

Panasonic

Installationsguide

Nätverkskamera

Kan användas utomhus

Modellnummer **BL-C140**
BL-C160



BL-C140



BL-C160

Läs denna broschyr innan du använder produkten, och spara broschyren för framtida behov.

Webbplats för Panasonics nätverkskamera: <http://panasonic.net/pcc/ipcam/>

- Broschyren avser både BL-C140 och BL-C160. Tillgängliga egenskaper och funktioner varierar något beroende på modellen. Du kan se vilken kameramodell du har genom att kontrollera modellnumret som finns på kamerans framsida. Egenskaper och funktioner som endast gäller BL-C160 är markerade som "endast BL-C160" i denna broschyr.
- Bilderna på kameran i broschyren är på BL-C160.
- Modelnummersuffix ("A", "CE" och "E") är borttagna från följande modellnummer i detta dokument, såvida inte de är nödvändiga.
BL-C140A, BL-C140CE, BL-C140E, BL-C160A, BL-C160CE, BL-C160E

Läs bifogade Viktig information innan du fortsätter.

Fullständiga bruksanvisning och all övrig dokumentation finns på den medföljande cd-skivan.

- I den här broschyren (Installationsguide) förklaras hur kameran ansluts fysiskt till elnätet och nätverket, liksom hur kameran ska monteras och placeras för vanlig användning.
- I **Konfigurationsguiden** beskrivs hur kameran ska ställas in så att du kan få åtkomst till den med en dator.
- Se **Bruksanvisning** på **cd-skivan** angående detaljinformation om kamerans egenskaper.
- Se **Felsökningsguiden** på **cd-skivan** om du har problem med att konfigurera eller använda kameran.

Förkortningar

- UPnP är förkortningen av "Universal Plug and Play".
- Nätverkskameran kallas "kameran" i den här broschyren.
- Installations-cd:n kallas "cd-skivan" i den här broschyren.

Innehållsförteckning

Översikt av installationsproceduren	4
Förberedelse	5
Kameradiagram	7
Välja en installationsplats	9
Detektionsfunktioner	9
Monteringsplats	13
Rekommenderade installationsplatser	14
Installationsexempel	15
Lampans ljusstyrka (endast BL-C160)	16
Ljusstyrkans och avståndets effekt på bildkvaliteten	16
Anslutningar	17
Kameramontering	18
Justera område och känslighet	23
Förhindra sensorstörning (endast BL-C160)	23
Justera rörelsedetektionens känslighet	25
Justera sensorkänslighet (endast BL-C160)	26
Sensorområdeskåpor (endast BL-C160)	27

Översikt av installationsproceduren

Här följer en översikt av stegen du behöver utföra för att installera och ställa in kameran. Alla steg förklaras i detta dokument såvida inte annat anges.

Förberedelse

Försäkra dig om att du har alla artiklar som behövs för installationen.



Kameradiagram

Kontrollera att du känner till namnen på kamerans fysiska delar.



Anslutningar

Anslut kameran till nätverket och till eluttaget.



Inställning

Ställ in kameran (beskrivs i den medföljande konfigurationsguiden). I detta ingår att konfigurera kameran så att du kan få åtkomst till den via en dator.



Montering

Montera eller placera kameran.

Förberedelse

Kontrollera att följande artiklar medföljer i kameraförpackningen.

☐ **Huvudenhet (1 st.)**

Kamerans utseende beror på vilken modell du har köpt.



BL-C140



BL-C160

☐ **Skruv A (6 st.)**

Artikelnr XTB4 + 20AFJ

Används om kameran ska väggmonteras.



☐ **Skruv B (3 st.)**

Artikelnr XTB26 + 10GVW

Används för att fästa säkerhetsvajern vid kameran och för att fästa högvinkelkopplingen till kameran.



☐ **Bricka L (1 st. för skruv A)**

Artikelnr XWG4F16VW

Används när säkerhetsvajern fästs vid väggen.



☐ **Bricka S (1 st. för skruv B)**

Artikelnr XWG26D12VW

Används när säkerhetsvajern fästs vid kameran.

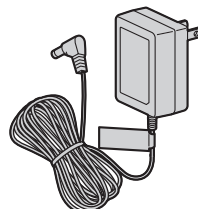


☐ **Nätadapter (1 st.)**

Artikelnr PQLV206Y

**Sladdlängd: Cirka 3 m
(9 fot 10 tum)**

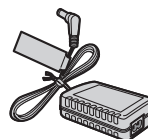
BL-C140A/BL-C160A



Artikelnr PQLV216CE1Z

**Sladdlängd: Cirka 3 m
(9 fot 10 tum)**

BL-C140CE/BL-C140E/BL-C160CE/
BL-C160E



☐ **Växelströmssladd
(1 st. för BL-C140CE/BL-C140E/
BL-C160CE/BL-C160E)**

Artikelnr. PFJA02A006Z

**Sladdlängd: Cirka 1,8 m
(5 fot 11 tum)**

BL-C140CE/BL-C160CE



Artikelnr. PSJA1106Z

**Sladdlängd: Cirka 1,8 m
(5 fot 11 tum)**

BL-C140E/BL-C160E



☐ **Säkerhetsvajer (1 st.)**

Artikelnr PQME10080Z

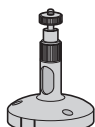
Används för att säkra kameran när den väggmonteras.



☐ **Flexibelt ställ (1 st.)**

Artikelnr PQKL10082Z1

Används för att fästa kameran på väggen



☐ **Skumskydd (1 st.)**

Artikelnr. PQHG10748Z

Används för att skydda kameran mot vatten

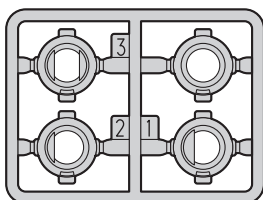


☐ **Sensorområdeskåpa (1 st.)**

[Endast BL-C160]

Artikelnr PQHG10765Z

Används för att begränsa sensordetektionsområdet



☐ **Viktig information (1 st.)**

☐ **Installationsguide**

(detta dokument) (1 st.)

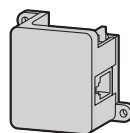
☐ **Konfigurationsguide (1 st.)**



☐ **Transformator (1 st.)**

Artikelnr PNWP3C160A

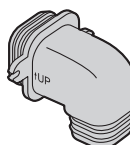
Används för att ge kameran ström



☐ **Högervinkelkoppling (1 st.)
(med O-ring)**

Artikelnr PNYCC160A

Används för att skydda kameran mot vatten



☐ **Självhäftande tejp (1 st.)**

Artikelnr PSHG1235Z

Används för att skydda kameran mot vatten



☐ **Inställnings-cd (1 st.)**

Artikelnr PNQC1048Z

Innehåller inställningsprogrammet som behövs för att konfigurera kameran, samt kamerans dokumentation.*

*Se bifogad Viktig information för att få en beskrivning av varje dokument.



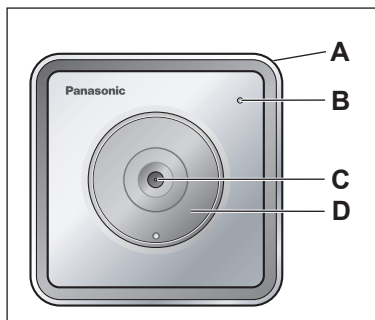
Dessutom behöver du följande enheter för att kunna installera och konfigurera kameran.

- en dator (se systemkraven i dokumentet Viktig information)
- 2 LAN-kablar (1 inomhuskabel och 1 utomhuskabel)
- en router

Kameradiagram

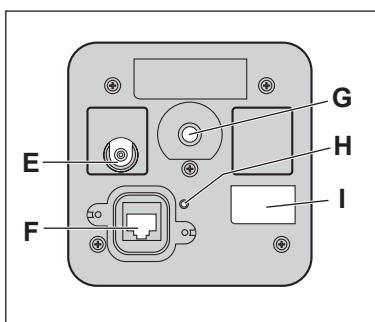
BL-C140

Framsida



- A Hölje
- B Indikator*¹
- C Lins
- D Linsskydd

Baksida

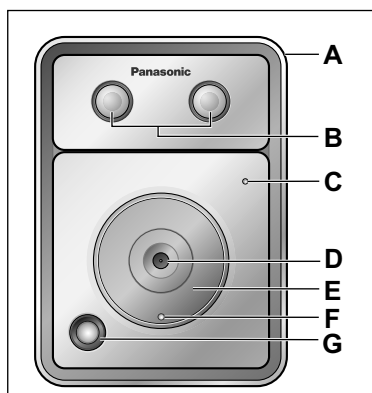


- E Hål för säkerhetsvajer
- F DATA/POWER IN
- G Ställets monteringshål
- H Knapp för FACTORY DEFAULT RESET
- I Serienummer och MAC-adresstikett

*1 Se 1.1 Förstå kameraindikatorn i felsökningsguiden på cd-skivan avseende indikatorns betydelse.

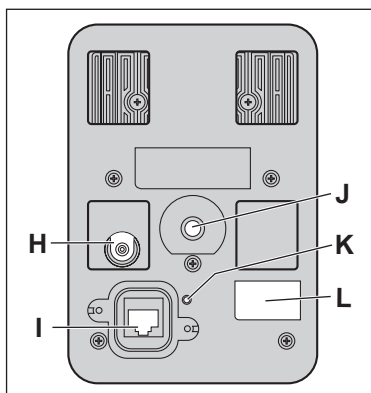
BL-C160

Framsida



- A Hölje
- B Lampa
- C Indikator*¹
- D Lins
- E Linsskydd
- F Sensor för ljusstyrka*²
- G Inbyggd sensor (pyroelektrisk infraröd sensor)

Baksida



- H Hål för säkerhetsvajer
- I DATA/POWER IN
- J Ställets monteringshål
- K Knapp för FACTORY DEFAULT RESET
- L Serienummer och MAC-adresetikett

*1 Se 1.1 Förstå kameraindikatorn i felsökningsguiden på cd-skivan avseende indikatorns betydelse.

*2 Sensorn för ljusstyrka avgör när lampan ska tändas.

Välja en installationsplats

Läs följande information om kamerans rörelsedetektfunktion och inbyggda sensor (endast BL-C160) innan du bestämmer var kameran ska monteras.

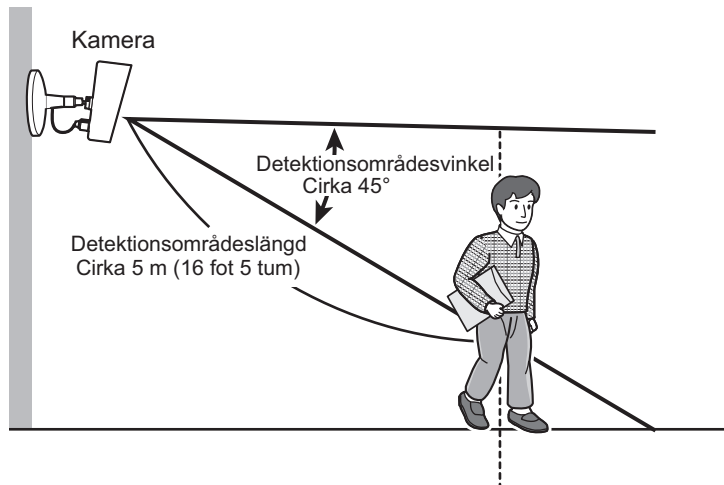
Detektionsfunktioner

Rörelsedetektfunktion

Kameran känner av förändringar i bilderna som visas.

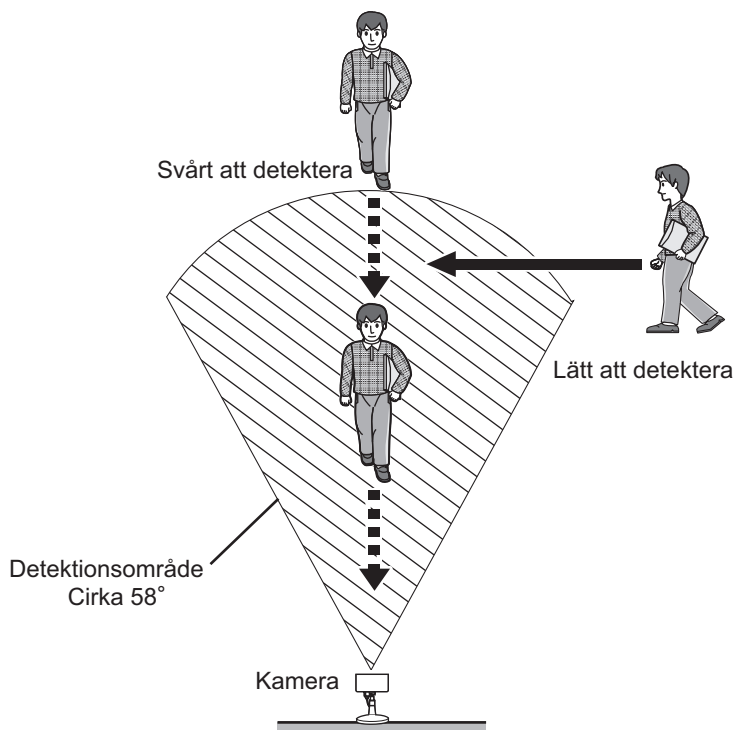
Aktivt rörelsedetektfunktionsområde

- När färgen på rörliga objekt och bakgrunden är likartad kan det hända att rörelser inte detekteras korrekt.
- En rörelse kan eventuellt detekteras fel om det omgivande ljuset ändras plötsligt.
- I upp till 2 sekunder strax efter det att lampan tänds eller släcks sker ingen detektion. (Endast BL-C160)



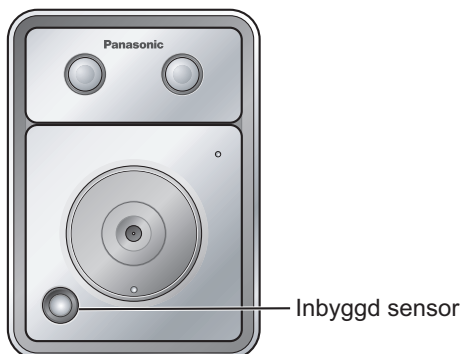
Detektionsområdeskaraktistika för rörelsedetektfunktionen

- Rörelsedetektförsvåras i takt med att ljuset blir svagare.
- Rörelsedetektfunktionen verkar genom att detektera förändringar i kontur och ljusstyrka hos rörliga objekt. Detta görs för att minska oriktiga detektförändringar på grund av förändringar i ljusstyrka.
- Kameran kan enkelt detektera rörelse när objekt rör sig i sidled framför kameran, men har svårare att detektera rörelser när objekt rör sig mot kamerans framsida.



Inbyggd sensor (endast BL-C160)

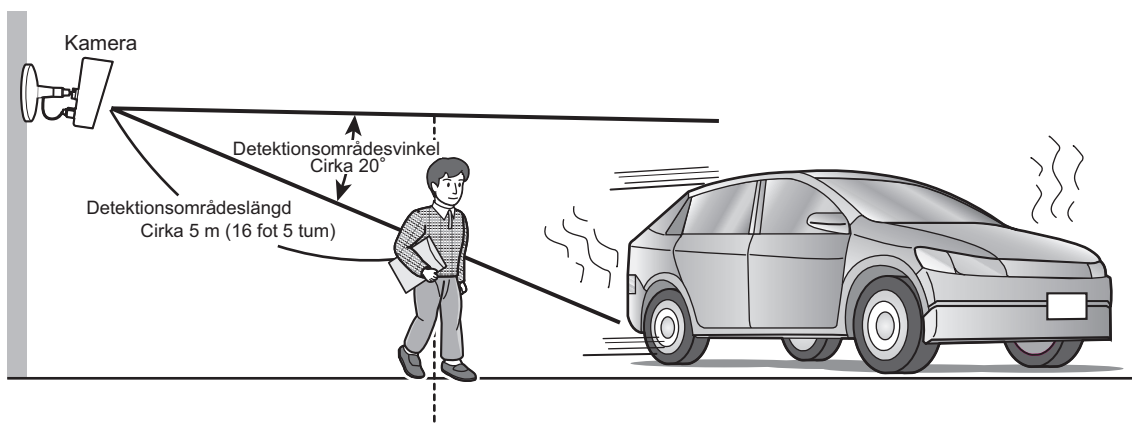
Kamerans inbyggda sensor är en pyroelektrisk infraröd sensor, vilket betyder att den använder infraröda strålar för att känna av temperaturskillnader inom dess område som avges naturligt av människor, djur, osv. Sensorn kan användas för att trigga kameran att buffra (dvs. lagra temporärt) kamerabilder i minnet. Du kan se dessa bilder senare om du vill. Sensorn kan också användas för att trigga kameran att överföra bilder till någon eller till något ställe med FTP, e-post eller HTTP.



Sensorns aktiva detektionsområde

- Om det inte finns någon temperaturskillnad mellan objekt i kameran sensorns område och omgivningen, t.ex. en varm sommardag, så kan det hända att sensorns detektion inte fungerar helt korrekt. Det motsatta gäller på vintern när utomhustemperaturen sjunker och temperaturskillnader blir större vilket gör det lättare för sensorn att utföra detektion.
- Om kameran monteras så att den är vänd mot en väg, kan sensorn detektera fel på grund av störningar från förbipasserande bilar. Se exempel 1 och exempel 2 på sidan 15 om hur man kan montera kameran så att den inte är vänd mot vägar som orsakar störningar.

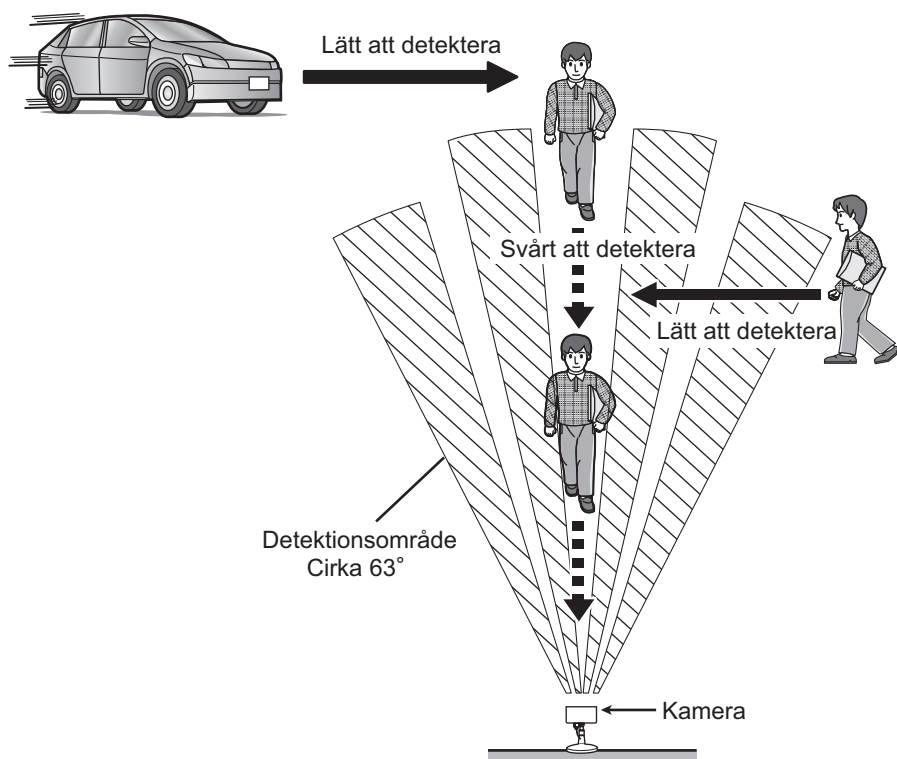
När kameran är i en miljö med 20 °C (68 °F)



Detektionsområdeskaraktistika för den inbyggda sensorn

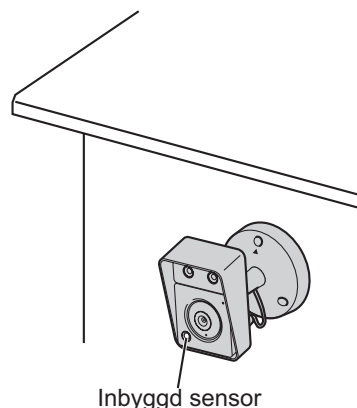
- Den inbyggda sensorn kan enkelt detektera temperaturförändringar när objekt rör sig i sidled framför kameran, men har svårare att detektera temperaturförändringar när objekt rör sig mot kamerans framsida.

När kameran är i en miljö med 20 °C (68 °F)



Monteringsplats

- Montera kameran på en skyddad plats där den inte är direkt exponerad för solljus eller väder och vind.
- För att garantera att kamerabilder visas riktigt ska du undvika att montera kameran i ett innertak.
- Montera inte kameran upp och ner. Om Panasonic-logon är upp och ner, så är även kameran upp och ner.
- Montera kameran där objekt passerar kameran från sidorna. Sensorn kan enkelt detektera temperaturskillnader hos objekt som rör sig i sidled inom detektionsområdet, men har svårare att detektera objekt som rör sig mot sensorn. För mer information, se sidan 12.
- Försäkra dig om att du placerar kamerans lampa så att inte omgivningen störs. (Endast BL-C160)

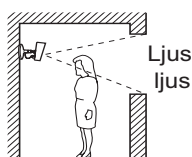


Observera

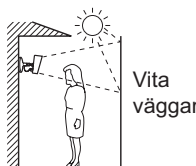
Undvik dessa typer av platser när du monterar kameran.

- Där människor närmar sig kameran genom att gå rakt emot den framifrån
- Riktad mot vägar där många bilar passerar
(Även när de passerar på ett avstånd av mer än 5 m [16 fot 5 tum] kan bilar störa funktionen hos den inbyggda sensorn)
- Där bilavgaser eller varm luft från värmeavgivande enheter skapar snabba temperaturförändringar (sensorn kan detektera fel vid snabba temperaturförändringar)
- Där det finns objekt som rör sig i vinden (t.ex. trädgrenar, tvätt på tork)
(sensorn kan detektera fel vid temperaturförändringar)
- Där kameran kan utsättas för direkt solljus eller halogenlampa
- Där det förekommer vibrationer eller stötar
- Där kameran kan utsättas för brand, uppvärmningsapparatur eller interferens från magnetisk apparatur
- Där reflekterande objekt eller objekt som kan störa värmedetektionen, t.ex. glas, finns framför kameran
- På en oljig eller fuktig plats
- Nära apparatur som utsänder radiovågor, t.ex. mobiltelefoner
- Där kameran kan utsättas för starka kemikalier eller giftiga ångor
- Där kameran kan utsättas för luft som innehåller höga nivåer av salt, ammoniak, svavel osv.
(Exponering för sådana förhållanden kan förkorta kamerans funktionstid)
- På platser som är skuggiga under dagen, starkt belysta nattetid, eller där ljusförhållandena skiftar ofta
- På platser med följande typer av bakgrunder och bakgrundsbelysning
(ansikten kan se mörka ut vilket gör det svårt att uppfatta ansiktsdrag)

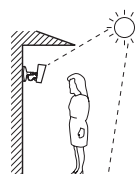
På platser där stora delar av bakgrunden är exponerad för stark belysning



På platser med vita väggar i bakgrunden, eftersom de reflekterar solljus mot kameran



Där ett objekt har solen i ryggen

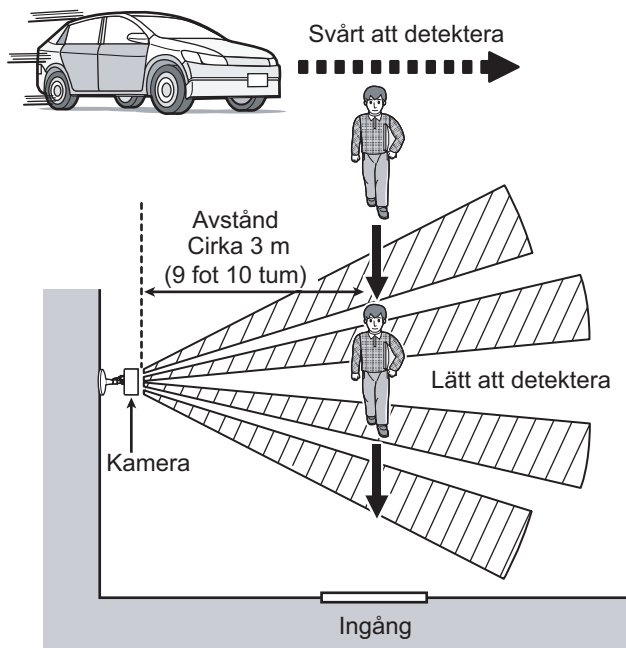


Toppvy

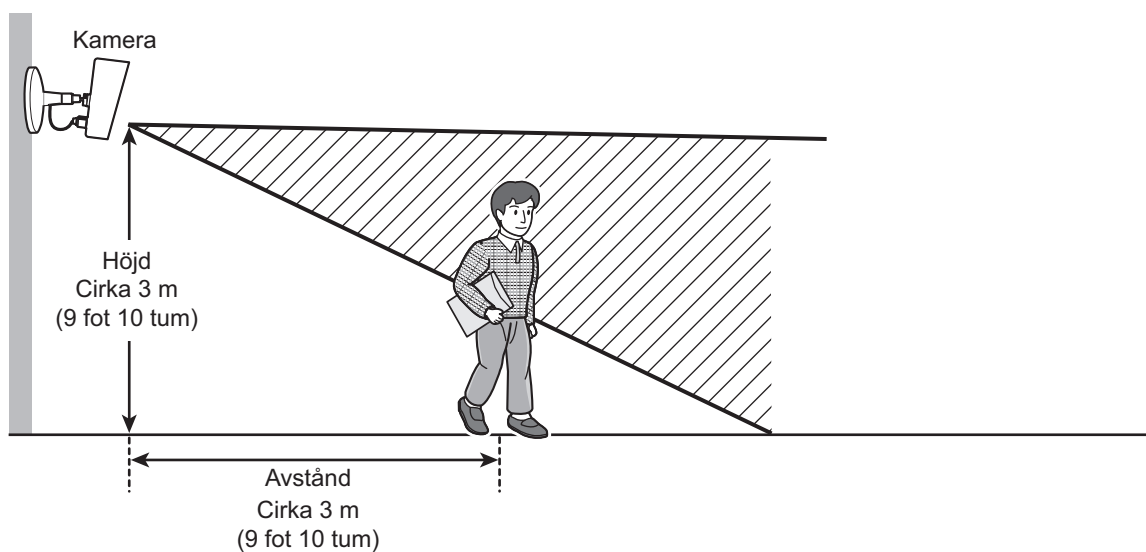
Där det är lätt att detektera personer som kommer från gatan mot fastigheten och där passerande bilar inte stör.

Det är lättare att detektera personer när de passerar framför kameran.

En sensorområdeskåpa kan fästas på kameran för att styra detektionsområdet. För mer information, se sidan 27.



Sidovy

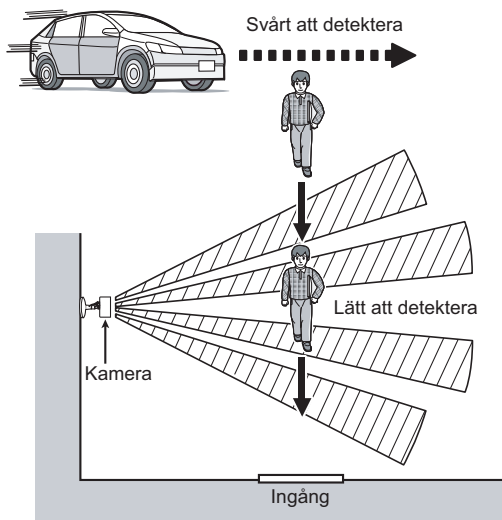


Exempel 1: För att se när människor befinner sig på din egendom

Rekommenderas

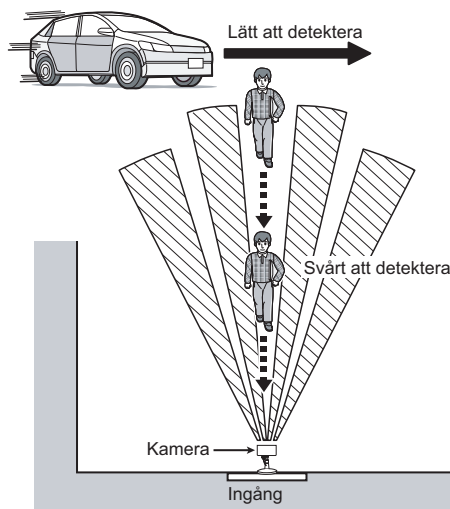
Där det är lätt att detektera personer som kommer från gatan mot fastigheten och där passerande bilar inte stör.

Det är lättare att detektera personer när de passerar framför kameran.



Rekommenderas inte

Personer eller bilar som passerar på gatan är lätta att detektera, men personer som närmar sig kameran genom att gå mot den framifrån är svåra att detektera.

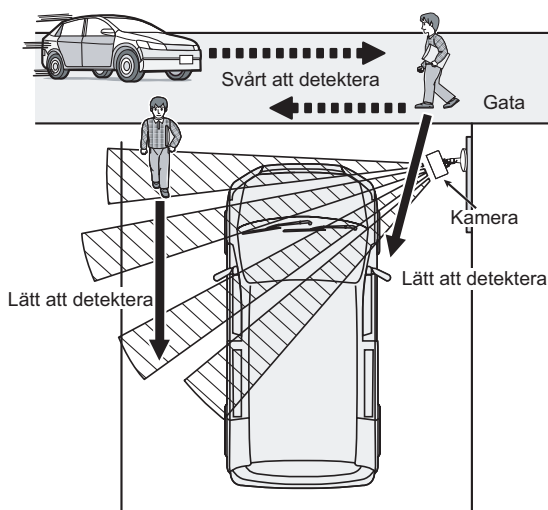


Exempel 2: För att se när människor går in i till exempel ett garage

Rekommenderas

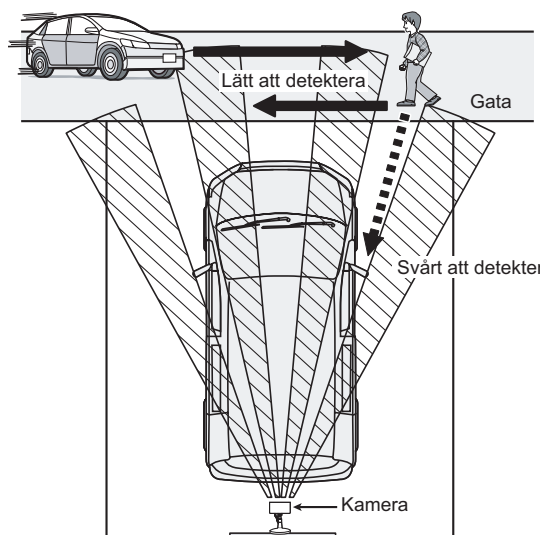
Inkräktare som går in i garaget är lätta att detektera, men personer eller bilar som passerar på gatan är svåra att detektera.

Det är lättare att detektera personer när de passerar framför kameran.



Rekommenderas inte

Personer eller bilar som passerar på gatan är lätta att detektera, men inkräktare som går in i garaget är svåra att detektera.



Observera

- Kameror bör monteras så att de kan ha överblick över parkerade bilar eller andra objekt i garaget.

Lampans ljusstyrka (endast BL-C160)

Kameran har en inbyggd lampa som kan tändas automatiskt när det är mörkt, eller när kamerans rörelsedetektor eller sensor triggas igång.

Följande ljusstyrkenivåer mäts 3 m (9 fot 10 tum) från kameran.

Direkt framför kameran: cirka 8,5 lx

20° åt kamerans sidor: cirka 2,5 lx

Observera att lampan kanske inte ger tillräckligt med ljus för att belysa det omgivande området.



Ljusstyrkans och avståndets effekt på bildkvaliteten

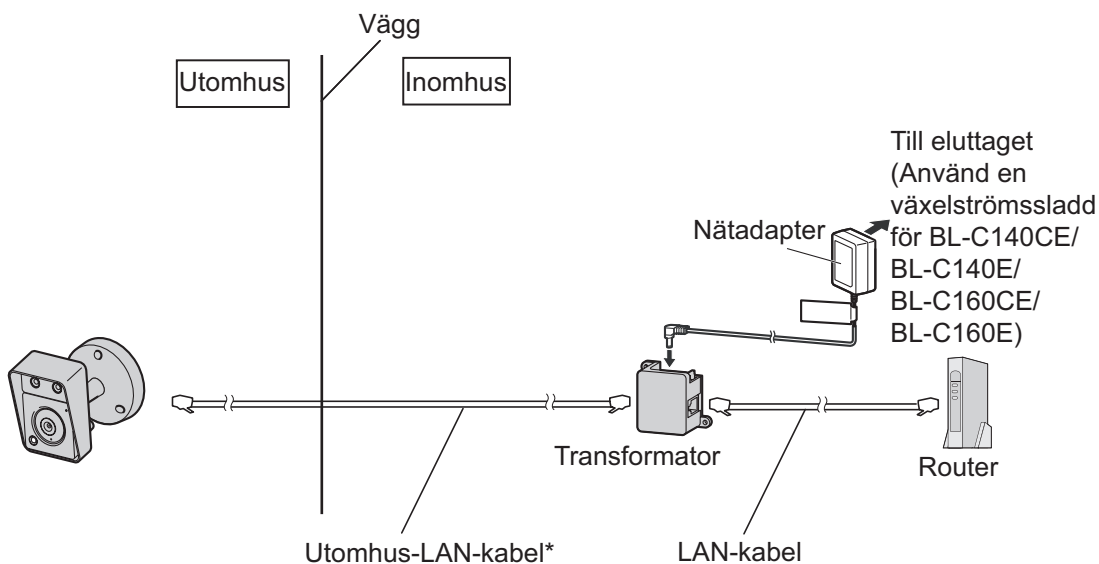
Det är svårt att urskilja ansikten i följande situationer.

- När personen är för långt från kameran
(I allmänhet ska det gå att urskilja ansikten på upp till 3 m [9 fot 10 tum] avstånd, men andra variabler, t.ex. skuggor, motljus, vinkel, osv. kan påverka på vilket avstånd det går att känna igen ansikten.)
- Under sen eftermiddag och på natten, eller vid andra tider när omgivningen är mörk
- När personer rör sig (vilket skapar oskärpa) framför kameran

Anslutningar

Anslut kameran till routern och till eluttaget så som beskrivs nedan.

- Innan du fortsätter ska du kontrollera att din dator är ansluten till routern och kan komma ut på Internet. Kontrollera dessutom att routerns UPnP™-funktion är aktiverad. (De flesta routrar har UPnP™ avstängd som förval.)



* Använd en LAN-kabel som är högst 30 m (98 fot 5 tum) lång för att ansluta kameran och transformatorn.

Kameramontage

Försiktighet

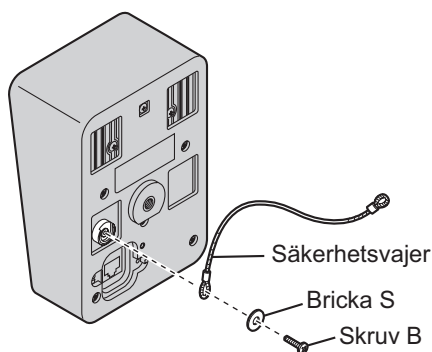
- Skruva inte in skruvarna i ett mjukt material. Skruva in skruvarna i ett säkert område av väggen, t.ex. en pelare, annars kan kameran falla ned och skadas.
- Försäkra dig om att du fäster säkerhetsvajern när du monterar kameran så att kameran inte faller ned.
- Undvik att placera kameran nära värmeavgivande apparatur (t.ex. varmvattenberedare, luftkonditioneringsapparater). (Om kameran placeras nära värmeavgivande apparatur kan det göra att den inbyggda sensorn inte fungerar riktigt.)

Observera

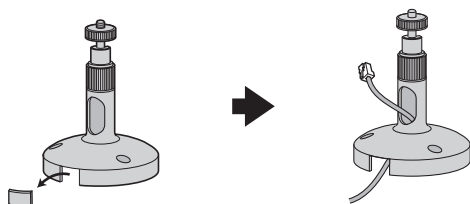
- **Använd en LAN-kabel som är högst 30 m (98 fot 5 tum) lång för att ansluta kameran och transformatorn.**
- Använd skruvar som är lämpliga för väggmaterialet.
- De medföljande skruvarna är endast avsedda för träväggar.
- Långvarig exponering för direkt solljus eller halogenlampor kan skada kamerans bildsensor. Montera kameran på lämpligt sätt.
- Vattentäta alla öppningar eller hål som görs under installationen.
- Använd den medföljande högvinkelkopplingen, skumskyddet och den självhäftande tejpens för att göra kabeln vattentät när du ansluter den.
- Anslut inte kablarna under jord vid dragning under jord. Dra kablarna genom ett skydds rör för att skydda dem från vatten.
- Se sidan 9–12 för information om hur den inbyggda sensorn fungerar innan du bestämmer var kameran ska installeras.

1 Fäst säkerhetsvajern vid kameran med skruv B (medföljer) och bricka S (medföljer).

- Försäkra dig om att du fäster säkerhetsvajern när du monterar kameran så att kameran inte faller ned.

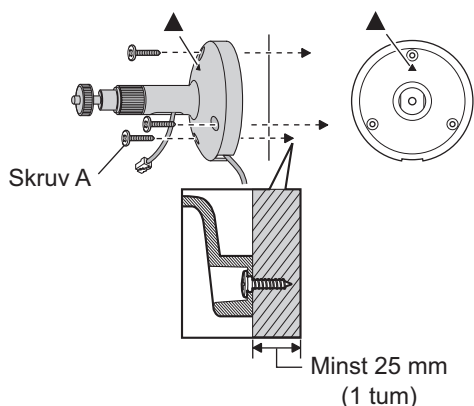


2 Ta bort fliken på det flexibla stället och för sedan en LAN-kabel för utomhusbruk genom skåran.



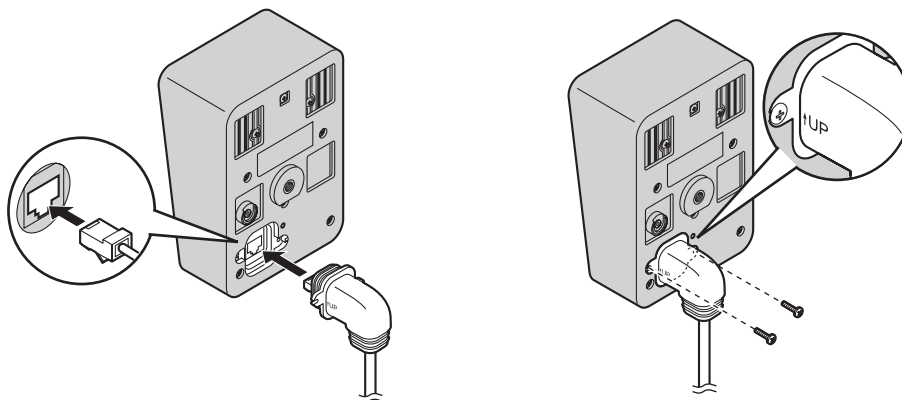
3 Montera det flexibla stället stadigt på väggen med skruv A (medföljer).

- Skruva inte in skruvarna i ett mjukt material. Skruva in skruvarna i ett säkert område av väggen, t.ex. en pelare, annars kan kameran falla ned och skadas.
- Använd skruvar som är lämpliga för den typ av material som kameran ska monteras på.
- Var försiktig så att du inte klämmer kabeln.
- Kontrollera att det flexibla stället är stadigt monterat på en bjälke (minst 25 mm [1 tum] tjock) osv. Om det inte finns någon bjälke, sätt en bräda på andra sidan väggen att skruva i så att kameran inte kan falla ned.



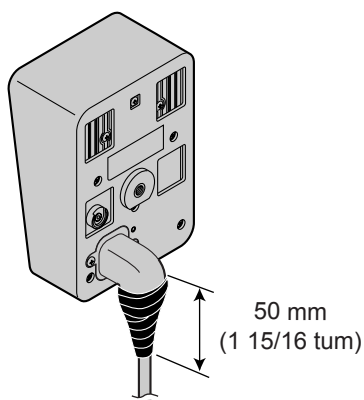
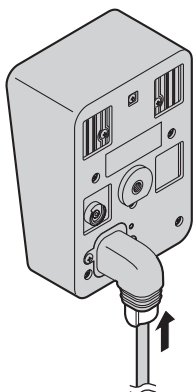
4 Dra kabeln genom högervinkelkopplingen och fäst den senare med hjälp av skruv B.

- För in LAN-kabeln tills den klickar på plats.
- Kontrollera att "↑UP"-symbolen pekar uppåt när du fäster högervinkelkopplingen på kameran.
- Dra fast alla skruvar.



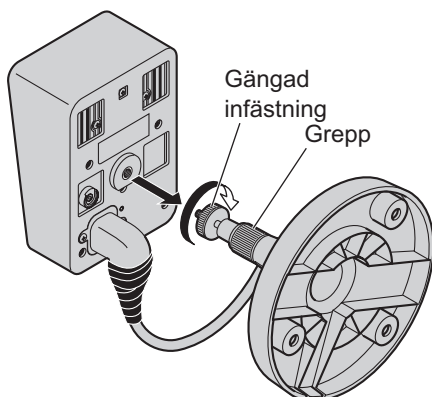
5 Linda det medföljande skumskyddet runt kabeln, för in den genom öppningen i högvinkelkopplingen och linda åtminstone de första 50 mm (1 15/16 tum) av kabeln med den medföljande självhäftande tejp.

- Lämna 10 mm (3/8 tum) av skumskyddet exponerat som på bilden.
- Töj ut tejpens dubbla längd när du lindar kabeln.
- Överlappa tejpens dubbla längd när du lindar kabeln.
- Det får inte finnas några mellanrum i den lindade tejpens där vatten kan tränga in.



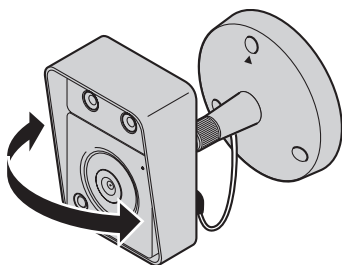
6 Fäst kameran genom att skruva fast den gängade infästningen i monteringshålet på stället.

- Lossa det flexibla ställets grepp för att lättare kunna justera kameravinkeln. När kameran ställts in i önskad vinkel drar du åt greppet ordentligt.



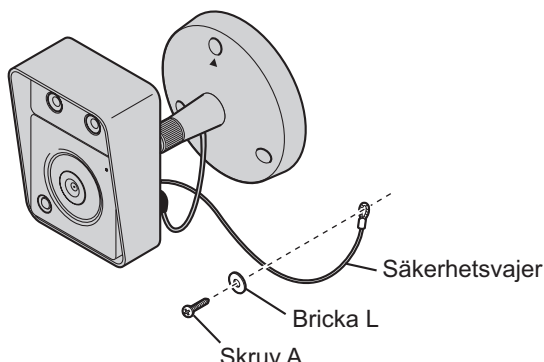
7 Justera kamerans position.

- Lämna litet slack i kabeln som på bilden.



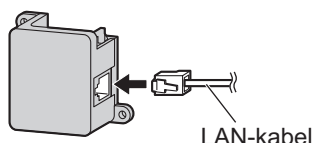
8 Fäst säkerhetsvajern vid väggen med skruv A (medföljer) och bricka L (medföljer).

- När du monterar på en hård yta som murbruk eller betong bör du använda ett betongankare för att fästa kameran vid väggen.
- Lämna litet slack i säkerhetsvajern som på bilden.

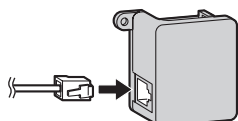


9 Anslut en LAN-kabel till transformatorn och till switchen, routern, osv.

- Transformatorn kan fästas med 2 stycken A-skruvor (4 mm x 20 mm [3/16 tum x 13/16 tum]).

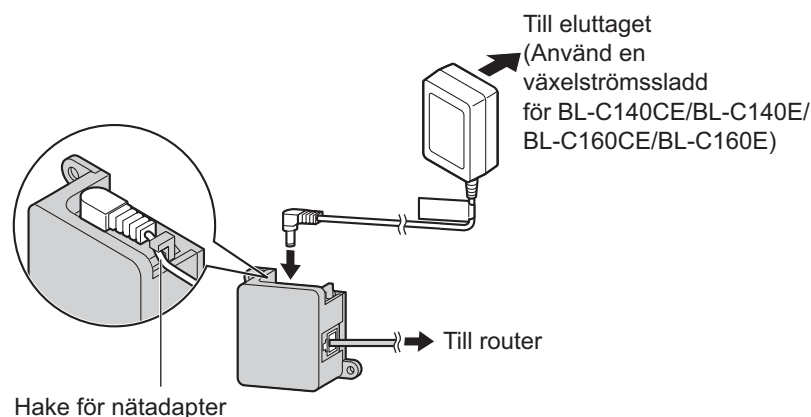


10 Anslut utomhus-LAN-kabeln som är ansluten till kameran till transformatorn.



11 Anslut nätadaptern till transformatorn och koppla in den andra änden i eluttaget.

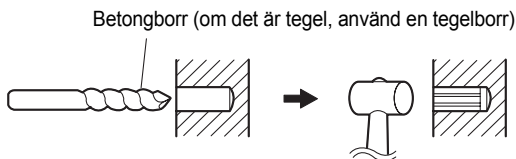
- Kameran aktiveras.



Vid montering på en yta av murbruk eller betong

- Gör i ordning betongankare för skruvar med 4 mm (3/16 tum) diameter för montering.

- ❶ Placera det flexibla stället på väggen där du tänker montera det och markera var du ska borra hålen.
- ❷ Borra hål med en elektrisk borrar. Stick in ankarna (tillhandahålls av kunden) i hålen och slå in dem i hålen med en hammare.
 - Väggar av murbruk går lätt sönder när man borrar. Var försiktig med murbruksbitar som kan lossna och falla ned.



- ❸ Montera det flexibla stället med skruvarna.

Justera område och känslighet

Förhindra sensorstörning (endast BL-C160)

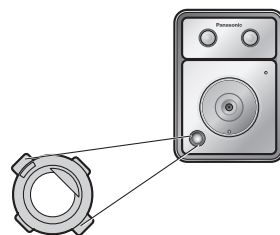
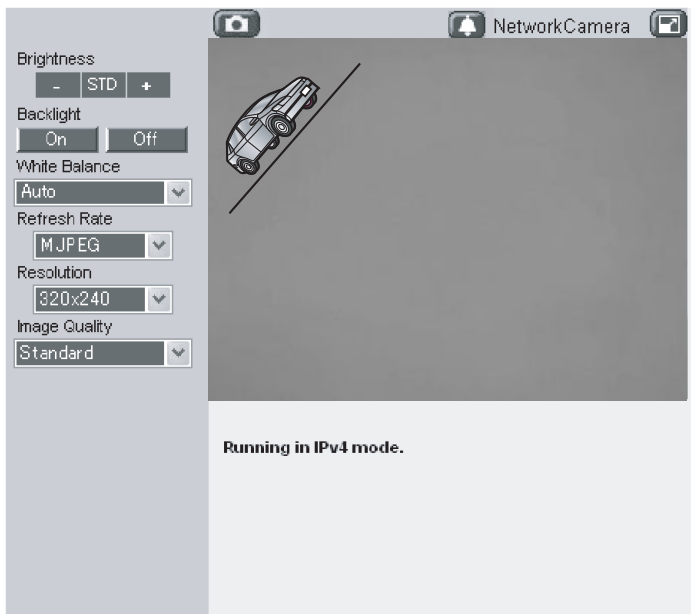
Om objekt stör den inbyggda sensorn kan du använda en av de medföljande sensorområdeskåporna för att täcka motsvarande sensorområde.

För inbyggda sensorer

Exempel 1

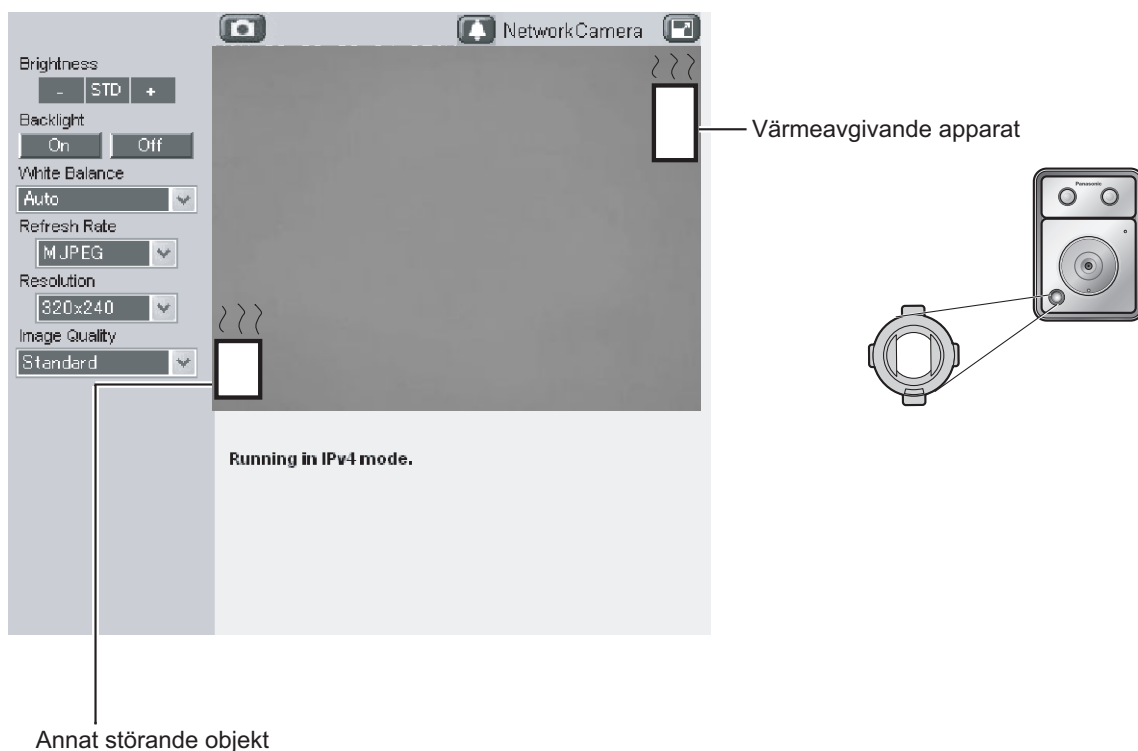
Om det finns störande objekt (t.ex. bilar) på ena sidan eller i hörnet av skärmen, så sätter du på kåpa 1 eller 2 för att täcka önskat sensorområde.

- I nedanstående exempel kan objektet i bildens övre vänstra hörn störa sensorn, och därför ska sensorns övre högra hörn blockeras med en sensorområdeskåpa.



Exempel 2

Om det finns störande objekt (t.ex. värmeavgivande apparatur) som visas på båda sidor om skärmen, så använder du kåpa 3 för att blockera de delar av sensorn som detekterar de störande objekten (i det här fallet på vänster och höger sida).



Justera rörelsedetektionens känslighet

Du kan justera känsligheten i rörelsedetektionen så att den motsvarar installationsmiljön.
För mer information, se 2.10 Justera rörelsedetektionens känslighet i bruksanvisning på cd-skivan.

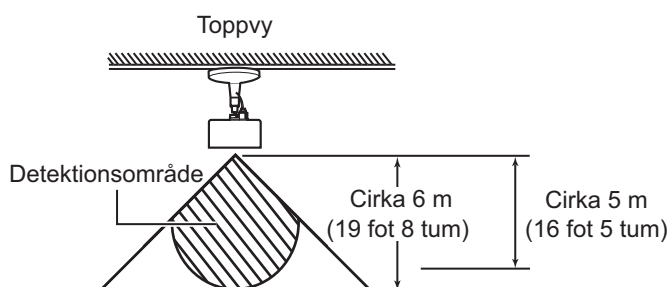
Justera sensorkänslighet (endast BL-C160)

Genom att justera den inbyggda sensorns känslighet kan du förändra detektionsområdet på följande sätt. Temperaturen och andra faktorer i kameraplaceringen kan påverka detektionsområdet. För mer information, se 2.9 Justera sensorkänslighet (BL-C160) i bruksanvisning på cd-skivan.

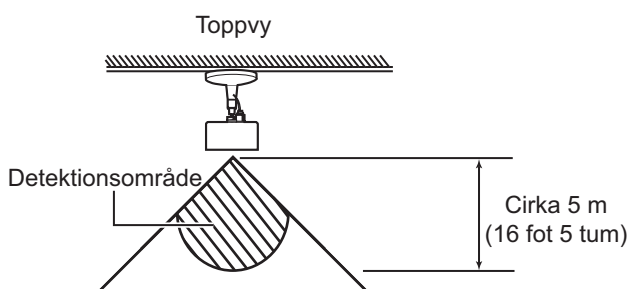
Temperatur: 20 °C (68 °F)

■ Hög

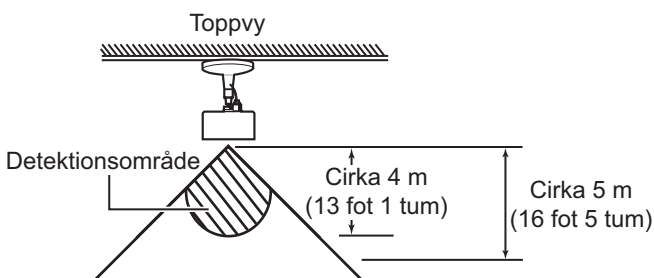
- I vissa installationer eller miljöer kan det vara nödvändigt att öka sensorkänsligheten för att kameran ska fungera.
- Om sensorkänsligheten ökas kan det få sensorn att göra oriktiga detektioner.



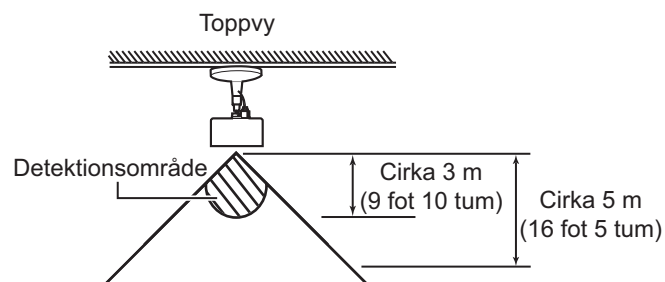
■ Medel



■ Låg



■ Mycket låg



Sensorområdeskåpor (endast BL-C160)

När det finns objekt som du inte vill detektera med den inbyggda sensorn kan du sätta en sensorområdeskåpa på kameran för att styra detektionsområdet.

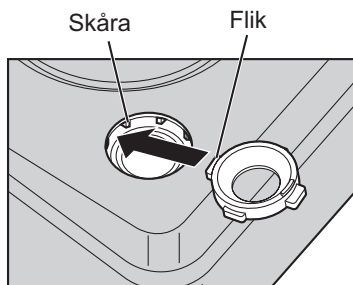
Det finns 4 sensorområdeskåpor: standardkåpan (sitter på vid inköpet), kåpa 1, kåpa 2 och kåpa 3. Varje kåpa blockerar detektion i olika riktningar och grader. Kåpor kan sättas på i 45° vinklar. Välj den kåpa och vinkel som bäst passar dina behov. Se nästa sida där det finns mer information om varje kåpas detektionsområde.

Observera

- Förvara sensorområdeslocken utom räckhåll för barn för att förhindra förtäring.

Så här sätter du på kåpor

Rikta in kåpans flik med skåran i sensorn och för in kåpan.

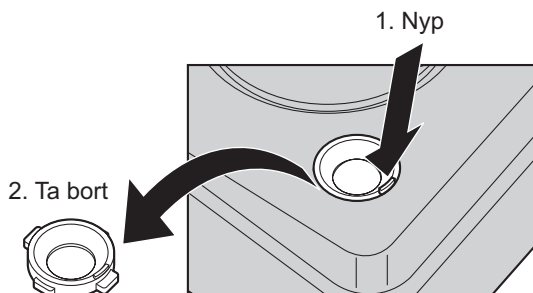


Observera

- Felaktigt insatta kåpor kan påverka detektionskapaciteten.

Så här tar du bort kåpor


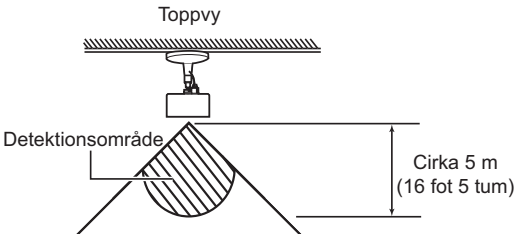



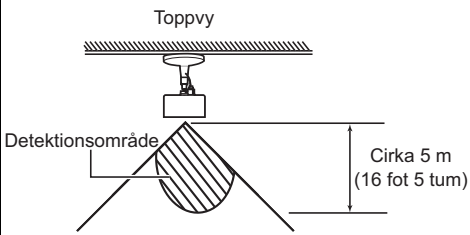

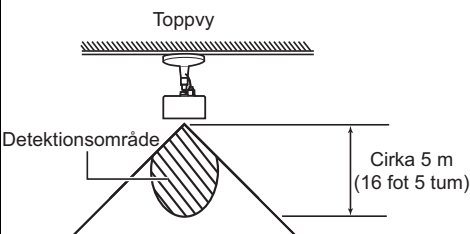
Nyp om kåpans kant för att lyfta upp den och ta sedan bort den.



Detektionsområden för sensorområdeskåporna

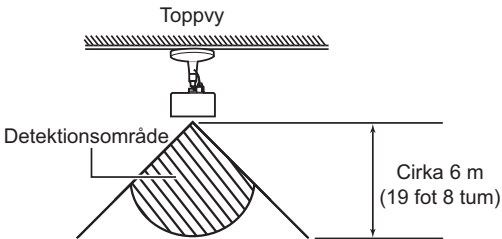
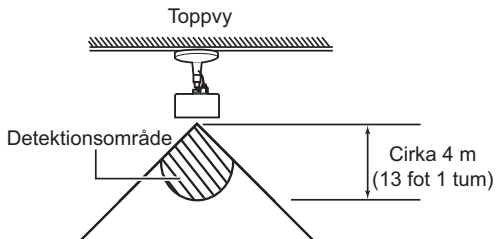
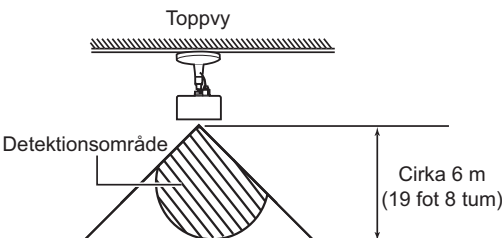
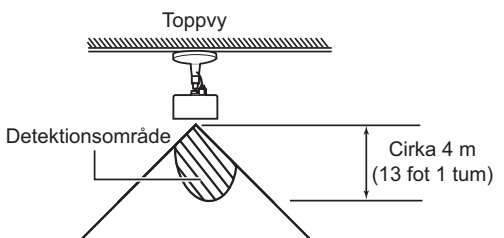
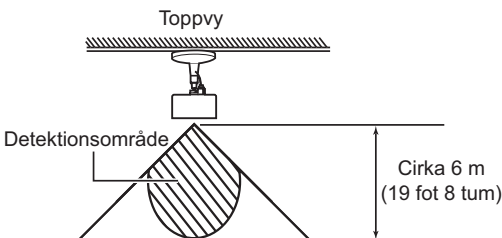
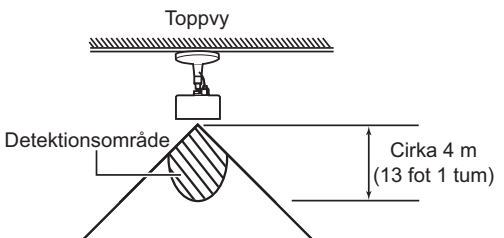
Sensorområdeskåpor kan användas för att förhindra detektioner när temperaturen förändras i vissa delar av detektionsområdet. Varierande temperaturer påverkar hur mycket sensorn kan detektera inom detektionsområdet. Bekräfta de olika detektionsområdena i följande förklaringar.

Notera att informationen nedan utgör riktlinjer för detektionsområden när sensorns känslighet är inställd på "Medel" (se sidan 26).

Sensorområdeskåpa	Temperatur: 20 °C (68 °F)	
 <p style="text-align: center;">Standardkåpa (sitter på vid inköpet)</p>	 <p style="text-align: center;">Toppvy</p> <p style="text-align: center;">Detektionsområde</p> <p style="text-align: right;">Cirka 5 m (16 fot 5 tum)</p>	
<p>■ Om det finns objekt som du inte vill ska detekteras på höger sida av detektionsområdet sätter du kåpan så att höger sida blockeras.</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Sätt kåpa 2 eller 1 så som visas på bilden nedan.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  <p>Numret står på kåpans ena sida.</p> <p>Kåpa 2</p> </div> <div style="margin-left: 20px;">  <p>Fäst kåpa 1 om du vill blockera mer av den högra sidan än du gör med kåpa 2.</p> <p>Kåpa 1</p> </div> </div> <p>Observera</p> <ul style="list-style-type: none"> Fäst kåpa 2 eller kåpa 1 på den vänstra sidan om det finns objekt som du inte vill ska detekteras på vänster sida av detektionsområdet. (I detta fall kastas de detektionsområden som visas till höger om.) 	<p>Kåpa 2</p>  <p style="text-align: center;">Toppvy</p> <p style="text-align: center;">Detektionsområde</p> <p style="text-align: right;">Cirka 5 m (16 fot 5 tum)</p>	
<p>■ Om du vill blockera detektion på båda sidor av detektionsområdet sätter du kåpa 3 så som visas nedan.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Kåpa 3</p> </div>	<p>Kåpa 3</p>  <p style="text-align: center;">Toppvy</p> <p style="text-align: center;">Detektionsområde</p> <p style="text-align: right;">Cirka 5 m (16 fot 5 tum)</p>	

Observera

- Kåpans position bestämmer vilken del av detektionsområdet som blockeras.

Temperatur: 0 °C (32 °F)	Temperatur: 30 °C (86 °F)
 <p>Toppvy</p> <p>Detektionsområde</p> <p>Cirka 6 m (19 fot 8 tum)</p>	 <p>Toppvy</p> <p>Detektionsområde</p> <p>Cirka 4 m (13 fot 1 tum)</p>
 <p>Toppvy</p> <p>Detektionsområde</p> <p>Cirka 6 m (19 fot 8 tum)</p>	 <p>Toppvy</p> <p>Detektionsområde</p> <p>Cirka 4 m (13 fot 1 tum)</p>
 <p>Toppvy</p> <p>Detektionsområde</p> <p>Cirka 6 m (19 fot 8 tum)</p>	 <p>Toppvy</p> <p>Detektionsområde</p> <p>Cirka 4 m (13 fot 1 tum)</p>

Anteckningar

Anteckningar

