

Modelnr.

BL-C111 (Kabelmodel)

BL-C131 (Trådløs/kabelmodel)

Denne manual gælder både for BL-C111 (kabelmodel) og BL-C131 (trådløs/kabelmodel). Tilgængelige funktioner og indstillingsmuligheder varierer fra model til model. Du kan kontrollere kameramodellen ved at checke modelnr., der er trykt på kameraets front.

Læs den vedlagte vigtig oplysninger, før du fortsætter.

Komplet betjeningsvejledning og al anden dokumentation findes på den vedlagte cd-rom.

- Denne vejledning (installationsvejledning) forklarer, hvordan du tilslutter kameraet til strømforsyning og netværk, og hvordan du opstiller eller placerer kameraet til daglig brug.
- **Konfigurationsvejledning** forklarer, hvordan du opsætter kameraet, så det er tilgængelig fra en computer.
- Se **betjeningsvejledningen** på **cd-rom'en** for detaljer vedrørende kameraets funktioner.
- Se **fejlfindingsvejledning** på **cd-rom'en**, hvis du har problemer med indstilling eller brug af kameraet.

Forkortelser

- UPnP er forkortelsen for "Universal Plug and Play".
- Netværkskameraet omtales som "kameraet" i denne vejledning.
- Opsætnings cd-rommen omtales som "cd-rom'en" i denne vejledning.

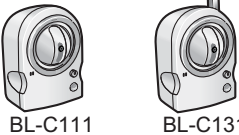


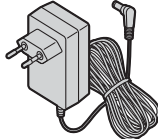
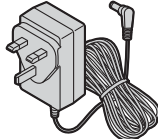



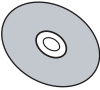


Installationsoversigt

Det følgende er en oversigt over de nødvendige trin for installation og opsætning af kameraet. Alle trin er forklaret i denne vejledning, medmindre andet er oplyst.

Forberedelse Kontroller at du har alle de nødvendige dele til installationen.	►	Billede af kameraet Vær sikker på at du kender alle navnene på kameraets funktioner.	►	Forbindelser Forbindelse af kameraet til dit netværk, og til stikkontakten.	►	Opsætning Opsætning af kameraet (beskrevet i den vedlagte Konfigurationsvejledning). Det omfatter opsætning af kameraet, så der er adgang til det fra en computer.	►	Montering Montering og placering af kamera.
---	---	--	---	---	---	--	---	---

Forberedelse

1. Kontroller at tilbehørspakken indeholder følgende dele.

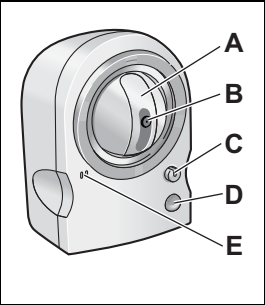
 BL-C111 BL-C131	Hoveddelen (1 stk.) Kameraets udseende afhænger af, hvilken model du har købt.	 Skrue A (2 stk.) Ordrenr. PQHE5004X Bruges til vægmontering af kameraet.	 Spændeskive S (2 stk.) Ordrenr. XWG35FJ Bruges til montering af kameraet.
 AC adaptor (1 stk.) Ordrenr. PQLV206CEY (Ledningslængde: Ca. 3 m) Bruges i lande/områder uden for Storbritannien	 Ordrenr. PQLV206EY (Ledningslængde: Ca. 3 m) Til brug i Storbritannien	 Skrue B (1 stk.) Ordrenr. XTB4+20AFJ Bruges til at fastgøre sikkerhedslinen til væggen.	 Spændeskive L (1 stk.) Ordrenr. XWG4F16VW Bruges når sikkerhedslinen fastgøres til væggen.
 Sikkerhedsline (1 stk.) Ordrenr. PQME10080Z Bruges til at sikre kameraet når vægmontering.	 Opsætnings cd-rom (1 stk.) Ordrenr. PNQC1048Z Indeholder det nødvendige opsætningsprogram til at indstille kameraet, og vejledning til kameraet.* *Se den vedlagte vigtig oplysninger for en beskrivelse af vejledningerne.	 Skrue til sikkerhedsline (1 stk.) Ordrenr. PQHD10110Z Bruges til at fastgøre sikkerhedslinen til kameraet.	 Vigtig oplysninger (1 stk.) Installationsvejledning (denne vejledning) (1 stk.) Konfigurationsvejledning (1 stk.)

2. Du har brug for følgende ekstra dele for at installere og indstille kameraet.
- en computer (se systemkrav i vigtig oplysninger)
 - et LAN kabel (CAT5 kabel)
 - en router

Billeder af kameraet

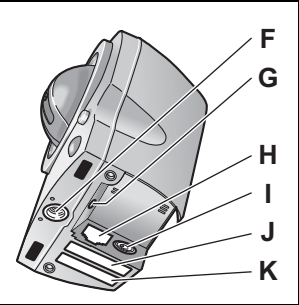
BL-C111

Kameraets front



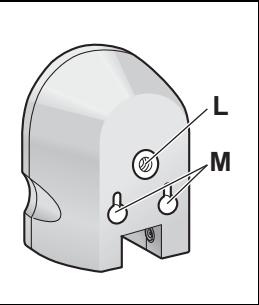
- A Linsedæksel (pan/tilt mekanisme)
- B Linse
- C Indikator*1/ Knappen PRIVACY*2
- D Indbygget sensor (pyroelektrisk infrarød sensor)
- E Mikrofon

Kameraets bund



- F Trefods monteringshul
- G Knap til FACTORY DEFAULT RESET
- H LAN port
- I DC IN-stik
- J MAC-adresse etiket
- K Serienummer etiket

Kameraets bagside

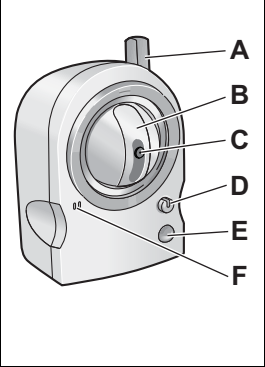


- L Trefods monteringshul
- M Vægmonteringshuller

*1 Se 1.1 "Forstå kameraindikatoren" i fejlfindingsvejledningen på cd-rom'en for indikatorernes betydning.
*2 Se "Knappen PRIVACY" på side 4 for information om knappen PRIVACY.

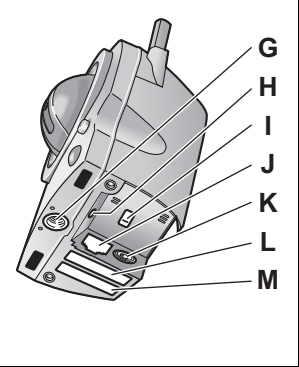
BL-C131

Kameraets front



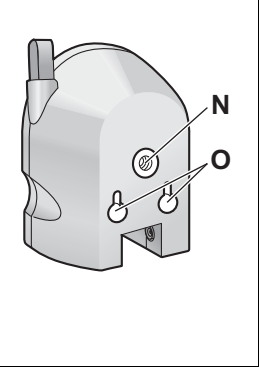
- A Antenne
- B Linsedæksel (pan/tilt mekanisme)
- C Linse
- D Indikator*1/ Knappen PRIVACY*2
- E Indbygget sensor (pyroelektrisk infrarød sensor)
- F Mikrofon

Kameraets bund



- G Trefods monteringshul
- H Knap til FACTORY DEFAULT RESET
- I Knappen WIRELESS/WIRED (trådløs/kabel)
- J LAN port
- K DC IN-stik
- L MAC-adresse etiket
- M Serienummer etiket

Kameraets bagside



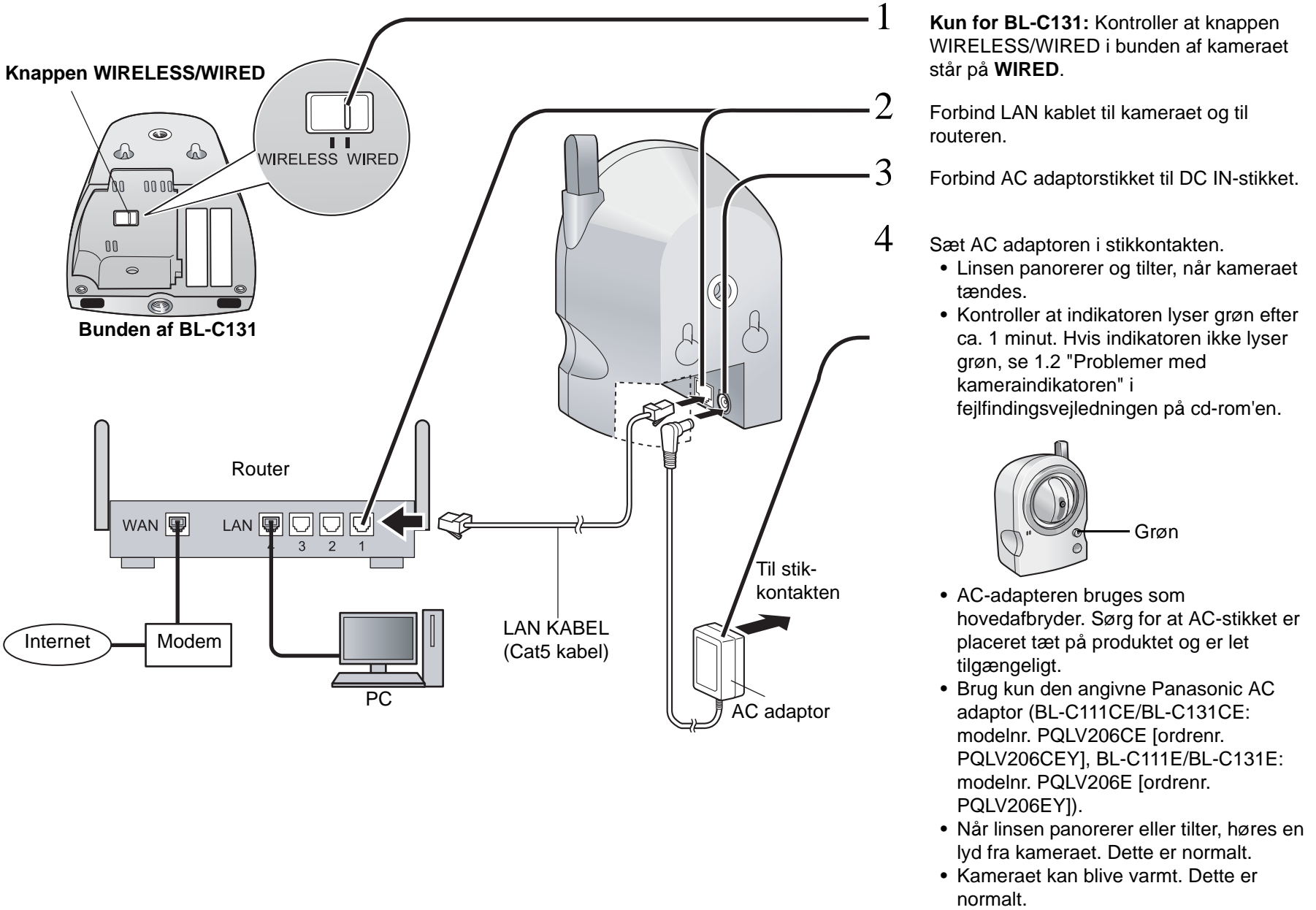
- N Trefods monteringshul
- O Vægmonteringshuller

*1 Se 1.1 "Forstå kameraindikatoren" i fejlfindingsvejledningen på cd-rom'en for indikatorernes betydning.
*2 Se "Knappen PRIVACY" på side 4 for information om knappen PRIVACY.

Forbindelser

Forbind kameraet til din router, og til stikkontakten som beskrevet nedenfor.

- Før du fortsætter, skal du kontrollere, at din computer er forbundet til routeren, og har adgang til internettet. Kontroller ligeledes, at din routers UPnP™ funktion er sat til. (De fleste routere har UPnP™ slået fra som default.) Se betjeningsvejledningen til din router, eller gå ind på Panasonic netværkskamera hjemmeside (<http://panasonic.net/pcc/ipcam/>) for yderligere information.
- Kameraillustrationerne i denne vejledning skildrer BL-C131.



Når kameraets indikator lyser grøn, kan du indstille kameraet. Fortsæt ved at følge fremgangsmåden, der er beskrevet i den vedlagte Konfigurationsvejledning.

- Hvis indikatoren ikke lyser grøn, se 1.2 "Problemer med kameraindikatoren" i fejlfindingsvejledningen på cd-rom'en.

Læs følgende information efter opsætning af kameraet, ifølge fremgangsmåden, der er beskrevet i Konfigurationsvejledningen.

Vælg et sted til montering af kameraet

Noter vedrørende kameraets indbyggede sensor

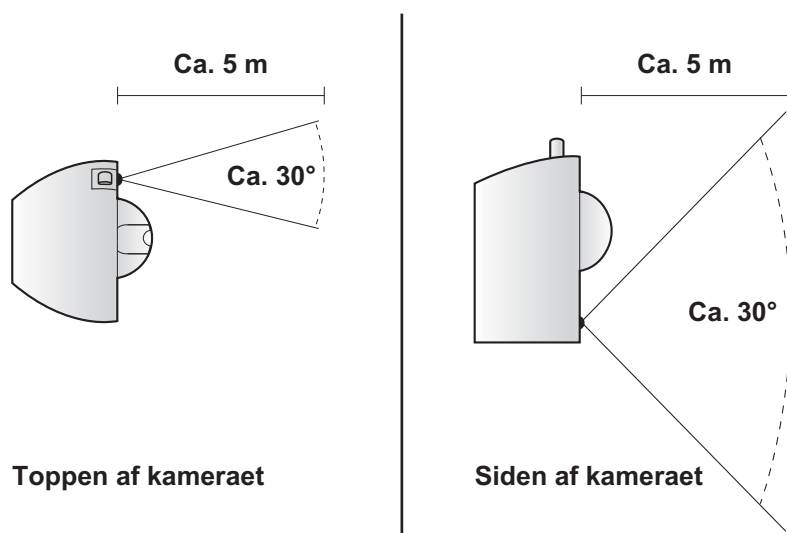
Læs følgende information om kameraets indbyggede pyroelektriske infrarøde sensor, før du beslutter, hvor kameraet skal monteres.

Se Panasonic netværkskamera hjemmeside på <http://panasonic.net/pcc/ipcam/> for yderligere information om den indbyggede sensor.

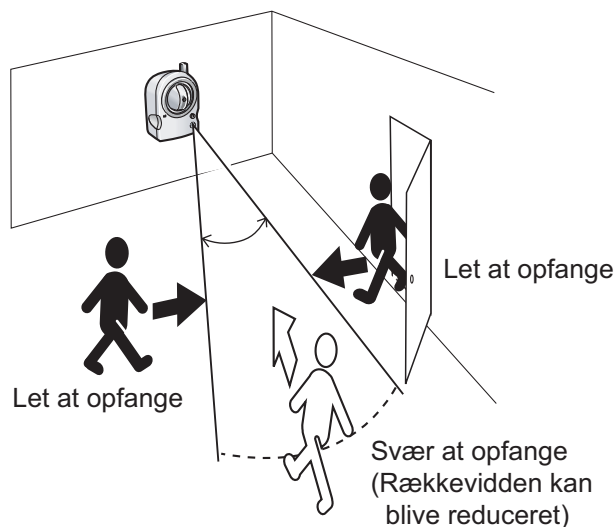
Kameraets indbyggede sensor er en pyroelektrisk infrarød sensor, hvilket betyder at den bruger infrarøde stråler til opdage temperaturforskelle, inden for dens rækkevidde, som udsendes naturligt fra mennesker, dyr m.m. Sensoren kan bruges til at udløse kameraet, så kameraet buffer (det vil sige midlertidigt gemmer) kamerabilleder i hukommelsen. Du kan se disse billeder senere, hvis du ønsker. Sensoren kan også bruges til at udløse kameraet til at overføre billeder til nogen eller til et sted ved hjælp af FTP, e-mail eller HTTP.

Fordi rækkevidden nemt påvirkes af omgivelsernes temperatur eller af, hvor hurtigt de genstande, der bevæger sig foran kameraet, bevæger sig, bør du overveje følgende, før du beslutter, hvor kameraet skal monteres.

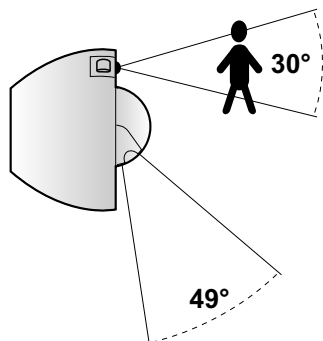
1. Sensorens rækkevidde er ca. 5 m foran kameraet, ca. 30° horisontalt, og ca. 85° vertikalt, når kameraet er i omgivelser med 20°C.



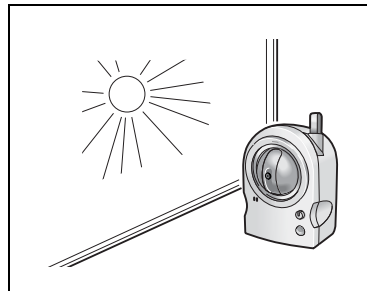
2. Hvis en genstand er inden for 1 meters afstand af kameraet, kan sensoren muligvis opfange genstanden, selv om den er uden for sensorens rækkevidde.
3. Hvis der ikke er temperaturforskelle mellem genstandene inden for kamerasensorens rækkevidde, og omgivelserne, såsom på en varm sommerdag, kan sensoren muligvis ikke opfange korrekt.
4. Hvis der spærres for sensoren, kan sensoren ikke opfange. Flyt alle forhindringer foran sensoren.
5. Som vist i illustrationen nedenfor, kan sensoren nemt opfange temperaturforskelle på genstande, der bevæger sig sidelæns inden for rækkevidden, men den kan ikke så nemt opfange genstande, der bevæger sig langsomt hen imod sensoren. Monter kameraet et sted, hvor genstande ofte passerer kameraet fra siderne.



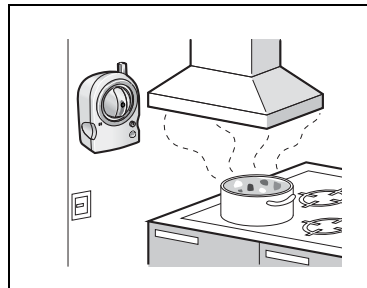
6. Hvis linsen er rettet mod et område uden for sensorens rækkevidde, er de genstande, som udløser sensoren, muligvis ikke synlige, og derfor viser bufferede og overførte billeder muligvis ikke den genstand, som udløste sensoren. I eksemplet nedenfor har personen udløst sensoren, men personen er ikke inden for kameraets synsvidde. Vi anbefaler, at du begrænser pan og tilt rækkevidden på kameraet, så det passer til sensorens rækkevidde, eller at du begrænser andre brugeres adgang til pan og tilt funktionerne.



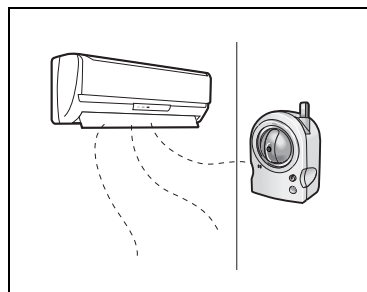
7. Sensoren virker muligvis ikke ordentligt på følgende områder. Undgå denne type forhold, når du monterer kameraet.



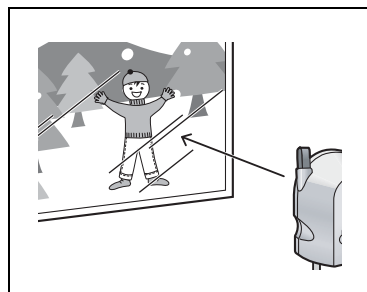
Når kameraet eller genstanden er udsat for direkte sollys.



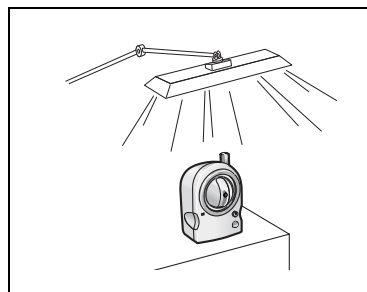
I et fedtet og fugtigt sted, såsom køkkenet



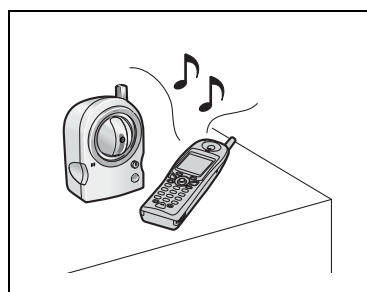
Hvor der er store temperaturforskelle, såsom tæt på en air conditioner



Hvor der er en genstand, såsom en rude foran kameraet



Når kameraet eller genstanden er udsat for stærkt sollys.



Tæt på udstyr, der udsender radiobølger, såsom mobiltelefoner

8. Når du har besluttet, hvor kameraet skal monteres, kan du efterprøve sensorens evne til at opfange, så det passer til dine behov, ved at henvise til kameraets indikator. Se 7.4 "Ændre indikatordisplayet" i betjeningsvejledningen på cd-rom'en, og indstil kameraet til at indikatoren lyser orange, når sensoren opfanger noget. Du kan derefter justere sensorens følsomhed (se 2.8 "Justering af sensorens følsomhed" i betjeningsvejledningen på cd-rom'en) eller du kan ændre kameraets placering, hvis det er nødvendigt. Bemærk at hvis du øger sensorens følsomhed, kan sensoren muligvis foretage upræcise opfanger.

Bemærk

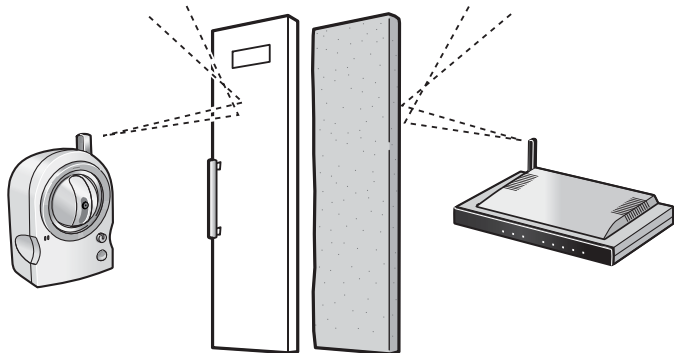
- Hvis du ikke er tilfreds med sensorens evne til at opfange, anbefaler vi, at du bruger kamerafunktionen "Opfangelse af bevægelse". Denne funktion opfanger bevægelser, ved at opfange ændringer i kamerabilledet. For yderligere information, se afsnit 2 "Brug af udløser til at buffe og overføre billeder" i betjeningsvejledningen på cd-rom'en.
- Den indbyggede sensor og funktionen "Opfangelse af bevægelse" er ikke beregnet til sikkerheds og overvågningsbrug. Firmaet påtager sig ingen ansvar, hvis der opstår problemer på grund af brug af disse funktioner.

Til BL-C131: Noter om trådløs kommunikation

Rækkevidden for radiobølger kan formindskes alt afhængig af omgivelserne og tilstedeværelsen af genstande. Hvis genstande, såsom de følgende, placeres mellem et kamera og en router, svækkes radiobølgerne. Derfor kan hastigheden for enkeltbilleder falde eller billeder kan slet ikke vises, selv om afstanden mellem kameraet og routeren er kort.

- En metaldør eller vinduesskodder
- En væg med et isolationsmateriale, der indeholder aluminiumsfolie
- En tin væg
- En betonvæg, sten eller mursten
- Skudsikkert glas
- Flere vægge adskilt af mellemrum
- En stålhylde

I eksemplet nedenfor er trådløs kommunikation mellem kameraet og den trådløse router forringet på grund af ståldøre eller betonvægge mellem kameraet og den trådløse router.



Knappen PRIVACY

Funktionen Privacy giver dig mulighed for at beskytte dit privatliv, ved at skjule linsen inde i kameraet, hvilket forhindrer billeder i at blive set. Du kan sætte privacy til ved at trykke på knappen PRIVACY på kameraets front. Når privacy er sat til, skifter knappen PRIVACY (som også er kameraets indikator) fra grøn til rød for at vise dig, at privacy er aktiveret. For at slukke for privacy, og tillade adgang til kameraet, trykker du bare på knappen PRIVACY igen. Den skulle lyse grøn i løbet af få sekunder.

Hvis brugere forsøger at få adgang til kameraet, når privacy er sat til, bliver kamerabilledet, der vises i deres webbrowser, grå. Brugere har ikke adgang til nogen kamerasider, mens privacy er sat til. Når privacy slås fra, kan brugere trykke på knappen opdater i deres webbrowser for at se billeder igen.

Kameraets administrator kan også slå privacy til og fra ved brug af en computer eller en mobiltelefon, og selve knappen PRIVACY kan slås fra, så privacy ikke kan slås til og fra, ved at trykke på knappen PRIVACY. For yderligere information om privacy, se 7.5 "Funktionen privacy" i betjeningsvejledningen på cd-rom'en.

Bemærk

- Hvis du har tænkt dig at bruge knappen PRIVACY til at slå privacy til og fra, så vær sikker på at montere kameraet et sted, hvor du kan nå knappen.

Andre noter

- Kamerabilleder kan ses i forholdsvis mørke områder, dog formindskes billedkvaliteten, når du ser mørke billeder. For at opnå de bedste resultater anbefaler vi brug af ekstra belysning.
- Længere tids udsættelse for direkte sollys eller halogenlys kan skade kameraets optiske sensor. Monter kameraet korrekt.

Monter kameraet på en væg

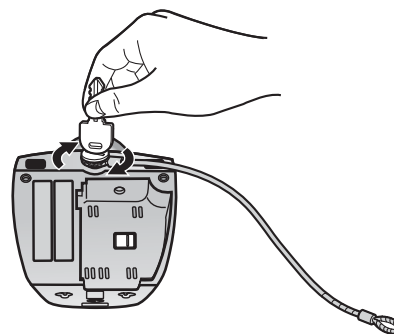
Advarsel

- Skru ikke skruerne ind i blødt materiale. Skru skruerne ind i et sikkert område i væggen, ellers kan kameraet falde ned og blive beskadiget.
- Vær sikker på at du tilslutter sikkerhedslinen, når du monterer kameraet, for at forhindre kameraet i at falde ned.

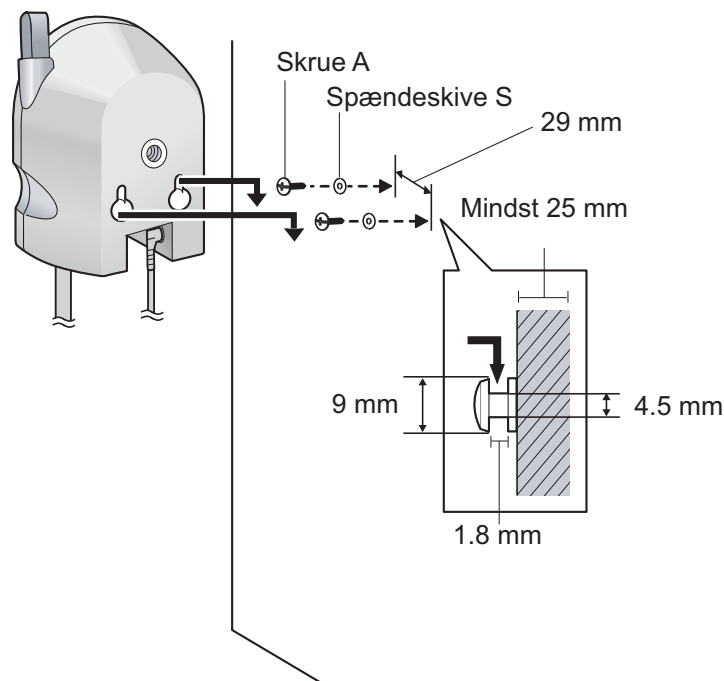
Bemærk

- Brug skruer, som passer til vægmaterialet.
- De vedlagte skruer er kun til brug i trævægge.
- Kameraet er kun beregnet til indendørs brug, og bør ikke monteres udendørs.
- For at sikre at kamerabilleder vises ordentligt, må kameraet ikke monteres på en skråning. Monter kameraet, så det er vinkelret med gulvet. Monter ikke kameraet, så det vender på hovedet.

1. Brug skabelonen til højre som en vejledning til at skrue skrueerne A (vedlagt) ind i væggen.
 - Kom hver skrue A gennem en spændeskive S (vedlagt).
 - Når du skruer skrueerne ind i væggen, skal du passe på ikke at ramme noget metal (metal/ledning pudsunderlag m.m.), rør eller elektriske kabler bag væggen.
2. Fastgør sikkerhedslinen til trefods monteringshullet på undersiden af kameraet ved at bruge skruen til sikkerhedslinen (vedlagt).



3. Monter kameraet på skruerne ved at sætte skruerne ind i kameraets huller til vægmontering, og list kameraet ned, indtil det sidder sikkert.
 - Efterlad 1,8 mm plads mellem skruenhovederne og spændeskiverene, som vist nedenfor.



4. Fastgør sikkerhedslinen til væggen ved at bruge skrue B (vedlagt) og spændeskive L (vedlagt).
- Lad sikkerhedslinen være lidt løs, som vist.

