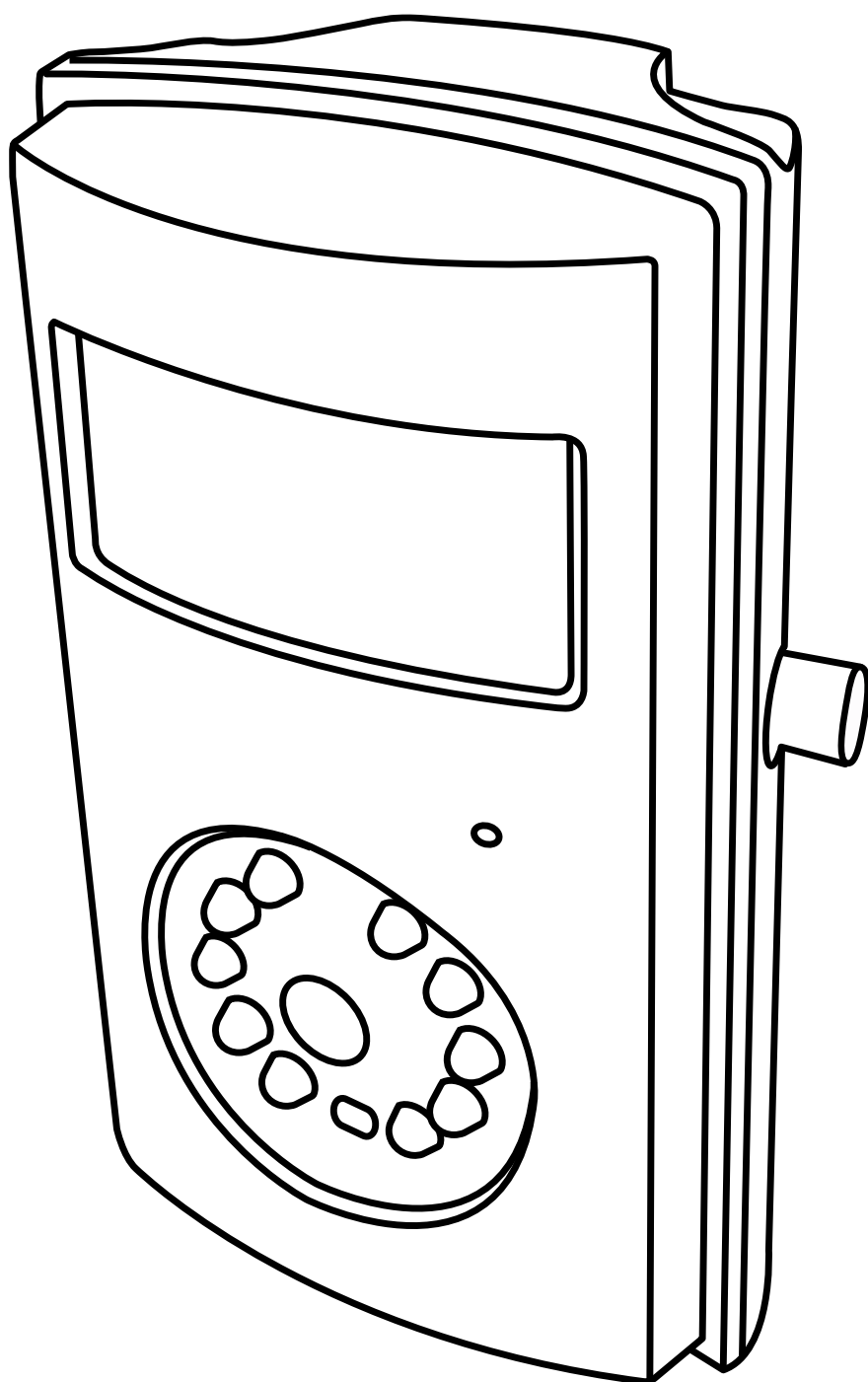




PAKETETS INNEHÅLL

Ditt paket med HomeCam B3 från Induo Home består av följande delar:

- 1 st HomeCam B3 med antenn
- 1 st nätaggregat
- 1 st väggfäste
- 3 st små larmklistermärken
- 1 st stort larmklistermärke
- Montagedetaljer



DETTA ERBJUDER VÅR HOMECAM B3

Med HomeCam B3 kan du få bilder till mobilen som MMS eller som bilder till din e-post vid larm, dessutom kan den skicka SMS vid larm eller ringa ett samtal till dig. Kameran levereras med allt du behöver, utom SIM-kort, och är enkel att komma igång med.

Genom att skicka ett par kommandon är kameran konfigurerad och redo att övervaka ditt hem, ditt garage, företagets lokaler eller föreningslokalen. Kameran har inbyggd IR-rörelsedetektor, den har dessutom LED-belysning för att lysa upp omgivningen för att leverera bättre bilder när det är mörkt i rummet.

Larm skickas som SMS, dessutom skickas bilder via MMS och e-post. Du kan när som helst ringa upp och lyssna av vad som händer tack vare den inbyggda mikrofonen. Du kan också schemalägga sändningen av bilder eller intervallstyra utskicken.

Inställningarna är enkla att göra och du kan fjärrstyra kameran via SMS. Kameran är förberedd för kraftigare antenner och vi säljer sådana paket till våra kameror, bra om signalen är svag på den plats där du vill använda kameran. Tänk på att en förutsättning för snabb överföring av bilder är god signalstyrka så ibland kan en yttre antenn öka överföringshastigheten av bilder.

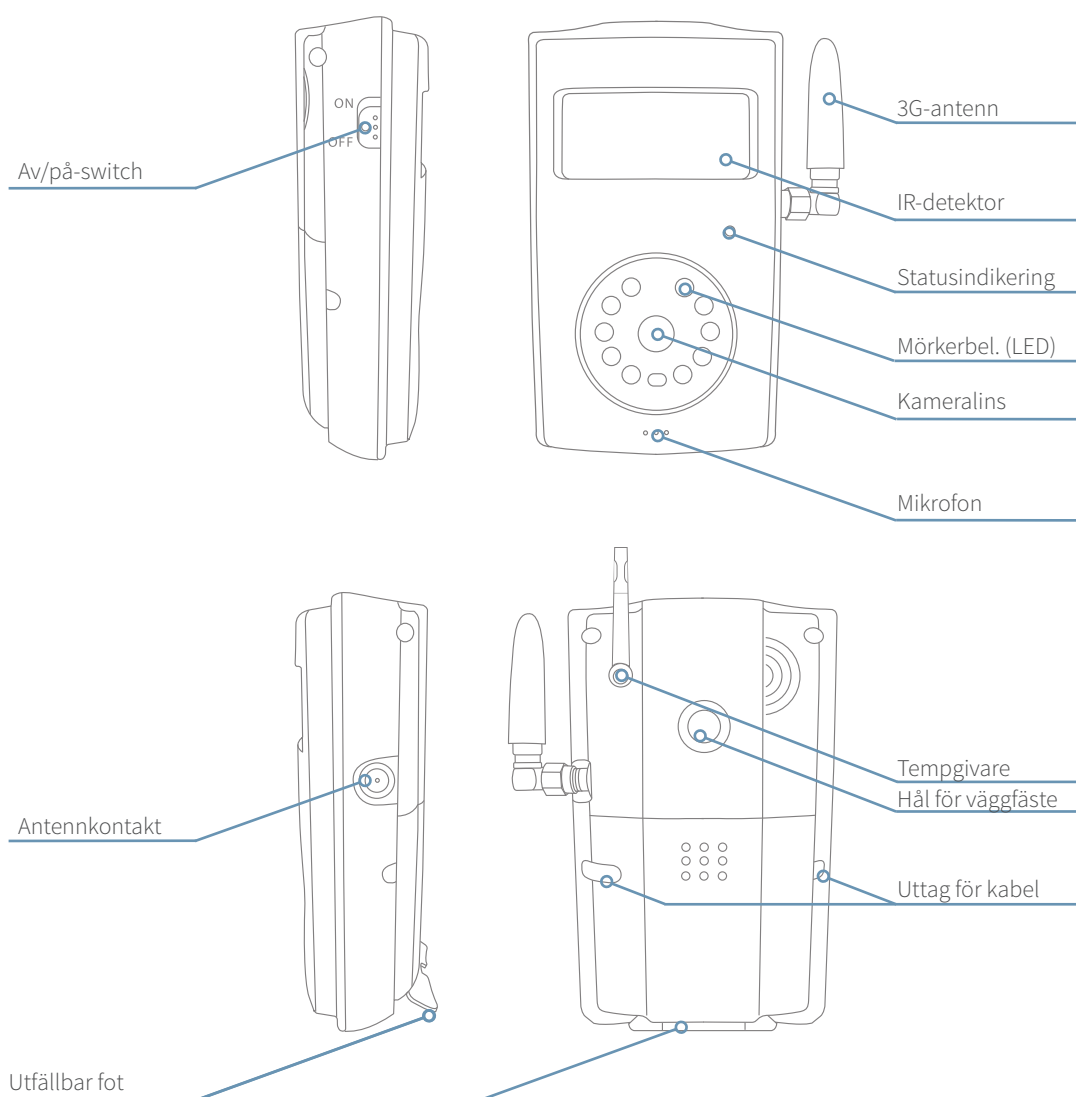
HomeCam B3 är förberedd för trådlösa tillbehör som kan placeras upp till 15 meter från HomeCam B3. Tillbehör till föregångaren MMS-kamera B2 är inte kompatibla med denna kamera.

Kameran är inte operatörslåst och fungerar med de flesta operatörer. Kameran levereras med svenskt språkstöd men kan även ställas in för engelska.



INSTALLATION/MONTERING

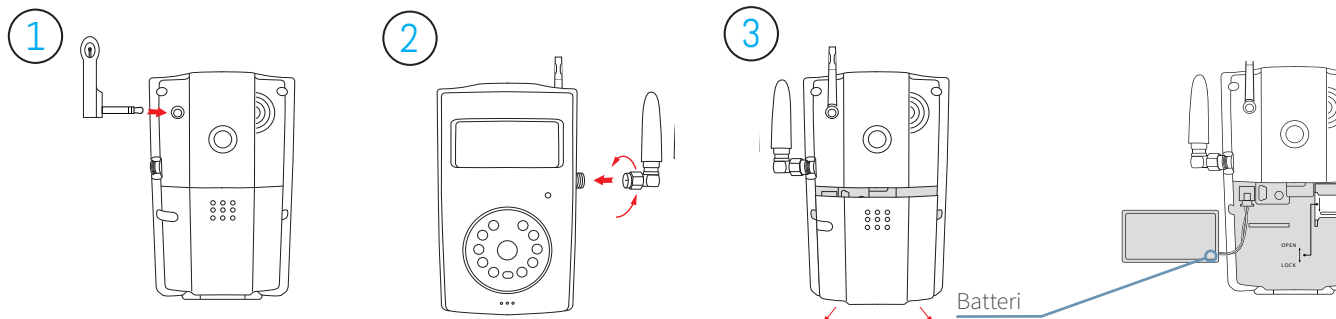
Tänk igenom var du bäst kan installera kameran. Då den kommunicerar via GSM och 3G behöver den därför placeras där du har bästa möjliga täckning.



STEG 1: FÖRBEREDELSE

Enheten har en förmonterad antenn men vi har även kraftigare antenner som tillval. Antennen ska placeras fritt men tänk på att kameran inte är avsedd för utomhusmontering, däremot finns utomhusantennerna att beställa. Om du vill använda några av våra trådlösa sensorer så rekommenderar vi att du beaktar att de använder trådlös kommunikation via radio och har en begränsad räckvidd, upp till 15 meters räckvidd är normalt för de trådlösa sensorerna.

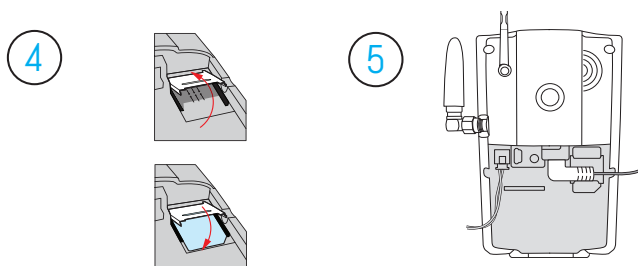
1. Montera temperatursensorn på kamerans baksida
2. Skruva fast den medföljande antennen på antennkontakten med handkraft.
3. Skjut batteriluckan nedåt samtidigt som du försiktigt trycker på den räfflade delen av luckan. Lägg batteriluckan åt sidan och ta ur batteriet.



Se till att HomeCam B3 är **avstängd** och att nätaggregatet inte är anslutet. **PIN-koden skall vara avaktiverad**, sätt mini-SIM-kortet i en mobiltelefon och deaktivera PIN-koden eller beställ ett kort utan kod från oss. Se till att **SIM-kortet har MMS aktiverat**, ex vis genom att skicka ett MMS från en mobiltelefon.

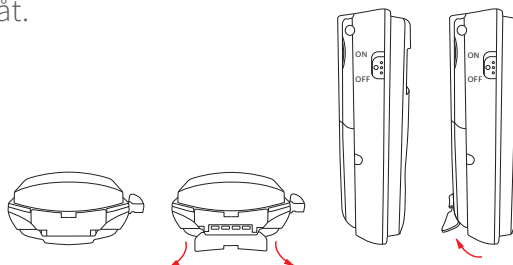
4. Montera SIM-kortet i hållaren genom att skjuta metalldelen uppåt och försiktigt lyfta den i nederkant. Placera SIM-kortet i hållaren med den guldpläterade kontaktytan nedåt. Vik ned hållaren och dra därefter metalldelen nedåt för att låsa fast SIM-kortet.

5. Anslut nätaggregatets kontakt och för ut sladden genom hålet i batteriluckan, du kan välja att dra sladden åt höger eller vänster. Återmontera batteriet samt batteriluckan.



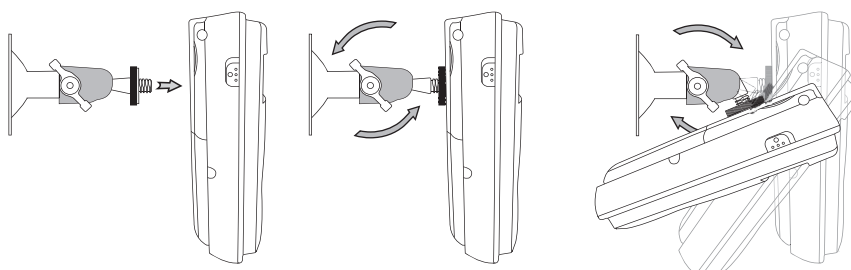
STEG 2: MONTERING

Kameran kan monteras med väggfäste på vägg/tak eller ställas fritt på sin inbyggda fot. Kamerafoten fälls ut under kameran genom att vika den försiktigt bakåt.



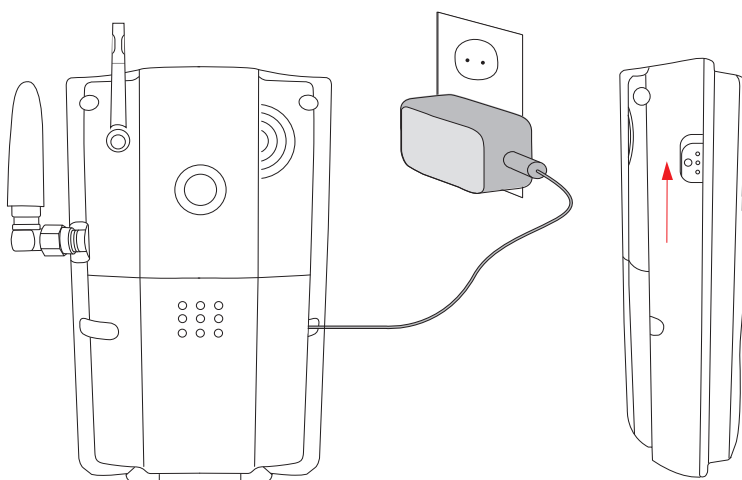
VÄGGFÄSTE

1. Montera väggfästet på väggen, i taket eller annat underlag.
2. Skruva fast HomeCam B3 på den gängade änden av väggfästet.
3. Säkra monteringen genom att skruva låsmuttern mot HomeCam B3 så att den låses fast och inte kan rotera.



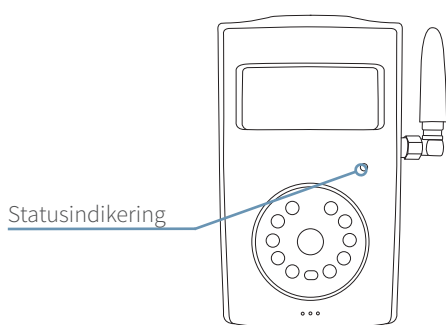
STEG 3: STÄLL IN KAMERAN

1. Anslut nätaggregatet till ett eluttag.
2. Skjut strömbrytaren på kamerans sida till sitt övre läge (ON) för att slå på HomeCam B3.
3. Avvakta i cirka 40 sekunder tills du hör ett pip då har kameran kopplat upp sig mot 3G-nätet.



4. Skicka nu ett SMS från den mobiltelefon som du vill ange som Master-användare med texten #00# till det nummer som är knutet till det SIM-kort du monterat i din HomeCam B3. HomeCam B3 returnerar ett SMS för att bekräfta att du är masteranvändare vilket innebär att du har full behörighet att göra inställningar och ändringar.
5. Kameran levereras med svenska som fabriksinställt språk, vill du ändra till engelska så skickar du #36#2# i ett SMS till kameran.
6. Kameran ställer automatiskt in MMS-inställningar för de flesta operatörer, om du har en operatör som kameran inte lyckas ställa in automatiskt, kontakta oss för närmare instruktion.
7. Kameran är nu klar att använda men dess larmfunktion är avaktiverad. För att aktivera larmfunktionen skicka ett SMS med texten #01# och för att deaktivera larmfunktionen skickar du texten #02# via SMS. När kameran är aktiv är den redo att övervaka det utrymme där du monterat den.

HomeCam B3 är nu redo att användas och kommer att larma när dess sensor detekterat rörelse. Om larm utlöses skickar HomeCam B3 ett SMS till masteranvändaren följt av ett MMS med bilder. Du kan ändra dessa inställningar så att kameran kopplar upp röstsamtal och skickar larmmeddelanden via e-post. Du kan även ändra inställningar för rörelsedetektor-, bildkvalitet- och larm efter dina önskemål. I slutet av manualen finns alla dessa inställningar samlade i en översiktstabell. Observera att om du inte vill använda e-post kan du stänga av denna funktion då kameran annars förbrukar en mindre mängd data varje timme vilket kostar onödiga pengar.



HomeCam B3 STATUSINDIKERING

Kameran har en lysdiod på framsidan för att indikera driftsstatus, du kan därför lätt avläsa en rad funktioner.

FÄRG	INDIKERING	STATUS
Röd	Blinkar sakta	Söker nätverk / SIM-kortet låst (du måste slå av PIN-koden)
Röd	Blinkar snabbt	Larmet har löst ut
Röd	Lyser	SIM-kort saknas eller är felinstallerat
Orange	Blinkar snabbt	Kommunicerar med trådlös sensor
Grön	Blinkar sakta	Larmet är deaktiverat / väntar på masterinställningar
Grön	Blinkar snabbt	Skickar meddelande / pågående samtal
Grön	Lyser	Larmet är aktiverat
Grön	Blinkar i 2 sek	Fabriksåterställning / kommunicerar med trådlös sensor

ANVÄNDARKATEGORIER

HomeCam B3 har två användarkategorier:

1. Masteranvändare (1 st) -tillgång till alla funktioner och larmmottagare.
2. Användare (upp till 10 st) -tillgång till huvudfunktioner, saknar möjlighet att ändra inställningar.

Notera att du inte kan lägga in användare med dolt nummer, de användare du anger måste ha nummerpresentationsfunktionen aktiverad samt ha tillgång till telefonnumret som är kopplat till din HomeCam B3.

ANVÄNDNING AV KAMERAN

LARMFUNKTION:

För att aktivera kamerans larmfunktion skicka ett SMS med texten #01#

För att deaktivera skicka #02#

HÄMTA EN BILD FRÅN KAMERAN:

Skicka ett SMS med texten #03# så tar HomeCam B3 en bild och skickar till dig som MMS. Om du istället skickar #03#NummerEllerE-postadress# kommer en bild skickas till en annan mottagare.

INSTÄLLNINGAR FÖR MASTERANVÄNDARE

Följande SMS-kommandon kan endast utföras från det nummer som är inlagt som masteranvändare.

Ex. skickar du #18#1234#6789# byts lösenordet från 1234 till 6789. Skickar du #07#0702222222# läggs 0702222222 till som användare.

SMS-TEXT	VAD SOM HÄNDER
#00#	Avsändaren anges som masteranvändare. Kan skickas vid första installation eller efter fabriksåterställning
#14#NyttMasterNummer#	Lägg in NyttMasterNummer som ny masteranvändare
#18#GammaltLösen#NyttLösen#	Byt lösenord (1234 är fabriksinställning)
#07#AnvändarNummer#	Lägg till användare
#07#Epostadress#	Lägg till användares epostadress
#27#AnvändarNummer#	Ta bort viss användare
#27#	Ta bort alla användare
#36#SpråkKod#	Ställ in språk. 1 = svenska, 2 = engelska

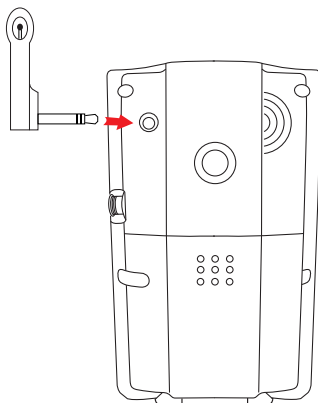
INSTÄLLNINGAR MASTERANVÄNDARE/ANVÄNDARE

Upp till 10 användare kan registreras för kommunikation med HomeCam B3 och dessa måste läggas in av masteranvändaren. Användare (och masteranvändaren) kan skicka följande kommandon till kameran:

SMS-TEXT	VAD SOM HÄNDER
#01#	Aktivera larmläge (om en sensor detekterar en larmhändelse aktiveras larmet)
#02#	Deaktivera larmläge (alla larmhändelser ignoreras)
#03#	Hämta en bild från kameran
#03#Mobilnummer#	Hämta en bild och skicka till ett visst mobilnummer
#09#E-postAdress#	Lägg till e-postadress (endast master)
#09#	Ta bort e-postadress
#22#Storlek#	Ställ in bildstorlek:1: Låg (320 x 240), 2: Mellan (640 x 480), 3: HÖG (1280 x 768) Gäller bilder vid larm, på begäran och schemalagda.
#21#Antal#	Ställ in antal bilder (1-5 st) vid larm (fabriksinställning är 3).
#17#0# eller #17#1#	0=deaktivera värmedetektering med IR-sensor 1= aktivera värmedetektering med IR-sensor (fabriksinst.)
#31#0# eller #31#1#	0=deaktivera statusindikeringsdioden 1=aktivera statusindikeringsdioden (fabriksinställning)

Masteranvändare och användare kan också ringa till HomeCam B3 och avlyssna omgivande ljud via dess inbyggda mikrofon.

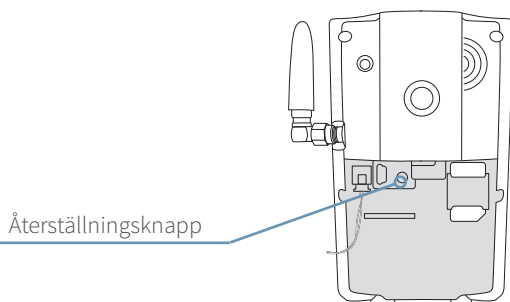
MONTERING AV ANTENN



Du kan byta kamerans inbyggda antenn mot en extern antenn. När du monterar en extern antenn så tänk efter omsorgsfullt när du väljer antennplacering, kan du montera antennen utomhus är det att föredra, annars är på eller i närheten av ett fönster det näst bästa alternativet.

FARBRIKSÅTERSTÄLLNING

Om du som masteranvändare byter telefonnummer eller om du av någon annan anledning önskar återställa din MMS-kamera, så kan du utföra en fabriksåterställning och återställa alla inställningar till de ursprungliga. Du kan antingen skicka ett SMS för återställning med texten #19#lösenord# eller göra det lokalt på plats såhär:



1. Stäng av MMS-kameran med strömbrytaren (OFF) och vänta minst 20 sekunder.
2. Öppna kamerans batterilucka och tryck in och håll kvar resetknappen i intryckt läge.
3. För strömbrytaren till läge ON, fortfarande med resetknappen intryckt.
4. Efter ca 10 sekunder hörs två pip och statusindikeringsdioden blir först grön och sedan blinkar den röd.
5. Kameran är nu återställd och du kan släppa resetknappen.

LYSDIODINDIKERING

-  Söker nätverk / SIM-kortets PIN-kodslås aktiverat
-  Larmet har löst ut
-  SIM-kort saknas / Systemfel / Laddar (strömbrytaren AV)
-  Larmfunktion aktiveras (20 sekunders fördröjning)
-  Larmfunktionen är aktiverad
-  Larmfunktionen är avaktiverad / Väntar på Master
-  Skickar meddelande / Talsamtal pågår
-  Fabriksåterställning

-  Snabb blink (blinkar två gånger per sekund)
-  Långsam blink (blinkar en gång per sekund)
-  Två sekunders blink (blinkar till i två sekunder)
-  Två snabba blink varannan sekund
-  Fast sken

FELSÖKNING

Om du som masteranvändare byter telefonnummer eller om du av någon annan anledning önskar återställa din MMS-kamera, så kan du utföra en fabriksåterställning och återställa alla inställningar till de ursprungliga. Du kan antingen skicka ett SMS för återställning med texten #19#lösenord# eller göra det lokalt på plats såhär:

1. Se till att kameran är i påslaget, i larmat eller olarmat läge.
2. Öppna kamerans batterilucka och tryck in och håll kvar resetknappen i intryckt läge i fem sekunder tills det piper.
3. Kameran är nu återställd och du kan släppa resetknappen.

Statusindikeringsdioden lyser inte

Backupbatteriet är tomt (eller inte anslutet) och nätaggregatet är inte anslutet.

Åtgärd: kontrollera batterianslutningen och anslut nätaggregatet till nätström för att ladda backupbatteriet.

**Statusindikeringsdioden blinkar röd**

SIM-kortet som sitter i HomeCam B3 har PIN-kodslås aktiverat.

Åtgärd: Sätt SIM-kortet i en mobiltelefon och deaktivera PIN-kodslåset.

HomeCam B3 får ingen kontakt med 3G-nätet.

Åtgärd: Kontrollera att 3G-täckning finns på platsen. Testa alternativa placeringar, alternativt byt till en extern 3G antenn med kabelanslutning för att möjliggöra en bättre antennplacering.

Inget SIM-kort är monterat i HomeCam B3 eller SIM-kortet är inte ordentligt isatt.

Åtgärd: Kontrollera att SIM-kortet är monterat enligt instruktionerna i steg 1.

SIM-kortet är inte aktivt (utgången, spärrat, ej aktiverat ...).

Åtgärd: Testa SIM-kortets funktion med en vanlig mobiltelefon, testa att skicka ett SMS från SIM-kortet och om nödvändigt kontakta din mobiloperatör för ytterligare support.

**Dioden blinkar grön men kameran vill att du skall ange lösenord eller meddelar att du inte är en behörig användare**

Ingen masteranvändare har lagrats.

Åtgärd: Se vidare under steg 3.

Du är inte registrerad masteranvändare eller registrerad användare.

Åtgärd: Läs vidare under steg 3 hur man registrerar användare eller byter masteranvändare.

Kameran skickar SMS-meddelanden men inga MMS-bilder

HomeCam B3 har larmats av (genom att skicka kommandot #01#) för tidigt efter detektering av rörelse varför MMS överföringen avbrutits.

Åtgärd: Vänta lite längre efter larmet har utlöst (tills statusindikeringsdioden slutat blinka) innan du larmar av.

SIM-kortet har inte MMS-tjänsten aktiverad vid leverans.

Åtgärd: MMS-tjänsten aktiveras till exempel genom att från en vanlig mobiltelefon med SIM-kortet isatt skicka ett aktiverings-SMS eller ett MMS. Mer information finns oftast på operatörens hemsida eller hos dess kundtjänst.

MMS-inställning har gjorts manuellt och inställningarna är fel.

Åtgärd: Hämta och kontrollera aktuella inställningar med hjälp av SMS-kommandot #25#. Jämför dessa med de inställningar som du fått från din mobiloperatör.

Dålig 3G-täckning (eller GSM-täckning). Signalstyrkan är tillräcklig för SMS, men inte för MMS-trafik.

Åtgärd: Placera HomeCam B3 där du har bättre täckning.

Åtgärd: Använd en extern antenn med kabelanslutning.

Åtgärd: Prova med en annan mobiloperatör.

Åtgärd: Om detta inte fungerar kan du söka tillstånd för en 3G-repeater.

Masteranvändare får SMS med "Extern strömmatning avbruten..." följt av ett SMS med texten "Extern strömmatning". Detta beror på störningar i matningsspänningen till nätaggregatet.

Åtgärd: Detta påverkar inte HomeCam B3s funktion, det inbyggda back-upbatteriet strömförsörjer kameran vid dessa situationer.

Åtgärd: Vill du inte ha dessa SMS kan du stänga av funktionen med SMS-kommandot #35#0#.

ÖVRIG INFORMATION.

- Använd endast nätaggregat som är godkänd för HomeCam B3.
- Kameran innehåller optik, undvik stötar och slag.
- Utsätt inte din HomeCam B3 för damm, vätska, fukt, extrem hetta eller låga temperaturer.
- Använd ej HomeCam B3 i de miljöer där mobiltelefoner eller radiosändare inte får användas.
- För optimal prestanda skall HomeCam B3 monteras högt och fritt där du har god mobilsignal.
- Batteriets prestanda (drifttid) beror på mobilnätets signalstyrka, omgivande temperatur, användningsmönster mm.

- Batteriet kan tillfälligt ha lägre kapacitet när det är nytt eller om du inte laddat det på ett tag.
- Stäng alltid av enheten och koppla ur strömtillförseln innan batteriet du ansluter eller demonterar batteriet.
- Använd endast det medföljande batteriet eller motsvarande reservdel.
- Släng inte HomeCam B3 i hushållssoporna.
- HomeCam B3 kan lämnas till återvinningsstationer avsedda för batterier och elektronisk utrustning.

FJÄRRKONTROLLER

Så här parar du ihop fjärrkontrollerna med Homecam B3

1. Öppna batteriluckan.
2. Slå på kameran. Vänta tills statuslampan blinkar långsamt grönt.
3. Tryck mycket kort på den svarta återställningsknappen på kamerans baksida.
4. Kamerans statuslampa blinkar nu omväxlande grönt/rött och kameran är redo för parning.
5. Tryck på någon av fjärrkontrollens knappar.
6. När ett pip hörs från kameran så är fjärrkontrollen parad.
7. Skall en fjärrkontroll till paras, upprepa förfarandet 2 -5.
8. Sätt på batteriluckan.

OBS! Maximalt 2 stycken fjärrkontroller kan paras. Kameran svarar med 3 pip när gränsen för maximalt antal parade fjärrkontroller är uppnådd. Parningsläget avslutas automatiskt efter 1 minut eller genom ett kort tryck på den svarta återställningsknappen på kamerans baksida.

För borttagning av samtliga fjärrkontroller, sänd #29# till kameran. Kameran svarar med ett SMS att samtliga fjärrkontroller är borttagna.

OBS! Om återställningsknappen hålls inne i mer än 2 sekunder så återställs kameran till fabriksinställningar och fjärrkontrollerna behöver paras på nytt.

ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL

Tryck  för att aktivera larmfunktionen. När nödlarmsknappen tryckts in bekräftar kameran med ett pip.

Tryck  för att avaktivera larmfunktionen. Kameran piper två gånger.

När nödlarmsknappen  tryckts in bekräftar kameran med ett pip. Kameran sänder en MMS bild med texten LARM-knapptryckning. Larm-mottagaren kan sedan ringa upp och avlyssna omgivande ljud som uppfångas av kamerans mikrofon.

SMS-KOMMANDON

ADMINISTRERA ANVÄNDARE

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Masteranvändare - registrera nummer	#00#
Masteranvändare - registrera nytt nummer	#14#NyttMasterNr#
Lösenord - ändra	#18#GammaltLösen#NyttLösen#
Användare - lägga till nummer	#07#AnvändarNr#
Användare - lägga till flera nummer (upp till 10)	#07#Användare1Nr#...#Användare10Nr#
Användare - lägga till e-postadress	#07#E-postAdress#
Användare - ta bort nummer	#27#AnvändareNr#
Användare - ta bort flera nummer	#27#Användare1Nr#...#Användare10Nr#
Användare - ta bort alla nummer	#27#

BILDHANTERING

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Hämta en bild	#03#
Hämta en bild till annat nummer	#03#Mobilnummer#
Hämta bild till Masters e-post	#05# (om skickat av master)
Hämta bild till Masters och användares e-post	#05# (om skickat av användare)
Schemalagd hämtning av bild av	#06#0#
Bildstorlek 1-3 (3)	#22#Storlek#
Antal bilder 1-5 (3)	#21#Antal#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

EPOSTHANTERING

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
E-postadress - lägg till master	#09#E-postAdress#
E-postadress - ta bort alla	#09#
E-postadress - lägga till användare	#07#E-postAdress#
E-postinställningar status	#26#
Gmail som SMTP-server (utgående e-post)	#62#gmail#E-postAdress#E-postLösenord#
Outlook som SMTP-server (utgående e-post)	#62#outlook#E-postAdress#E-postLösenord#
Utgående e-post med valfri e-posttjänst (SMTP-server)	#26#E-postKonto#E-postLösenord#SMTP-serverAdress#SMTP-port#SSL-PåAv#TLS-PåAv#
Stäng av e-postfunktionen	#24#####Default#

LED-BELYSNING

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Avstängd	#20#0#
Tänds vid detekterad rörelse i mörker	#20#1#
Alltid vid detekterad rörelse även dagtid	#20#2#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

DETEKTERING

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
IR av	#17#1#
IR på	#17#0#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

LARMFUNKTIONER

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Aktivera larm	#01#
Avaktivera larm	#02#
Schemalagd aktivering av bilsändning- på	#06#1#
Schemalagd aktivering av bilsändning- av	#06#0#
Schemaläggning aktivering av sändning av bilder	#41#Dag#AktiveringTid#AvaktiveringTid#
Schemalagd aktivering på	#04#1#
Schemalagd aktivering av	#04#0#
Schemalagd aktivering	#43#Läge#Dag#AktiveringTid#AvaktiveringTid#Intervall#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

LARM MEDDELANDEN

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Varningston vid larm av	#30#0#
Varningston vid larm på	#30#1#
SMS vid larm av	#11#0#
SMS vid larm på	#11#1#
Bild(er) vid larm av	#12#0#
Bild(er) vid larm till MMS på	#12#1#
Bild(er) vid larm till e-posrt på	#12#2#
Ring upp vid larm av	#13#0#
Ring upp vid larm på	#13#1#
SMS till användare av	#32#0#
SMS till användare på	#32#1#
Bilder till användare av	#33#0#
Bild(er) till användare på	#33#1#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

INBYGGD TEMPERATURGIVARE

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Hämta aktuell temperatur	#15#
Temperaturövervakning på	#15#1#
Temperaturövervakning av	#15#0#
Temperaturintervall min-maxgränser	#16#LägstaTemp#HögstaTemp#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

ANDRA MEDDELANDEN

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
SMS vid störning i driftspänning av	#35#0#
SMS vid störning i driftspänning på	#35#1#
SMS vid svag GSM/3G-signal av	#37#0#
SMS vid svag GSM/3G-signal på	#37#1#
Starta om kameran	#42#lösenord#
Vidarebefordran av SMS från okänt nummer av	#50#0#
Vidarebefordran av SMS från okänt nummer på	#50#1#
Statusindikator av	#31#0#
Statusindikator på	#31#1#
Statusrapport	#10#
Statusrapport, teknisk (mjukvara, täckning osv)	#50#
Automatisk avaktivering efter följdalarm av	#55#0#
Automatisk avaktivering efter AntalLarm	#55#AntalLarm#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

ÖVRIGA MEDDELANDEN

ÅTGÄRD	SKICKA SMS
Språk: svenska	#36#2#
Språk: engelska	#36#1#
Statusrapport, kort via SMS	#10#
Statusrapport, lång	#20#
Fabriksåterställning	#19#Lösen#
Ta bort samtliga fjärrkontroller	#29#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

DAGAR VID SCHEMALÄGGNING

0 = sön, 1 = mån, 2 = tis, 3 = ons, 4 = tor, 5 = fre, 6 = lör, 7 = dagligen, 8 = mån-fre, 9 = lör-sön