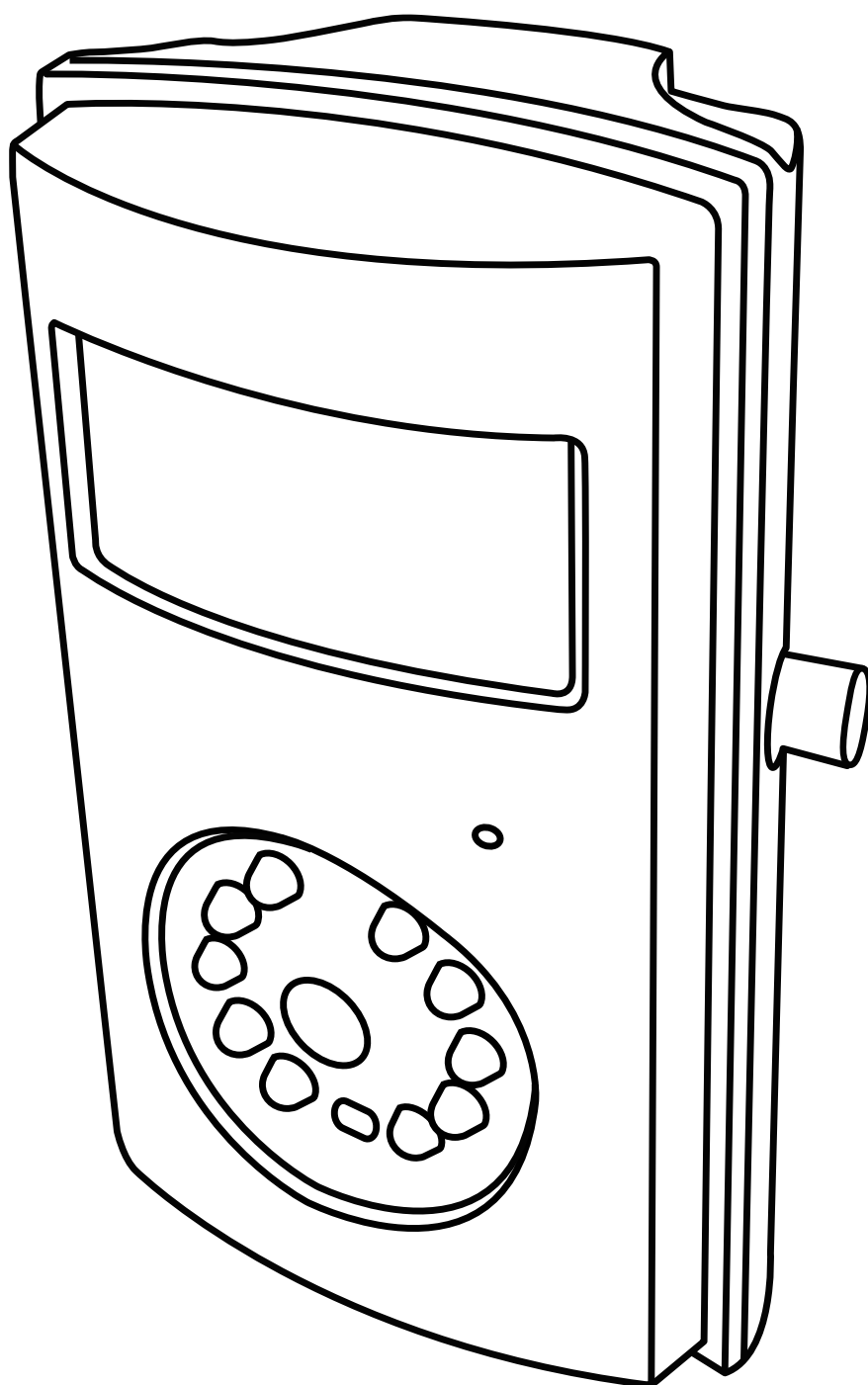




MMS-kamera B2

Manual och komigånginstruktion

Paketets innehåll

Ditt paket med MMS-kamera från Induo Home består av följande komponenter.

- 1 st MMS-kamera med antenn
- 1 st nätaggregat
- 2 st trådlösa fjärrkontroller
- 1 st väggfäste
- 3 st små larmklistermärken
- 1 st stort larmklistermärke
- Montagedetaljer

Detta erbjuder vår MMS-kamera

Med MMS-kamera B2 kan du få bilder till mobilen som SMS, som MMS eller som bilder till din e-post vid larm. 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 såväl inbyggd värme- som rörelsedetektor, den är dessutom mörkerseende med IR-belysning som ger möjlighet att övervaka även i mörker.

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 eller de medföljande fjärrkontrollerna. 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.

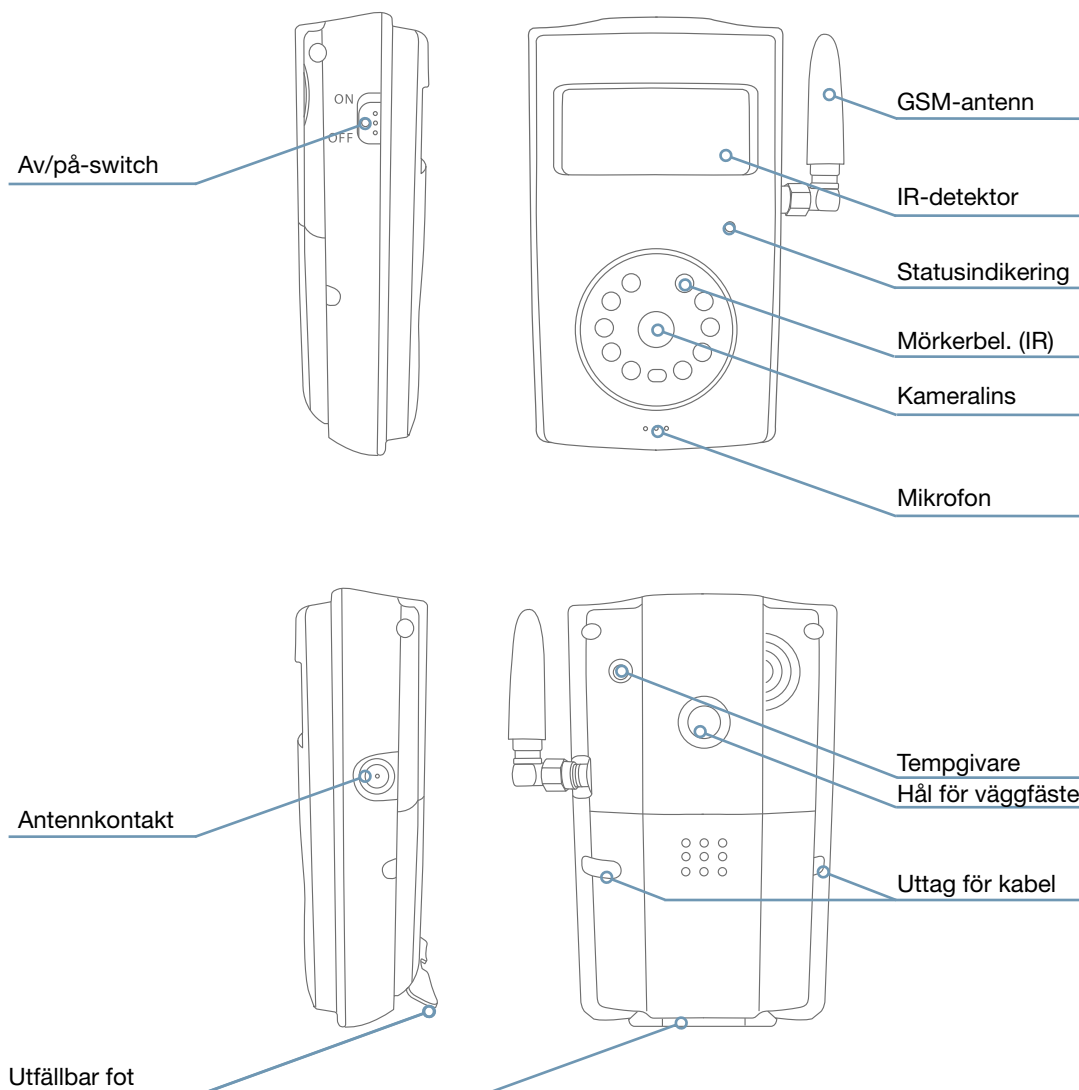
Det finns en rad tillbehör till vår kamera som rökdetektor, temperatursensor och vattenläckagedetektor. Dessa tillbehör kommunicerar trådlöst med din kamera och de kan placeras upp till 15 meter från MMS-kameran.

Kameran är inte operatörslåst och fungerar med de flesta operatörer, dock inte operatören Tre som inte längre har stöd för GSM. Kameran levereras med svenskt språkstöd men kan även ställas in för engelska.

Förbered installationen

Tänk igenom var du bäst kan installera kameran. Då den kommunicerar via GSM och behöver den därför placeras där du har bästa möjliga GSM-täckning. Enheten fungerar med operatörer som har stöd för GSM (ej operatören 3).

Enheten har en förmonterad antenn men vi har även paket med kraftigare antenner. Antennen ska placeras fritt men tänk på att kameran inte är avsedd för utomhusmontering. 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.

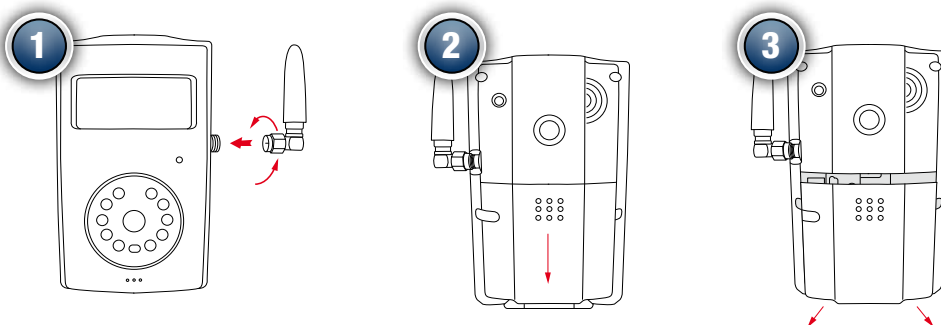


Steg 1: Förbered MMS-kamera B2

1. När du packar upp din enhet så är den medföljande antennen redan ansluten. Vill du ansluta en annan antenn skruva då bort den antenn som finns med vid leverans. Du kan installera en valfri GSM-antenn med SMA-kontakt. Vill du återmontera den antenn som medföljer vid leverans se då till att endast dra åt antennen med handkraft.

2. Skjut batteriluckan nedåt samtidigt som du försiktigt trycker på den räfflade delen av luckan.

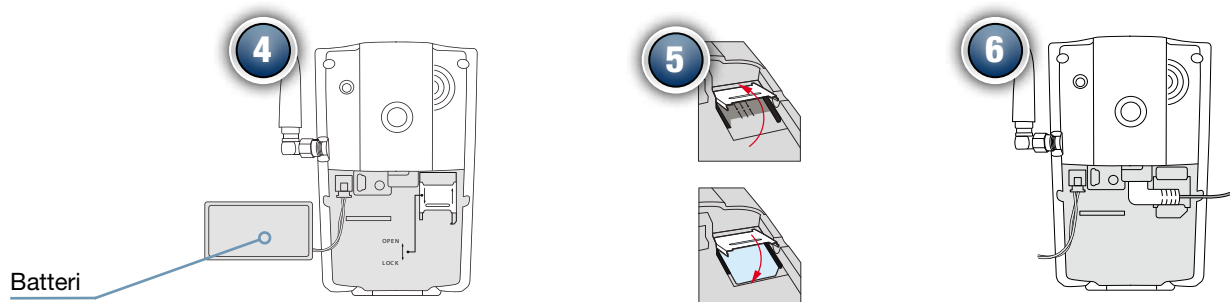
3. Lägg batteriluckan åt sidan och ta ur batteriet. Se till att MMS-kameran är **avstängd** och att nätaggregatet inte är anslutet. **SIM-kortets PIN-kod skall vara avaktiverad**, detta gör du genom att sätta in kortet i en mobiltelefon och där deaktivera PIN-koden. Kontrollera också att **SIM-kortet har MMS aktiverat**, gärna genom att skicka ett MMS från en mobiltelefon. Om du använder kontantkort måste kortet vara laddat.



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.

6. Återmontera batteriet samt batteriluckan.

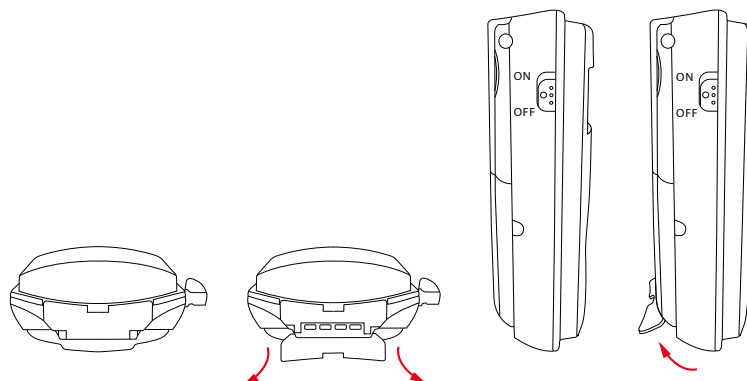


Kameran kan monteras på väggen, ställas på bord eller skruvas på valfritt väggfäste med standard kamerastativsgänga.

Steg 2: Montera MMS-kamera B2

Inbyggd fot

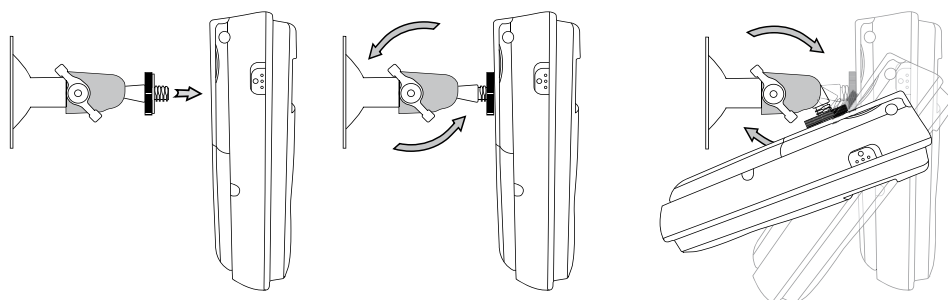
Ta tag i kanten på kamerafoten mitt under kameran och vik den försiktigt bakåt.



Väggfäste

1. Montera väggfästet på väggen, i taket eller annat underlag. Skruvar och pluggar medföljer, du kan eventuellt behöva andra skruv och plugg beroende på underlag.
2. Skruva fast MMS-kameran på den gängade änden av väggfästet.
3. Säkra monteringen genom att skruva låsmuttern mot MMS-kameran så att den låses fast och inte kan rotera.
4. Du kan justera kamerans vinkel genom att lossa vingmuttern och vrida kameran i rätt läge.
5. Skruva åt muttern igen så att kameran låses fast ordentligt.

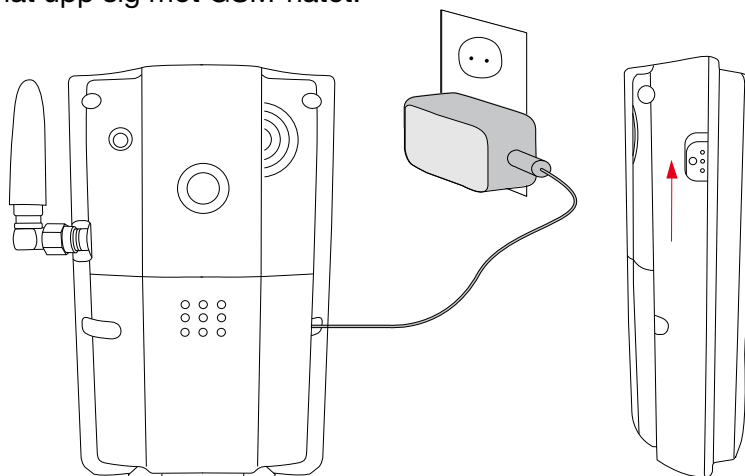
För bästa resultat, undvik att rikta MMS-kameran direkt mot solljus eller andra starka ljuskällor.



Kameran har ett fäste på baksidan med stativgänga, du kan därför välja ett annat stativ eller fäste med stativgänga (W 1/4).

Steg 3: Ställ in MMS-kamera B2

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



4. Skicka nu ett SMS från den mobiltelefon som du vill ange som Masteranvändare med texten **#00#** till det nummer som är knutet till det SIM-kort du monterat i din MMS-kamera. MMS-kameran 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 **#127#1#** i ett SMS till kameran.

6. Kameran ställer automatiskt in MMS-inställningar för de flesta operatörer. Kameran kan ha svårt att identifiera vissa operatörer, dessa finns i listan härintill. Om din operatör finns med i listan behöver du skicka ett SMS för att definiera vilka MMS-inställningar som kameran skall använda, se vidare i tabellen.

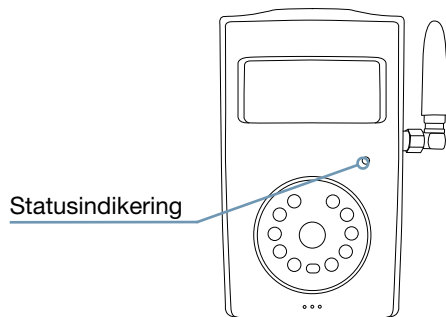
7. Kameran är nu klar att använda men dess larmfunktion är avaktiverad. För att aktivera larmfunktionen skicka ett SMS med texten **#01#** och för att deaktivera larmfunktionen skickar du texten **#02#** via SMS. När kameran är aktiv är den redo att övervaka det utrymme där du monterat den.

MMS-kameran är nu redo att användas och kommer att larma när dess sensor detekterat rörelse. Du kan behöva göra ytterligare inställningar, se nästa sida.

Operatör	SMS-kommando
ACN	#145#ACN#
Cell Mobile SE	#145#CELLMOBILE#
Chess NO	#145#CHESSNO#
Glocalnet	#145#GLOCALNET#
Halebop	#145#HALEBOP#
Parlino	#145#PARLINO#
Superstar	#145#SUPERSTAR#
TDC Song NO	#145#TDCNO#
TDC Song SE	#145#TDCSE#
Telmore DK	#145#TELMORE#
Universal	#145#UNIVERSAL#
Ventelo NO	#145#VENTELONO#
Ventelo SE	#145#VENTELOSE#

MMS-kamera B2

Manual och komigånginstruktion



Från fabrik är den infraröda värmedetektorn aktiverad och rörelsedetektorn avstängd, dessa inställningar kan du ändra genom att skicka SMS till kameran, se vidare på sidan. Om larm utlöses skickar MMS-kameran 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.

MMS-kamera B2 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

MMS-kameran har tre användarkategorier:

1. Masteranvändare (1 st) som har tillgång till alla funktioner och kan ta emot alla larm.
2. Användare (upp till 10 st) med tillgång till huvudfunktioner, men som saknar möjlighet att ändra inställningar.
3. Gäster (obegränsat antal) som endast kan ta emot bilder.

Notera att du inte kan lägga in användare med dolt nummer, de användare och gäster du anger måste ha nummerpresentationsfunktionen aktiverad samt ha tillgång till telefonnumret som är kopplat till din mms-kamera.

Användning av MMS-kamera B2

MMS-kamerans larmfunktion:



För att aktivera kamerans larmfunktion skicka ett SMS med texten **#01#** eller tryck på fjärrkontrollens låsknapp



För att deaktivera skicka **#02#** eller tryck på fjärrkontrollens lås uppnapp

Hämta en bild från kameran:

Skicka ett SMS med texten **#03#** så tar MMS-kameran en bild och skickar till dig som MMS. Om du istället skickar **#30#NummerEllerE-postadress#BildAntal#** kommer 1-8 bilder skickas till en annan mottagare.

Inställningar för masteranvändare

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

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
#04#GammaltLösen#NyttLösen#	Byt lösenord för gäst (1234 är fabriksinställning)
#06#AnvändarNummer#	Lägg till användare
#113#AnvändarNummer#	Ta bort användare
#106#NödlarmsNummer#	Lägg till NödlarmsNummer (det nummer som rings upp då du trycker på fjärrkontrollens nödlarmsknapp)
#107#NödlarmsNummer#	Ta bort NödlarmsNummer
#127#SpråkKod#	Ställ in språk. 0 = svenska, 1 = engelska

Ex. skickar du **#04#1234#6789#** byts lösenordet från 1234 till 6789.
Skickar du **#06#0702222222#** läggs 0702222222 till som användare.

Inställningar för masteranvändare och användare

Upp till 10 användare kan registreras för kommunikation med MMS-kameran 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#Antal#	Hämta angivet antal bilder från kameran (1-8 st) och skicka till avsändaren
#07#	Hämta en statusrapport med aktuella inställningar
#09# eller #09#1#	Hämta kommandolista till telefonen. Hämta en kort SMS-lista med #09# och lång MMS-lista med #09#1#
#32#Storlek#	Ställ in bildstorlek: 1= 160x128; 2= 320x240 (fabriksinställning); 3= 640x480
#33#Antal#	Ställ in antal bilder (1-8 st) vid larm (fabriksinställning är 5). Vid högsta upplösning kan du max hämta två bilder.
#118#0# eller #118#1#	0=deaktivera värmedetektering med IR-sensor 1= aktivera värmedetektering med IR-sensor (fabriksinst.)
#22#0# eller #22#1#	0=deaktivera rörelsedetektering med rörelsesensor (fabriksinställning) 1= aktivera rörelsedetektering med rörelsesensor
#39#0# eller #39#1#	0= När fjärrkontrollens nödlarmsknapp trycks in rings Masteranvändare och förinlagda nödlarmsnummer upp (fabriksinställning). 1= SMS/MMS läge – när fjärrkontrollens nödlarmsknapp trycks in, skickas SMS och MMS till förinlagda mottagare.
#143#0# eller #143#1#	0=deaktivera statusindikeringsdioden 1=aktivera statusindikeringsdioden (fabriksinställning)

Masteranvändare och användare kan också ringa till MMS-kameran och avlyssna omgivande ljud via dess inbyggda mikrofon.

Gäst

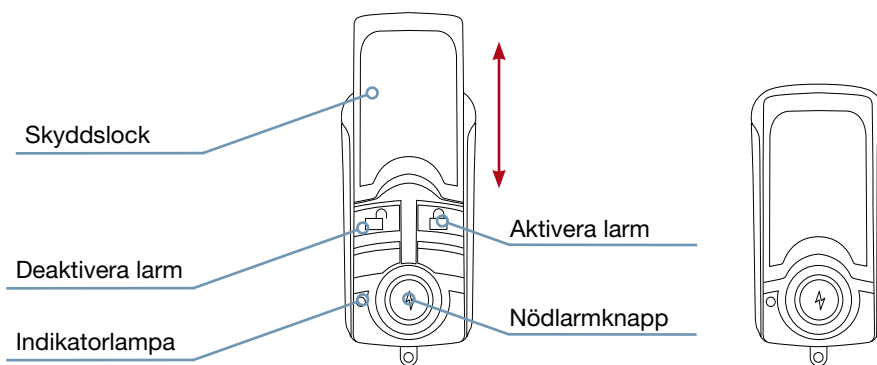
Gäster har i normala fall inget behov av att kommunicera med MMS-kameran, men du kan till exempel ge denna behörighet till någon som övervakar ditt hem när du är på semester. Gäster behöver inte förregistreras i MMS-kameran, men de behöver lösenordet för åtkomst till bilder.

SMS-text	Vad som händer
#03#Lösen#	Hämta en bild från kameran
#03#Lösen#Antal#	Hämta bilder (1-8 st) från kameran*
#30#Lösen#Till#Antal#	Hämta bilder (1-8 st) och skicka till mobilnummer eller e-postadress*

*)Max antal bilder är begränsade till två när bildstorleken är satt till 3

Fjärrkontroller

I paketet medföljer två fjärrkontroller som är konfigurerade att passa till din kamera.



Tryck för att aktivera larmfunktionen.



Tryck för att deaktivera larmfunktionen.

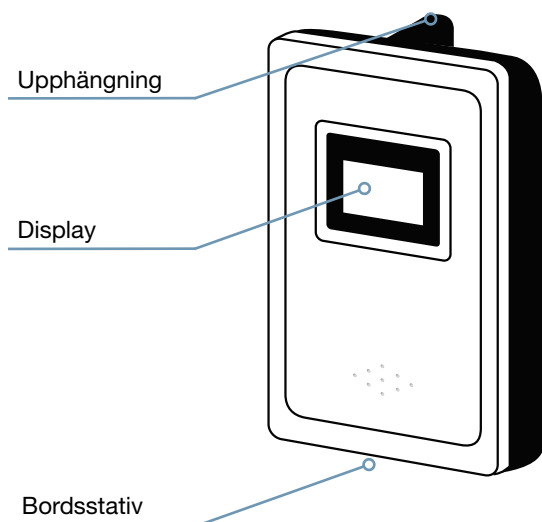
När nödlarmsknappen tryckts in bekräftar MMS-kameran med ett pip att larmet mottagits och sändning påbörjats. Grundinställningen är att MMS-kameran ringer upp masteranvändaren och därefter kontakter samtliga förinlagda nödlarmsnummer i tur och ordning tills någon svarar. Den som svarar kan då avlyssna omgivande ljud som uppfångas av MMS-kamerans inbyggda mikrofon. MMS-kameran ringer upp varje nummer 3 gånger innan den fortsätter till nästa nummer på listan. Statusindikeringsdioden blinkar grönt när samtal pågår.

Om det inlagda nödlarmsnumret går till en fast telefon, kan det vara bra att säkerställa att uppkopplingen bryts när den fasta telefonen lagts på. Vissa fasta telefoner kopplar inte ned samtalet när mottagaren lägger på vilket förhindrar att ytterligare nummer kan ringas upp av kameran. Av den anledningen rekommenderar vi främst att du använder mobiltelefonnummer som nödlarmsnummer.

Istället för att ringa kan kameran skicka ett SMS följt av MMS med bilder till masteranvändare och till samtliga inlagda nödlarmsnummer när nödlarmsknappen aktiveras. Denna funktion aktiverar du genom att skicka SMS-kommandot **#39#1#** till kameran från masteranvändaren.

MMS-kamerans fjärrkontroller aktiverar nödlarmsfunktion både när larmfunktionen är aktiverad och när den är deaktiverad. Om MMS-kameran håller på att skicka bilder samtidigt som larmknappen aktiveras avbryts bildsändningen.

Extern temperatursensor (tillval)



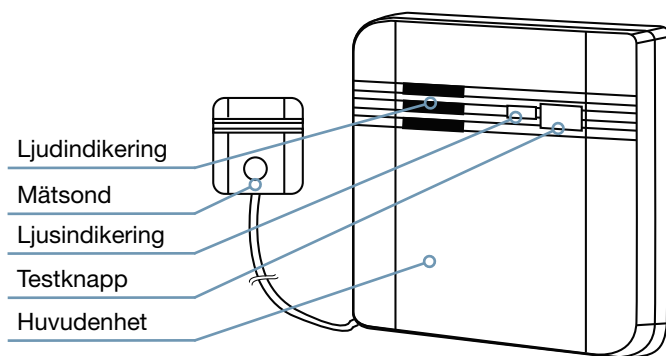
MMS kameran kan kompletteras med en extra tempsensor. Du kan skicka ett SMS och få svar tillbaka med aktuell temperatur eller sätta temperaturgränser. Tempsensorn har inbyggd display som visar aktuell temperatur samt relativ luftfuktighet. Temperatursensorn monteras på vägg alternativt ställs på plan yta tack vare utfällbar plastfot. Mätområdet är -40° till $+70^{\circ}\text{C}$ och sensorn överför ett nytt värde var femtionde sekund. Räckvidden är upp till 15 m. Endast en extra tempsensor kan användas och installationen är enkel:

1. Placera sensorn cirka 1-3 meter från kameran. Öppna batteriluckan på baksidan genom att föra den nedåt i pilens riktning.
2. Montera två batterier av AAA-typ (medföljer ej). Sätt tillbaka batteriluckan. Displayen visar nu ett tempvärde. Vänta fem minuter innan du hämtar temperaturen via SMS.
3. Montera givaren på väggen eller placera på ett plant underlag.

SMS-text	Vad som händer
#159#	Hämta aktuell temperatur
#163#Lågtemp#Högtemp#	Ange temperaturgränser för tempsensorn

Kameran skickar bara ett temperaturlarm, vill du återaktivera funktionen måste du skicka **#163#Lågtemp#Högtemp#** igen

Extern vattenläckagevakt (tillval)



Vattenläckagevakten utlöser ett larm när den kabelanslutna sonden får kontakt med vatten. Vid larm avger den en kraftig ljudsignal och skickar trådlöst en signal till MMS-kameran som i sin tur larmar mobiltelefonnummer. Sensorn är lätt att montera, i synnerhet som sonden kan monteras en bit från huvudenheten. Räckvidden är upp till 15 m (väggar och andra hinder kan reducera avståndet). Installationen är enkel:

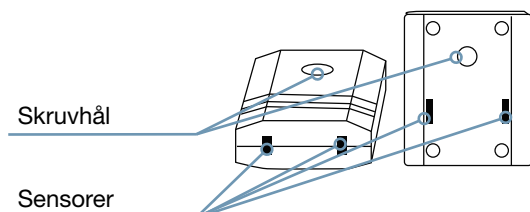
1. På vattenläckagevaktens baksida sitter en fästplatta. Skjut fästplattan neråt tills den snäpper loss och avlägsna den.
2. Öppna batteriluckan genom att skjuta den utåt i pilens riktning och placera batterierna så att + och - hamnar enligt anvisningen på botten av batterifacket.
3. Indikatorlampan på framsidan skall nu blinka grönt var 25:e sekund.
4. Se till att både MMS-kameran och den trådlösa enheten är aktiva. Vattenläckagevaktens statusindikator skall blinka grönt var 25:e sekund och kamerans indikator skall blinka grönt en gång per sekund.
5. MMS-kamerans masteranvändare måste därefter skicka något av nedanstående SMS-kommandon för önskad funktion:

SMS-text	Vad som händer
#05#Vattenvarnare1#	Koppla ihop och namnge vattenvarnare1. SMS-larm skickas då MMS-kameran är larmad.
#05#*Vattenvarnare1#	Koppla ihop och namnge vattenvarnare1. SMS-larm och MMS-bild skickas då MMS-kameran är larmad.
#196#Vattenvarnare1#	Koppla ihop och namnge vattenvarnare1. SMS-larm skickas oavsett om MMS-kameran är larmad eller inte.

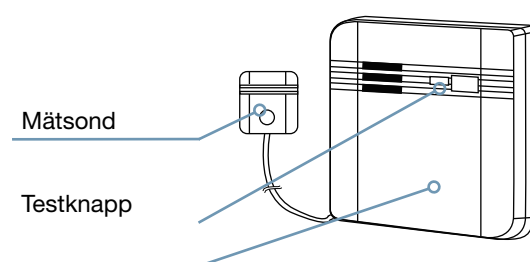
6. MMS-kameran svarar med ett SMS att den är redo att associeras med den trådlösa enheten.
7. Tryck på läckagevaktens testknapp varvid ett pip hörs från MMS-kameran och tre pip hörs från vattenläckagevakten.
8. MMS-kameran bekräftar med ett SMS att Vattenvarnare1 är inkopplad.

MMS-kamera B2

Manual och komigånginstruktion



9. Montera nu läckagevakten, huvudenheten kan monteras med eller utan fästplattan som sitter fastsnäppt på baksidan. Du kan antingen montera enheten genom att skruva upp fästplattan på väggen eller genom att hänga upp enheten i hålet på baksidan. I kartongen medföljer skruv och plugg. Om du placerar MMS-kameran i samma rum så kommer du att kunna se en bild av utrymmet vilket kan vara praktiskt. Sensorn skruvas fast med en skruv genom dess skruvhål.



10. Genom att trycka på läckagevaktens testknapp kan larmfunktionen verifieras när helst du önskar, vi rekommenderar att du testar med jämna mellanrum. Testläge signaleras med ljudsignal samt röd och grön ljussignal. Du skall nu få SMS eller MMS beroende på hur du ställt in kameran i tidigare steg.

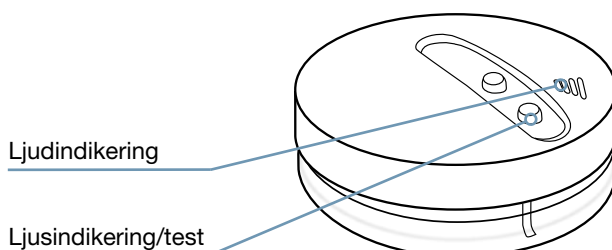
Ljus och ljudindikering	Betydelse
Röd blink 2 gånger/sekund och pip 1 gång/sekund	Vattenläckagelarm
Gul blink och pip var 50:e sekund	Byt batteriet
Grön blink var 25:e sekund	Bevakningsläge
Grön blink 1 gång per sekund	Avaktiverad larmfunktion
Växlande röd och grön blink	Tystat larm
Växlande grön och röd blink och pip	Testläge

SMS-kommando	Funktion
#112#Vattenvarnare1#	Koppla bort Vattenvarnare 1
#112#	Koppla bort trådlösa enheter och sensorer
#07# eller #07#1#	Lista över samtliga inkopplade trådlösa enheter/sensorer

Läckagevaktsfunktion	Åtgärd
Testlarm	Håll testknapp intryckt i minst 4 sekunder
Återkalla larm	Tryck in testknapp då larmet löst ut
Tillfällig avstängning av detektor	Tryck kort på testknapp i bevakningsläge

Specifikation
Strömkälla: 2 stycken 1,5V AA-batterier
Temperaturområde: 0°C - 60°C, relativ luftfuktighet ej över 80%
Dimensioner: 89 x 28 x 89 mm djup B x D X H (utan fästplatta)

Extern rökdetektor (tillval)



Rökdetektorn har i grunden samma funktion som en vanlig optisk brandvarnare som larmar när den nås av rök. När den larmar avger den en kraftig ljudsignal samtidigt som den skickar signaler trådlöst till MMS-kameran som i sin tur larmar förinställda mobiltelefonnummer. Installationen är enkel:

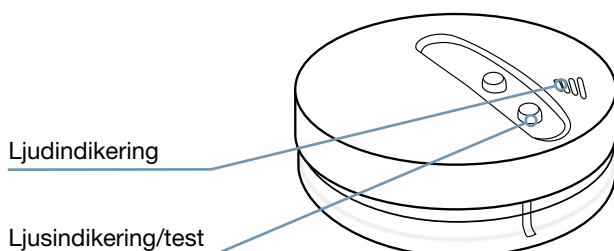
1. På brandvarnarens baksida sitter en rund fästplatta, vrid fästplattan motsols och avlägsna den.
2. Öppna batteriluckan och ta av plasten från batteriet, placera det så att + och - hamnar enligt anvisningen. Av säkerhetsskäl går batteriluckan inte att stänga om inte ett batteri sitter monterat.
3. Indikeringslampan på framsidan skall nu blinka rött var 40:e sekund.
4. För att MMS-kameran skall kunna särskilja varje brandvarnare måste varje brandvarnare associeras med MMS-kameran. Se till att båda enheter är aktiva. Brandvarnarens statusindikator skall blinka rött var 40:e sekund och MMS-kameran blinka grönt en gång per sekund.
5. MMS-kamerans masteranvändare måste därefter skicka något av nedanstående SMS-kommandon för önskad funktion:

SMS-text	Vad som händer
#05#Brandvarnare1#	Koppla ihop och namnge Brandvarnare 1. SMS-larm skickas då MMS-kameran är larmad.
#05#*Brandvarnare1#	Koppla ihop och namnge Brandvarnare 1. SMS-larm och MMS-bild skickas då MMS-kameran är larmad.
#196#Brandvarnare1#	Koppla ihop och namnge Brandvarnare 1. SMS-larm skickas oavsett om MMS-kameran är larmad eller inte.

6. MMS-kameran svarar med ett SMS att den är redo att associeras med den trådlösa enheten.
7. Tryck på brandvarnarens testknapp varvid ett pip hörs från MMS-kameran och tre pip hörs från brandvarnaren.
8. MMS-kameran bekräftar med ett SMS att Brandvarnare1 är inkopplad.

MMS-kamera B2

Manual och komigånginstruktion



9. Montera nu rökdetektorn på det sätt som är bäst lämpat för det aktuella byggnadsmaterialet. Brandvarnaren monteras helst i taket, i andra hand högt upp på väggen. I taket monteras rökdetektorn minst 50 cm från vägg. På väggen monteras den minst 15 cm och maximalt 30 cm från taket. Om du

monterar enheten i samma utrymme som MMS-kameran kan du få bilder vid utlöst brandlarm. Detektorn är anpassad för ytor upp till 60 m².

10. Brandvarnarenheten vrids fast medsols i fästplattan. Markeringar på sidorna anger rätt position.

11. Med MMS-kameran i larmat läge (brandvarnaren ihopkopplad med #05#- kommandot) trycks brandvarnarens testknapp in. MMS-kameran avger ett pip och brandvarnaren avger tre pip.

14. MMS-kameran skickar nu ett larm-SMS till masteranvändaren vilket anger att larm mottagits från brandvarnaren.

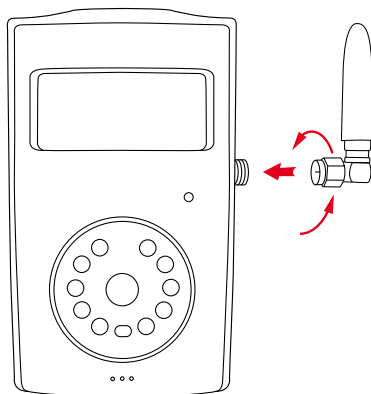
Ljus och ljudindikering	Betydelse
Röd blink och pip 1 gång per sekund	Röklarm
Röd blink och pip var 40:e sekund	Lågt/inget batteri
Röd blink och pip 2 gånger var 40:e sekund	Fel

SMS-kommando	Funktion
#112#Brandvarnare1#	Koppla bort Brandvarnare 1
#112#	Koppla bort trådlösa enheter och sensorer
#07# eller #07#1#	Lista över samtliga inkopplade trådlösa enheter/sensorer

Rökdetektorfunktion	Åtgärd
Testlarm	Håll testknapp intryckt när detektorn är i bevakningsläge
Återkalla larm	Tryck in testknapp då larmet löst ut

Specifikation
Strömkälla: 9V-batteri (Alkaliska och Litium ger längst drifttid)
Temperaturområde: 5°C - 40°C, relativ luftfuktighet ej över 85%
Dimensioner: Ø 128 mm, höjd 38 mm

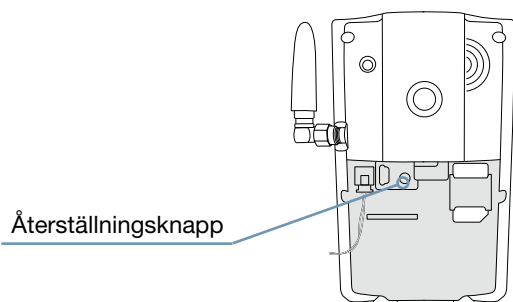
Montering av extern antenn



Du kan byta kamerans inbyggda antenn mot en extern antenn, vi har ett par utföranden som testats med denna kamera och passar olika situationer. 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.

Återställning av kamera

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. Efter fabriksåterställning behöver du associera fjärrkontroller och trådlösa sensorer med MMS-kameran på nytt. Även MMS- och användarinställningar behöver göras om. Gör 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.

Associera fjärrkontrollerna med MMS-kameran

De medföljande fjärrkontrollerna är associerade med MMS-kameran vid leverans. De kan även associeras manuellt till exempel efter en fabriksåterställning av MMS-kameran, eller om du vill kunna använda en fjärrkontroll till flera MMS-kameror. Varje MMS-kamera kan ha upp till 5 fjärrkontroller associerade, två fjärrkontroller medföljer vid leverans.

1. Säkerställ att MMS-kameran är uppkopplad till GSM-nätet: statusindikeringen visar blinkande eller fast grönt ljus.
2. Tryck snabbt på resetknappen (max 1 sekund). MMS-kameran piper och indikatorlampan blinkar snabbt orange.
3. Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen. MMS-kameran piper och indikatorlampan övergår i grönt sken med långsamt blinkande i två sekunder. Därefter återgår den till blinkande orange sken och är då redo att associera ytterligare en fjärrkontroll.
4. Tryck kort på resetknappen för att lämna associeringsläget. Associeringsläget avslutas automatiskt efter 15 sekunder.

Felsökning MMS-kamera B2

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 MMS-kameran har PIN-kodslås aktiverat.

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

MMS-kameran får ingen kontakt med GSM-nätet.

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

Inget SIM-kort är monterat i MMS-kameran 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.

Kameran vill att du skall ange lösenord eller kameran 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

MMS-kameran har larmats av (genom att skicka kommandot #01# eller med hjälp av fjärrkontrollen) 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 kan inte skickas och SIM-kortet är från en virtuell operator en s.k. "Mobile Virtual Network Operator".

Åtgärd: Se under steg 3 för hur man ställer in MVNOer

Åtgärd: Hämta MMS-kameras MVNO-lista med SMS-kommandot #145# .

SIM-kortet är från en utomnordisk mobiloperatör.

Åtgärd: Hämta och kontrollera aktuella MMS-inställningar med #55#

Åtgärd: Gör manuella MMS-inställningar (kontakta oss för mer info).

MMS-inställning har gjorts manuellt och inställningarna är fel.

Åtgärd: Hämta och kontrollera aktuella inställningar med hjälp av SMS-kommandot #55#. Jämför dessa med de inställningar som du fått från din mobiloperatör.

Åtgärd: Återställ kameran till automatisk MMS-inställning (fabriksinställning) med SMS-kommandot #54#

Dålig GSM-täckning (2G). Signalstyrkan är tillräcklig för SMS, men inte för MMS-trafik.

Åtgärd: Placera MMS-kameran 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 GSM-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 MMS-kameras 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 **#144#0#**.

Masteranvändare får SMS "inkommande SMS vidarebefordras"

SMS från icke registrerade avsändare som kommer till MMS-kameran vidarebefordras till masteranvändaren som en säkerhetsåtgärd om någon icke behörig försöker manipulera MMS-kameran. Denna funktion är också användbar när operatören skickar meddelanden om lågt saldo om du använder kontantkort.

Åtgärd: Funktionen för vidarebefordran av inkommande SMS kan stängas av med SMS-kommandot **#204#0#**

Masteranvändare får SMS varje gång larmfunktionen de-/aktiveras

En funktion aviserar masteranvändare när larmfunktionens status ändras med hjälp av fjärrkontroll.

Åtgärd: Funktionen kan stängas av med SMS-kommandot **#137#0#**

En annan funktion meddelar masteranvändare varje gång MMS-kameran aktiveras eller deaktiveras enligt det inställda schemat.

Åtgärd: Funktionen kan stängas av med SMS-kommandot **#176#0#**

Övrig information.

- Använd endast nätaggregat som är godkänd för MMS-kamera B2.
- Kameran innehåller optik, undvik stötar och slag.
- Utsätt inte din mms-kamera för damm, vätska, fukt, extrem hetta eller låga temperaturer.
- Använd ej MMS-kameran i de miljöer där mobiltelefoner eller radiosändare inte får användas.
- För optimal prestanda skall MMS-kameran 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 MMS-kameran i hushållssoporna.
- MMS-kameran kan lämnas till återvinningsstationer avsedda för batterier och elektronisk utrustning.

SMS-kommandon förteckning

Administrera användare

Åtgärd	Skicka SMS
Masteranvändare - registrera nummer	#00#
Masteranvändare - registrera nytt nummer	#14#NyttMasterNr#
Lösenord - ändra	#04#GammaltLösen#NyttLösen#
Användare - lägga till nummer	#06#AnvändarNr#
Användare - lägga till flera nummer (upp till 10)	#06#Användare1Nr#...#Användare10Nr#
Användare - ta bort nummer	#113#AnvändareNr#
Användare - ta bort flera nummer	#113#Användare1Nr#...#Användare10Nr#
Användare - ta bort alla nummer	#113#
Nödlarmsnummer - lägg till ett nummer	#106#NödlarmsNr#
Nödlarmsnummer - lägg till flera (upp till 9)	#106#NödlarmsNr#...#NödlarmsNr#
Nödlarmsnummer - ta bort nummer	#107#NödlarmsNr#
Nödlarmsnummer - ta bort flera	#107#NödlarmsNr#...#NödlarmsNr#
Nödlarmsnummer - ta bort alla	#107#
E-postadress - lägg till/ändra	#108#E-postAdress#
E-postadress - ta bort alla	#109#

Bildhantering

Åtgärd	Skicka SMS
Hämta en bild	#03#
Hämta en bild (gäst)	#03#Lösen#
Hämta BildAntal	#03#BildAntal#
Hämta BildAntal (gäst)	#03#Lösen#BildAntal#
Hämta BildAntal till förinst. e-post	#03#BildAntal#1#
Hämta BildAntal till e-post eller nummer	#30#NummerEllerE-post#BildAntal#
Hämta BildAntal till e-post eller nummer (gäst)	#30#Lösen#NummerEllerE-post#BildAntal#
Schemalagd hämtning av bild av	#115#0#
Bildstorlek 1-3 (2)	#32#Storlek#
Antal bilder 1-8 (5)	#33#Antal#
Ljusstyrka 1-5 (4)	#34#Ljusstyrka#
Kontrast 1-5 (4)	#38#Kontrast#
Intervall mellan bilder 3-10 (5)	#103#Intervall#
Antal vid rörelselarm = antal vid IR-larm	#142#0#
Antal vid rörelselarm 5	#142#1#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

Detektering

Åtgärd	Skicka SMS
IR av	#118#0#
IR på	#118#1#
Rörelsedetektering av	#22#0#
Rörelsedetektering på	#22#1#
Rörelsedetektering känslighet 1-5 (4)	#36#KänslighetNivå#
Antal rörelsedetektering(ar) per minut(er) som aktiverar larm	#141#Detektering(ar)#Minut(er)#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

Trådlösa sensorer och fjärrkontroller

Åtgärd	Skicka SMS
Associera och namnge, aktiv i larmläge, SMS	#05#SensorNamn#
Associera och namnge, aktiv i larmläge, MMS	#05#*SensorNamn#
Associera och namnge, alltid aktiv	#196#SensorNamn#
Ta bort en eller flera	#112#SensorNamn#...#SensorNamn#
Ta bort alla	#112#

Larmfunktioner

Åtgärd	Skicka SMS
Aktivera larm	#01#
Avaktivera larm	#02#
Schemalagd aktivering - på	#128#1#
Schemalagd aktivering - av	#128#0#
Schemaläggning aktivering/avaktivering	#129#Dag#AktiveringTid#AvaktiveringTid#...
Schemalagd aktivering, SMS avisering - på	#176#1#
Schemalagd aktivering, SMS avisering - av	#176#0#
Automatisk avaktivering - på	#138#1#
Automatisk avaktivering - av	#138#0#
Automatisk avaktivering - efter AntalLarm	#139#AntalLarm#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

Nödlarm

Åtgärd	Skicka SMS
Röstsamtal till nödlarmsnummer -på	#39#0#
SMS + MMS till nödlarmsnummer - på	#39#1#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

IR-belysning

Åtgärd	Skicka SMS
Endast när bilder tas (fabriksinställning)	#31#0#
Alltid när larmad med aktiv rörelsedetektering	#31#1#
Avstängd (stänger även av rörelsedetektering)	#31#2#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

Larmmeddelanden

Åtgärd	Skicka SMS
Varningston vid larm av	#130#0#
Varningston vid larm på	#130#1#
SMS vid larm av	#11#0#
SMS vid larm på	#11#1#
Bild(er) vid larm av	#12#0#
Bild(er) vid larm på	#12#1#
Ring upp vid larm av	#13#0#
Ring upp vid larm på	#13#1#
Bild(er) till förinställd E-post av	#110#0#
Bild(er) till förinställd E-post på	#110#1#
Bild(er) till användare av	#146#0#
Bild(er) till användare på	#146#1#
SMS till användare av	#147#0#
SMS till användare - på	#147#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	#144#0#
SMS vid störning i driftspänning på	#144#1#
SMS vid användn av fjärrkontroll av	#137#0#
SMS vid användn av fjärrkontroll på	#137#1#
Vidarebefordran av SMS från okänt nummer av	#204#0#
Vidarebefordran av SMS från okänt nummer på	#204#1#
Statusindikator av	#143#0#
Statusindikator på	#143#1#

Blå textfärg i tabellen indikerar fabriksinställning

Övriga meddelanden

Åtgärd	Skicka SMS
Språk: svenska	#127#0#
Språk: engelska	#127#1#
Statusrapport, kort via SMS	#07#
Statusrapport, fullständig via MMS	#07#1#
Statusrapport (gäst)	#07#Lösen#
Kommandolista, kort via SMS	#09#
Kommandolista, kort via SMS (gäst)	#09#Lösen#
Snabbguide via MMS	#09#1#
Snabbguide via MMS (gäst)	#09#Lösen#1#
Skicka SMS-meddelande till valfritt nummer	#207#TillNummer#SMSText#
Fjärrkontroller, ta bort alla	#111#
Fabriksåterställning	#08#Lösen#

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