



Security Tech Germany

PPI52520/PPIC54520



Bruksanvisning

Viktiga anvisningar och vanliga frågor om denna och andra produkter hittar du på webbplatsen

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

Version 1.0



*Svensk översättning av den tyska originalbruksanvisningen.
Spara för framtida användning!*

Inledning

Hej!

Vi vill tacka dig för att du har valt den här produkten.

Härmed försäkrar ABUS Security Center att kameran PPIC52520(B), PPIC54520(B) överensstämmer med RED-direktivet 2014/53/EU. Enheterna uppfyller dessutom kraven i följande EU-direktiv: EMC-direktivet 2014/30/EU samt RoHS-direktivet 2011/65/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse är tillgänglig under följande webbadresser:

<http://www.abus.com/product/PPIC52520>
<http://www.abus.com/product/PPIC52520B>
<http://www.abus.com/product/PPIC54520>
<http://www.abus.com/product/PPIC54520B>

För att bibehålla detta skick och säkerställa säker drift måste du som användare följa den här bruksanvisningen!

Läs igenom hela bruksanvisningen innan du börjar använda produkten och följ alla användnings- och säkerhetsanvisningar!

Alla företagsnamn och produktbeteckningar som omnämns är varumärken som tillhör respektive ägare. Alla rättigheter förbehållna.

Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din återförsäljare eller besöka oss på internet på <https://www.abus.com/>



Vid datalagring gäller landsspecifika dataskyddsriktlinjer.

Att använda övervakningsanläggningar kan i vissa länder vara förbjudet eller reglerat enligt lag. Innan anläggningen används måste användaren kontrollera att övervakningen ligger inom de rättsliga ramarna.

Information om dataskydd

Ägaren är, i enlighet med GDPR och i egenskap av ansvarigt organ, ansvarig för att produkten används i enlighet med gällande lagar.



Varning i enlighet med § 201 StGB (tyska strafflagen):

Den som spelar in någon annans icke-offentligt talade ord på ett ljudmedium utan behörighet och använder en på det sättet framställd inspelning eller ställer den till förfogande för tredje part kan ådömas fängelsestraff eller böter!

Även den kan straffas som avlyssnar någon annans icke-offentligt talade ord med en avlyssningsenhet utan behörighet och offentliggör det inspelade eller avlyssnade icke-offentligt talade ordet ordagrant eller till sitt väsentliga innehåll.



Ansvarsfriskrivning

Den här bruksanvisningen har utarbetats med största omsorg. Om du upptäcker några felaktigheter eller brister ber vi dig meddela oss detta skriftligen under den ovan angivna adressen.

ABUS Security-Center GmbH ansvarar inte för tekniska eller typografiska fel och förbehåller sig rätten att när som helst och utan förvarning göra ändringar på produkten och i bruksanvisningarna.

ABUS Security-Center ansvarar inte för direkta eller indirekta följdskador som uppstår i samband med den här produktens utrustning, effekt eller användning. Det ges ingen garanti för innehållet i det här dokumentet.

Köparen är medveten om att det med nuvarande tekniska standard inte är möjligt att framställa programvara som är helt felfri. ABUS Security Center garanterar därför inte att produkterna fungerar oavbrutet eller felfritt och inte heller att alla fel åtgärdas. ABUS Security Center garanterar uttryckligen inte att alla ABUS Security Center-produkter kommer att fungera korrekt i alla kundsystem eller tillsammans med integrationer, lösningar, applikationer och (eller) program, eller att integrationer, lösningar, applikationer och (eller) program kommer att fungera korrekt med senare versioner av ABUS Security Center-produkter och system.

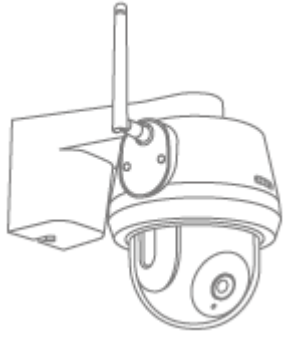
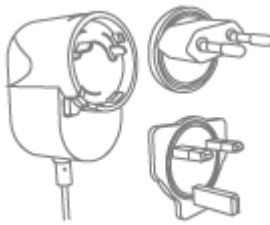

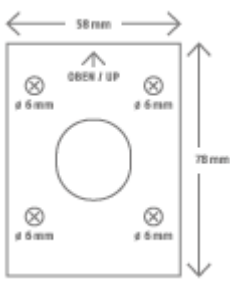

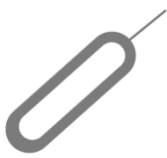



Innehåll

1. Leveransomfång	6
1.1. PPIC52520(B)	6
1.2. PPIC54520(B)	7
2. Beskrivning av hårdvaran	8
2.1. WLAN panorerings- och lutningsbara kamera för utomhusbruk	8
2.2. WLAN-utomhuskamera	10
3. Montering/installation	12
3.1 WLAN Schenk lutnings-utomhuskamera (infälld)	12
3.2 WLAN Schenk lutnings-utomhuskamera (utanpåliggande)	13
3.3 WLAN utomhuskamera (infälld)	14
3.4 WLAN utomhuskamera (utanpåliggande).....	15
3.5 Återställa fabriksinställningarna	17
3.5.1 PPIC52520.....	17
3.5.2 PPIC54520.....	17
3.6 Installationsanvisningar för WLAN-drift	18
3.7 Kamerans detekteringsområde	18
3.8 Installationsplats.....	19
4. Intelligent bildanalys (objekt-detektering)	19
4.1 Information om objekt-detektering	19
5. App2Cam Plus: Första åtkomsten	21
5.1 Systemkrav.....	21
5.2 Ladda ned appen	21
5.3 App2Cam Plus: Kompatibilitet.....	22
5.4 Ställa in kamera	23
5.4.1 Ställa in Bluetooth	23
5.4.2 Installation via nätverkskabel (tillval)	27
5.4.3 Lägg till kameror som redan har installerats	30
5.5 App2Cam Plus: Översikt	31
5.5.1 Kameraöversikt	32
5.5.2 Inspelningsmeny	32
5.5.3 Info/app-inställningar	33
5.6 App2Cam Plus: Livevisning	34
5.6.1 PPIC52520(B)/PPIC54520(B) Livevisningens funktioner.....	35
5.6.2 Kamera indikatorer.....	36
5.6.3 Streamingindikatorer.....	36
5.7 App2Cam Plus: Inspelningsmeny	37
5.7.1 Inspelningsmeny	37
5.7.2 Funktioner i inspelningsmenyn	38
5.8 Uppspelning	39
5.8.1 Uppspelningsfunktioner	39
5.8.2 Nedladdning och vidarebefordran.....	40
5.9 Kamerainställningar	41

5.9.1	Öppna kamerainställningarna.....	41
5.9.2	Inloggningsuppgifter	41
5.9.3	Automatisk inloggning.....	42
5.9.4	Avancerade inställningar	42
5.9.5	Inställningar för rörelsedetektering	43
5.9.6	Schemainställningar.....	45
5.9.7	Maskering privatzon.....	46
5.9.8	Säkerhetsinställningar	46
5.9.9	WLAN-inställningar	48
5.9.10	Videoinställningar.....	49
5.9.11	Siren inställningar	51
5.9.12	Inställningar för push-meddelanden	53
5.9.13	Minnesinställningar	55
5.9.14	Enhetsinställningar.....	56
5.9.15	Enhetsinformation	58
6.	Uppdatera firmware.....	59
6.1	Uppdatering via server	59
6.2	Aktuell firmwareversion	60
7.	Felsökningstips	61
8.	Open Source-licensanvisningar	62

1. Leveransomfång

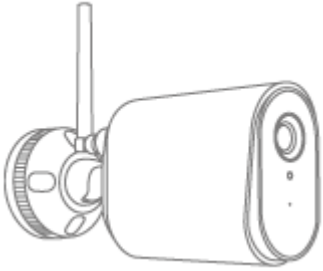


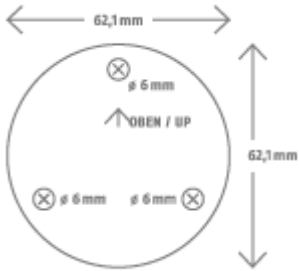





1.1. PPIC52520(B)

PPIC52520/PPIC52520B			
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9			

PPIC52520/PPIC52520B

- SmartLook panorering och lutning (1)
- Nätaggregat, 5 V DC/2 A (2)
- Antenn (3)
- Borrmall (4)
- Monteringsmaterial (5)
- Återställningsverktyg (6)
- microSD-kort (förinstallerat) (7)
- 2x insexnyckel (8)
- Vägghäste (förinstallerat) (9)

1.2. PPIC54520(B)

PPIC54520/PPIC54520B			
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9			

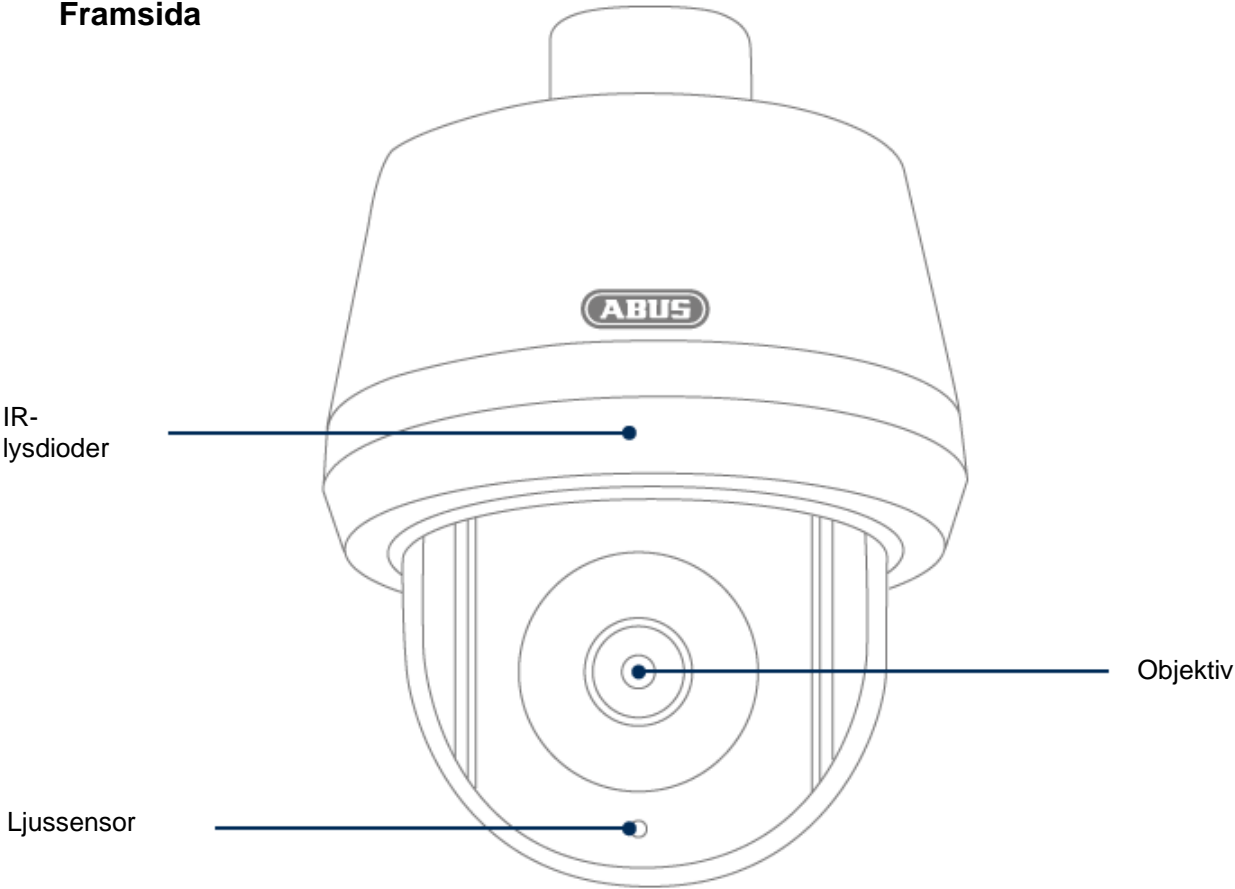
PPIC54520/PPIC54520B

- SmartLook (1)
- Nätaggregat, 5 V DV/2 A (2)
- Antenn (3)
- Borrmall (4)
- Monteringsmaterial (5)
- Återställningsverktyg (6)
- microSD-kort (förinstallerat) (7)
- Insexnyckel (8)
- Väggfäste (förinstallerat) (9)

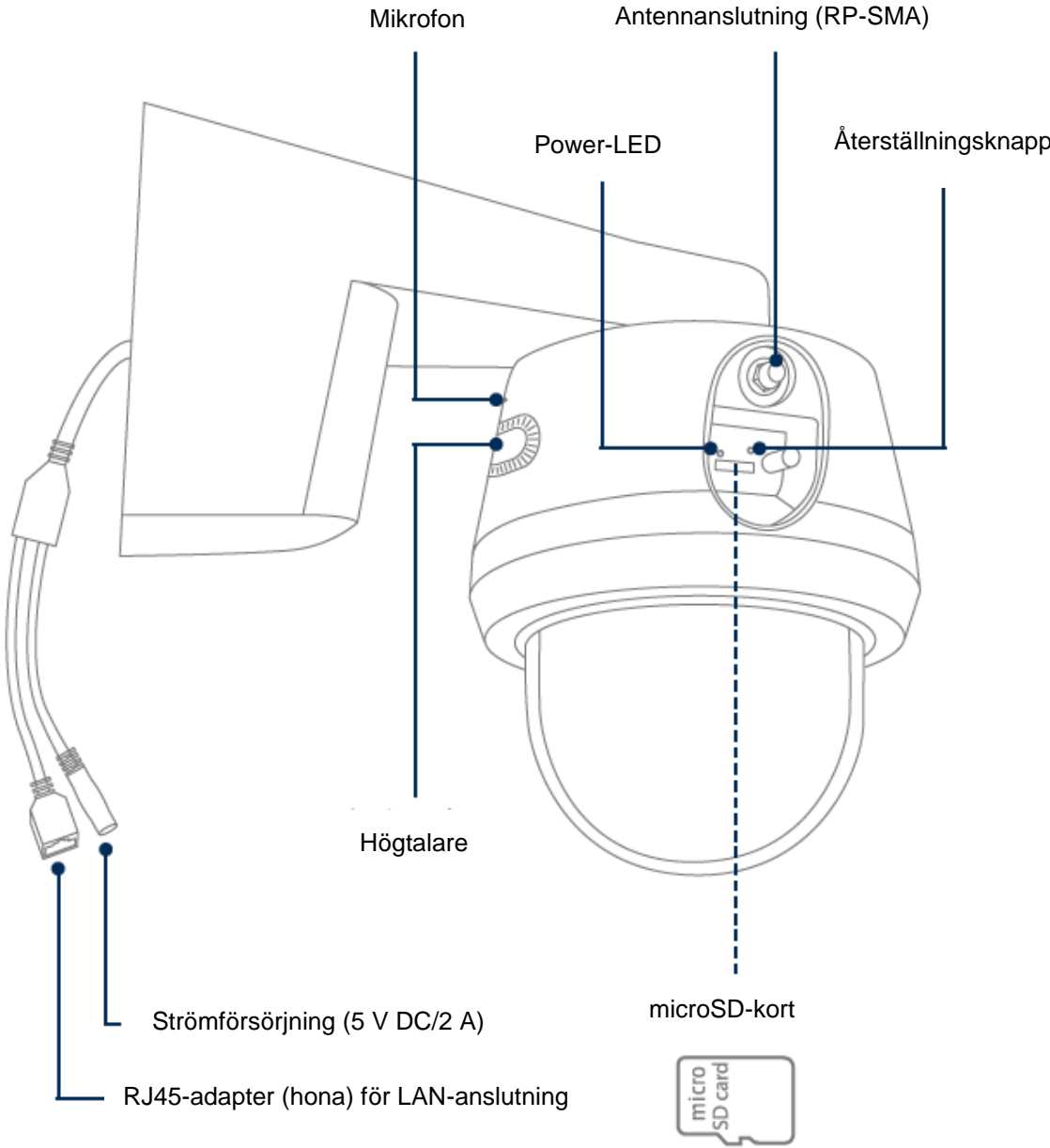
2. Beskrivning av hårdvaran

2.1. WLAN panorerings- och lutningsbara kamera för utomhusbruk

Framsida

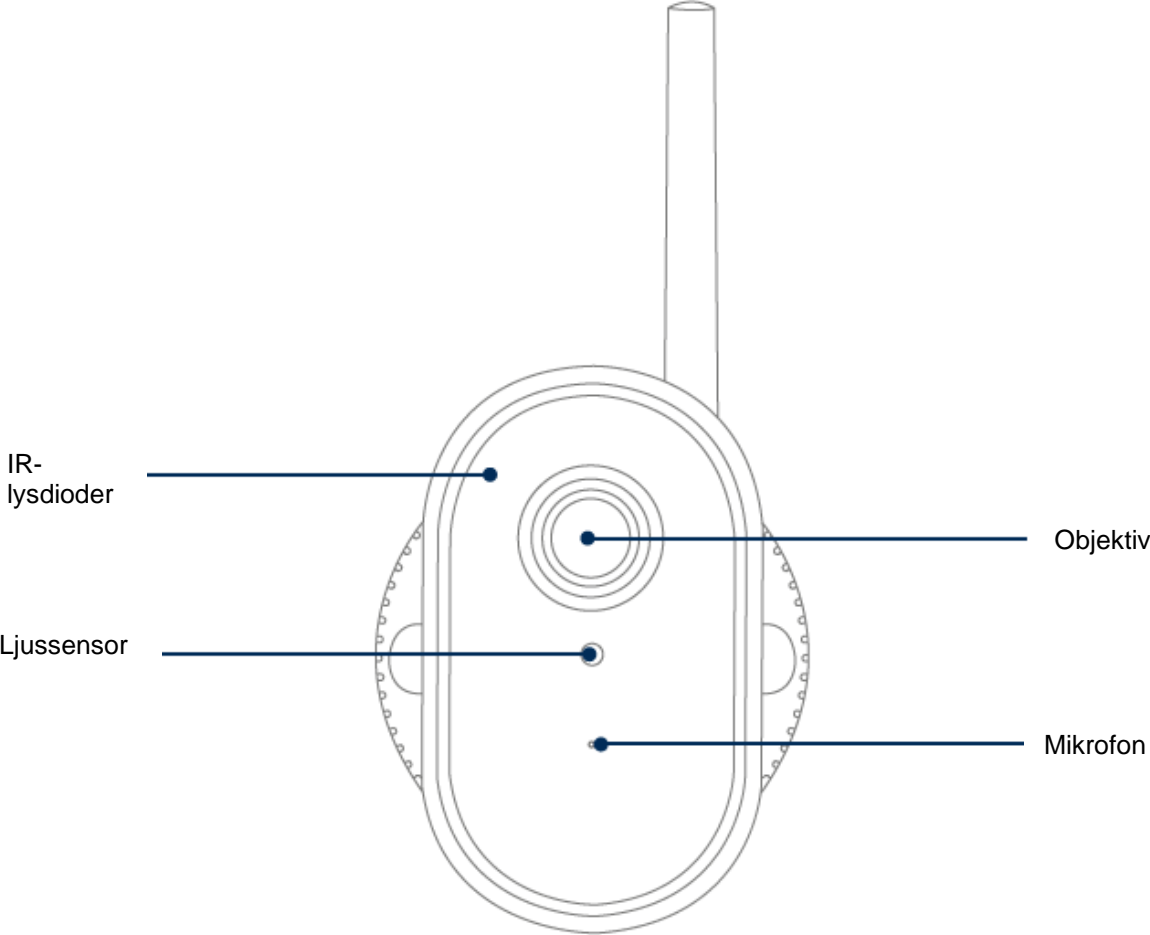


Baksida

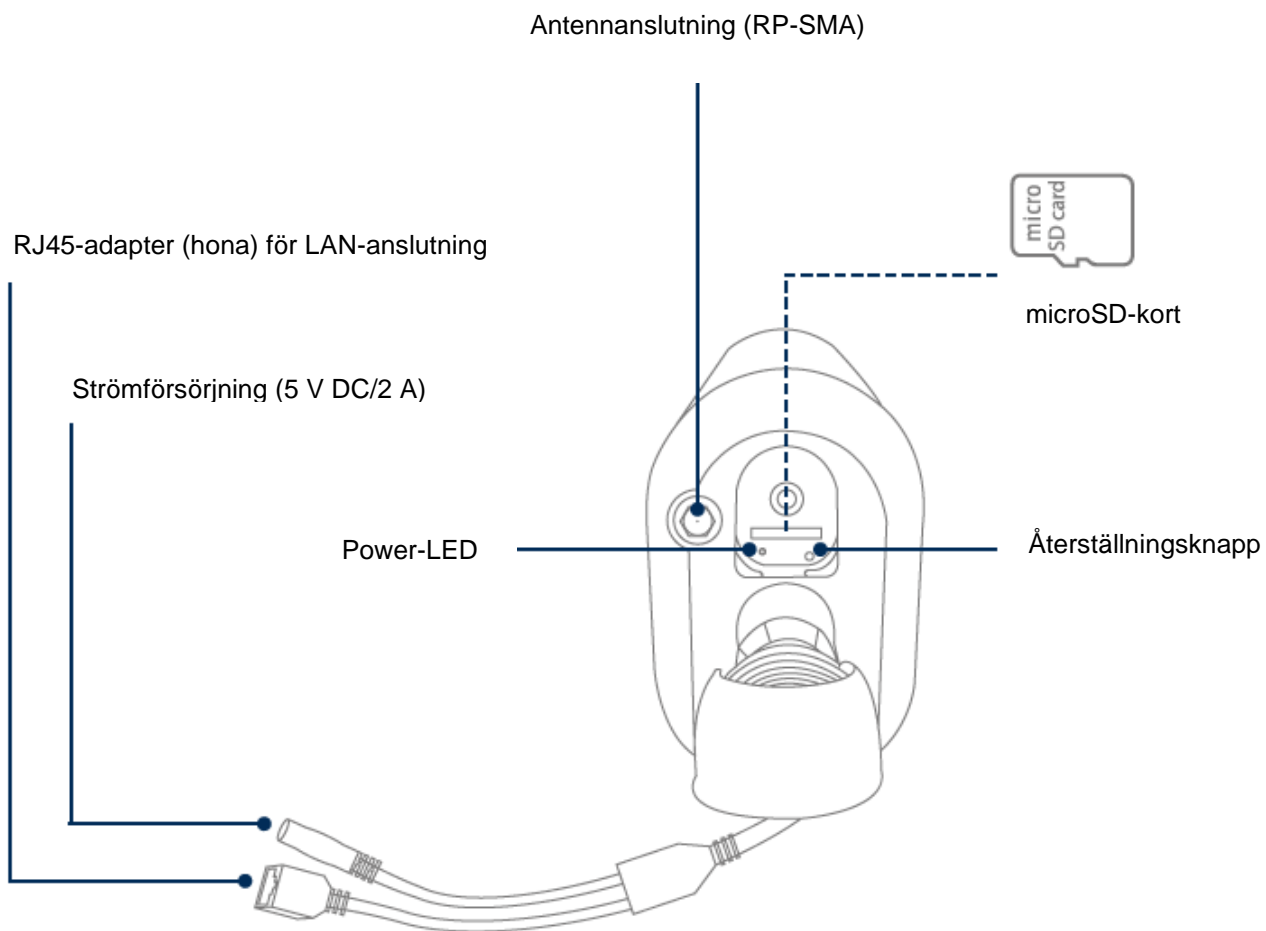


2.2. WLAN-utomhuskamera


Framsida




Baksida



3. Montering/installation


	<p>VARNING! Under monteringen måste strömmen till kameran vara bruten.</p>
---	---

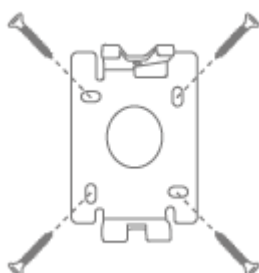
	<p>Uppställningsplats Kameran är lämplig att användas utomhus. Placera inte kameran i direkt närhet av värmeaggregat, ugnar, andra värmekällor eller i direkt solljus. Använd endast enheten på platser där temperaturen ligger inom det tillåtna omgivningstemperaturområdet på -20°~50 °C.</p>
---	---

När du installerar kameran kan du öppna följande installationsanvisningar via hjälpfunktionen i appen.

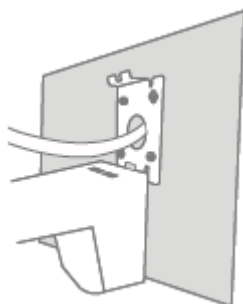
3.1 WLAN Schenk lutnings-utomhuskamera (infälld)

När du installerar kameran kan du öppna följande installationsanvisningar via hjälpfunktionen i appen.

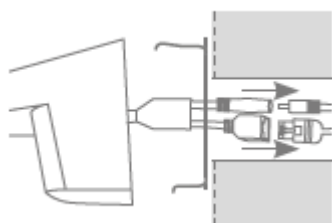
	<p>Varning! Placera kameran under ett skärmtak eller liknande för att undvika direkt solljus. Kamera får inte riktas direkt mot en ljuskälla eller solen.</p>
---	--



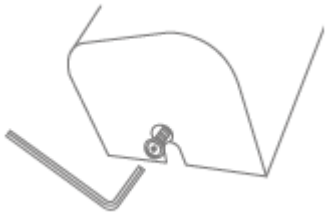
- Skruva av fästets väggplatta från kameran med hjälp av den medföljande insexnyckeln.
- Markera de 4 borrhålen på önskad plats med hjälp av bormallen eller väggplattan och t.ex. en penna.
- Borra hålen och sätt in de bifogade pluggarna.
- Fäst fästet med de medföljande skruvarna



- Väggplattan har ett parkeringsläge vid den nedre kanten. Sätt kameran i parkeringsläget så att du lättare kan genomföra kabeldragningen.



- Anslut strömkabeln och LAN-kabeln (valbart vid WLAN-användning) till kamerans kontakter.
- Dra in kablarna i väggen. Alternativt kan anslutningarna även placeras i fästet.



- Placera kamera och fästet helt på väggplattan och skruva ihop elementen på fästets undersida med insexnyckeln.
- Med den här installationen löper kablarna helt inuti fästet och syns inte längre.

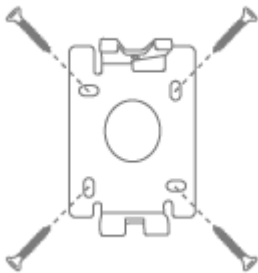
3.2 WLAN Schenk lutnings-utomhuskamera (utanpåliggande)

När du installerar kameran kan du öppna följande installationsanvisningar via hjälpfunktionen i appen.



Varning!

Placera kameran under ett skärmtak eller liknande för att undvika direkt solljus. Kamera får inte riktas direkt mot en ljuskälla eller solen.



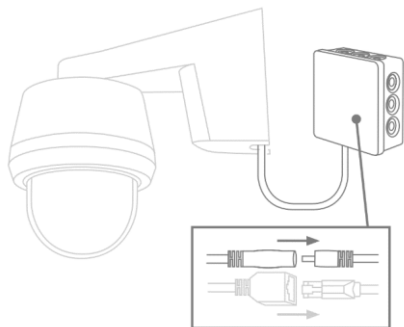
- Skruva av fästets väggplatta från kameran med hjälp av den medföljande insexnyckeln.
- Markera de 4 borrhålen på önskad plats med hjälp av bormallen eller väggplattan och t.ex. en penna.
- Borra hålen och sätt in de bifogade pluggarna.
- Fäst fästet med de medföljande skruvarna



- För kamerans strömkabel genom fästet och nedåt enligt bilden.



- Placera kamera och fästet helt på väggplattan och skruva ihop elementen på fästets undersida med insexnyckeln.



- Använd en väderskyddad installationslåda som finns i handeln (bredd och höjd minst 105 mm, djup minst 35 mm) för en vattentät installation.
- För in kamerans kabel i installationslådan och genomför kabeldragningen där. För ytterligare installation med installationslåda ska du följa lådans installationsanvisningar.

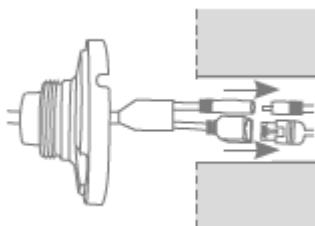
3.3 WLAN utomhuskamera (infälld)

När du installerar kameran kan du öppna följande installationsanvisningar via hjälpfunktionen i appen.

	<p>Varning! Placera kameran under ett skärmtak eller liknande för att undvika direkt solljus. Kamera får inte riktas direkt mot en ljuskälla eller solen.</p>
--	--



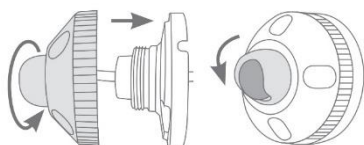
- Markera positionen för de 3 borrhålen med hjälp av bormallen eller fästets väggplatta och t.ex. en penna. För att göra det måste du skruva isär fästet.
- Borra hålen och sätt in de bifogade pluggarna.



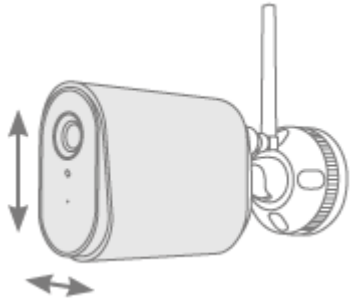
- Anslut strömkabeln och LAN-kabeln (valbart vid WLAN-användning) till kamerans 2 kontakter.
- Dra in kablarna i väggen.



- Fäst fästets väggplatta med de medföljande skruvarna.



- Sätt in kulleden och sätt tillbaka skyddet.
- Skruva sedan på låsringen något.
- Urtaget på kulledens yttre omkrets måste alltid peka nedåt.
- Obs: Vid felaktig installation kan fästet skadas.



- Rikta nu kameran mot det ungefär önskade registreringsområdet och dra åt låsringen.
- Sätt på antennen på anslutningen och skruva fast den.

3.4 WLAN utomhuskamera (utanpåliggande)

När du installerar kameran kan du öppna följande installationsanvisningar via hjälpfunktionen i appen.

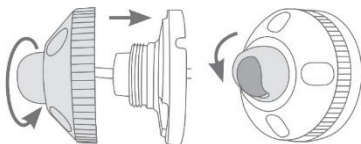


Varning!

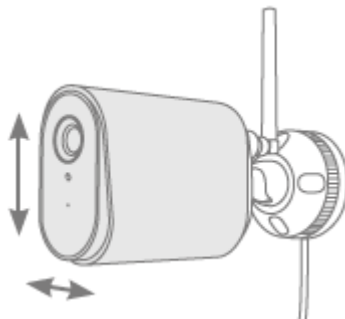
Placera kameran under ett skärmtak eller liknande för att undvika direkt solljus. Kamera får inte riktas direkt mot en ljuskälla eller solen.



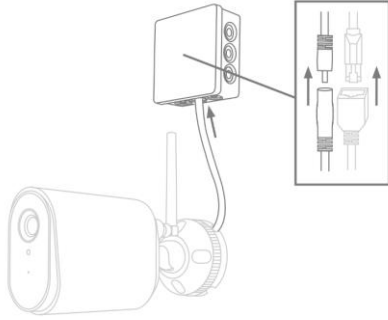
- Markera önskad installationsplats med hjälp av bormallen eller fästets väggplatta och
- t.ex. en penna för att markera positionen för de 3 nödvändiga borrhålen. För att göra det måste du skruva isär fästet.
- Borra hålen och sätt in de bifogade pluggarna.
- För kabeln genom ett av urtagen i väggplattan
- Fäst fästets väggplatta med de medföljande skruvarna.



- Sätt in kullelen och sätt tillbaka skyddet.
- Skruva sedan på låsringen något.
- Urtaget på kullelens yttre omkrets måste alltid peka nedåt.
- Obs: Vid felaktig installation kan fästet skadas.



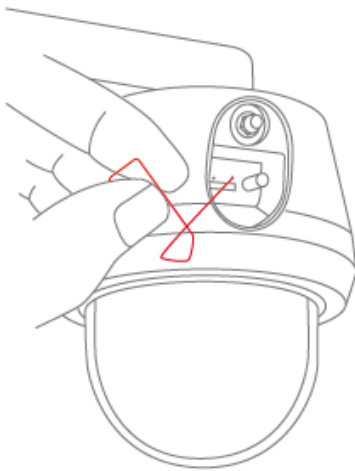
- Rikta nu kameran mot det ungefär önskade registreringsområdet och dra åt låsringen.
- Sätt på antennen på anslutningen och skruva fast den.



- Använd en väderskyddad installationslåda som finns i handeln (bredd och höjd minst 105 mm, djup minst 35 mm) för en vattentät installation.
- För in kamerans kabel i installationslådan och genomför kabeldragningen där. För ytterligare installation med installationslåda ska du följa lådans installationsanvisningar.

3.5 Återställa fabriksinställningarna

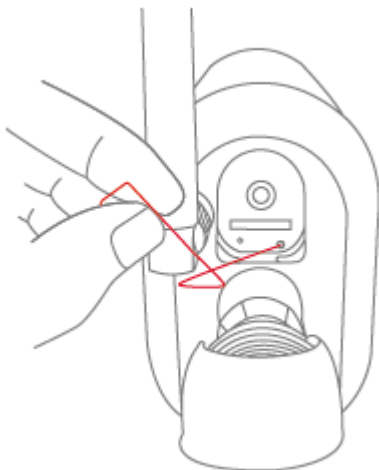
3.5.1 PPIC52520



Om det uppstår problem vid idrifttagningen eller om du har glömt åtkomstuppgifterna (säkerhetskod eller administratörslösenord) ska du återställa kameran till fabriksinställningarna:

Öppna skyddet på kamerans sida med en insexnyckel och tryck på återställningsknappen i minst 3 sekunder med ett tunt föremål (t.ex. verktyget för att ta ut microSD-kortet eller ett gem) tills powerlysdioden blinkar.

3.5.2 PPIC54520



Om det uppstår problem vid idrifttagningen eller om du har glömt åtkomstuppgifterna (säkerhetskod eller administratörslösenord) ska du återställa kameran till fabriksinställningarna:


Öppna skyddet på kamerans baksida med en insexnyckel och tryck på återställningsknappen i minst 3 sekunder med ett tunt föremål (t.ex. verktyget för att ta ut microSD-kortet eller ett gem) tills powerlysdioden blinkar.

3.6 Installationsanvisningar för WLAN-drift

När du installerar kameran ska du se till att den är inom routerns optimala räckvidd. Det går bara att komma åt kameran om WLAN-signalen till routern är tillräckligt stark.

Vid installationer i större byggnader rekommenderas en WLAN-repeater för att optimera räckvidden. Det går även att styra kameran via LAN.

Tänk på att byggtekniska faktorer kan påverka överföringen.

	<p>Obs</p> <p>Information om kompatibla WLAN-repeater får du från din nätoperatör eller router-tillverkare. ABUS Security Center GmbH & Co. KG ger inga rekommendationer rörande WLAN-repeater.</p> <p>Följ installationsrekommendationerna till WLAN-repeatern noga. Placeringen bör helst vara mellan routern och kameran.</p>
---	---

3.7 Kamerans detekteringsområde


Med intelligent objekt-detektering baseras kamerans detekteringsområde på det valda objektet. Om objektet är utanför detta område kan kameran visserligen "se" det så att det visas på livebilden, men det utlöser ingen inspelning.

Den intelligenta objekt-detekteringen fungerar tillförlitligt inom följande intervall. Utanför dessa angivna intervall kan rörelsedetektering förekomma, men det garanteras inte.

Objekttyp	Max. räckvidd
Person	8–10 meter*
Djur	3–4 meter
Fordon	10–15 meter


*Räckvidden är baserad på en person som är ca 1,80 m lång.

Om kameran är monterad i brant vinkel mot marken kan vissa objekt upptäckas för sent eller inte alls. Skälet till detta är att detekteringen här inte är tillräcklig för att specificera objektet mer exakt.

	<p>Obs</p> <p>Hur tillförlitlig objekt-detekteringen är beror på lokala faktorer. I vissa situationer kan det fortfarande förekomma feldetekteringar. Miljöfaktorer som regn, snö, insekter och smuts kan påverka resultatet negativt.</p>
---	---

3.8 Installationsplats

Kameran med skyddsklass IP66 är lämplig för utomhusbruk. Programmeringen i appen beskrivs i avsnitt 5. App2Cam Plus: Första åtkomst. För extern åtkomst till kameran krävs en router med internetåtkomst.


	<p>Obs Placera kameran så att den inte täcks för av något föremål. Placera om möjligt kameran under ett skärmtak eller liknande för att undvika direkt solljus. Kamera får inte riktas direkt mot en ljuskälla eller solen.</p>
---	--

4. Intelligent bildanalys (objektdetektering)

4.1 Information om objektdetektering


Den intelligenta objektdetekteringen gör att du kan skilja mellan detektering av olika typer av objekt (människa, djur, bil). På så sätt kan du exempelvis välja att objekt inte ska utlösa inspelningen alls eller att de ska utlösa med lägre prioritet.

Tänk på att objektdetekteringen beror på avstånd, betraktningvinkel och objektstorlek (sett från kameran till objektet). Läs avsnittet "3.7 Kamerans detekteringsområde"

	<p>Obs Den intelligenta objektdetekteringen används för att avsevärt minska antalet feldetekteringar jämfört med traditionella metoder för rörelsedetektering. Traditionella metoder är t.ex. rörelsedetektering via värmestrålning som registreras av PIR-sensorer eller klassisk rörelsedetektering via programvara utan objektdetektering, en metod som endast tar hänsyn till objektets storlek, men inte dess typ. Det krävs alltid miljöberoende, individuell finjustering av känsligheten och att funktionen dolda områden används för att nå maximal noggrannhet, men det går inte att garantera 100 % noggrannhet eller att det aldrig uppstår några falsklarm.</p>
---	--

Fordon som är parkerade utlöser inga inspelningar förrän fordonet rör sig igen eller det förekommer rörelse i bilden.

När det gäller djur- och persondetektering utlöses en inspelning även om de inte rör sig. Om t.ex. en skyltdocka eller en bild med människor syns i inspelningsområdet, ska du dölja det området.

	<p>Obs När djur detekteras kontrollerar algoritmen om de har fyra ben. De huvudsakliga djuren som ska detekteras är hundar och katter.</p>
---	---

Om flera objekt detekteras samtidigt i bilden visas alltid det objekt som detekterades först i händelselistan.

Om t.ex. ett fordon kör in på uppfarten kommer händelselistan att visa fordonet som utlösare, även om en person kliver ut ur bilen i videosekvensen.

Personen är dock markerad med en färgad detekteringsram i videon.

Tänk på att objektdetekteringen letar efter specifika egenskaper hos ett objekt i bilden, men att dessa kan förvrängas av miljöpåverkan som vind, regn, snö eller insekter. Därför finns det alltid en kvarstående risk att ett objekt klassificeras felaktigt. Exempelvis kan objekt som liknar konturerna av en person också detekteras som en person. Ett exempel skulle kunna vara en flagga som rör sig i vinden, vilket skulle kunna identifieras som en person med regnjacka.

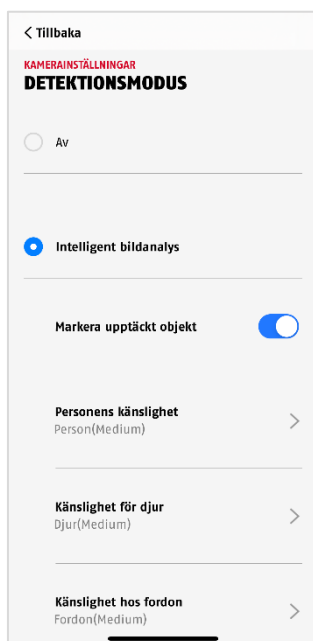


För att utesluta områden som är särskilt känsliga för störningar från detektering, kan du ställa in ett dolt område (RONI – Region Of No Interest). Området är fortfarande synligt, men det görs inte längre någon objekt-detektering här och därför följer inga push-meddelanden och ingen inspelning.

Om det finns många objekt som utlöser falsklarm rekommenderas att känsligheten för objekt justeras. Ofta undviks dessa redan på en nivå lägre.

Du kan finjustera detektorernas känslighet med hjälp av reglagen, där värdet 1 motsvarar detektorns lägsta känslighet och värdet 10 den högsta.

Med ett värde på 1 rapporteras en person därför endast om det är mycket sannolikt att det är en verklig person.



Följande inställningar rekommenderas för de olika objekten:

Person: Nivå 2

Djur: Nivå 3

Fordon: Nivå 10



Obs

Hur tillförlitlig objekt-detekteringen är beror på lokala faktorer. Felaktig detektering kan uppstå i olika situationer. I synnerhet kan miljöpåverkan som regn, snö, insekter, smuts och svåra ljusförhållanden påverka resultaten negativt.

5. App2Cam Plus: Första åtkomsten

5.1 Systemkrav

Beakta följande punkter för att underlätta idrifttagningen:

- 2.4 eller 5GHz WLAN-nätverk med lösenord och kryptering.
- Den mobila enhetens platstjänst måste vara aktiverad för nätverksintegrationen.
- Bluetooth måste vara aktiverad på den mobila enheten.
- Nätverksintegration kan endast utföras i kombination med App2Cam Plus.
- Du kan inte använda följande specialtecken när du väljer WLAN-lösenordet.

&	`
<	>

- När du fastställer WLAN-lösenordet går det endast att använda följande specialtecken.

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

5.2 Ladda ned appen

Ladda ner appen "App2Cam Plus" från Google Playstore eller Apple App Store för första åtkomst.



Ladda ner App2Cam Plus till din smartphone eller surfplatta


Download App2Cam Plus to your smartphone or tablet



iOS
Apple App Store



Android
Google Play Store

Under installationen finns det hjälpsidor för de olika stegen. Klicka på symbolen  för att komma till hjälpen.

5.3 App2Cam Plus: Kompatibilitet

App2Cam Plus är kompatibel med följande enheter:

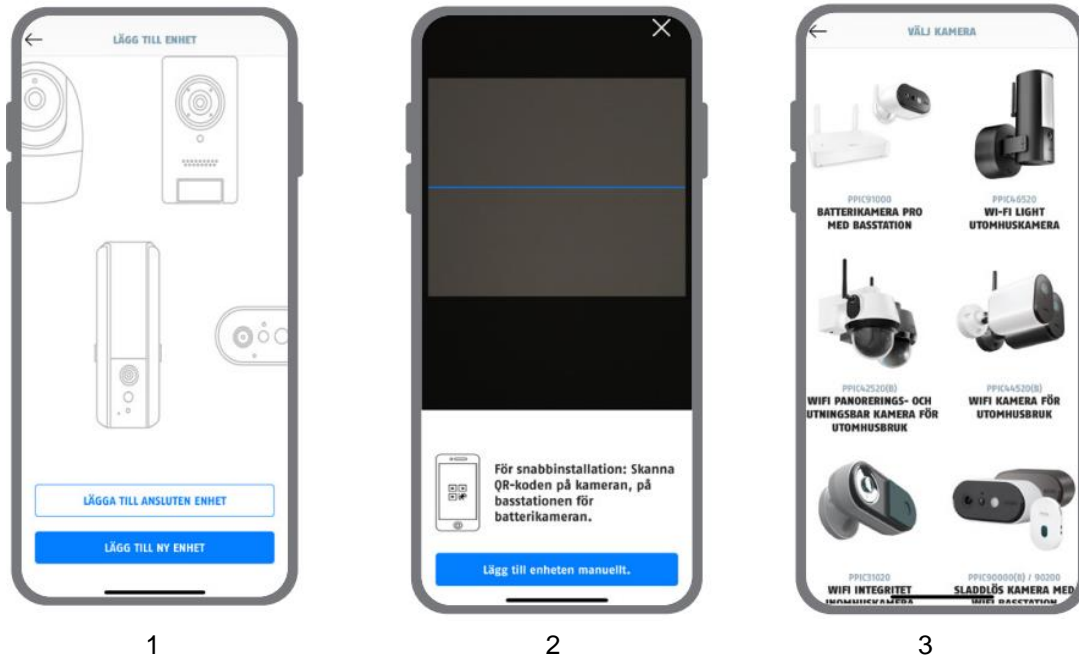
- PPIC90000/PPIC90010/PPIC90200
- PPIC32020/PPIC32520/PPIC34520
- PPIC35520/PPIC36520
- PPIC42520/PPIC44520
- PPIC46520
- PPIC52520/PPIC54520
- PPIC91000
- TVAC19000A-B/TVAC19100A-B
- TVAC16000/TVAC16001

**Obs**

Observera att vissa av de funktioner som förklaras eller visas i denna bruksanvisning eventuellt inte är kompatibla med kameror av äldre modeller, samt att kamerornas funktioner kan variera på grund av olika hårdvaruversioner.

5.4 Ställa in kamera

5.4.1 Ställa in Bluetooth

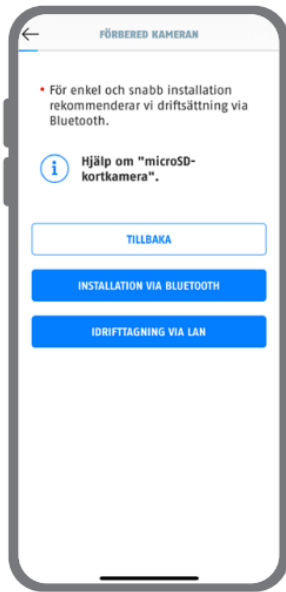


1. Starta App2Cam Plus och välj "Lägg till ny enhet" för att starta idrifttagningen.
2. Alternativ 1: Skanna QR-koden som finns i kamerafoten eller på baksidan.
3. Alternativ 2: Tryck på knappen "Lägg till kamera manuellt" och välj sedan din kameramodell från listan.



Obs

För att idrifttagningen ska gå så enkelt som möjligt måste kameran och smartphonen/surfplattan vara så nära varandra som möjligt; max. 3 meter avstånd.



4



5

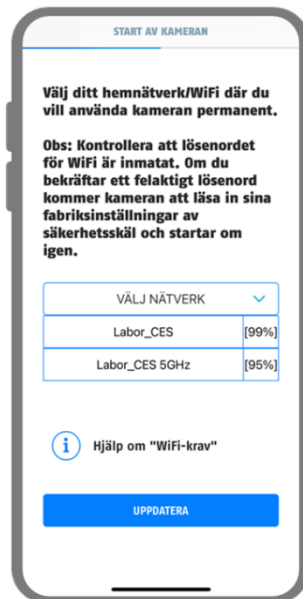


6

4. Välj "Idrifttagning via Bluetooth".
5. Om det inte redan är gjort: Aktivera Bluetooth i din mobila enhets inställningar. Tryck sedan på "Nästa".
6. Koppla in kamerans strömförsörjning om det inte redan har gjorts, och vänta 2 minuter tills kamerans statusdiod (bakom det nedre skyddet) blinkar 2x kort och 1x länge. Tryck sedan på "Nästa".



7



8



9

7. Välj din kamera med hjälp av dess ID-nummer. Du hittar ID-numret (DID) i förpackningen. Alternativt i kamerafoten, under QR-koden. Tryck sedan på "Nästa".
8. Välj ditt hemnätverk/WLAN där du kommer att använda kameran permanent. Tryck sedan på "Nästa".
9. Skriv in lösenordet till ditt nätverk. Tryck sedan på "Nästa".

**Obs**

För att göra idrifttagningen så smidig som möjligt måste platstjänsterna vara aktiverade i inställningarna.



10



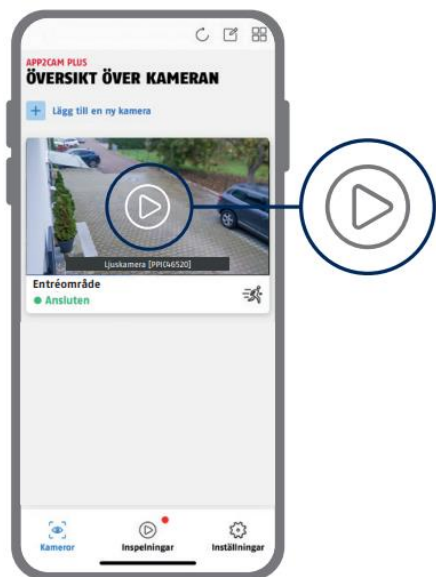
11



12

10. Välj nu en säkerhetskod eller ett administratörslösenord. Dessa måste vara identiska när du ställer in via Bluetooth. Tryck sedan på "Nästa".
Efter installationen går det att ändra administratörslösenordet i kamerans inställningar.
11. Kameran startar nu om. Det kan ta upp till 60 sekunder.

	Obs
<p>För bästa möjliga kameraupplevelse rekommenderar vi att du alltid använder kameran med den senaste firmware-versionen. Du hittar den aktuella firmware-versionen och tillgängliga uppdateringar under "Kamerainställningar" > "Enhetsinställningar" -> Sök efter firmware-uppdatering</p>	

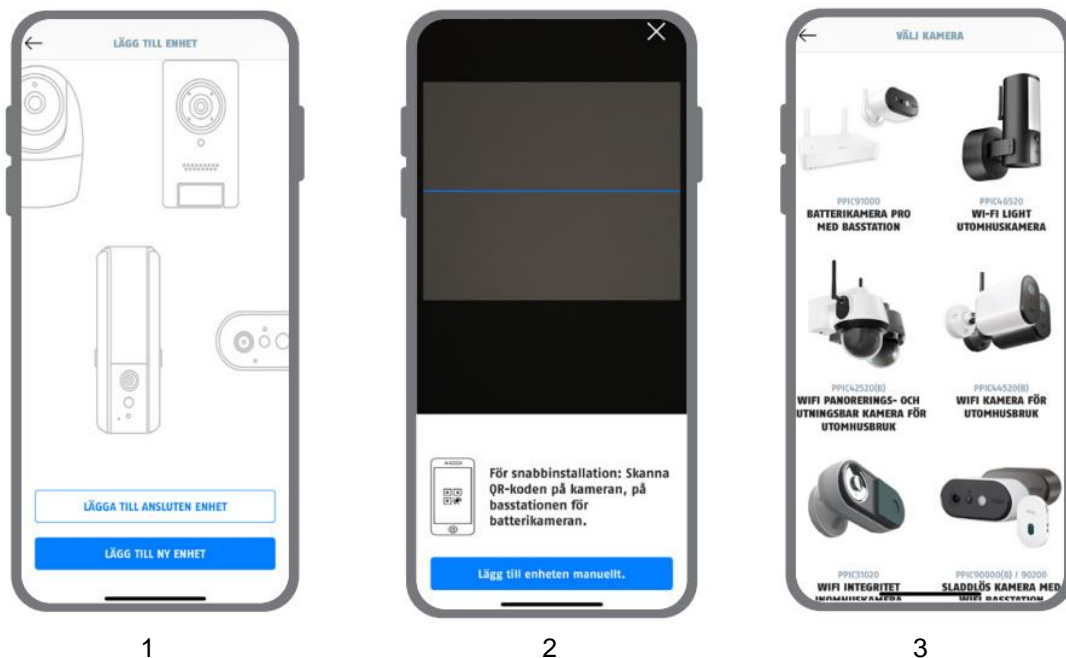


Idrifttagningen via app har nu slutförts. Appen visar nu kameraöversikten med en första förhandsbild från säkerhetskameran.

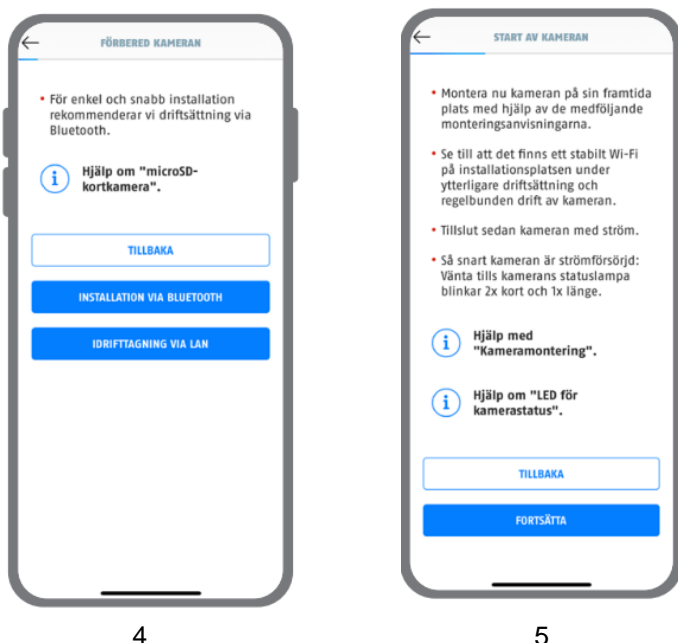
Tryck på play-symbolen i förhandsgranskningens bild för att visa den första livebilden. I sällsynta fall, t.ex. om mottagningen är för dålig, visar appen symbolen "ingen anslutning".

Tryck på den för att öppna livevisningen.

5.4.2 Installation via nätverkskabel (tillval)



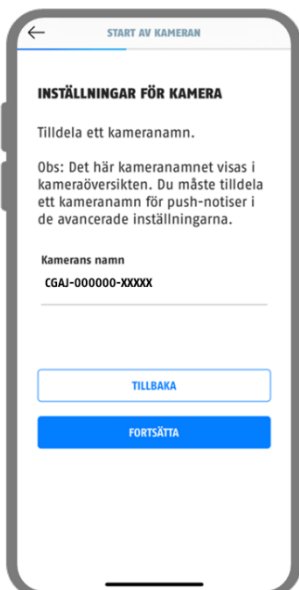
1. Starta App2Cam Plus och välj "Lägg till ny enhet/lägg till ny kamera" för att starta idrifttagningen.
2. Alternativ 1: Skanna QR-koden som finns i kamerafoten eller på baksidan.
3. Alternativ 2: Tryck på knappen "Lägg till enhet manuellt/lägg till kamera manuellt" och välj sedan din kameramodell från listan.



4. Välj "Idrifttagning med min nätkabel/Idrifttagning via LAN".
5. Anslut nu nätverkskabeln och koppla in strömförsörjningen till kameran. Koppla in kamerans strömförsörjning om det inte redan har gjorts, och vänta 2 minuter tills kamerans statusdiod (bakom det nedre skyddet) blinkar 2x kort och 1x länge. Klicka på "Sök kamera i nätverk".



6



7

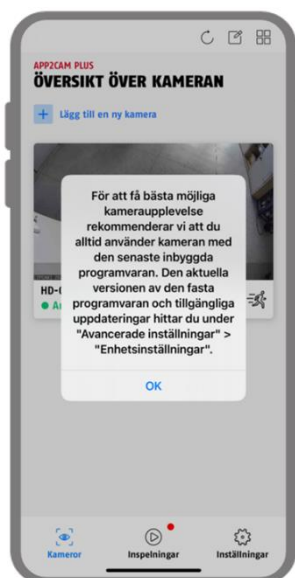


8

6. Välj din kamera med hjälp av dess ID-nummer. Du hittar ID-numret (DID) i förpackningen. Alternativt i kamerafoten eller på baksidan under QR-koderna. Tryck sedan på "Nästa".
7. Ange ett kameranamn.
8. Välj nu en säkerhetskod eller ett administratörslösenord. Dessa får inte vara identiska. Tryck sedan på "Nästa".

**Obs**

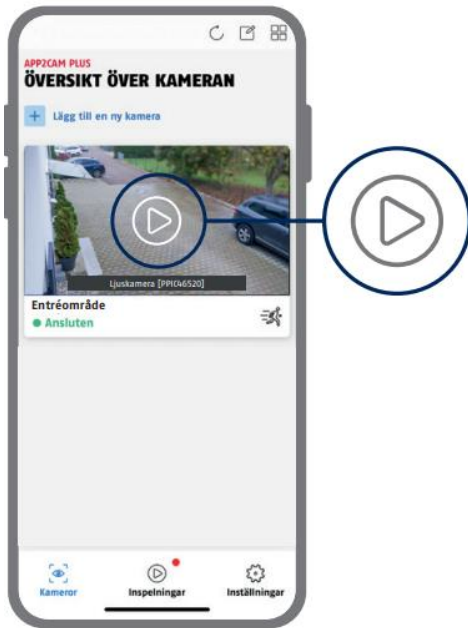
För att göra idrifttagningen så smidig som möjligt måste platstjänsterna vara aktiverade i inställningarna.



9

**Obs**

För bästa möjliga kameraupplevelse rekommenderar vi att du alltid använder kameran med den senaste firmware-versionen. Du hittar den aktuella firmware-versionen och tillgängliga uppdateringar under "Kamerainställningar" > "Enhetsinställningar" -> Sök efter firmware-uppdatering



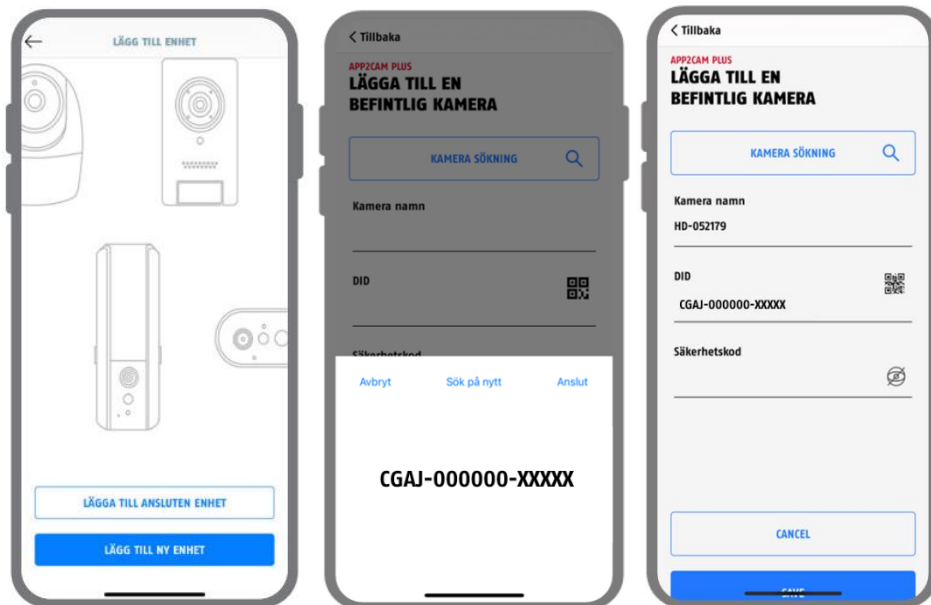
Idrifttagningen via app har nu slutförts. Appen visar nu kameraöversikten med en första förhandsbild från säkerhetskameran.

Tryck på play-symbolen i förhandsgranskningsbilden för att visa den första livebilden. I sällsynta fall, t.ex. om mottagningen är för dålig, visar appen symbolen "ingen anslutning".

Tryck på den för att öppna livevisningen.

5.4.3 Lägga till kameror som redan har installerats

Gör så här för att konfigurera en kamera som redan är ansluten till nätverket.



Öppna appen och klicka på "+ Lägg till ny kamera" för att lägga till en kamera. Klicka sedan på "Lägg till ansluten enhet".

Ange ett namn på kameran. Det finns följande möjligheter för att ange DID: Scanna QR-koden som finns i kamerafoten eller på kamerans baksida eller sök efter kameran i nätverket med knappen "Kamerasökning"; eller ange kamerans DID manuellt.

Skriv in den säkerhetskod som kameran redan har tilldelats.


Tryck till sist på tangenten "Spara" för att lägga till kameran.


Du har slutfört idrifttagningen.

**Obs**

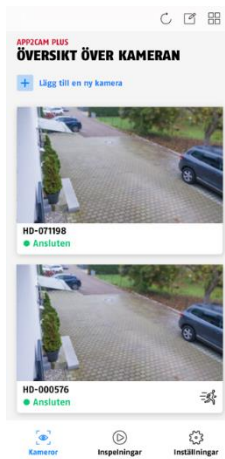
Om kameran redan har ställts in via en annan Smartphone eller av en annan användare väljer du den här metoden när du lägger till en redan inställd kamera.

5.5 App2Cam Plus: Översikt

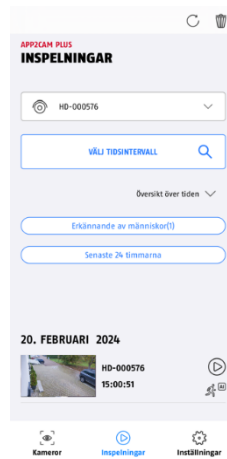
	<p>Obs</p> <p>Observera att vissa av de funktioner som förklaras eller visas i denna bruksanvisning eventuellt inte är kompatibla med kameror av äldre modeller, samt att kamerornas funktioner kan variera på grund av olika hårdvaruversioner.</p>
---	---

	<p>Obs</p> <p>De skärmdumpar och symboler som visas härrör från iOS-appen. Eventuellt är texten, ordningsföljden och funktionerna något annorlunda i Android-appen. I så fall anges detta i motsvarande punkt eller i en parentes (endast iOS) eller (endast Android).</p>
---	---

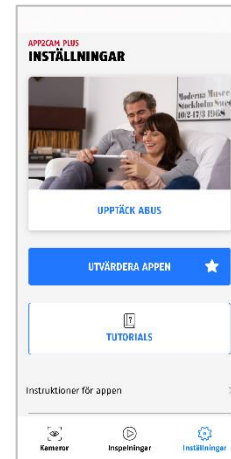
I kameraöversikten kan du öppna kamerans livevisning genom att klicka på en av förhandsvisningarna. I inspelningsmenyn kan du spela upp och ladda ner tillgängliga inspelningar. Du kan också hitta information om våra produkter i appens inställningar.



Kameraöversikt



Inspelningsmeny








App-
inställningar/info

5.5.1 Kameraöversikt

 Kameror	
 Lägg till en ny kamera	Ställa in en ny kamera/lägga till en kamera
	Kamera aktiverad (rörelsedetektering aktiv)
	Aktivering av den fyrdelade vyn
	Anslutningsuppdatering Uppdatering av anslutningarna till kamerorna


5.5.2 Inspelningsmeny

 Inspelningar	
	Radera alla inspelningar
 HD-010123	Kameraurval
VÄLJ TIDSINTERVALL 	Välj tidsperiod
Översikt över tiden 	Visa stapeldiagram
Senaste 24 timmarna	Filter

5.5.3 Info/app-inställningar

Tryck på kugghjulssymbolen i kameraöversikten för att göra inställningar som påverkar appen.



 Inställningar	
Upptäck ABUS	Här hittar du idéer om hur du använder appen, din kamera och kompatibla enheter.
Betygsätt appen	Sätt betyg på vår app och kom med förbättringsförslag.
Instruktioner	Mer information om appen och din enhet hittar du i snabbguiden, på support.abus-sc.com , på ABUS YouTube-kanal eller på abus.com .
Videoacceleration (endast Android)	<p>Aktivera/avaktivera hårdvaru-avkodning</p> <p>Funktionen hårdvaru-avkodning finns för Android. Vissa Android-enheter har särskilda hårdvaruegenskaper för att förbättra avkodning av videoströmmar.</p> <p>Med äldre produkter eller äldre Android-enheter kan detta leda till sämre prestanda.</p>
Meddelandeinställningar	Aktivering/avaktivering av push-meddelanden
App-kod	Ge appen ett säkert lösenord för att skydda mot obehörig åtkomst.
Juridiska frågor	Här hittar du alla juridiskt relevanta dokument
Information om appen	Information om den aktuella installerade appversionen

5.6 App2Cam Plus: Livevisning

Livevisningen innehåller olika funktioner, beroende på kameramodellen. Funktionerna finns även tillgängliga i helskärmsläget. Klicka på förhandsgranskningsbilden av kameran för att gå till livevisningen.



5.6.1 PPIC52520(B)/PPIC54520(B) Livevisningens funktioner



-  Ta ögonblicksbild
-  Aktivera/avaktivera ljud
-  Intercom-funktionen (tryck på symbolen kontinuerligt)
-  Starta manuell inspelning
-  Öppna panorerings-/lutningsmenyn
-  Aktivera/avaktivera ljudsignal



Larmet är aktivt
Kameran registrerar när rörelser detekteras och skickar meddelanden (push eller e-post) om motsvarande funktioner är aktiverade i kamerans inställningar.



Larmet är inaktiverat
Kameran visar en livebild men utför inga ytterligare åtgärder när rörelser detekteras.

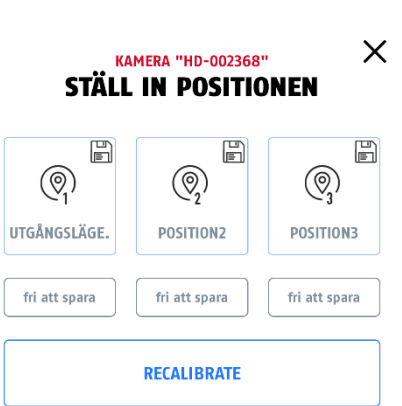





Göra inställningar till den här kameran

Panorerings-/lutningsfunktion

För panorerings-/lutningskameror kan du styra kameran med hjälp av ett "Swipe"-kommando. När du använder live-bilden visas alltid startpositionen.

Panorerings-/lutningsmeny




	Spara eller hämta startpositionen
	Spara eller hämta punkt 2
	Spara eller hämta punkt 3
Omkalibrera	Kameran kalibreras en gång
Radera	Positionen har raderats

5.6.2 Kamera indikatorer

KAMERA "HD-002368" LIVE VIEW ● Ansluten Full HD Derect N=1 Normal 0.0Kb/s	
KAMERA "HD-000576"	Kamerans namn Du kan ändra kamerans namn i de avancerade inställningarna.

5.6.3 Streamingindikatorer

Full HD Derect N=1 Normal 0.0Kb/s	
CIF VGA HD Full HD	Indikering av den aktuella strömmens upplösning
Direkt Relay-server	Indikering av aktuell förbindelsestatus Direkt: Peer2Peer-servern kunde upprätta en direkt förbindelse mellan din terminalenhet och kameran. Relay-server*: Peer2Peer-servern kunde inte upprätta någon direkt förbindelse. Videodatan sparas en kort tid på relay-servern, så att din terminalenhet kan hämta uppgifterna från servern. Det orsakar en fördröjning av strömmen.
Låg Normal Bra	Indikering av den aktuellt uppskattade förbindelsen Detta utgör anslutningen mellan kameran och routern.
xxx KB/s	Indikering av aktuell förbrukning i kilobit per sekund

	<p>*Hänvisning</p> <p>Om din kamera alltid kopplas upp via relay-servern bör du kontrollera följande inställningar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera om funktionen UPnP är aktiverad på din router • Kontrollera om den direkta anslutningen förhindras av en hårdvaru- eller programvaru-brandvägg • Kontrollera om flera "Hops" (routrar) har installerats mellan terminalenheten och internet.
---	---

5.7 App2Cam Plus: Inspelningsmeny

5.7.1 Inspelningsmeny

Tryck på inspelningsymbolen i kameraöversikten för att öppna händelselistan.

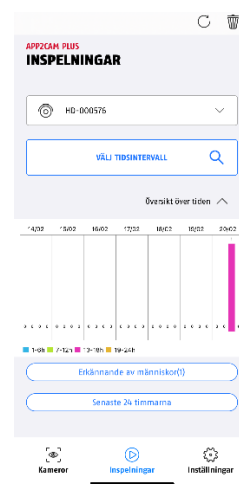
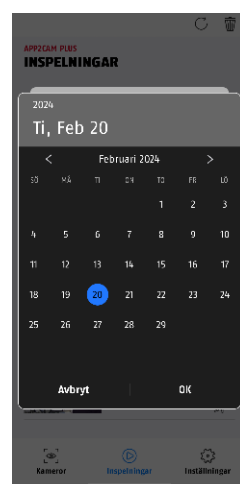


I händelselistan kan du ställa in en start- och sluttid. Klicka på datumurvalet för att göra det. Med detta filter visar appen sedan alla registrerade händelser inom den inställda perioden.





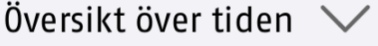

I tidsöversikten visas hur ofta de utlösande faktorerna utlöser för olika tidsperioder.


Inspelningar med objekt-detektering visas med ikoner för detekteringen.

Klicka på förhandsgranskningsbilden för att visa den. Här visas det utlösande objektet.



5.7.2 Funktioner i inspelningsmenyn

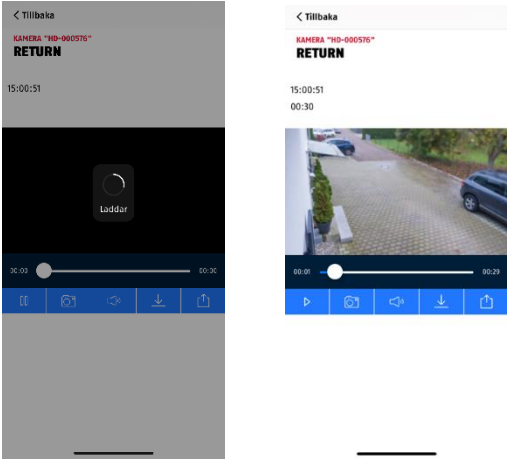
 Inspelningar	
	Radera alla inspelningar
	Kameraurval
	Välj tidsperiod
	Visa stapeldiagram
	Filter

	*Hänvisning När inspelning pågår går det inte att komma åt inspelningarna.
--	--

5.8 Uppspelning

För uppspelning av händelserna finns det olika funktioner beroende på kameramodellen. I helskärmsläget (=horisontellt läge) visas en hel skärm utan funktioner.

I regel tar det en viss tid innan händelserna kan spelas upp.

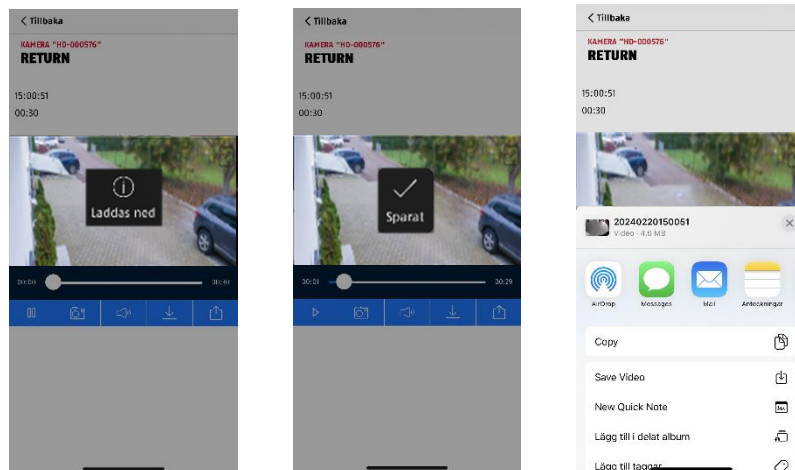


	<p>Obs När du spelar upp händelser hämtas de automatiskt till din terminalenhet. Vi rekommenderar att du helst utför denna funktion via WLAN för att reducera din datavolymförbrukning.</p>
--	--

5.8.1 Uppspelningsfunktioner

	<p>Spela upp/pausa uppspelning</p>
	<p>Ta ögonblicksbild</p>
	<p>Aktivera/avaktivera ljud Här kan du aktivera eller avaktivera audio för uppspelning.</p>
	<p>Ladda ner inspelning</p>
	<p>Dela inspelning</p>

5.8.2 Nedladdning och vidarebefordran



För att ladda ner en fil till din smartphone ska du klicka på nedladdningsikonen. Filen laddas nu ner och visas därefter rött i inspelningslistan. Du kan dela filen genom att klicka på delningsikonen.



Obs

Data som laddats ned sparas på olika sätt i operativsystemen iOS och Android.

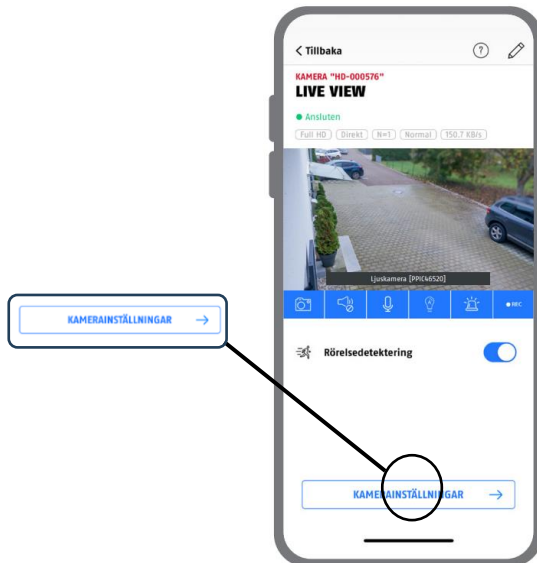
iOS: Händelserna lagras på enheten och kan öppnas bland bilderna.

Android: Den sparade datan finns i enhetshanteraren under *"interminne/filmer"*.

5.9 Kamerainställningar

5.9.1 Öppna kamerainställningarna

Öppna kamerainställningarna genom att klicka på den nedre knappen i livevisningen.



Använd administratörslösenordet som du ställde in under den första installationen.

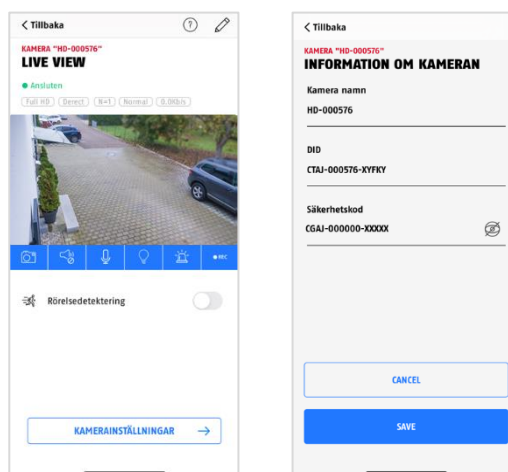


Obs

Administratörslösenordet är ett ändamålslösenord, inte ett säkerhetslösenord, och är avsett att göra det möjligt dig att ge andra åtkomst till livevisningen och se meddelanden, men neka avancerade inställningar.

5.9.2 Inloggningsuppgifter

Du kan ändra kamerans inloggningsuppgifter manuellt i inställningarna:



Systemnamn:

Ändra kameranamnet här.

DID:

Ändra kamerans DID manuellt här.

Säkerhetskod:

Ange kamerans säkerhetskod här.

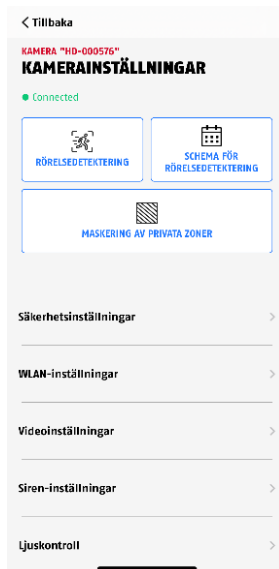
Släng ändringarna med knappen "Avbryt" eller spara dem med knappen "Spara".

5.9.3 Automatisk inloggning

När du anger administratörslösenordet kan du använda knappen "Spara administratörslösenord" för att spara administratörslösenordet på din slutenhet så att du inte behöver ange det nästa gång du öppnar de avancerade inställningarna på din enhet. Detta gäller inte för manövrering från andra terminalenheter.

5.9.4 Avancerade inställningar

De enskilda menyalternativen är grupperade tillsammans.



Längst ned i kamerainställningarna kan du radera kameran från din app. Tänk på att den endast kommer att raderas från appen och inte kommer att återställas.



Obs

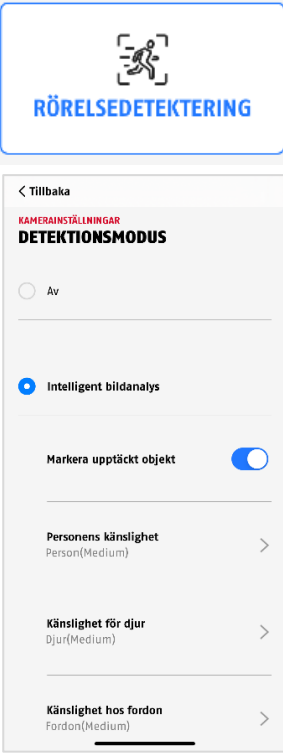
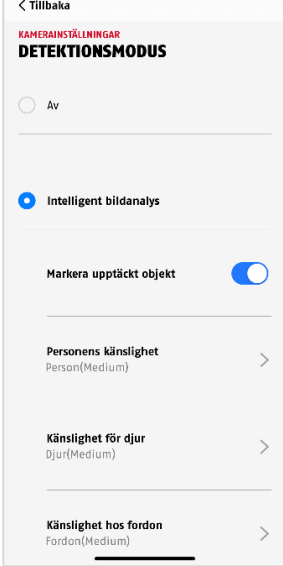
För Android gäller en annan ordningsföljd för de enskilda punkterna. Båda telefontyperna använder dock exakt samma funktioner.



Obs




Ändra alltid kamerans inställningar (t.ex. om du ändrar administratörslösenordet) i kamerans lokala nätverk. Vi rekommenderar att du inte gör några ändringar av inställningarna i ett offentligt WLAN eftersom det alltid är möjligt för andra personer att ta del av detta.

5.9.5 Inställningar för rörelsedetektering


<p>Inställningar för rörelsedetektering</p>		<p>Klicka på knappen "Rörelsedetektering" för att göra motsvarande inställningar.</p> <p>Klicka på "Intelligent bildanalys" för ytterligare inställningar. Om du väljer "Av" sker ingen rörelsedetektering.</p> <p>Ändringarna i inställningarna utförs inte förrän man lämnar menyn.</p>
<p>Intelligent bildanalys</p>		<p>Via den intelligenta bildanalysen får du tillgång till intelligenta detektorer som utvärderar den aktuella videobilden. Det går att välja flera.</p> <p>Markera upptäckt objekt När det här alternativet är aktivt markeras detekterade objekt med färgade ramar.</p> <p>Intelligent objekt-detektering Tack vare objekt-detekteringen kan kameran skilja mellan enskilda objekt för att nå lägre tolerans för falsklarm. Kameran skiljer mellan följande objekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personer - Djur - Fordon <p>Du kan finjustera detektorernas känslighet med hjälp av reglagen, där värdet "låg" motsvarar detektorns lägsta känslighet och värdet "hög" den högsta. Var uppmärksam på informationen under punkt "8. Intelligent bildanalys".</p>

		 <p>Hur tillförlitlig objekt-detekteringen är beror på lokala faktorer. Det finns ändå risk att falsklarm förekommer i olika situationer. Miljöfaktorer som regn, snö, insekter och smuts kan påverka resultatet negativt.</p>
<p>Områden med detektering</p>		<p>Områden med detektering beskriver de områden inom vilka den intelligenta objekt-detekteringen söker efter personer, fordon eller djur.</p> <p>Du kan aktivera upp till 3 områden och placera och justera dem individuellt genom att dra och släppa.</p> <p>Som standard markeras hela bildområdet.</p> <p>Var uppmärksam på informationen under punkt "4. Objekt-detektering".</p>
<p>Områden utan detektering</p>		<p>Områdena utan detektering beskriver de områden som kan döljas för intelligent objekt-detektering.</p> <p>Inom det här området registreras inga personer, fordon eller djur</p> <p>Du kan aktivera upp till 3 områden och placera och justera dem individuellt genom att dra och släppa.</p> <p>Var uppmärksam på informationen under punkt "4. Objekt-detektering".</p>

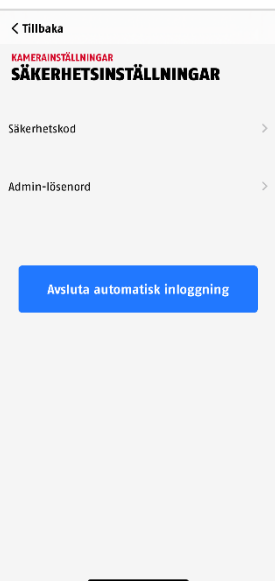
5.9.6 Schemainställningar

<p>Aktiverings-/inaktiveringsschema</p>		<p>Klicka på knappen "Schema för rörelsedetektering" för att spara scheman.</p> <p>Tidsschemainställningar</p> <p>Klicka på plustecknet  för att lägga till ett tidsschema.</p> <p>Det skapas separata aktiveringar för starttiden och sluttiden.</p> <p>Välj starttid och ge schemat ett namn.</p> <p>Välj dagar för upprepning och åtgärd (aktivera/avaktivera) för starttiden.</p> <p>Spara genom att klicka på "Klar".</p> <p>Tryck på plussymbolen  en gång till för sluttid.</p> <p>Ange nu sluttid, schemats namn och när det ska upprepas. Välj motsatsen till den föregående i åtgärden och spara genom att klicka på "Klar"</p> <p>t.ex.</p> <p>Starttid kl. 21.00 må-fr, åtgärd aktivering Sluttid kl. 06.00 må-fr, åtgärd avaktivering Kameran spelar bara in från måndag till fredag under tiden mellan 21.00–06.00 vid rörelse.</p> <p>Om du vill ta bort ett schema klickar du på papperskorgssymbolen i det övre högra hörnet och sedan på minussymbolen bredvid den önskade inställningen.</p>
--	--	--

5.9.7 Maskering privatzon

<p>Maskerad privatzon</p>		<p>Klicka på knappen "Maskering privatzon" för att ställa in den.</p> <p>Här visas en förhandsgranskning av livebilden och den privatzon som har ställts in. Privatzonerna bestämmer du in direkt i förhandsgranskningsområdet.</p> <p>Du kan aktivera upp till 3 områden och placera och justera dem individuellt genom att dra och släppa.</p> <p>Det ritade området blir mörklagt och går alltså inte att se på livebilden eller inspelningen.</p> <p>För att inte upptäcka några rörelser där heller måste du också installera ett "område utan detektering" i samma område.</p> <p>Om du vill ta bort zoner ska du klicka på "Radera alla zoner" och sedan på boken längst upp till höger.</p> <p>Klicka på "Tillbaka" för att lämna menyalternativet och spara inställningarna.</p>
----------------------------------	---	---

5.9.8 Säkerhetsinställningar

<p>Säkerhetsinställningar</p>		<p>Gör säkerhetsinställningarna för din kamera här.</p> <p>Ändringarna i inställningarna utförs inte förrän man lämnar meny.</p>
--------------------------------------	---	--

Ändra säkerhetskod

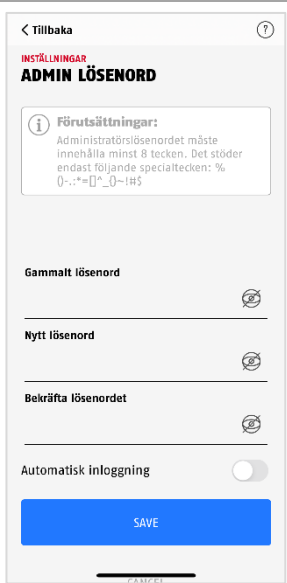


Säkerhetskoden används för att ställa in kameran i appen. Standardkoden är "123456" och måste ändras under den första installationen.

Om du har glömt din säkerhetskod kan du återställa kameran genom att trycka på återställningsknappen i ca 5 sekunder.

OBS: Alla inställningar inkl. nätverksanslutningen går förlorade.

Ändra administratörlösenord



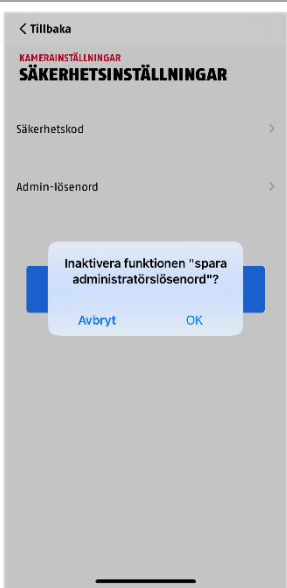
Administratörlösenordet ger åtkomst till kamerainställningarna och gör det möjligt att aktivera/inaktivera kamerainspelningar.

Under installationen väljer du ett eget administratörlösenord.

Om du har glömt ditt administratörlösenord kan du bara återställa kameran genom att trycka på återställningsknappen i ca 5 sekunder. Standardlösenordet för administratören är "123456".

OBS:
Alla inställningar inkl. nätverksanslutningen går förlorade.

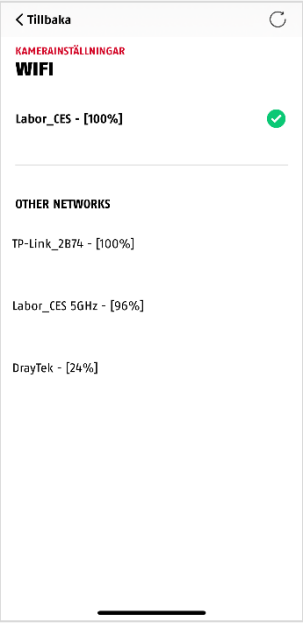
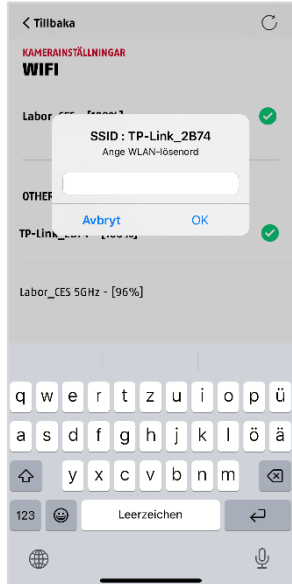



Avsluta automatisk inloggning



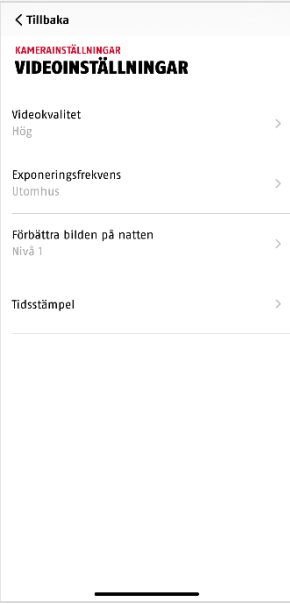

Om du har aktiverat automatisk inloggning kan du avaktivera funktionen här.

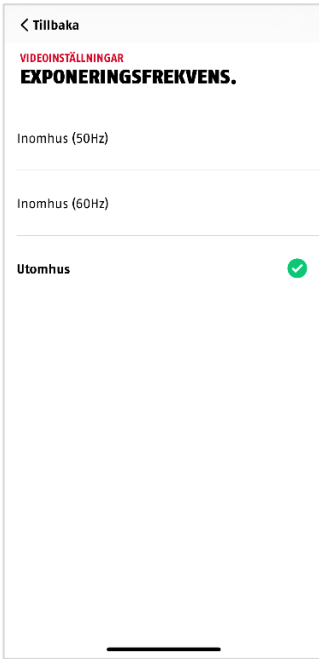
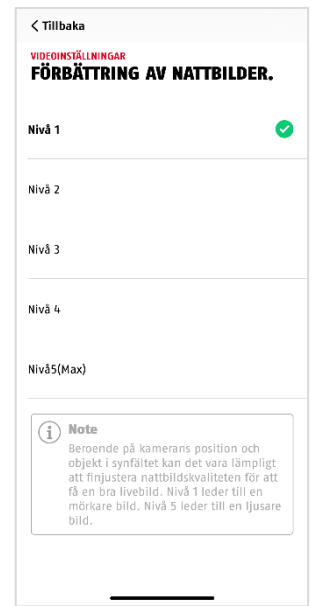

Denna meny punkt visas endast om funktionen redan har aktiverats.

5.9.9 WLAN-inställningar

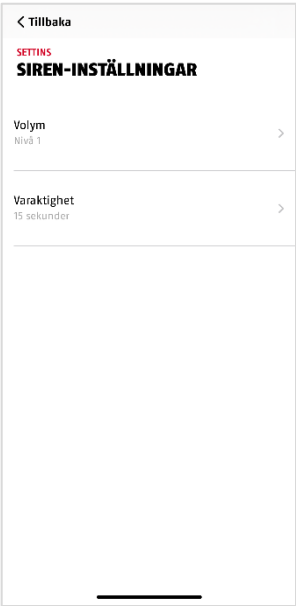

<h3>WLAN-inställningar</h3>	 	<p>Under WLAN-inställningar kan du välja vilket nätverk som kameran ska anslutas till.</p> <p>Vid val av meny punkt visas alla nätverk som finns i närheten. Välj ditt nätverk och ange ditt interna WLAN-lösenord.</p> <p>Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig för att undvika överföringsproblem.</p> <p>Ange lösenordet och klicka på OK.</p> <p> Skydda ditt nätverk genom kryptering med WPA/ WPA2/ WPA2-PSK för att förhindra obehörig åtkomst.</p> <p> Inställningarna övertas inte förrän du stänger menyn.</p> <p> Om anslutningen inte lyckades eller om du har angett fel WLAN-information ska du trycka på återställningsknappen i 3 sekunder för att återställa kameran till fabriksinställningarna.</p> <p>OBS: Alla inställningar inklusive nätverksanslutningen är brutna.</p>
-----------------------------	--	---

5.9.10 Videoinställningar

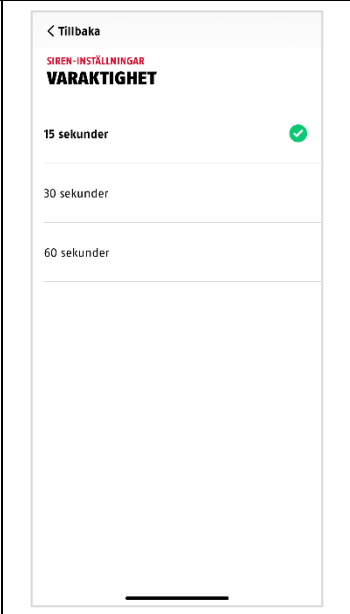
<p>Videoinställningar</p>		<p>Ställ in din kameras videoinställningar här. Ändringarna i inställningarna utförs inte förrän man lämnar menyn.</p>
<p>Videokvalitet</p>		<p>Här kan du ändra upplösningen för livevisningen. Med lägre upplösning kan du få en jämnare bild vid extern åtkomst, men det ger färre bilddetaljer. Det värde som ställs in här har ingen effekt på inspelningen som alltid sparas i 4 k.</p>

<p>Exponeringsfrekvens</p>		<p>Här kan du ändra nätfrekvensen för din kamera.</p> <p>Följande val kan göras: inomhus (50 Hz), inomhus (60 Hz), utomhus.</p> <p>Standardvärde Tyskland: 50 Hz</p>
<p>Förbättra nattbilden</p>		<p>Här kan du ställa in ljusstyrkan för nattbilden om du har inaktiverat lysdioden med vitt ljus.</p> <p>Då visas nattbilden i svartvitt.</p> <p>Ju högre nivån är, desto ljusare bild, och ju lägre nivå, desto mörkare bild.</p> <p>Så snart det finns föremål i kamerans omedelbara närhet är det bra att ställa in intensiteten på lägre nivå för att undvika reflektioner i bilden, men detta minskar lysdiodernas räckvidd.</p>
<p>Tidsstämpel</p>		<p>Ändra tidsstämpelns position genom att trycka på tidsstämpeln och föra den till det hörn som önskas.</p> <p>Ändra tidsstämpelns färg genom att klicka på önskad färg.</p> <p>Ta bort tidsstämpeln genom att klicka på bilden en gång.</p> <p>Ändringarna sparas automatiskt när du lämnar menyn med hjälp av bakåtknappen.</p>

5.9.11 Siren inställningar

<p>Sireninställningar (endast PPIC52520/PPIC52520B)</p>	 <p>The screenshot shows a mobile app interface for 'SIREN-INSTÄLLNINGAR'. At the top, there is a back arrow and the text '< Tillbaka'. Below that, the title 'SIREN-INSTÄLLNINGAR' is displayed in bold. There are two settings listed: 'Volym' with 'Nivå 1' and a right-pointing chevron, and 'Varaktighet' with '15 sekunder' and a right-pointing chevron. A horizontal line separates the two settings. At the bottom, there is a home indicator bar.</p>	<p>Ställ in sirenen här. Ändringarna i inställningarna utförs inte förrän man lämnar menyn.</p>
<p>Volym (endast PPIC52520/PPIC52520B)</p>	 <p>The screenshot shows a mobile app interface for 'SIREN-INSTÄLLNINGAR' with the title 'VOLUME'. At the top, there is a back arrow and the text '< Tillbaka'. Below that, the title 'SIREN-INSTÄLLNINGAR' is displayed in red, and 'VOLUME' is in bold. There are five volume levels listed: 'Nivå 1' with a green checkmark, 'Nivå 2', 'Nivå 3', 'Nivå 4', and 'Nivå 85(Max)'. Horizontal lines separate the levels. At the bottom, there is a home indicator bar.</p>	<p>Här kan du ändra den inbyggda ljudsignalens ljudnivå.</p>

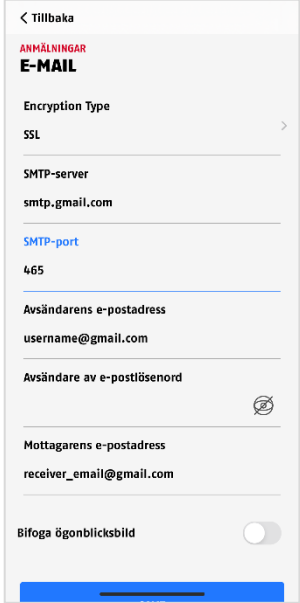

**Längd
(endast
PPIC52520/PPIC52520B)**



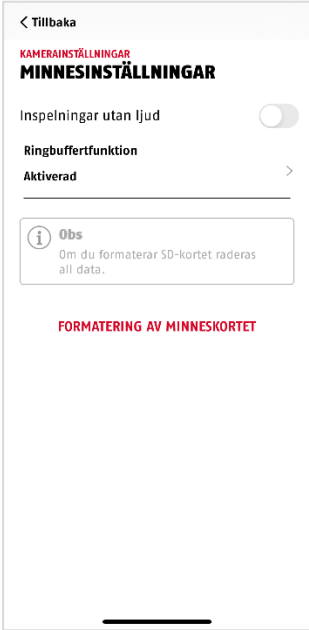
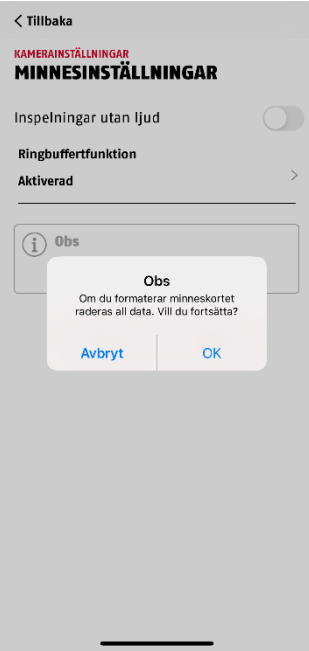

Här kan du ändra den inbyggda ljudsignalens varaktighet.

5.9.12 Inställningar för push-meddelanden

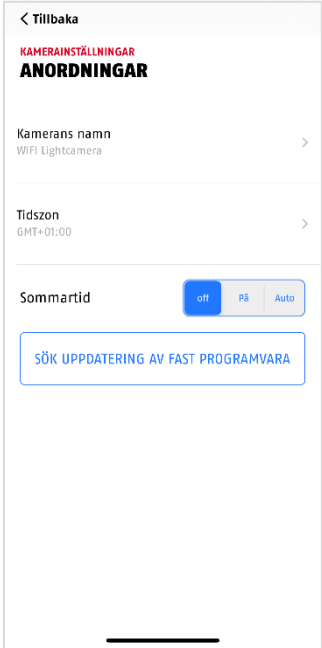
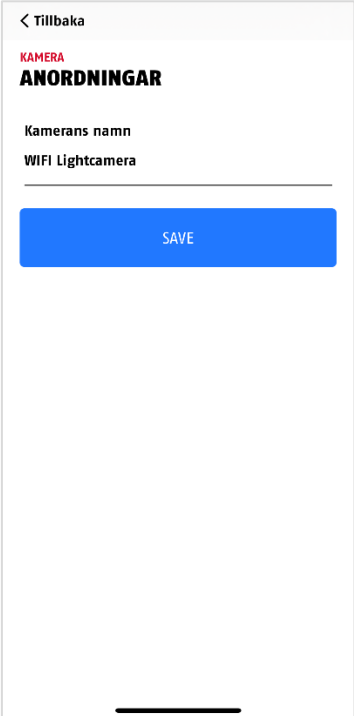
<p>Aktivera PUSH-meddelande/meddelandespråk</p>	 	<p>Aktivera meddelanden för att få PUSH-meddelanden på din smartphone när en rörelse upptäcks.</p> <p>Det går att ändra språk för meddelandet under meddelandespråk.</p> <p>Tänk på att det endast är språket i PUSH-aviseringarna som kommer att ändras.</p> <p>Språkinställningen för appen kvarstår och måste ändras i smartphonen.</p>
<p>E-postmeddelande/e-post</p>		<p>Inställningar för e-post E-postinställningarna behövs för försändelse av en notifiering.</p> <p>Använda SSL/TLS: Markera kryssrutan om du vill skicka e-postmeddelandet i krypterad form. De nödvändiga inställningarna får du från leverantören av e-posttjänsten.</p> <p>SMTP-server: Skriv in SMTP-serverns adress här, t.ex. smtp.test.com</p> <p>SMTP-port: För in SMTP-porten här, t.ex. 465.</p>

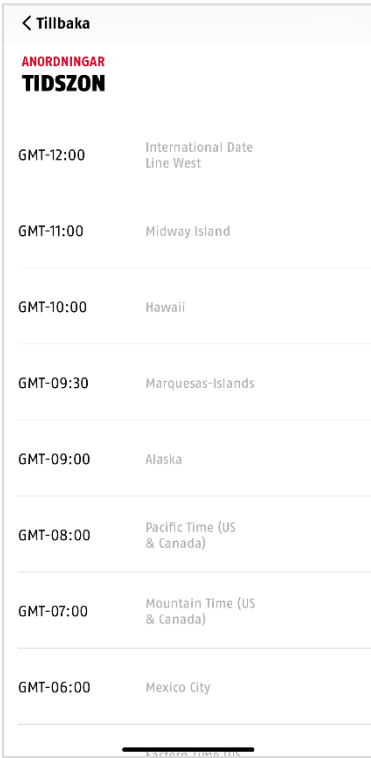
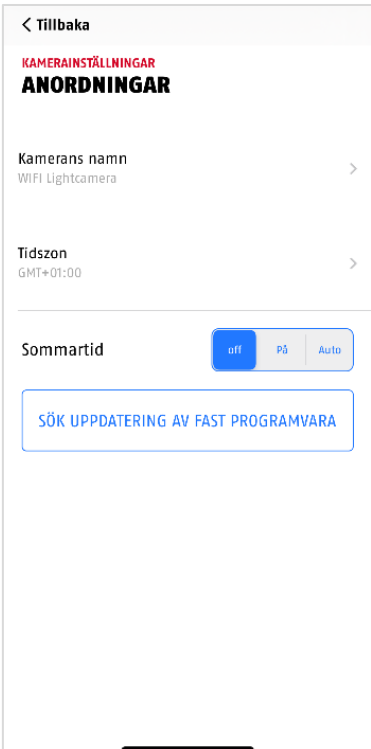
		<p>Användarnamn: Skriv in avsändarens e-postadress här, t.ex. xxx@test.com</p> <p>Lösenord: Skriv in lösenordet till avsändarens e-postadress här.</p> <p>Mottagare: Skriv in mottagarens e-postadress här, t.ex. xxxx123@test.com</p> <p>Spara inställningarna med OK. Tryck på "Kvittera" när du lämnar de avancerade inställningarna. Först då utförs E-postinställningarna.</p> <p> Vi rekommenderar användning av "googlemail" för att skicka e-post. Du hittar instruktioner om hur du ställer in det under Nedladdningar.</p>
--	---	--

5.9.13 Minnesinställningar

<p>Minnesinställningar</p>		<p>Gör minnesinställningar här.</p> <p>Inspelning utan ljud</p> <p>Aktivera den här funktionen för att spara inspelningar utan ljud.</p> <p>I livevisningen kan endast audio aktiveras.</p> <p>Funktion cirkulär buffert</p> <p>Det finns flera sätt att skriva över händelserna på SD-kortet.</p> <p>AV När SD-kortet är fullt sparas inga ytterligare inspelningar.</p> <p>Aktiverad När den här funktionen är aktiverad överskrivs de äldsta inspelningarna med nya när SD-kortet är fullt.</p> <p>3 / 7 / 30 cykel Data på SD-kortet raderas/skrivs över efter det valda antalet dagar.</p> <p>Ändringarna i inställningarna utförs inte förrän man lämnar menyn.</p>
<p>Formatera minneskort</p>		<p>Formatering av SD-kortet. Använd ett SD-kort av klass 10 eller U1 för varaktig användning av ett SD-kort.</p>  <p>Alla data raderas när SD-kortet formateras. Spara alla data före formateringen.</p>

5.9.14 Enhetsinställningar

<p>Enhetsinställningar</p>	 <p>< Tillbaka</p> <p>KAMERAINSTÄLLNINGAR ANORDNINGAR</p> <p>Kamerans namn WIFI Lightcamera ></p> <p>Tidszon GMT+01:00 ></p> <p>Sommartid <input checked="" type="radio"/> off <input type="radio"/> På <input type="radio"/> Auto</p> <p>SÖK UPPDATERING AV FAST PROGRAMVARA</p>	<p>Ställ in kamerans inställningar här.</p> <p>Ändringarna i inställningarna utförs inte förrän man lämnar meny.</p>
<p>Kameranamn</p>	 <p>< Tillbaka</p> <p>KAMERA ANORDNINGAR</p> <p>Kamerans namn WIFI Lightcamera</p> <p>SAVE</p>	<p>Ändra kamerans namn här.</p> <p>Namnet visas i tidsstämpeln i livevisningen och i push-meddelandena.</p>



<p>Tidszon / sommartid</p>		<p>I urvalslistan är tidszonerna förtecknade. Välj den tidszon som kameran ska installeras i.</p> <p>Aktivera sommartid ifall världstidszonen använder omställning till sommartid.</p>
<p>Sök efter uppdatering av firmware</p>		<p>Genom att välja menyalternativet "Sök efter firmware-uppdatering" kan du söka efter aktuella firmware-uppdateringar.</p> <p>Tänk på att det krävs ett microSD-kort krävs för att göra det!</p> <p>Firmware-uppdateringen laddas ner i bakgrunden och sparas på microSD-kortet. För att göra detta ska du lämna kamerainställningarna.</p> <p>Efter ca 5 minuter får du ett PUSH-meddelande eller, när du har öppnat de avancerade inställningarna igen, ett meddelande om att en ny uppdatering har laddats ned.</p> <p>Klicka nu på "Installera firmware-uppdateringen nu" för att starta installationsprocessen. Detta kan ta några minuter.</p>

5.9.15 Enhetsinformation

<p>Enhetsinformation</p>	<p>< Tillbaka</p> <p>KAMERAINSTÄLLNINGAR</p> <p>INFORMATION OM ENHETEN</p> <p>FW-version 1.0.2.31</p> <hr/> <p>MCU-version N/A</p> <hr/> <p>Totalt minne 119216 MB</p> <hr/> <p>Fritt minne 119120 MB</p>	<p>I enhetsinformationen får du information om kamerans aktuella firmware-version, den totala mängden tillgängligt minne och det lediga minnet på SD-kortet.</p>
---------------------------------	--	--

6. Uppdatera firmware

Du kan uppdatera din kameran firmware på två olika sätt. Tänk på att kamerans inställningar behålls med båda metoderna, så att du inte behöver ställa in dem igen.

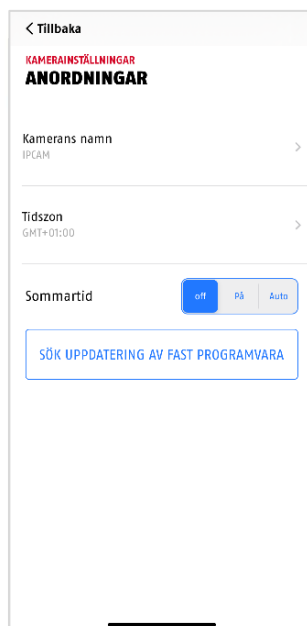
	Tänk på att det krävs ett microSD-kort för båda varianterna.
	Uppdateringen av kameran tar ca 3-5 minuter. Koppla inte kameran från nätspänningen när detta pågår!

6.1 Uppdatering via server

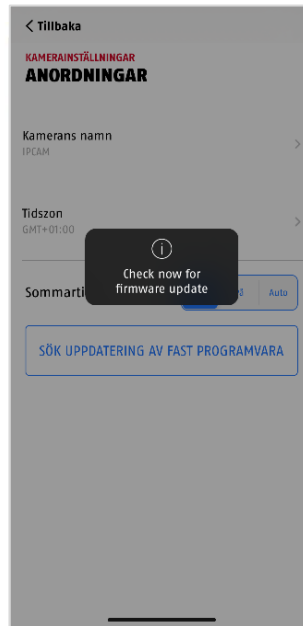
Alternativ 1:

Kameran kontrollerar med 6 timmar intervall om det finns ny firmware tillgänglig till kameran på firmware-servern. Sätt in ett microSD-kort i kameran så att den kan ladda ner firmware automatiskt. När kameran har laddat ner firmware visas ett meddelande eller ett PUSH-meddelande nästa gång du öppnar de avancerade inställningarna, så att du kan starta uppdateringen. Klicka på menyalternativet "Sök efter uppdatering av firmware". Ett meddelande visas om att kameran är redo för uppdatering.

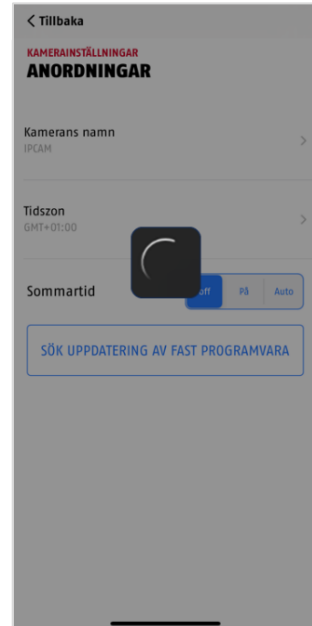
Klicka då på "Installera firmware-uppdatering nu".



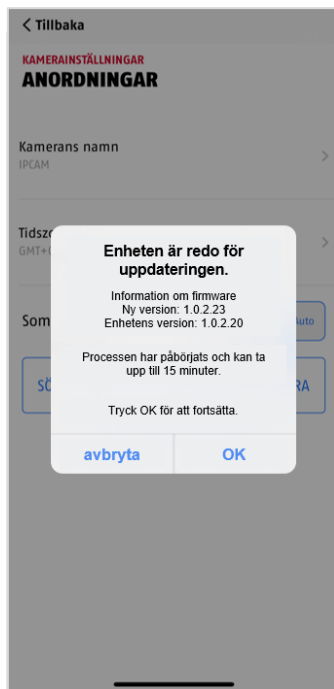
1



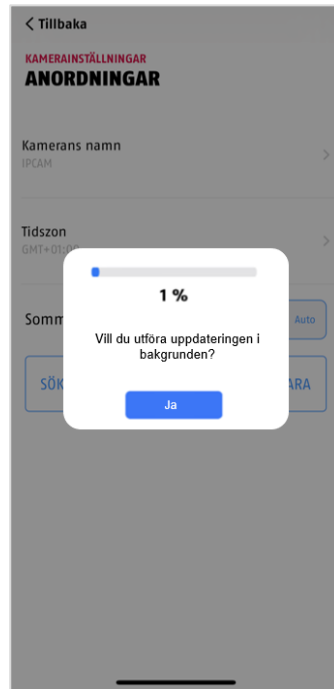
2



3



4



5

Alternativ 2:

Om du inte vill vänta på 6-timmarsintervallet kan du också låta kameran aktivt söka efter en ny firmware. För att göra detta ska du klicka på menyalternativet "Sök efter firmware-uppdatering nu" i de avancerade inställningarna. Om firmware inte redan har laddats ner kommer en nyare version nu att aktivt sökas efter och sedan sparas på SD-kortet. Detta kan ta upp till 5 minuter. Lämna kamerainställningarna för att göra detta.

När kameran har laddat ner firmware visas ett meddelande eller ett PUSH-meddelande nästa gång du öppnar de avancerade inställningarna, så att du kan bekräfta firmware-installationen.

Klicka på menyalternativet "Installera firmware-uppdatering nu" för att göra detta.

6.2 Aktuell firmwareversion

För kamerorna är vissa funktioner bara tillgängliga med den senaste firmware-versionen. Se därför till att dina enheter alltid är uppdaterade.

7. Felsökningstips

Kamerabilden visas inte

Kontrollera kamerans signalstyrka i kamerainställningarna.

Är kameran ansluten?

Finns det en internetanslutning?

Är kameran ansluten till spänningsförsörjningen?

Det skickas inga push-meddelanden

Är kamerans rörelsedetektering avaktiverad? Kontrollera även schemana.

Är push-meddelanden avaktiverade?

Finns det en internetanslutning?

Hur kan jag återställa min kamera till fabriksinställningarna?

Skruva av skyddet och tryck på återställningsknappen i minst 3 sekunder med det medföljande återställningsverktyget eller t.ex. ett gem. Lysdioden börjar blinka rött. När fabriksinställningarna har laddats blinkar lysdioden permanent.

Ditt WLAN visas inte i urvalslistan i kameraappen.

Kontrollera följande om ditt personliga WLAN-nätverk inte visas i urvalslistan:

1. Kontrollera att SSID för din router visas.
2. Ändra krypteringstyp för din router till WPA/WPA2/WPA2-PSK.

Svag nätverkssignal eller dålig bildkvalitet

Möjliga orsaker:

1. Enheter som är anslutna till WLAN:et kan påverka signalöverföringen. Se till att det finns ett tillräckligt avstånd mellan kameran och andra WLAN-anslutna enheter.
Möjliga störningsfaktorer: tjocka tegelväggar, ytterväggar, glas, vattenledningar och metall.
2. Avlägsna eventuell smuts från kameran. Den kan ha en negativ inverkan på bildkvaliteten.

Vad kan orsaka att produkten inte detekterar rörelser?

Möjliga orsaker:

1. Är SD-kortet korrekt insatt?
2. Är rörelsedetekteringen aktiverad?
3. Är schemana korrekt inställda?
4. Kontrollera att du använder ett SD-kort med klass 10.
5. Kontrollera de dolda områdena.
6. Justera rörelsedetekteringens känslighet.

Kamerabilden är övertonad (vita områden i bilden).

Kameran har IR-lysdioder för användning nattetid. Ljuset reflekteras på reflekterande ytor, t.ex. glas eller vita ytor. Placera inte kameran framför glasytor och se till att kameran installeras i skyddade områden utomhus.

Vad kan ett SD-kortfel bero på.

Kontrollera följande:

1. Kontrollera att SD-kortet satts i och formaterats korrekt. Spara viktiga data före formateringen eftersom de inte raderas vid formateringen.
2. Använd endast SD-kort med klass 10 eller högre.
3. När SD-kortet sätts in måste kameran vara fränkopplad från nätspänningen.

Tid- och datumvisningen är inte korrekt.

Möjliga orsaker:

1. Är datum- och tidsinställningen i den mobila enhet korrekt inställd? Systemet tar över tiden från din enhet.
2. Har korrekt tidszon valts? Har omställningen till sommartid inaktiverats?
3. Starta om kameran genom att dra ut kontakten och sätta in den igen efter ca 5 sekunder.

8. Open Source-licensanvisningar

Produkten innehåller programvarukomponenter som de rättsliga innehavarna har licensierat som gratis- resp. Open Source-programvara (betecknade som "OSS" nedan). De olika licenserna medföljer produkten som tryckt utgåva och/eller går att få upp via grafiskt användargränssnitt. Där kan du få användarrättigheterna direkt från de rättsliga innehavarna med viss reglerad omfattning.

Open Source-licenserna är prioriterade före alla övriga licensvillkor och avtalsöverenskommelser med ABUS map. de OSS-programvarukomponenter som produkten innehåller.

Som standard finns licensinformation om ABUS produkter på www.abus.com att ladda ner från produktbeskrivningens nedladdningsdel.