

Modellnr. **BL-C111** (Med sladd)
BL-C131 (Trådlös/med sladd)

Den här manualen gäller både för BL-C111 (med sladd) och BL-C131 (trådlös/med sladd). Vilka egenskaper och funktioner som är tillgängliga varierar mellan modellerna. Du kan kontrollera modellnr. för din kamera genom att kontrollera det modellnr. som sitter på framsidan av kameran.

Läs den medföljande Viktig information innan du fortsätter.
Fullständiga Bruksanvisningar och övrig dokumentation finns på den medföljande cd-rom-skivan.

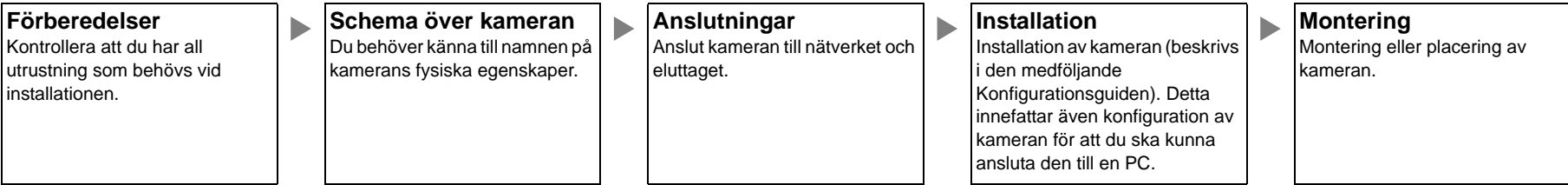
- Detta dokument (Installationsguide) beskriver hur du kopplar in kameran till strömförsörjningen och nätverket, samt hur du ska installera eller placera kameran för regelbunden användning.
- **Konfigurationsguiden** beskriver hur du installerar kameran för att ansluta till den via en PC.
- Se **Bruksanvisningen** på **cd-romskivan** för detaljerad information om kamerans funktioner.
- Se **Felsökningsguide** på **cd-romskivan** om du får problem när du konfigurerar eller använder kameran.

Förkortningar

- UPnP är en förkortng för "Universal Plug and Play".
- Nätverkskameran kallas för "kameran" i dokumentet.
- Installations-cd-romskivan kallas för "cd-romskivan" i dokumentet.

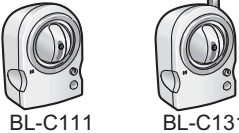


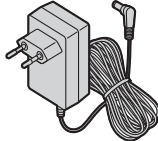


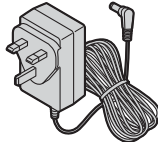




Översikt över installationsprocessen

Nedanstående är en översikt över de steg som krävs för montering och installation av kameran. Alla steg förklaras i detta dokument om inget annat anges.



Förberedelser

1. Kontrollera att nedanstående komponenter medföljer i kamerans förpackning.

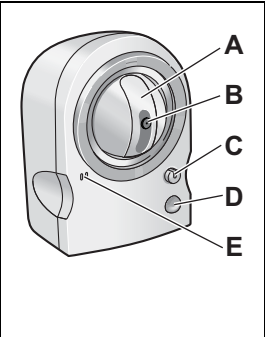
 <div>BL-C111BL-C131</div>	Huvudenhet (1 st.) Kamerans utseende beror på vilken modell som du har valt.	 <div>Skruv A (2 st.) Beställningsnr. PQHE5004X Används vid väggmontering av kameran.</div>	 <div>Bricka S (2 st.) Beställningsnr. XWG35FJ Används vid montering av kameran.</div>
	Växelströmsadapter (1 st.) Beställningsnr. PQLV206CEY (Sladdens längd: Ca 3 m) För användning utanför Storbritannien	 <div>Skruv B (1 st.) Beställningsnr. XTB4+20AFJ Används för att fästa säkerhetsvajern på väggen.</div>	 <div>Bricka L (1 st.) Beställningsnr. XWG4F16VW Används när säkerhetsvajern fästs på väggen.</div>
	Beställningsnr. PQLV206EY (Sladdens längd: Ca 3 m) För användning i Storbritannien	 <div>Skruv till säkerhetsvajer (1 st.) Beställningsnr. PQHD10110Z Används för att fästa säkerhetsvajern på kameran.</div>	 <div>Viktig information (1 st.) Installationsguide (det här dokumentet) (1 st.) Konfigurationsguide (1 st.)</div>
	Säkerhetsvajer (1 st.) Beställningsnr. PQME10080Z Använd för att säkra den väggmonterade kameran.	 <div>Installations-cd-romskiva (1 st.) Beställningsnr. PNQC1048Z Innehåller det installationsprogram som behövs för att konfigurera kameran, samt dokumentation till kameran.* *Se den medföljande Viktig information för en beskrivning av varje dokument.</div>	

2. Du behöver följande extra komponenter för att installera och konfigurera kameran.
- en PC (se systemkraven i dokumentet Viktig information)
 - en LAN-kabel (CAT-5, rak)
 - en router

Scheman över kameran

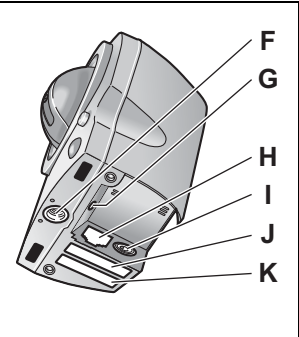
BL-C111

Sedd framifrån



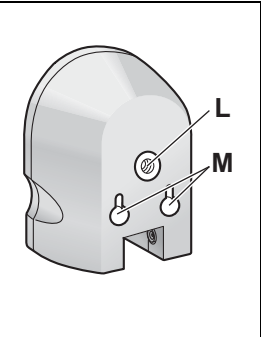
- A Linshus (panorerings-/lutningsmekanism)
- B Lins
- C Indikator*¹/PRIVACY-knapp*²
- D Inbyggd sensor (pyroelektrisk, infraröd sensor)
- E Mikrofon

Sedd underifrån



- F Monteringshåll för stativ
- G FACTORY DEFAULT RESET-knappen
- H LAN-port
- I Uttag DC IN
- J Etikett med MAC-adress
- K Etikett med serienummer

Sedd bakifrån

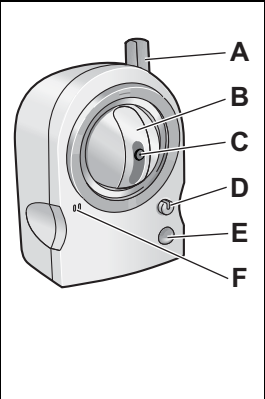


- L Monteringshåll för stativ
- M Håll för väggmontering

*1 Se 1.1 Kameraindikatorns betydelse i Felsökningsguiden på cd-romskivan för en beskrivning av vad indikatorn betyder.
*2 Se "PRIVACY-knapp" på sida 4 för information om PRIVACY-knappen.

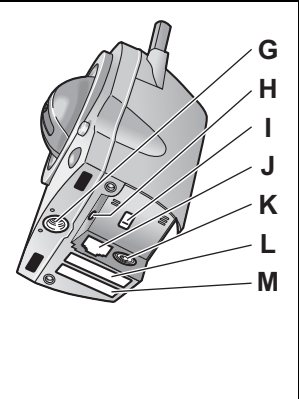
BL-C131

Sedd framifrån



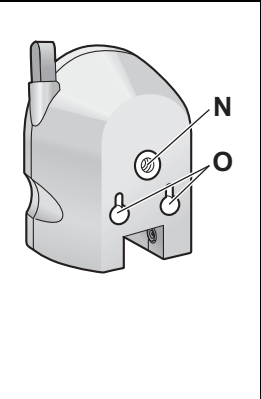
- A Antenn
- B Linshus (panorerings-/lutningsmekanism)
- C Lins
- D Indikator*¹/PRIVACY-knapp*²
- E Inbyggd sensor (pyroelektrisk, infraröd sensor)
- F Mikrofon

Sedd underifrån



- G Monteringshåll för stativ
- H FACTORY DEFAULT RESET-knappen
- I Omkopplare WIRELESS/WIRED
- J LAN-port
- K Uttag DC IN
- L Etikett med MAC-adress
- M Etikett med serienummer

Sedd bakifrån



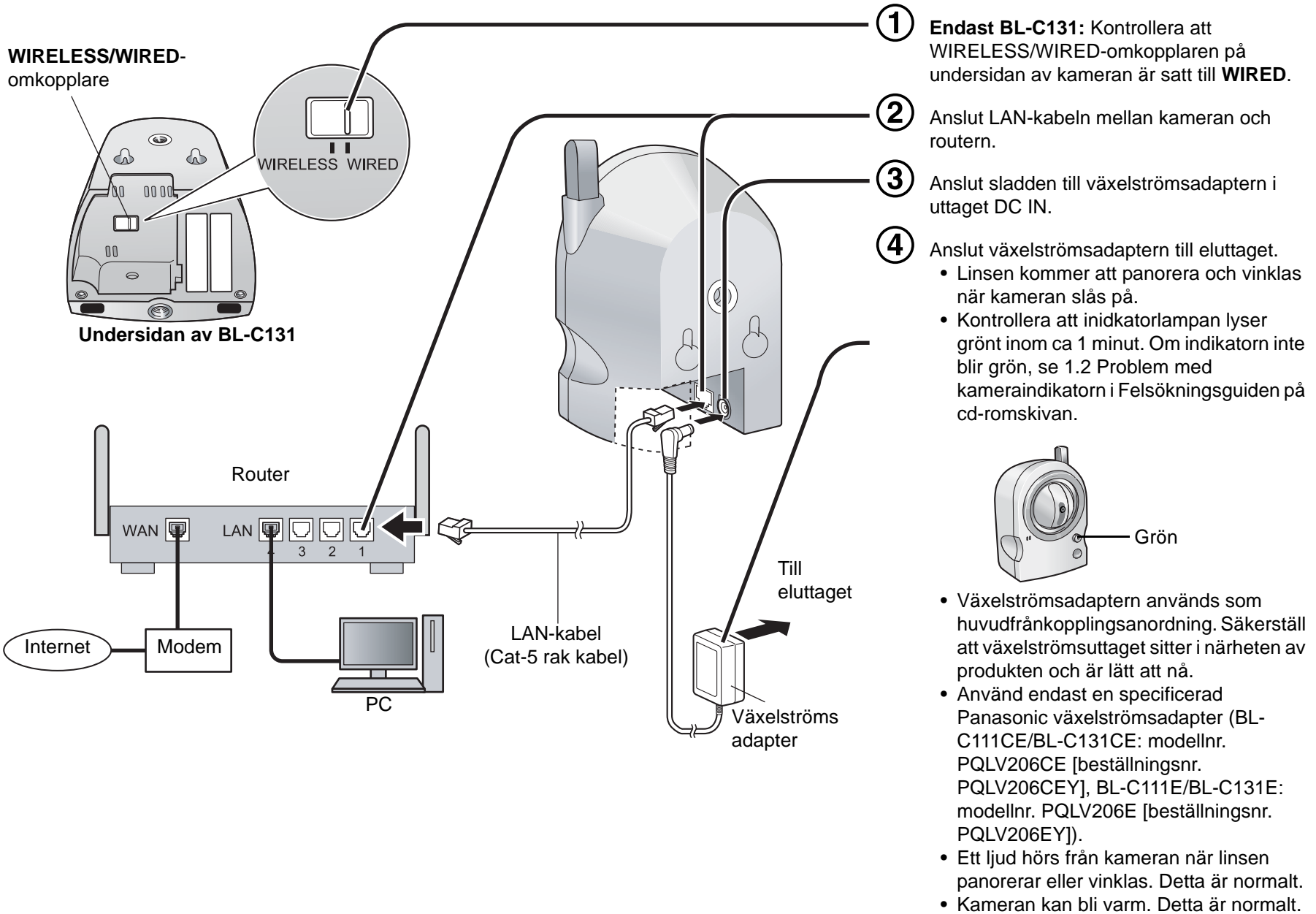
- N Monteringshåll för stativ
- O Håll för väggmontering

*1 Se 1.1 Kameraindikatorns betydelse i Felsökningsguiden på cd-romskivan för en beskrivning av vad indikatorn betyder.
*2 Se "PRIVACY-knapp" på sida 4 för information om PRIVACY-knappen.

Anslutningar

Anslut kameran till routern och eluttaget enligt nedanstående beskrivning.

- Innan du fortsätter måste du kontrollera att PC:n är inkopplad till routern och är uppkopplad mot Internet. Kontrollera även att routerns UPnP™-funktion är aktiverad. (De flesta routrar har UPnP™ inaktiverad som standard.) Se den bruksanvisning som följer med routern eller webbplatsen för Panasonics nätverksskärma (http://panasonic.net/pcc/ipcam/) för mer information.
- Illustrationerna i detta dokument avser BL-C131.



Efter att kamerans indikator blir grön kan kameran konfigureras. Följ den procedur som beskrivs i den medföljande Konfigurationsguiden.

- Om indikatorn inte blir grön, se 1.2 Problem med kameraindikatorn i Felsökningsguiden på cd-romskivan.

Läs nedanstående information efter att kameran har installerats i enlighet med den procedur som beskrivs i Konfigurationsguiden.

Val av installationsplats för kameran

Anmärkningar om kamerans inbyggda sensor

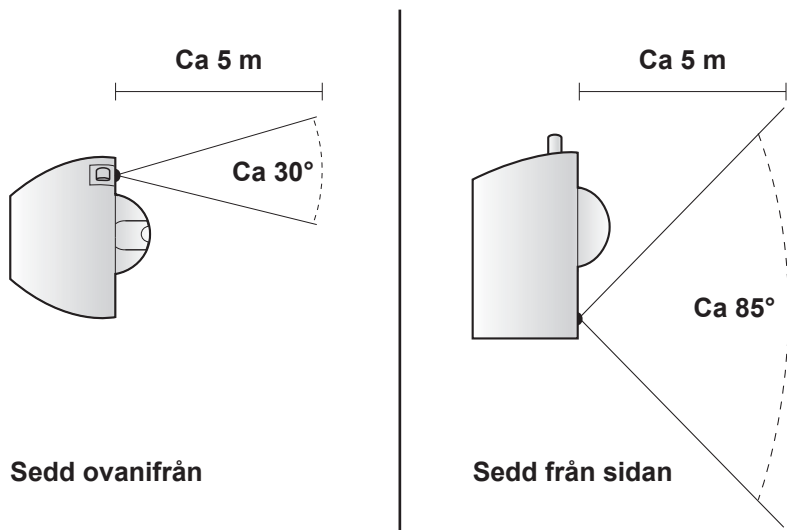
Läs nedanstående information om kamerans inbyggda pyroelektriska IR-senspr innan du väljer installationsplats för kameran.

Gå till webbplatsen för **Panasonics nätverkskamera** på <http://panasonic.net/pcc/ipcam/> för mer information om den inbyggda sensorn.

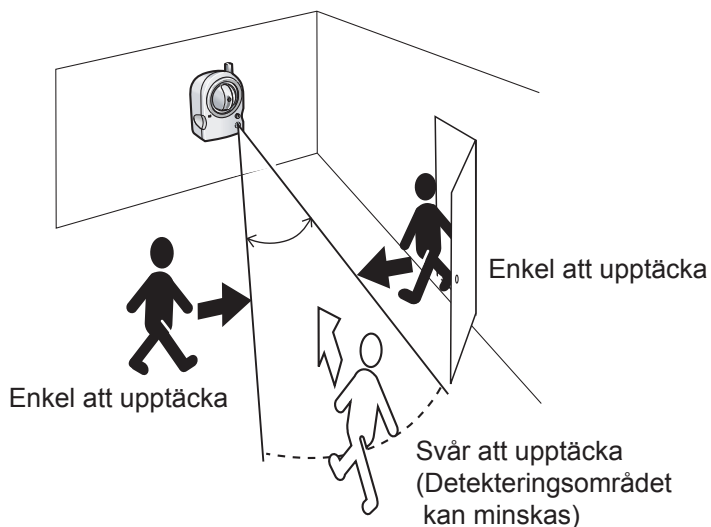
Kamerans inbyggda sensor är en pyroelektrisk IR-sensor, vilket innebär att den använder infraröd strålning för att upptäcka temperaturskillnader inom dess räckvidd. Denna strålning avges naturligt av människor, djur osv. Sensorn kan användas för att kameran ska buffra (dvs. lagra temporärt) bilder i minnet. Dessa bilder är tillgängliga för senare bruk. Sensorn kan även användas för att kameran automatiskt ska överföra bilder till någon eller någon annanstans, via FTP, e-post eller HTTP.

Eftersom kamerans detekteringsområde påverkas kraftigt av omgivningstemperaturen och hur snabbt föremålen rör sig framför kameran, ska du beakta följande faktorer när du väljer installationsplats för kameran.

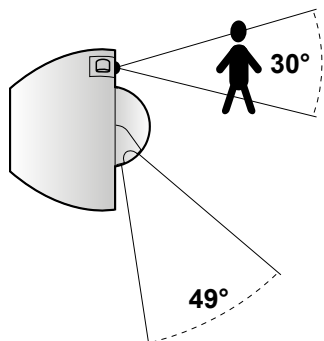
1. Sensorns aktiva detekteringsområde är ca 5 m framför kameran, ca 30° horisontellt och ca 85° vertikalt om kameran finns i en miljö med 20 °C.



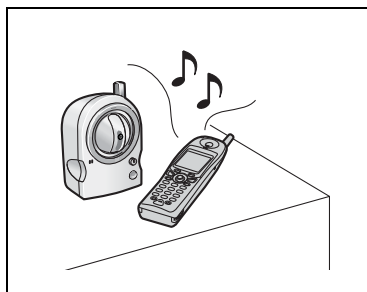
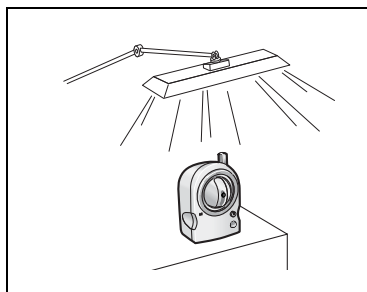
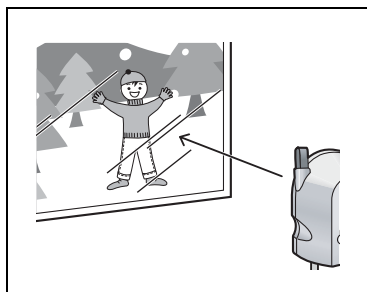
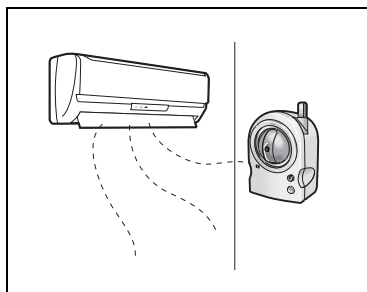
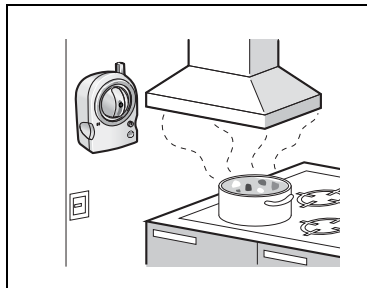
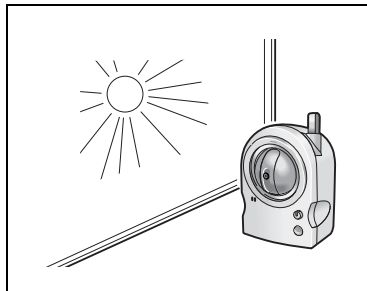
2. Om ett föremål befinner sig omkring 1 m från kameran kan sensorn även detektera föremål som ligger utanför sensorområdet.
3. Om det inte finns någon temperaturskillnad mellan föremålen framför sensorområdet och omgivningen, t.ex. en varm sommardag, kan sensorn eventuellt inte fungera korrekt.
4. Om sensorn är blockerad kan den inte detektera någonting. Avlägsna föremål som blockerar sensorn.
5. Som nedanstående illustration visar kan sensorn lätt detektera temperaturskillnader som orsakas av objekt som kommer in i detekteringsområdet, men kan inte lika lätt detektera objekt som långsamt närmar sig sensorn framifrån. Montera kameran där objekt ofta passerar från sidan.



6. Om linsen är riktad mot ett område som ligger utanför sensorns aktiva detekteringsområde är eventuellt de objekt som ska detekteras inte synliga. I sådana fall kommer de buffrade eller överförda bilderna eventuellt inte visa de objekt som aktiverade sensorn. I exemplet nedan befinner sig den person som har aktiverat sensorn inte inom kamerans siktområde. Vi rekommenderar att du begränsar panoreringen och lutningen i förhållande till sensorns aktiva detekteringsområde eller att du begränsar andra användares tillgång till panorerings- och lutningsfunktioner.



7. Sensorn fungerar eventuellt inte korrekt inom nedanstående områden. Undvik den här typen av platser när kameran monteras.



8. När du väljer installationsplats för kameran kan du kontrollera att sensorn kan göra bedömningar som motsvarar dina behov genom att läsa av kameraindikatorn. Se 7.4 Ändra inställningar av indikatordisplay i Bruksanvisningen på cd-romskivan. Konfigurera kameran för att indikatorn ska lysa orange när sensorn gör sina bedömningar. Du kan därefter justera sensorns känslighet (se 2.8 Justering av sensorns känslighet i Bruksanvisningen på cd-romskivan) eller installera vid behov kameran på annan plats. Observera att sensorn kan göra felaktiga bedömningar om du ökar sensorns känslighet.

Observera

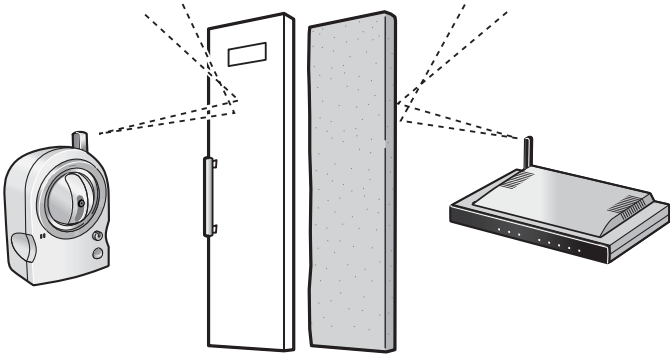
- Om du inte är nöjd med sensorns detekteringsförmåga rekommenderar vi att du använder kamerans rörelsedetekteringsfunktion. Detta funktion detekterar rörelser genom att registrera förändringar i kamerabilden. För mer information, se avsnitt 2 Använda utlösningmekanismer för att buffra och överföra bilder i Bruksanvisningen på cd-romskivan.
- Den inbyggda sensorn och rörelsedetekteringsfunktionen är inte avsedd att användas för stöldskydds- eller övervakningsfunktioner. Vårt företag tar inte ansvar för eventuella konsekvenser till följd av att dessa funktioner används.

För BL-C131: Anmärkningar om trådlös kommunikation

Radiovågornas räckvidd kan minska beroende på omgivningen eller förekomst av föremål. Om t.ex. något av nedanstående föremål placeras mellan en kamera och en router minskar radiovågorna. Om avståndet mellan kameran och routern är kort kan bildhastigheten sjunka och vissa bilder kommer eventuellt inte att visas.

- En metalledör eller persienn
- En vägg med isoleringsmaterial som innehåller aluminiumfolie
- En tennvägg
- En betong-, sten- eller tegelvägg
- Eldfast glas
- Flera väggar som är åtskilda av tomrum
- En stålhylla

I nedanstående exempel påverkas den trådlösa kommunikationen mellan kameran och den trådlösa routern av ståldörrar eller armerade betongväggar som befinner sig mellan kameran och den trådlösa routern.



PRIVACY-knapp

I privat läge kan du skydda dina bilder genom att gömma linsen i kameran. Tryck på PRIVACY-knappen på framsidan av kameran för att växla till privat läge.

När privat läge är valt byter PRIVACY-knappen (som även har funktion av indikator) färg från grönt till rött. På så vis vet du att privat läge är valt. För att stänga av privat läge och tillåta åtkomst till kameran, trycker du bara på PRIVACY-knappen igen. Den skiftar till grönt inom några sekunder.

Om användare försöker få åtkomst till kameran när privat läge är valt blir bilderna gråa i webbläsaren. Inga kamerasidor kan komma åt av användare när privat läge är valt. När privat läge har avaktiverats kan användare trycka på knappen Uppdater i webbläsaren för att visa bilderna igen.

Kameraadministratören kan även slå på/av privat läge via en PC eller mobiltelefon. Du kan även inaktivera PRIVACY-knappen för att privat läge inte ska kunna aktiveras/inaktiveras genom att PRIVACY-knappen trycks in.

För mer information om privat läge, se 7.5 Privat läge i Bruksanvisningen på cd-romskivan.

Observera

- Om du tänker använda PRIVACY-knappen för att aktivera/inaktivera privat läge ska kameran monteras på en sådan plats att du kommer åt knappen.

Andra anmärkningar

- Kamerabilder kan visas på relativt mörka platser, men bildkvaliteten försämras om mörka bilder visas. Vi rekommenderar att extrabelysning används.
- Längre tids exponering för direkt solljus eller halogenbelysning kan skada kamerans optiska sensor. Montera kameran på korrekt sätt.

Väggmontering av kameran

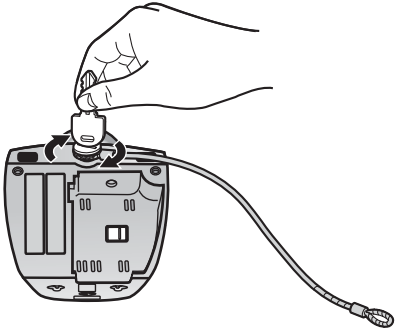
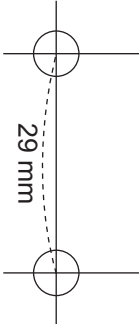
Var försiktig

- Skruva inte i skruvarna i mjuka material. Skruva i skruvarna i en robust del av väggen, t.ex. en pelare, för att kameran inte ska falla och skadas.
- Se till att säkerhetsvajern fästs när kameran monteras, för att inte riskera att kameran faller ned.

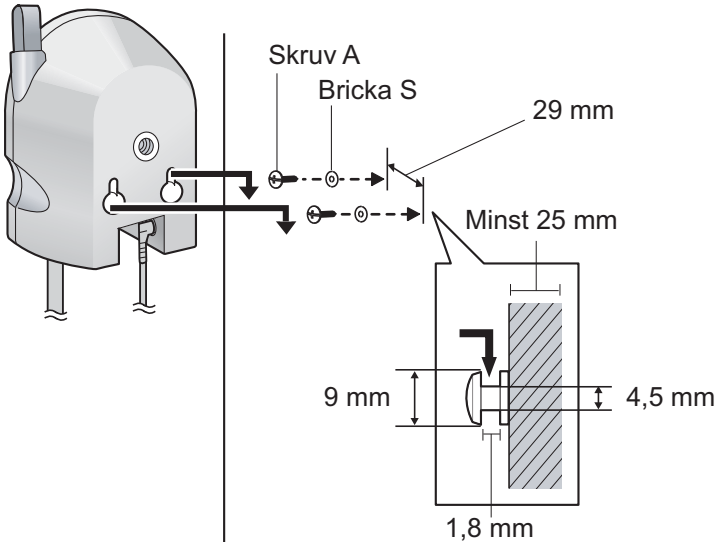
Observera

- Använd skruvar som är lämpliga för väggens material.
- De medföljande skruvarna får endast användas i träväggar.
- Kameran är endast avsedd för inomhusbruk och bör inte monteras utomhus.
- För att kamerans bilder ska visas korrekt får kameran inte installeras i en lutning. Montera kameran så att den är vinkelrät mot golvet. Montera inte kameran upp och ned.

1. Använd schablonen till höger som guide. Skruva i skruvarna A (medföljer) i väggen.
 - Stick i varje skruv A i en bricka S (medföljer).
 - När du skruvar i skruvarna i väggen ska du vara försiktig så att du inte kommer åt metalldelar (metalllister, ledningar m.m.), rör eller elledningar bakom väggen.
2. Fäst säkerhetsvajern i monteringshålet i stativet på undersidan av kameran med hjälp av skruven till säkerhetsvajern (medföljer).



3. Montera kameran genom att sätta i skruvarna i väggmonteringshålen. För kameran nedåt tills den sitter fast.
 - Lämna 1,8 mm mellan skruvhuvuden och brickorna, enligt nedan.



4. Sätt fast säkerhetsvajern i väggen med hjälp av skruv B (medföljer) och bricka L (medföljer).
 - Låt inte säkerhetsvajern vara helt spänd (se nedan).

