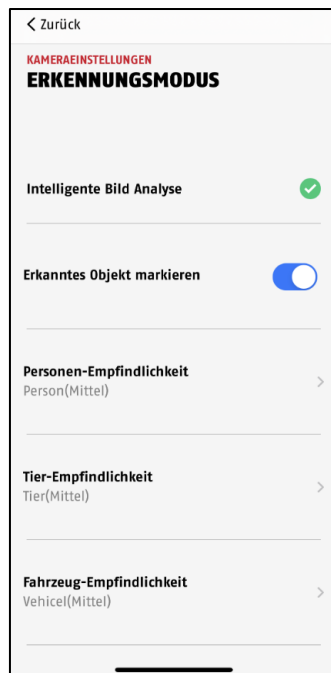
Bemærk, at objektregistreringer er baseret på specifikke egenskaber ved et objekt i billedet, men dette kan resultere i forekomsten af miljømæssige farer som vind, regn, sne eller insekter. Af denne grund er der altid en restrisiko for, at et objekt bliver klassificeret. For eksempel kan objekter, der befinder sig uden for en person, også blive registreret som en person. Et eksempel kan være et flag, der er til stede i søgningen, og som kan registreres som en person i registret.



For at slette objekter, der tydeligvis er ændret, så de forstyrrer detekteringen, kan du tilføje et objekt til registreringen. Dette er altid det samme, men der er ikke længere nogen objektregistrering og derfor ingen trykknop eller optik.

I tilfælde af andre forkert definerede faktorer til vurdering af ejendomme, er det nødvendigt at justere de pågældende ejendomme. Dette gøres ofte på et lavere niveau.

Du kan finjustere følsomheden af detektorerne ved hjælp af skydereulatorerne.



Følgende indstillinger anbefales til de forskellige objekter:

Person: Mellem

Dyr: Mellem

Køretøj: Mellem

	<p>Bemærk Objektregistreringen er afhængig af lokale faktorer. Falske alarmer kan forekomme i visse situationer. Hvis der er miljøpåvirkninger som regn, sne, insekter, pletter og andre ugunstige vejrforhold, kan disse have en negativ effekt på resultaterne.</p>
--	--

For at optimere objektregistreringen er det muligt at overstyre rammebetingelserne under installationen eller i kameranet (se også afsnit 7):

1. Kameraets installationshøjde er 2 til 3 meter.
2. Objektets højde i det givne billede kan være op til 1/16 og 1/2 af billedets højde. Hvis objekter i billedet er beregnet til opbevaring eller til små, bliver de muligvis ikke registreret korrekt.
3. Bemærk venligst, at et stort område under kameraet ikke er dækket.
4. Reflekterende overflader i billedudsnittet kan forstyrre objektregistreringen.
5. Sørg for, at der ikke er en kant eller et blad i nærheden af kameraet i billedvisningen.
6. Udfør ikke objektregistrering i områder med en høj antalalarm eller et stort antal objekter (mennesker, køretøjer). Dette resulterer i en kort antialarm.

9. App2Cam Plus: Første adgang

9.1. System Krav

Se følgende punkter for at få flere oplysninger:

- 2,4 eller 5 GHz WLAN-netværk med adgangskode og kryptering.
- Slutenhedens placeringstjeneste skal være aktiveret for netværksintegreringen.
- Bluetooth på den mobile enhed kan aktiveres.
- Netværksintegreringen kan kun udføres i forbindelse med App2Cam Plus.
- Hvis du bruger WLAN-adgangskoden, er det ikke nødvendigt at bruge de følgende specialtekster.


%	()	-	.	:	=
^	_	{	}	~	!	#
\$	"			;	[]
+	@	~	?	/	\	

9.2. Download app

Download appen "App2Cam Plus" fra Google Playstore eller Apple App Store.

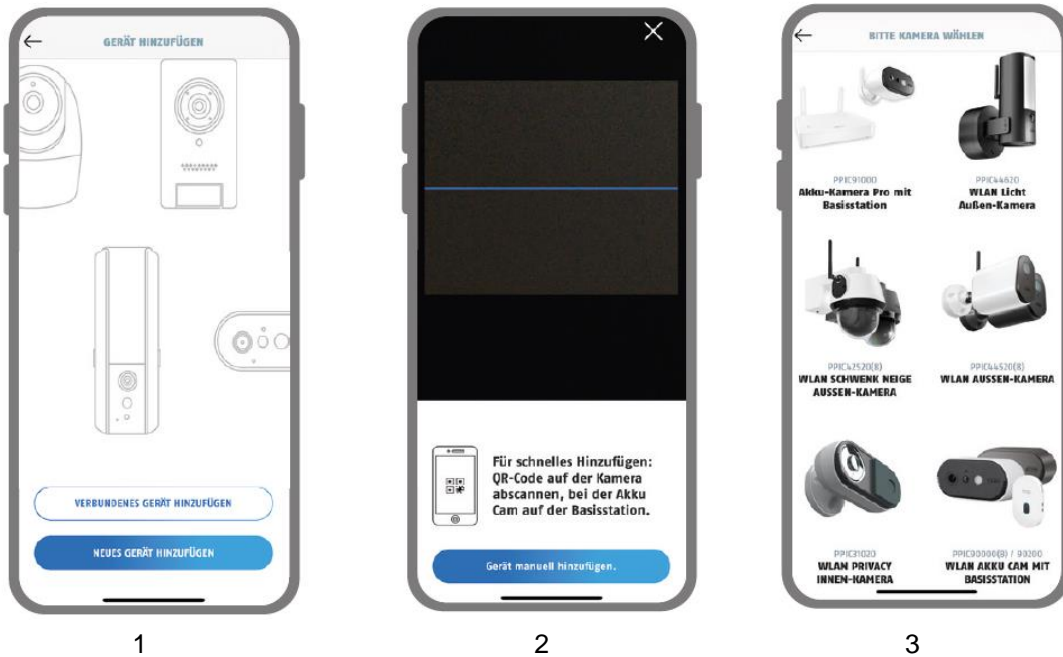


The banner features a smartphone on the left displaying the App2Cam Plus app icon. To the right, the text reads 'Lade App2Cam Plus auf dein Smartphone oder Tablet' and 'Download App2Cam Plus to your smartphone or tablet'. Below this, there are two QR codes: one for iOS (Apple App Store) and one for Android (Google Play Store).

Under installationer, hjælpesider til rådighed til de forskellige trin. Klik på symbolet  for at få adgang til hjælpen.

9.3. Opsætning af kamera

9.3.1. Bluetooth-opsætning

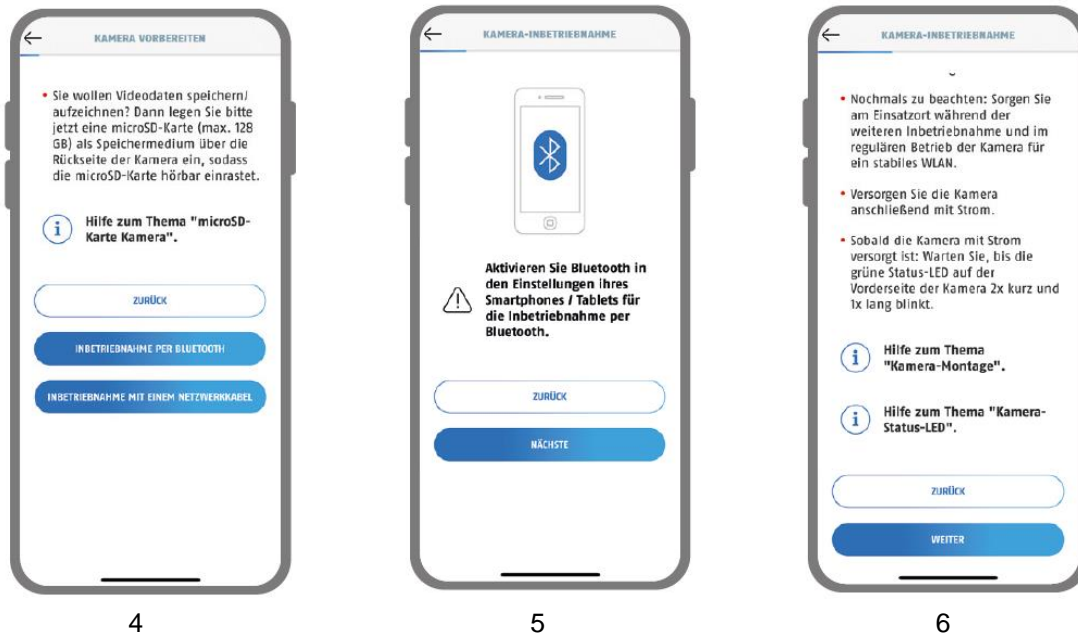


1. Start App2Cam Plus, og vælg "Tilføj ny enhed" for at starte ibrugtagningen.
2. Besked 1: Scan QR-koden, som du finder i kameraet.
3. Besked 2: Klik på "Tilføj kamera manuelt" og vælg din kameramodel fra listen.



Bemærk

For optimal installation kan kamera og smartphone/tablet placeres så tæt på væggen som muligt med en maksimal afstand på 3 meter.



4. Vælg "Ibrugtagning via Bluetooth".
5. Hvis dette ikke er tilfældet: Aktivér Bluetooth i din mobile enheds indbyggede netværk. Klik derefter på "Fortsæt".
6. Start nu kameraet med strøm, hvis ikke det hele er slukket, og efter 2 minutter blinker kameraets status-LED (bag den nederste afdækning) 2x kort og 1x langt. Prøv igen på "Fortsæt".



7



8



9

7. Vælg dit kamera ud fra dets registreringsnummer. Du finder registreringsnummeret (DID) trykt i emballagen. Alternativt i kamerarummet under QR-koden. Klik derefter på "Fortsæt".
8. Vælg dit hjemmenetværk/WLAN, hvor du ønsker at bruge kameraet permanent. Klik derefter på "Fortsæt".
9. Indtast adgangskoden til dit netværk. Prøv igen på "Fortsæt".

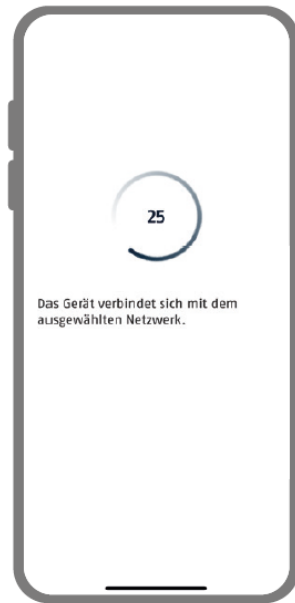


Bemærk

For optimal udnyttelse skal placeringen af starteren aktiveres i installationen.



10



11



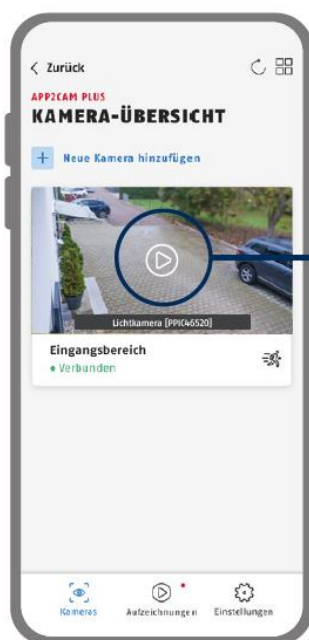
12

10. Indtast nu en sikkerhedskode eller administratoradgangskode. Denne kan identificeres under drift via Bluetooth. Klik derefter på "Fortsæt".
Administratoradgangskoden kan ændres i kameraets indstillinger efter installationen.
11. Kameraet starter nu. Det kan tage op til 60 sekunder.
12. For at opnå den bedst mulige kameraydelse anbefaler vi, at du altid bruger kameraet med den nyeste firmware.



Bemærk

For at få det bedst mulige kameraniveau anbefaler vi, at du altid bruger kameraet med den nyeste firmware. Du kan finde den aktuelle firmwareversion og andre opdateringer under "Kameraindstillinger" > "Indstillinger" -> Søg efter firmwareopdateringer

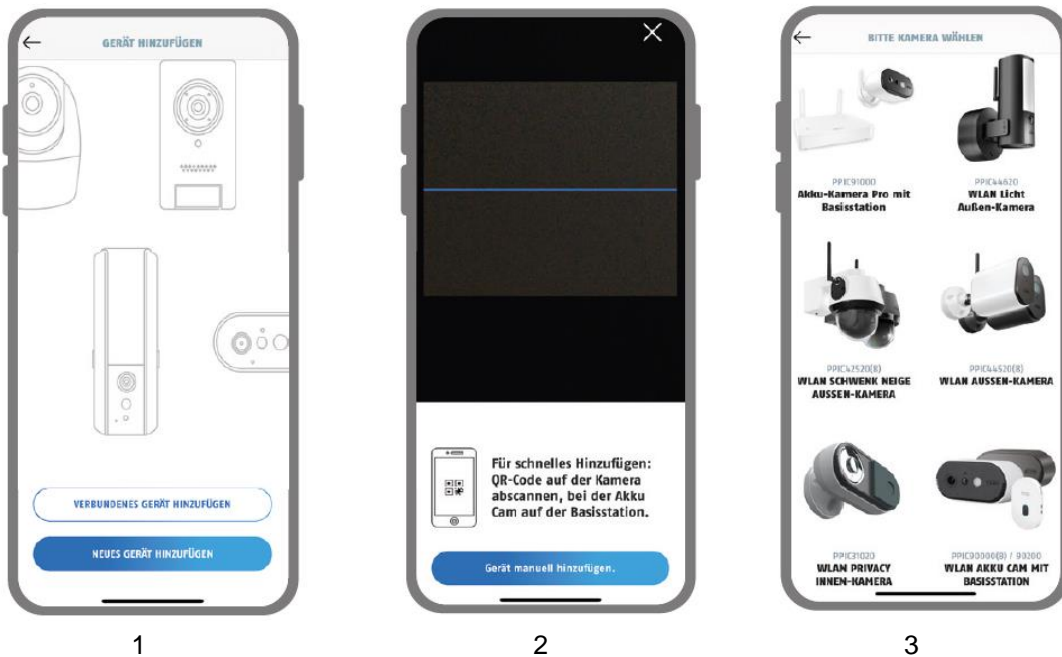


Visning via app er nu slået fra. Appen viser nu kameraoversigten med et første preview-billede fra sikkerhedskameraet.

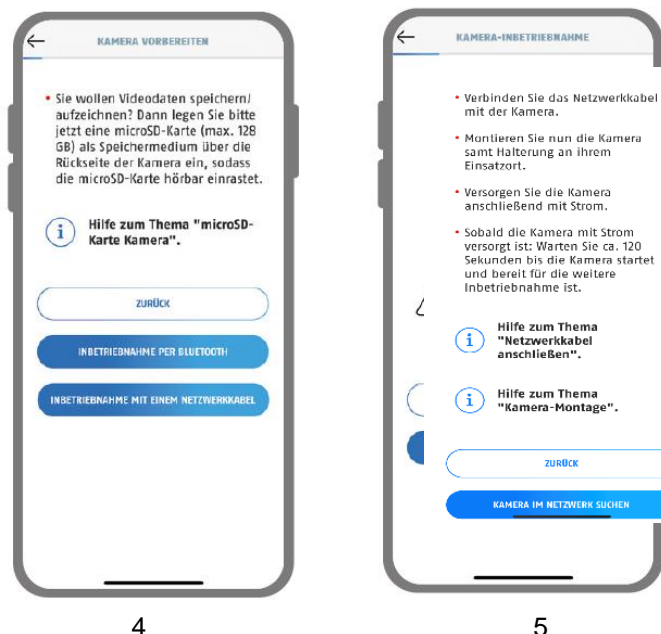
Prøv på play-symbolet i preview-billedet for at få vist det første livebillede. I visse tilfælde, f.eks. hvis tilstanden ikke er tilladt, vil appen vise symbolet "ingen forbindelse".

Prøv den til på åbne livevisningen.

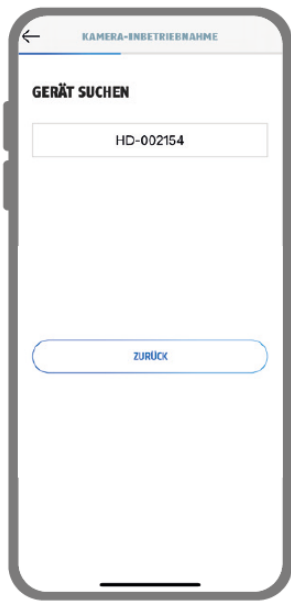
9.3.2. Opsætning via netværkskabel (ekstraudstyr)



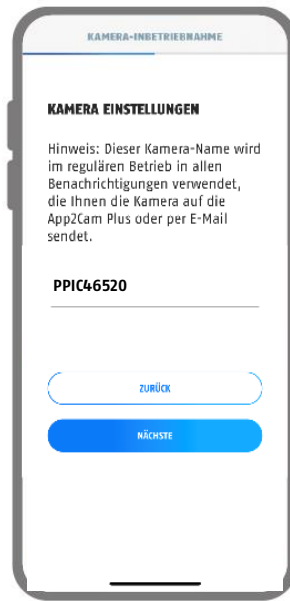
1. Start App2Cam Plus, og vælg "Tilføj nyt kamera" for at starte ibrugtagningen.
2. Besked 1: Scan QR-koden, som du finder i kameraet.
3. Besked 2: Klik på "Tilføj kamera manuelt" og vælg din kameramodel fra listen.



4. Vælg "ibrugtagning via LAN".
5. Frakobl nu strømforsyningskablet, og tænd for kameraet med strøm. Tænd nu kameraet med strøm, hvis ikke det hele er slukket, og efter 2 minutter blinker kameraets status-LED (ved sidste slukning) to gange kort og en gang længe. Klik på "Søg kamera i netværk".



6



7



8

6. Vælg dit kamera ud fra dets registreringsnummer. Du finder registreringsnummeret (DID) trykt i emballagen. Alternativt i kamerarummet under QR-koden. Klik derefter på "Fortsæt".
7. Tildel et kameranavn.
8. Indtast nu en sikkerhedskode eller en administrativ kode. Denne er muligvis ikke identisk. Prøv igen på "Fortsæt".



Bemærk

For optimal udnyttelse skal placeringen af starteren aktiveres i installationen.

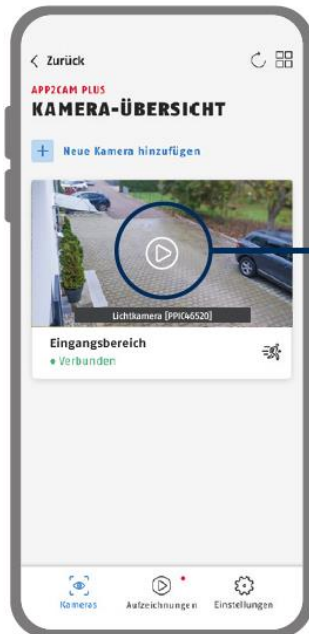


9

9. For at opnå den bedst mulige kameraydelse anbefaler vi, at du altid bruger kameraet med den nyeste firmware.

**Bemærk**

For at få det bedst mulige kameraniveau anbefaler vi, at du altid bruger kameraet med den nyeste firmware. Du kan finde den aktuelle firmwareversion og andre opdateringer under "Kameraindstillinger" > "Indstillinger" -> Søg efter firmwareopdateringer



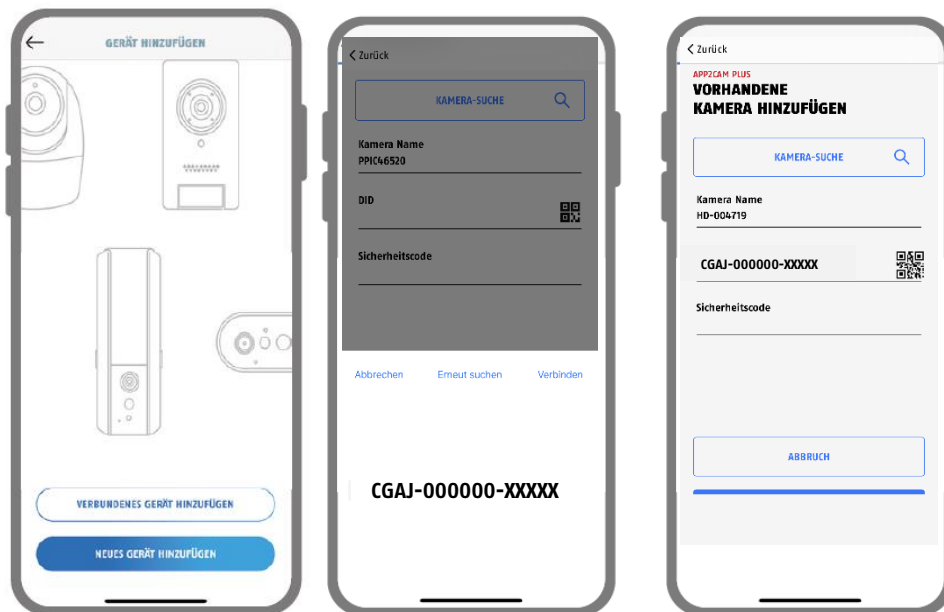
Visning via app er nu slået fra. Appen viser nu kameraoversigten med et første preview-billede fra sikkerhedskameraet.

Prøv på play-symbolet i preview-billedet for at få vist det første livebillede. I visse tilfælde, f.eks. hvis tilstanden ikke er tilladt, vil appen vise symbolet "ingen forbindelse".

Prøv den til på åbne livevisningen.

9.3.3. Tilføj kameraer, der allerede er sat op

For at opsætte et kamera, der allerede er sluttet til netværket, skal du gøre som følger.



Åbn appen, og klik på "+ Tilføj nyt kamera" for at tilføje et kamera, og klik derefter på "Tilføj tilsluttet kamera".

Indtast en navigation for dette kamera. For at indtaste DID-knappen har du følgende muligheder: Scan QR-koden, der er placeret i kameraet, eller se efter kameraet i netværket ved hjælp af genvejen "Kameraindstillinger", eller gå ind i kameraets DID-menu.

Indtast den sikkerhedskode, der allerede er tildelt kameraet.

Prøv på knappen "Gem" for at tilføje kameraet.


Du er blevet autoriseret.




Bemærk

Hvis et kamera allerede er sat på via en anden smartphone eller mobiltelefon, kan du bruge denne metode til at bruge ethvert andet tilsluttet kamera.

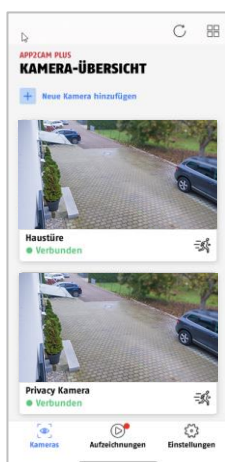
9.4. App2Cam Plus: Oversigt

	<p>Bemærk</p> <p>Du skal være opmærksom på, at nogle af de funktioner, der er beskrevet eller vist i denne vejledning, ikke er kompatible med ældre kameraer, eller at kamerafunktioner kan være deaktiveret på grund af hardwareproblemer.</p>
---	--

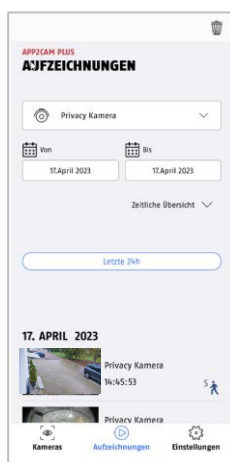
	<p>Bemærk</p> <p>De viste skærbilleder og ikoner er taget fra iOS-appen.</p> <p>Det kan være et minimum af Android-apps med fokus på ydeevne, placering eller funktionalitet. Disse er beskrevet i de følgende punkter eller i de følgende afsnit (for iOS eller Android).</p>
---	---

Derudover kan du se live kamera-feeds ved at klikke på et af preview-billederne. Du kan også gemme og downloade de samme indstillinger i indstillingsmenuen.

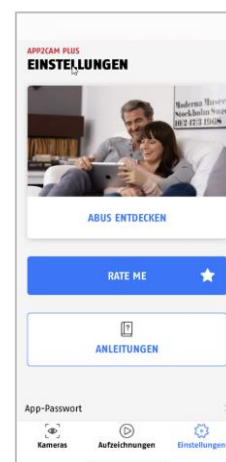
Du kan også finde oplysninger om vores produkter i appens katalog.



Kameradæksel



Optagelsesmenu


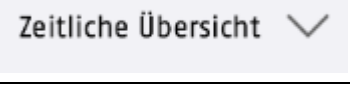


App-indstillinger /
info


9.4.1. Kameradæksel

 Kameras	
	Opsæt nyt kamera / tilføj kamera
	Kamera aktiv (bevægelsesregistrering aktiv)
	Aktivering af den 4-dobbelte visning
	Forbindelsesopdatering Opdatering af forbindelserne til kameraerne

9.4.2. Optagelsesmenu

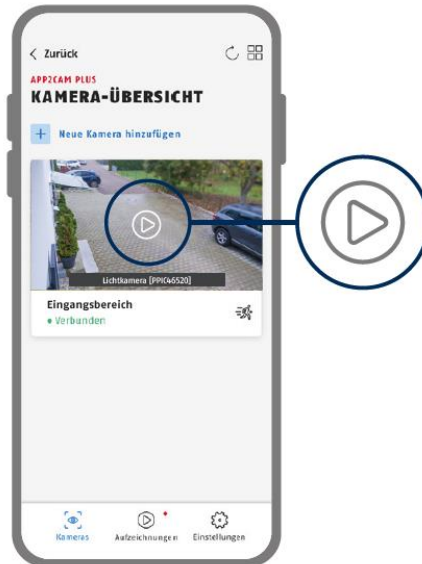
 Aufzeichnungen	
	Slet viste optagelser
	Kameratalg
	Vælg periode
	Visning af søjlediagrammet
	Filtre

9.4.3. Info / app-indstillinger

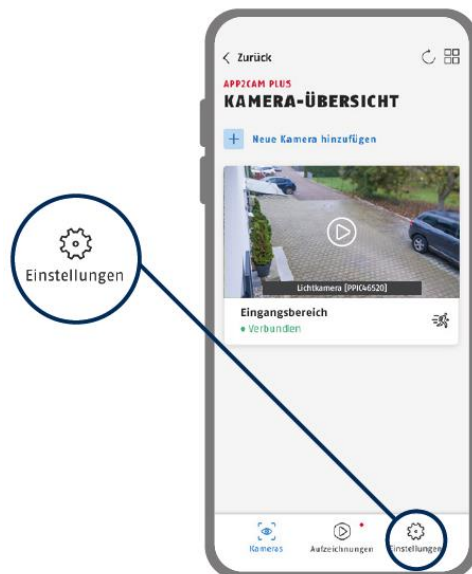
 Einstellungen	
Oplev ABUS	Her finder du ideer til brug af appen, kameraet og kompatible enheder.
Bedøm app	Brug denne app, og send os din anmodning om information.
Vejledninger	Du kan finde flere oplysninger om appen og dens funktioner i Quick Guide, på support.abus-sc.com , ABUS' YouTube-kanal eller abus.com .
Videoacceleration (Kun Android)	<p>Aktiv/deaktiv hardware-afkodning</p> <p>Brug af hardwaredekodning er ikke muligt for Android. Nye Android-enheder har særlige hardwareenheder, der optimerer afkodningen af videostreams.</p> <p>Med ældre produkter eller ældre Android-enheder kan dette føre til en reduktion i effekten.</p>
Indstillinger for meddelelser	Aktivering/deaktivering af push-beskeder
App-kode	Tildel en sikker app-adgangskode for at beskytte mod uautoriseret adgang.
Juridiske emner	Her kan du finde alle relevante juridiske dokumenter
App-info	Information om den aktuelt installerede app-version

9.5. App2Cam Plus: Livevisning

I live-visualiseringer finder du de særlige funktioner, der afhænger af kameramodellen. Funktionerne er også tilgængelige i tv-format. Klik på preview-billedet af kameraet for at gå til livevisningen.



Prøv tandhjulssymbolet i kameraoversigten for at foretage indstillinger, der vedrører appen.



9.5.1. Livevisning funktioner



Einstellungen für diese Kamera vornehmen

Bewegungsalarm

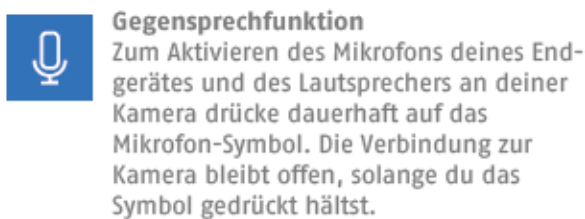
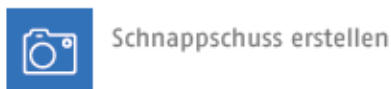
Alarm ist aktiv

Die Kamera zeichnet bei erkannten Bewegungen auf und versendet Nachrichten (Push oder E-Mail), wenn in den Kameraeinstellungen die Funktionen grundsätzlich aktiviert sind.

Bewegungsalarm

Alarm ist deaktiviert

Die Kamera zeigt ein Livebild, führt aber keine weiteren Aktionen bei erkannten Bewegungen durch.



Her indstiller du lysstyrken.


Funktionen "Auto" styrer lyset afhængigt af funktionen "Bevægelsesalarm". Denne slukker, når den er tændt, og du vil live streame i live view.

9.5.2. Indikator for kameraindstillinger

KAMERA "EINGANGSBEREICH" LIVE ANSICHT • Verbunden Full HD Direkt N=1 Normal 159,7 KB/s	
KAMERA "EINGANGSBEREICH"	Kamera indstiller navn Du kan bruge kameraets navigation i den eksterne instillation.

9.5.3. Strøm-indikator

Full HD, Direkt, N=1, Normal, 122.7 KB/s	
CIF VGA HD Fuld HD	Visning af opløsning for den aktuelle strøm
Direkte Relæ-server	Visning af den aktuelle forbindelsesstatus Direkte: Peer2Peer-servere kan etablere en direkte forbindelse mellem denne tjeneste og kameraet. Relæ-server*: Peer2Peer-serveren kan ikke etablere en direkte forbindelse. Videodata sendes direkte til den relevante server, så denne tjeneste kan downloade data fra serveren. Dette skaber en forsinkelse i streaming.
N = 1	Antal samtidige kameraadgange
Lav Normal Gud	Visning af den aktuelle vurdering af forbindelsen Disse repræsenterer forbindelsen mellem kameraet og routeren.
xxx KB/s	Visning af aktuelt brugte kilobit pr. sekund

	*Bemærk Hvis forbindelsen til dette kamera altid aktiviveres via relæ-serveren, skal du kontrollere følgende indstillinger: <ul style="list-style-type: none"> • Tjek, om UPnP er aktiv på din router • Kontrol, hvis en hardwarefirewall eller en softwarefirewall er bag en direkte forbindelse • Tjek, om der er flere "hops" (routere) installeret på netværket og internettet.
---	--

9.6. App2Cam Plus: Optagelsesmenu

9.6.1. Optagelsesmenu

Prøv at se på optagelsessymbolet i kameraoversigten for at åbne hændelseslisten.



Du kan finde et start- og slutpunkt i listen over destinationer. For at kontrollere dette kan du klikke på datafeltet. I dette filter kan du se alle de valgte enheder i denne periode.

Tidligere er de resterende faktorer blevet taget i betragtning for hele perioden.


Optagelser med objektregistrering vises med ikoner for registreringen.

Klik på preview-billedet for at se det. Her vises det udløsende objekt.



9.6.2. Funktionær i optagelsesmenuen

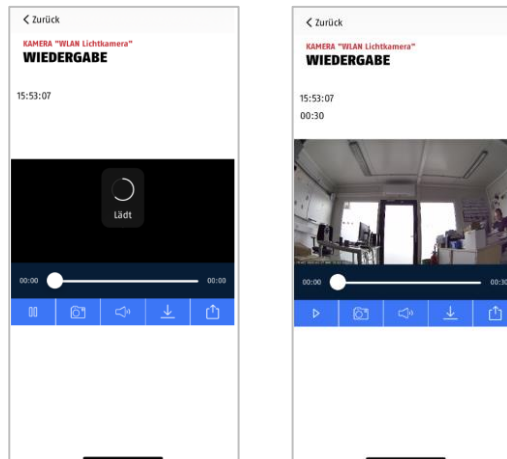
 Aufzeichnungen	
	Slet viste optagelser
 Privacy Kamera 	Kameratalg
 Von <input type="text" value="17.April 2023"/>  Bis <input type="text" value="17.April 2023"/>	Vælg periode
Zeitliche Übersicht 	Visning af søjlediagrammet
<input type="text" value="Letzte 24h"/>	Filtre

	*Bemærk Det er ikke nødvendigt at gå ind på optikerens kontor under en inspektion.
--	--

9.7. Afspilning

Følgende funktioner er tilgængelige for kameramodellen. Landscape mode (= tværfomat) viser en fuld visning uden funktioner.

Som regel har hænderne været brugt i en kort bufferperiode, indtil hænderne kan frigøres.

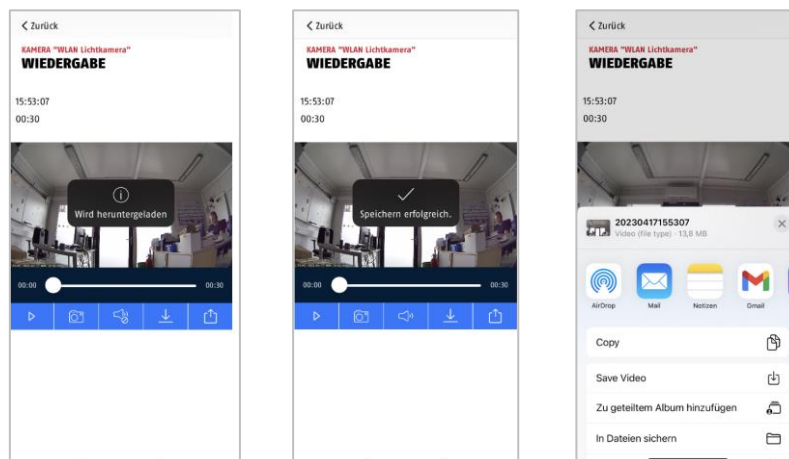


	<p>Bemærk</p> <p>Når du downloader filer, bliver filerne automatisk downloadet til din computer. Vi beder om, at du fortsætter med at bruge disse downloads via WLAN for at sikre en lav datamængde.</p>
--	---

9.7.1. Afspilning funktioner

	<p>Sæt afspilning på pause/afspilning</p>
	<p>Opret øjebliksbillede</p>
	<p>Aktiver/deaktiver lyd</p> <p>Her har du mulighed for at aktivere eller deaktivere lyd til afspilning.</p>
	<p>Download optagelse</p>
	<p>Del optagelsen</p>

9.7.2. Download og videresendelse



Hvis du vil downloade en film til din smartphone, kan du klikke på download-ikonet. Filen er nu downloadet og vises efterfølgende med rødt i optagelseslisten. Du kan dele filen ved at klikke på ikonet Del.



Bemærk

De downloadede data gemmes på iOS- og Android-operativsystemer.

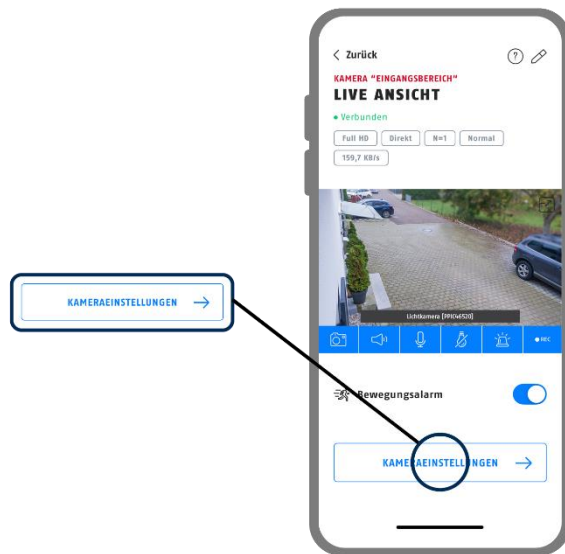
iOS: Hændelserne gemmes på enheden og kan åbnes i galleriet.

Android: De delte data kan findes i enhedshåndteringen under "*intern hukommelse/movies*".

9.8. Kameraindstillinger

9.8.1. Åbn kameraindstillinger

For at åbne kameraindstillingerne skal du klikke på den nederste knap i livevisningen.



Brug den administratoradgangskode, du tildelte under den første installation.

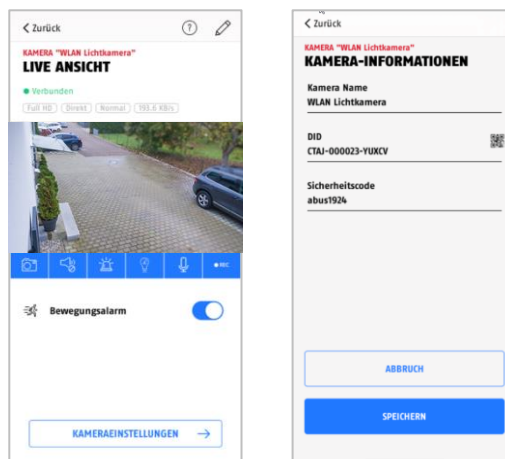


Bemærk

Administratoradgangskoden er en formålsadgangskode, ikke en sikkerhedsadgangskode, og er beregnet til at hjælpe dig med at give andre mulighed for at se livevisningen og meddelelser, men afvise udvidede indstillinger.

9.8.2. Login-data

Du kan administrere dit kameras login-data på login-skærmen:



Systemnavn: Her kan du ændre kameraets navn.

DID: Her kan du ændre kameraets DID manuelt.

Sikkerhedskode: Indtast kameraets sikkerhedskode her.

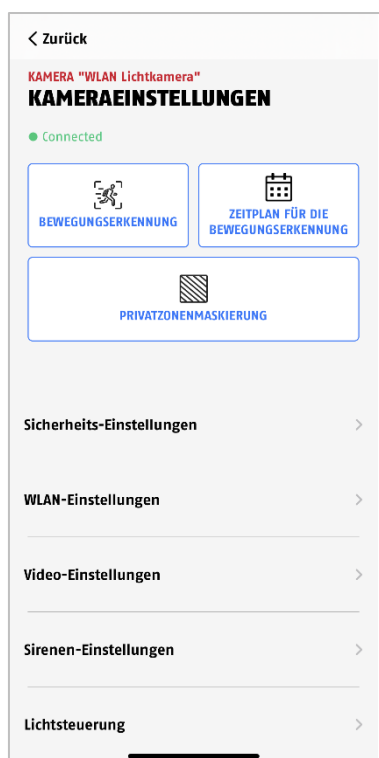
Fra ændringerne med knappen "Annuller", eller gem dem med knappen "Gem".

9.8.3. Automatisk login

Hvis du bruger administratoradgangskoden, kan du bruge genvejen "Fælles administratoradgangskode" til at bruge den fælles administratoradgangskode på din computer, hvis du ikke bruger den, næste gang du bruger den deaktiverede adgangskode på din computer. Dette gælder ikke for adgang fra et andet slot.

9.8.4. Udvidede indstillinger

De enkelte menupunkter er grupperet sammen.

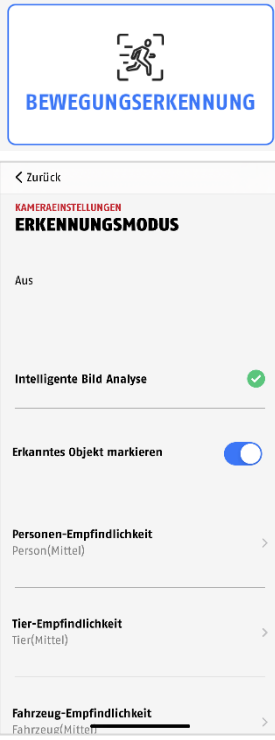
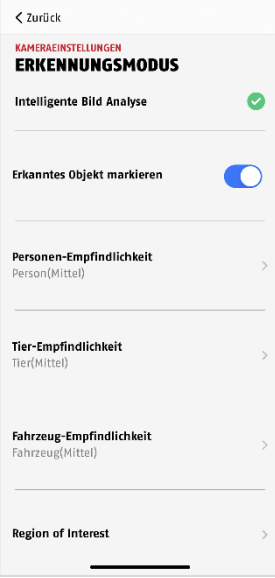



I kameraindstillingerne har du tilladelse til at sende kameraet fra din app, men sørg for, at det ikke sendes fra appen og ikke er lydløst.

	<p>Bemærk</p> <p>Placering af de sidste punkter er kun tilgængelig på Android. På trods af dette er funktionerne identiske og identiske på den samme platform.</p>
--	---



	<p>Bemærk</p> <p>For alle andre brugere skal du sørge for, at du ikke registrerer uautoriseret adgang (f.eks. adgang til administratoradgangskoder) i dit lokale netværk. Vi anbefaler på det kraftigste, at du ikke registrerer dine brugere i et åbent WLAN, da det ikke er tilladt for andre at registrere brugere.</p>
--	---

9.8.5. Bevægelsesregistrering, indstillinger


<p>Bevægelsesregistrering, indstillinger</p>		<p>Klik på knappen Bevægelsesregistrering for at foretage indstillinger for denne.</p> <p>Klik på Intelligent billedanalyse for yderligere indstillinger. Hvis "Fra" er gyldig, er det ingen bevægelsesregistrering.</p> <p>Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
<p>Intelligent analyse af fakturaer</p>		<p>Via intelligent billedanalyse kan du få adgang til intelligente detektorer, der analyserer det aktuelle videofeed. Flere valg er mulige.</p> <p>Markér detekteret objekt Ved aktiveringen markeres registrerede objekter med farvede rammer.</p> <p>Intelligent registrering af objekter Derudover kan en integreret AI-controller styre et antal individuelle objekter for at give en lameltolerance for falske alarmer.</p> <p>Kameraet skelner mellem følgende objekter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personer - Dyr - Køretøjer <p>Du kan finde følsomheden af detektorerne ved hjælp af skyderegulatorerne, hvor værdien "lav" repræsenterer den laveste følsomhed og værdien "høj" den højeste følsomhed for registreringen.</p> <p>Bemærk venligst oplysningerne under punkt "8. Intelligent billedanalyse".</p> 

		<p>Objektregistreringsprocessen afhænger af lokale faktorer. I visse situationer kan det føre til falske alarmer. Mildere virusser som regn, sne, insekter eller pletter kan have en negativ effekt på resultaterne.</p>
<p>Områder med registrering</p>		<p>Hvis den intelligente objektregistrering bruges til registrering, vil den blive brugt til registrering af personer, væsener eller ting.</p> <p>Du kan aktivere op til 3 regioner og placere og justere dem individuelt via drag and drop.</p> <p>Som standard hele billedområdet markeret.</p> <p>Bemærk venligst oplysningerne under punkt "8. Objektregistrering".</p>
<p>Andre registreringer</p>		<p>Den nye registrering bestemmer antallet af brugere, der kan bruges til intelligent objektregistrering.</p> <p>Ingen personer, køretøjer eller dyr registreret i dette område</p> <p>Du kan aktivere op til 3 regioner og placere og justere dem individuelt via drag and drop.</p> <p>Bemærk venligst oplysningerne under punkt "8. Objektregistrering".</p>

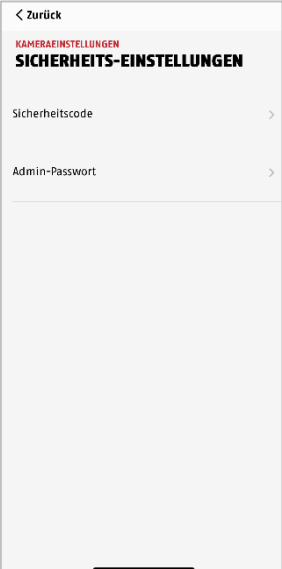
9.8.6. Tidsplan indstillinger


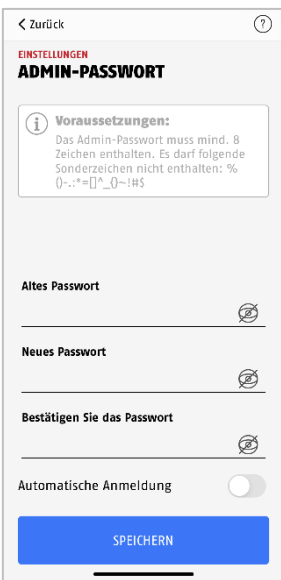
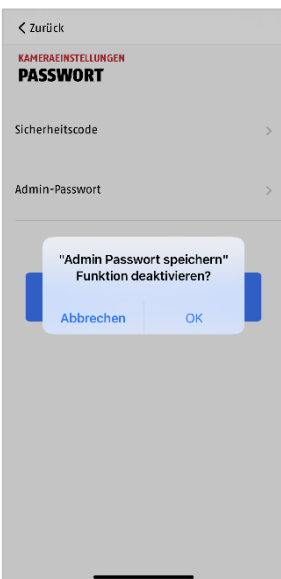
<p>Tidsplan for aktivering/deaktivering</p>		<p>Klik på knappen Tidsplan for bevægelsesregistrering for at gemme tidsplaner.</p> <p>Tidsplanindstillinger</p> <p>Prøv på plussymbolet  for at tilføje en tidsplan.</p> <p>Den separate aktivator til start- og stoppunkter.</p> <p>Vælg starttidspunktet, og giv det et navn i tidsplanen.</p> <p>Vælg dagene for gentagelsen og handlingen (aktiver / deaktiver) for starttidspunktet.</p> <p>Gem ved at klikke på "Færdig".</p> <p>For sluttidspunktet skal du trykke på plus-symbolet igen .</p> <p>Læs nu sluttidspunktet, tidsplanens navn og gentagelsen. Vælg ved handling det modsatte i forhold til den foregående, og gem ved at klikke på "Færdig"</p> <p>f.eks.</p> <p>Startpunkt kl. 21.00 fra man-fre, håndtering aktivering</p> <p>Sluttidspunkt 06:00 fra man-fre, håndtering deaktivering</p> <p>Kameraet kan tændes når som helst mellem 21.00 og 06.00, efter at det er blevet tændt.</p> <p>Hvis du vil sende en tidsplan, kan du klikke på symbolet i højre side af skærmen og derefter klikke i venstre side af skærmen.</p>
--	--	--

9.8.7. Privat maskering

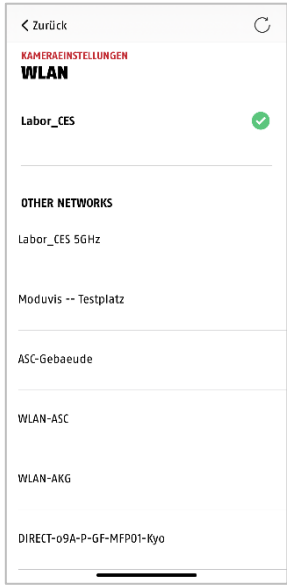



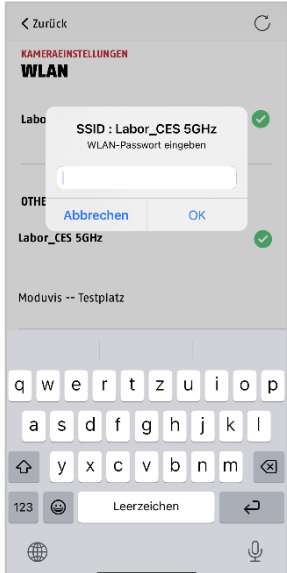
<p>Privatzone-maskering</p>		<p>Klik på knappen Privatzonemaskering for at foretage indstillinger for denne.</p> <p>Her er en forhåndsvisning af det levende billede og privatlivszonen, som er skjult. Privatliv er tilgængeligt direkte i preview-området.</p> <p>Du kan aktivere op til 3 felter og placere og justere dem individuelt via drag and drop.</p> <p>De to andre områder er sorterede og kan ikke ses i livebilledet eller på skærmen.</p> <p>For heller ikke at registrere bevægelser der, bør du også oprette et "område uden registrering" i det samme område.</p> <p>Klik på "Tilbage" for at forlade menupunktet og gemme indstillingerne.</p> <p>For en komplet zoner kan du klikke på Slet alle områder og derefter på fluebenet øverst til højre.</p>
------------------------------------	---	---

9.8.8. Sikkerhedsindstillinger

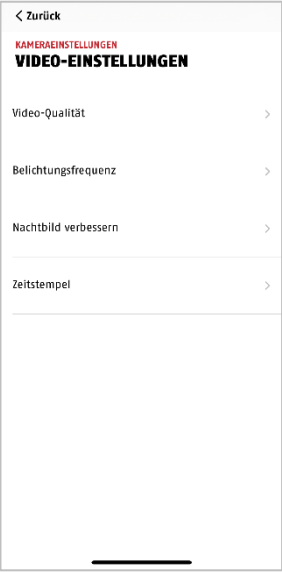
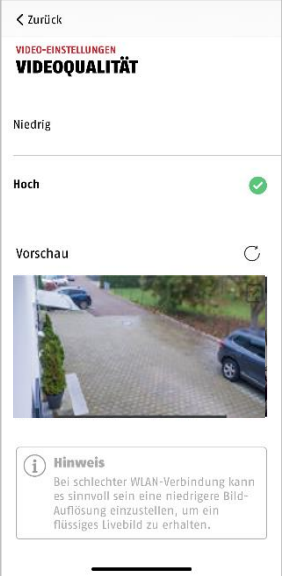
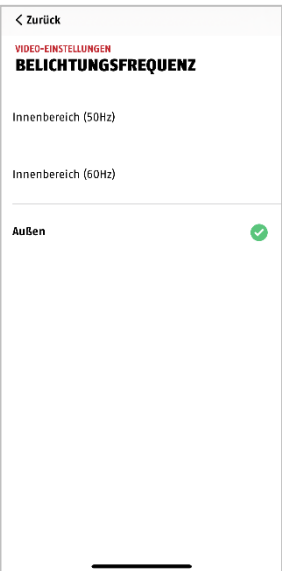
<p>Sikkerhedsindstillinger</p>		<p>Foretag sikkerhedsindstillingerne for dit kamera her.</p> <p>Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
---------------------------------------	---	---

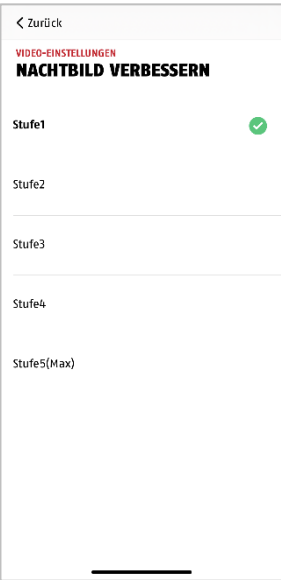

<p>Skift sikkerhedskode</p>		<p>Sikkerhedskoden bruges til at konfigurere licenskameraet i appen. Standardkoden er "123456" og kan findes under den første installation.</p> <p>Hvis du har låst din sikkerhedskode, kan du nulstille kameraet ved at trykke på nulstillingsknappen i ca. 5 sekunder.</p> <p>Vigtigt: Alle indstillinger, herunder netværksforbindelsen, går tabt.</p>
<p>Skift administratoradgangskode</p>		<p>Administratoradgangskoden giver adgang til kameraindstillingerne og gør det muligt at aktivere/deaktivere kameraoptagelser. Under installationer kan du bruge din egen administratorkode.</p> <p>Hvis du har aktiveret din administratoradgangskode, kan du nulstille kameraet ved at trykke på nulstillingsknappen i ca. 5 sekunder. Administratoradgangskoden er som standard "123456".</p> <p>Vigtigt: Alle installationer, herunder netværksforbindelsen, er tabt.</p>
<p>Automatisk login</p>		<p>Hvis du har aktiveret det automatiske login, kan du deaktivere denne funktion. Dette menupunkt er kun synligt, hvis alle funktioner er aktiveret.</p>

9.8.9. WLAN-indstillinger

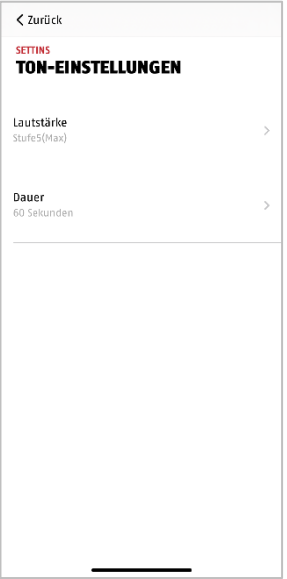
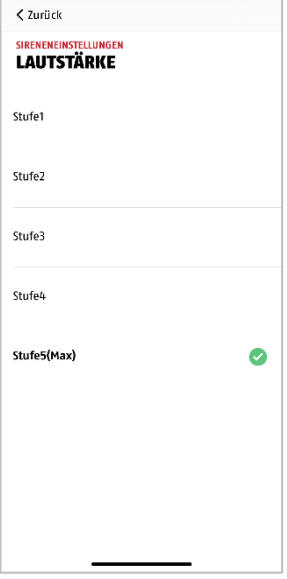
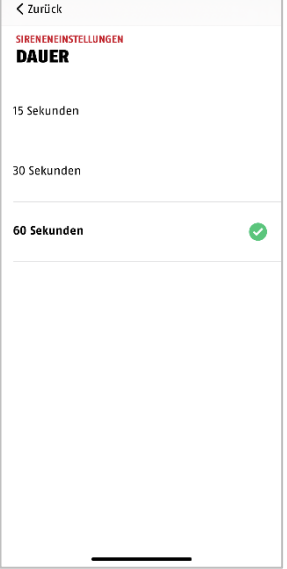
WLAN-indstillinger		<p>Under WLAN-indstillingerne kan du bruge det netværk, som kameraet ikke har adgang til.</p> <p>Når menupunktet er valgt, får du vist alle de netværksforbindelser, der findes i dit nabolag. Vælg dit netværk, og indtast din interne WLAN-adgangskode.</p> <p>Sørg for, at signalstyrken er tilstrækkelig til at undgå problemer med transmissionen.</p> <p>Indtast adgangskoden, og bekræft med OK.</p> <p> For at forhindre uautoriseret adgang skal du sikre, at netværket er beskyttet med WPA/ WPA2/ WPA2-PSK.</p> <p> Indstillingerne anvendes først, når menuen forlades.</p> <p> Hvis du ikke vil afbryde forbindelsen, eller hvis du ikke har den rigtige WLAN-forbindelse, kan du prøve at nulstille knappen i 3 sekunder for at afbryde kameraet fra fabriksindstillingerne.</p>
		

9.8.10. Videoindstillinger

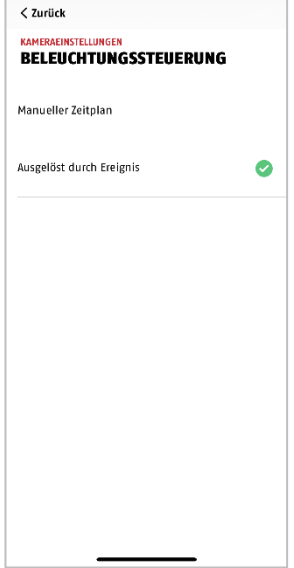
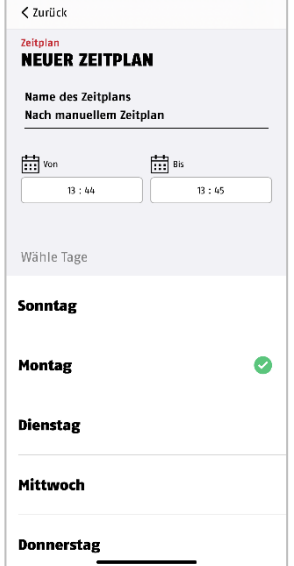
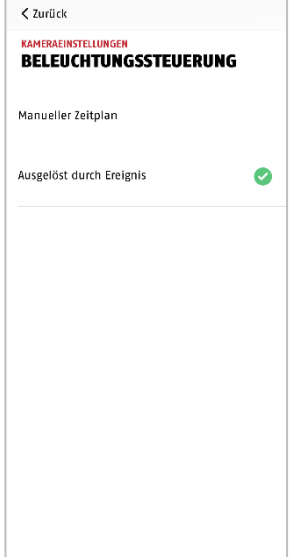
<p>Videoindstillinger</p>		<p>Foretag videoindstillingerne for dit kamera her.</p> <p>Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
<p>Videokvalitet</p>		<p>Her har du mulighed for at ændre opløsningen for livevisningen.</p> <p>Med en lavere opløsning kan du få et mere ensartet billede ved ekstern adgang, men der er færre detaljer i billedet.</p> <p>Den tidligere installerede værdi har ikke nogen indstillinger, som normalt måles i 2k.</p>
<p>Eksponeringsfrekvens</p>		<p>Her har du mulighed for at vælge netfrekvens til dit kamera.</p> <p>Følgende værdier er gyldige: Vælg indendørs (50 Hz), indendørs (60 Hz) og udendørs.</p> <p>standardværdi Tyskland: 50 Hz</p>

<p>Krav til billedet om natten</p>		<p>Her kan du justere belastningen på batteriet, hvis du har deaktiveret højbelastningsdioden.</p> <p>I dette tilfælde vises natbilledet i sort/hvid.</p> <p>Et højere trin giver et lysere billede, et lavere trin et mørkere.</p> <p>Selvom den er placeret i umiddelbar nærhed af kameraet, har den en tendens til at reducere intensiteten til et lavere niveau for at undgå refleksioner i billedet, men det reducerer LED'ens lysstyrke.</p>
<p>Tid stempel</p>		<p>Indtag din position midt på vejen, og skub den til enden.</p> <p>Ændr tidsstemplets farve ved at klikke på den ønskede farve.</p> <p>Fjern tidsstemplet ved at trykke én gang på billedet.</p> <p>Ændringer overages kun ved lagring.</p>

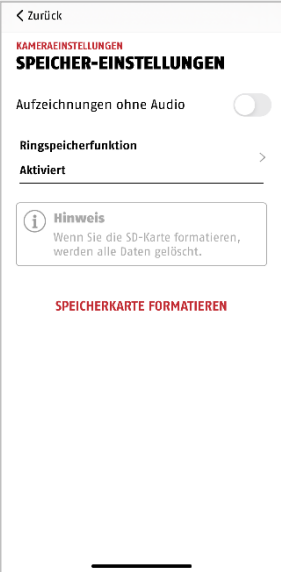


9.8.11. Sireneindstillinger

<p>Sireneindstillinger</p>		<p>Foretag sireneindstillingerne her. Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
<p>Lydstyrke</p>		<p>Her kan du ændre den integrerede sirenes lydstyrke.</p>
<p>Varighed</p>		<p>Her kan du ændre den integrerede sirenes varighed.</p>

9.8.12. Lysstyring

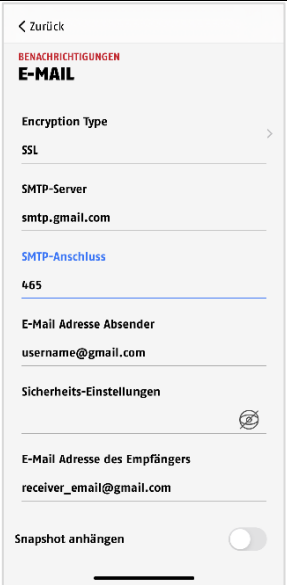

<p>Belysningsstyring</p>		<p>Her foretager du indstillingerne for lysstyringen.</p> <p>Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
<p>Manuel tidsplan</p>		<p>Her kan du indstille en hurtig periode til styring af belysningen.</p> <p>I denne periode udbetales vederlaget permanent og er ikke aktivt i forbindelse med en høring i denne periode.</p>
<p>Udløst af hændelse</p>		<p>Indstil lyskontrol i livevisningen på "Auto".</p> <p>Belysningen er nu gemt i hænderne på belastningssensorerne. Hvis du går ind i live view i et mørkt rum, eller hvis en option startes, aktiveres systemet automatisk.</p>

9.8.13. Hukommelse indstillinger

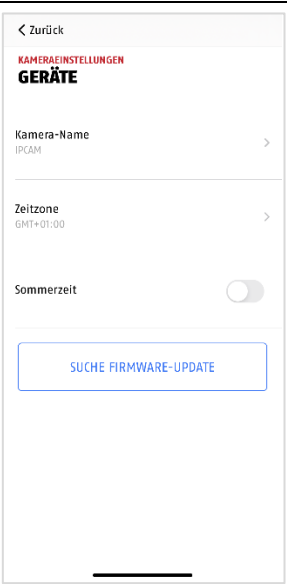
<p>Hukommelsesindstillinger</p>		<p>Foretag indstillinger for lagringen her.</p> <p>Optagelse uden lyd</p> <p>Aktivér funktionen for at gemme optagelser uden lyd.</p> <p>Det er vigtigt at være mere aktiv under live-visualisering.</p> <p>Ringlejefunktion</p> <p>Der er mange måder at skrue hardware på SD-kortet på.</p> <p>FRA Så snart SD-kortet er sat i, er der ikke flere muligheder.</p> <p>Aktiv Hvis denne funktion er aktiveret, overstyrer de ældste optagelser, hvis SD-kortet er aktiveret.</p> <p>3 / 7 / 30 cyklus Data på SD-kortet slettes eller overskrives efter den sidste dag.</p> <p>Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
<p>Formatér hukommelseskort</p>		<p>Formatering af SD-kortet. Til permanent brug af et SD-kort skal du bruge et SD-kort i klasse 10 eller U1.</p> <p></p> <p>Ved formatering af SD-kortet slettes alle data. Tjek dine data i formateringen.</p>

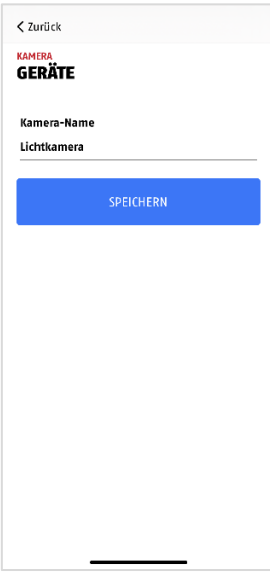
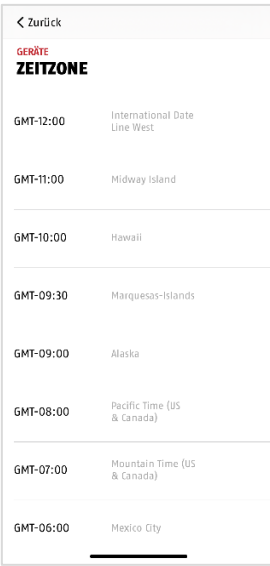
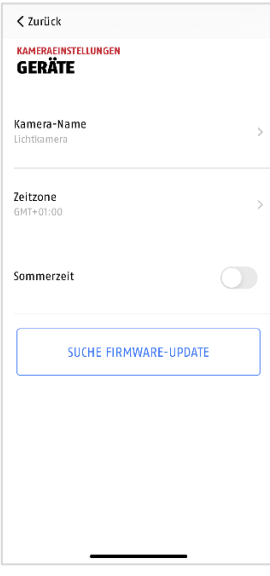
9.8.14. Meddelelse indstillinger

<p>Aktivér PUSH-besked / beskedens sprog</p>	 	<p>Aktivér enheden til ændring af PUSH-beskeder på din smartphone, hvis den er registreret.</p> <p>Du har ret til at give en donation i dit eget navn under dit eget navn.</p> <p>Bemærk, at det kun er sproget i PUSH-beskederne, der ændres.</p> <p>Sprogindstillingen for appen bevares og skal ændres på smartphonen.</p>
<p>E-mail-besked / e-mail</p>		<p>E-mail-indstillinger E-mail-indstillingerne er nødvendige for at sende en besked.</p> <p>Brug SSL/TLS: Markér afkrydsningsfeltet for at sende e-mailen i krypteret form. Du kan få de nødvendige oplysninger fra din e-mailkonto.</p> <p>SMTP-server: Indtast SMTP-serveradresser. f.eks. smtp.test.com</p> <p>SMTP-port: Indtast SMTP-porte. f.eks. 465</p> <p>Brugernavn:</p>

		<p>Indtast afsenderens e-mailadresse her. f.eks. xxx@test.com</p> <p>Codeord: Indtast adgangskoden til afsenderens e-mail her.</p> <p>Modtager: Indtast modtagerens e-mailadresse her. f.eks. xxxx123@test.com</p> <p>Ændr indtastningen med OK. Hvis du vil slette de indsendte indtastninger, kan du prøve "Bekræft". Først da vil der blive sendt en e-mail.</p> <p></p> <p>Vi anbefaler at bruge "googlemail" til at sende e-mails.</p> <p>Du kan finde instruktioner om, hvordan du gør dette under Downloads.</p>
--	---	--

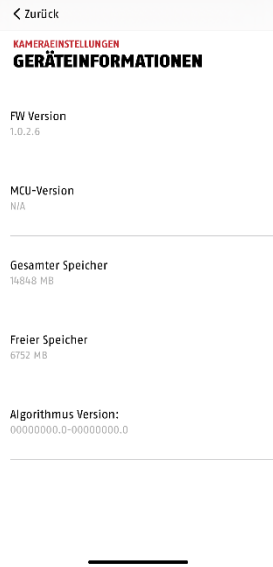
9.8.15. Udstyr indstillinger

<p>Enhedsindstillinger</p>		<p>Foretag enhedsindstillingerne for dit kamera her.</p> <p>Første gang du bruger in-stillingerne, vil du ikke kunne bruge dem.</p>
-----------------------------------	--	---

<p>Cameranavn</p>		<p>Skift kameraets navn her. Navigation er tilgængelig i live view og via trykknapper.</p>
<p>Tidszone / sommertid</p>		<p>I valgmenuen står de forskellige tidszoner rundt omkring i verden. Vælg her den tidszone, som kameraet er installeret i. Hvis du befinder dig i sommertiden i din tidszone, kan du aktivt nyde sommeren.</p>
<p>Søg efter firmwareopdatering nu</p>		<p>Ved at vælge menupunktet "Søg efter firmwareopdatering nu" kan du søge efter aktuelle firmwareopdateringer.</p> <p>Sørg for, at du har et microSD-kort til dette!</p> <p>Firmwareopdateringer kan downloades fra tasken og gemmes på et microSD-kort. For at få dette, kan du downloade kameraets firmware.</p> <p>Efter ca. 5 minutter vil du kunne ændre en PUSH-besked eller, efter at du har modtaget de angivne oplysninger, en besked om, at en ny mulighed er blevet downloadet.</p> <p>Klik på "Installer firmwareopdatering nu" for at starte installationsprocessen. Det kan tage et par minutter.</p>

9.8.16. Information om udstyret



Oplysninger om enheden



De følgende afsnit giver oplysninger om kameraets aktuelle firmwareversion, det komplette sæt funktioner og de ledede funktioner på SD-kortet.

10. Opdatering af firmware

Du kan bruge firmware til dette kamera på forskellige måder. Bemærk, at kameraet ikke vil blive installeret, hvis du bruger den samme måler, så prøv ikke at installere det selv.

	Bemærk, at der kræves et microSD-kort til begge varianter.
	Det tager ca. 3-5 minutter at betjene kameraet. Fjern ikke kameraet fra strømmen i den periode!

10.1. Opdatering via server

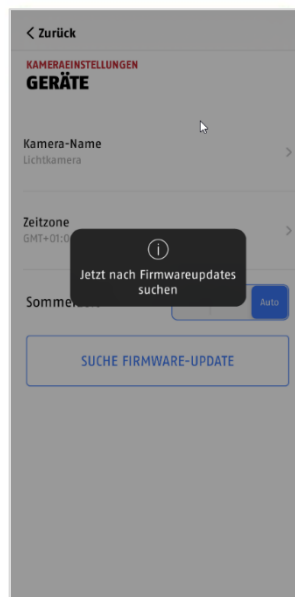
Mulighed 1:

Kameraets controller i et 6-timers interval for at finde en ny firmware på kameraets firmwareserver. Indsæt et microSD-kort i kameraet, så firmwaren kan downloades automatisk. Hvis kameraet har downloadet firmware, vil det vise en besked, eller du kan ændre en PUSH-ordre, næste gang du går til download-skærmen, så du kan begynde at opdatere. Klik på menupunktet "Start firmware operation now". Dette viser en besked om, at kameraet er klar til opdatering.

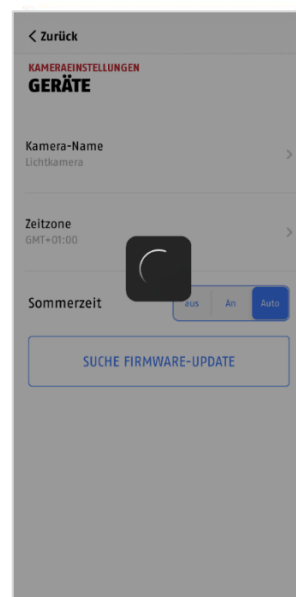
Klik nu på "Installer firmwareopdatering nu".



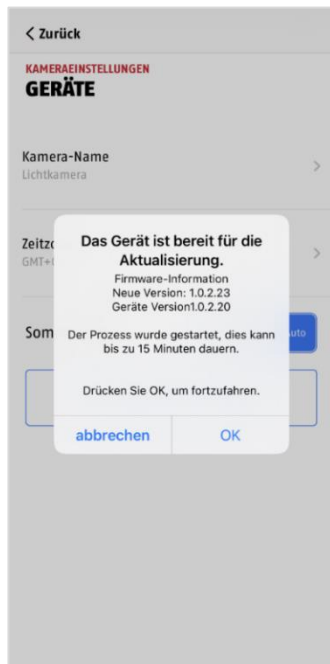
1



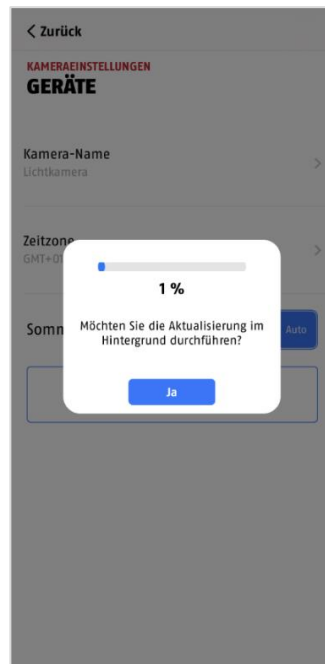
2



3



4



5

Mulighed 2:

Hvis du ikke ønsker at bruge 6-timers intervallet, kan du også få kameraet til aktivt at tænde for en ny firmware. For at gøre dette kan du prøve at vælge menupunktet "Check for firmware update now" i den pågældende installation. Hvis en firmware ikke er blevet downloadet, vil den nu blive aktiveret, efter at en ny version er blevet downloadet, og denne vil derefter blive gemt på SD-kortet. Dette kan tage op til 5 minutter. For at gøre dette skal du frakoble kameraets indgang.

Hvis kameraet har downloadet firmware, viser det en meddelelse, eller du ændrer en PUSH-besked, næste gang du går ind i den installerede installation, kan du bekræfte installationen af firmwaren.

For at se dette skal du klikke på menupunktet "Installer firmware update now".

10.2. Aktuel firmware-version

For nye kameraer er alle nye funktioner kun tilgængelige i den nyeste firmwareversion. Sørg for, at din enhed altid er opdateret.

11. Tips til fejlfinding

Kameraet vises ikke

Kontroller signalstyrken i WLAN-indstillingerne.

Er kameraet tilsluttet?

Han af internettet forbindelse?

Forsynes kameraet med spænding?

Push-beskeder modtages ikke

Er kameraet deaktiveret? Tjek også tidsplanerne.

Er push-beskederne deaktiveret?

Han af internettet forbindelse?

Hvordan kan jeg nulstille med kamera til fabriksindstillingerne?

Sluk for enheden, og tryk på nulstillingsknappen i mindst 3 sekunder med den følgende nulstillingsknap eller en papirclips. LED'erne begynder at blinke rødt. Hvis fabriksindstillingerne ikke er foretaget, blinker LED'en permanent.

Dette WLAN er ikke synligt på værdilisten i kamera-appen.

Hvis dette personlige WLAN-netværk ikke er synligt på værdilisten, kan du tjekke følgende:

1. Sørg for, at SSID på din router er synligt.
2. Skift krypteringstype på din router til WPA / WPA2 / WPA2-PSK.

Lille netværkssignal eller dårlig billedkvalitet

Mulige årsager kan være:

1. Wi-Fi-netværket kan bruges til signaloverførsel, så sørg for en sikker afstand mellem kameraet og andre Wi-Fi-enheder.
Der kan være mange forskellige faktorer, der kan forårsage skader: kraftige mudderskred, ydervægge, glas, vandrør og metal.
2. Fjern smuds fra kameraet. Det kan have en negativ indvirkning på billedkvaliteten.

Hvordan kan man sige, at en person ikke registrerer sig, selv om han eller hun har fået adgang?

Mulige årsager kan være:

1. Han SD-kortet sad korrekt i?
2. Han kameraet aktiveret?
3. Er tidsplanerne indstillet korrekt?
4. Sørg for at bruge et SD-kort i klasse 10.
5. Tjek fodlisterne.
6. Juster følsomheden af bevægelsesregistreringen.

Hvad kan være årsagerne til en SD-kortfejl?

Tjek følgende:

1. Sørg for, at SD-kortet er isat og formateret korrekt. I henhold til de korrekte data, hvis du formaterer, er det ikke længere end længden af formateringen.
2. Sørg for kun at bruge et SD-kort i klasse 10 eller højere.
3. Hvis du bruger SD-kabel, vil kameraet blive afbrudt fra strømforsyningen.

Visningen af tid og dato er ikke korrekt.

Mulige årsager kan være:

1. Er data og blokdiagram korrekte på din skærm? Systemet anvender tiden fra din slutenhed.
2. Er den korrekte tidszone nået? Har den været deaktiveret i løbet af sommeren?
3. Start kameraet ved at trykke på knappen og holde den nede i ca. 5 sekunder.

12. Bemærkninger til open source-licenser

Produktet indeholder softwarekomponenter, der er licenseret af rettighedshaverne som fri software eller open source-software (herefter benævnt "OSS"). De udstedte licenser er i en fast form, som produceres eller distribueres via en grafisk brugergrænseflade. Du kan modtage licensen direkte fra forhandleren i det omfang, det er muligt, hvilket er næsten gratis.

Open source-licenser har højere prioritet end alle andre licenser og kontraktlige aftaler med ABUS med hensyn til de relevante OSS-softwarekomponenter, der er inkluderet i produktet.

Generelt kan licenser til ABUS-produkter findes på www.abus.com i downloadafsnittet i produktbeskrivelsen.