

Panasonic

Installationsvejledning

Netværkskamera

Kan bruges udendørs

Modelnr. **BL-C140**
BL-C160



BL-C140



BL-C160

Læs dette dokument, før du anvender produktet, og gem dokumentet til fremtidig reference.

Webstedet for Panasonic Netværkskamera: <http://panasonic.net/pcc/ipcam/>

- Dette dokument er skrevet til både BL-C140 og BL-C160. Tilgængelige funktioner og betjeninge kan variere lidt afhængigt af modellen. Du kan kontrollere modelnummeret på dit kamera ved at se det modelnummer, der er trykt foran på kameraet. Funktioner og betjeninge, der kun gælder for BL-C160, er markeret som "kun BL-C160" i dette dokument.
- Illustrationerne til kameraet i dette dokument afbilder BL-C160.
- Modelnumrenes tilføjelser ("A", "CE" og "E") er udeladt i nedenstående modelnumre, der er vist i dette dokument, medmindre de er nødvendige.
BL-C140A, BL-C140CE, BL-C140E, BL-C160A, BL-C160CE, BL-C160E

Læs de medfølgende Vigtig oplysninger, før du fortsætter.

Komplette brugsanvisningen og al anden dokumentation findes på den medfølgende cd-rom.

- Dette dokument (Installationsvejledning) forklarer, hvordan du fysisk slutter kameraet til strømforsyningen og netværket, samt hvordan du monterer eller anbringer kameraet til almindelig brug.
- **Konfigurationsvejledning** beskriver, hvordan du opsætter kameraet, så der er adgang til det ved hjælp af en pc.
- Der henvises til **brugsanvisningen** på **cd-rom'en** for detaljer vedrørende kameraets funktioner.
- Der henvises til **fejlfindingsvejledningen** på **cd-rom'en**, hvis du har problemer med konfiguration eller brugen af kameraet.

Forkortelser

- UPnP er en forkortelse for "Universal Plug and Play".
- Der refereres til Netværkskameraet som "kameraet" i dette dokument.
- Der refereres til Opsætnings cd-rom'en som "cd-rom'en" i dette dokument.

Indholdsfortegnelse

Oversigt over installationsprocedure	4
Forberedelse	5
Kameradiagrammer	7
Valg af et installationssted	9
Registreringsfunktioner	9
Monteringssted	13
Anbefalede installationssteder	14
Installationseksempler	15
Let lysstyrke (kun BL-C160).....	16
Virkning af lysstyrke og afstand på billedkvalitet.....	16
Tilslutninger	17
Kameramontering	18
Justeringsafstand og følsomhed	23
Forhindring af sensorinterferens (kun BL-C160).....	23
Justerings af bevægelsesregistreringens følsomhed	25
Justerings af sensorfølsomhed (kun BL-C160)	26
Sensorafstandshætter (kun BL-C160)	27

Oversigt over installationsprocedure

Følgende er en oversigt over de trin, der kræves for at installere og opsætte kameraet. Alle trin forklares i dette dokument, medmindre andet er nævnt.

Forberedelse

Kontroller, at du har alle de elementer, der kræves til installationen.



Kameradiagram

Find ud af, om du kender navnene på kameraets fysiske funktioner.



Tilslutninger

Slut kameraet til dit netværk og stikkontakten.



Opsætning

Opsæt kameraet (beskrevet i den medfølgende konfigurationsvejledning). Dette involverer konfiguration af kameraet, så der er adgang til det fra en pc.



Montering

Monter eller anbring kameraet.

Forberedelse

Kontroller, at følgende dele er leveret sammen med kameraet.

☐ **Hovedenhed (1 stk.)**

Kameraets udseende afhænger af, hvilken model du har købt.



BL-C140



BL-C160

☐ **Skrue A (6 stk.)**

Bestillingsnr. XTB4 + 20AFJ

Anvendes til vægmontering af kameraet.



☐ **Skrue B (3 stk.)**

Bestillingsnr. XTB26 + 10GVW

Bruges til fastholdelse af sikkerhedswiren på kameraet og til fastgørelse af højrevinkelsamlingen på kameraet.



☐ **Spændeskive L (1 stk. til skrue A)**

Bestillingsnr. XWG4F16VW

Anvendes til fastgørelse af sikkerhedswiren til væggen.



☐ **Spændeskive S (1 stk. til skrue B)**

Bestillingsnr. XWG26D12VW

Anvendes til fastgørelse af sikkerhedswiren til kameraet.



☐ **AC-adapter (1 stk.)**

Bestillingsnr. PQLV206Y

**Ledningslængde: Ca. 3 m
(9 fod 10 tommer)**

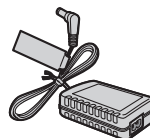
BL-C140A/BL-C160A



Bestillingsnr. PQLV216CE1Z

**Ledningslængde: Ca. 3 m
(9 fod 10 tommer)**

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



☐ **Strømledning (1 stk. til BL-C140CE/
BL-C140E/BL-C160CE/BL-C160E)**

Bestillingsnr. PFJA02A006Z

**Ledningslængde: Ca. 1,8 m
(5 fod 11 tommer)**

BL-C140CE/BL-C160CE



Bestillingsnr. PSJA1106Z

**Ledningslængde: Ca. 1,8 m
(5 fod 11 tommer)**

BL-C140E/BL-C160E



☐ **Sikkerhedswire (1 stk.)**

Bestillingsnr. PQME10080Z

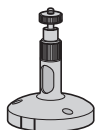
Anvendes til at fastgøre kameraet, når det monteres på væggen.



☐ **Fleksibel fod (1 stk.)**

Bestillingsnr. PQKL10082Z1

Anvendes til at fastgøre kameraet til væggen



☐ **Skumstrimmel (1 stk.)**

Bestillingsnr. PQHG10748Z

Anvendes til at beskytte kameraet mod vand

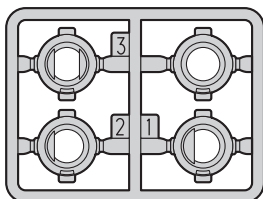


☐ **Sensorafstandshætte (1 stk.)**

[kun BL-C160]

Bestillingsnr. PQHG10765Z

Anvendes til at begrænse sensorregistreringsafstanden



☐ **Vigtig oplysninger (1 stk.)**

☐ **Installationsvejledning (dette dokument) (1 stk.)**

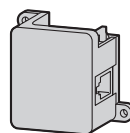
☐ **Konfigurationsvejledning (1 stk.)**



☐ **Strømovertførselsenhed (1 stk.)**

Bestillingsnr. PNWP3C160A

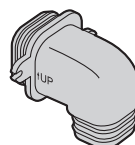
Anvendes til at give strøm til kameraet



☐ **Højrevinkelsamling (1 stk.)
(med O-ring)**

Bestillingsnr. PNYCC160A

Anvendes til at beskytte kameraet mod vand



☐ **Selvklæbende tape (1 stk.)**

Bestillingsnr. PSHG1235Z

Anvendes til at beskytte kameraet mod vand

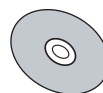


☐ **Opsætnings-cd-rom (1 stk.)**

Bestillingsnr. PNQC1048Z

Indeholder opsætningsprogrammet, der skal bruges til konfiguration af kameraet samt kameraets dokumentation.*

*Se de medfølgende vigtig oplysninger angående beskrivelse af hvert dokument.



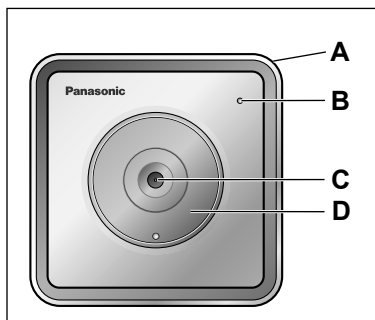
Du har brug for følgende ekstra elementer til installation og konfiguration af kameraet.

- en pc (se systemkravene i dokumentet Vigtig oplysninger)
- 2 LAN-kabler (1 indendørs- og 1 udendørskabel)
- en router

Kameradiagrammer

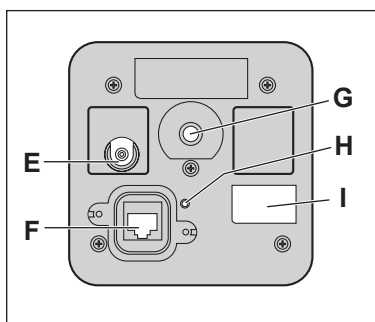
BL-C140

Set forfra



- A** Kabinet
- B** Indikator*¹
- C** Objektiv
- D** Objektivdæksel

Set bagfra

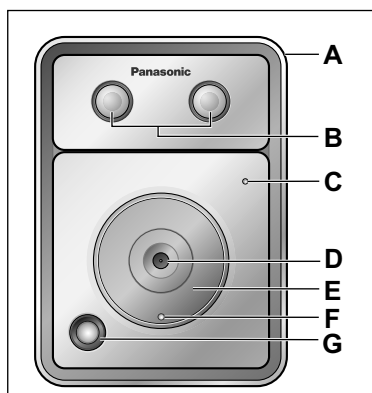


- E** Hul til sikkerhedswire
- F** DATA/POWER IN
- G** Hul til montering af fod
- H** FACTORY DEFAULT RESET-knap
- I** Serienummer og MAC-adresseetiket

*1 Se 1.1 Forstå kameraindikatoren i Fejlfindingsvejledningen på cd-rom'en for betydning af indikatoren.

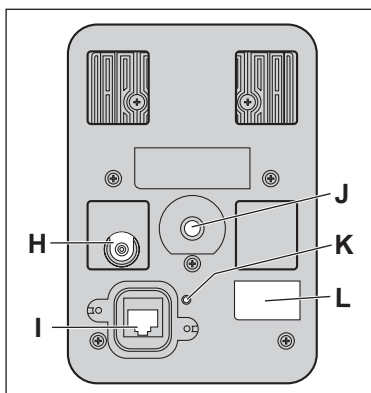
BL-C160

Set forfra



- A Kabinet
- B Lys
- C Indikator*¹
- D Objektiv
- E Objektivdæksel
- F Lysstyrkesensor*²
- G Indbygget sensor (pyroelektrisk infrarød sensor)

Set bagfra



- H Hul til sikkerhedswire
- I DATA/POWER IN
- J Hul til montering af fod
- K FACTORY DEFAULT RESET-knap
- L Serienummer og MAC-adresseetiket

*1 Se 1.1 Forstå kameraindikatoren i Fejlfindingsvejledningen på cd-rom'en for betydning af indikatoren.

*2 Lysstyrkesensoren bestemmer, hvornår lyset tændes.

Valg af et installationssted

Læs følgende oplysninger om kameraets bevægelsesregistreringsfunktion og indbyggede sensor (kun BL-C160), før du bestemmer, hvor kameraet skal monteres.

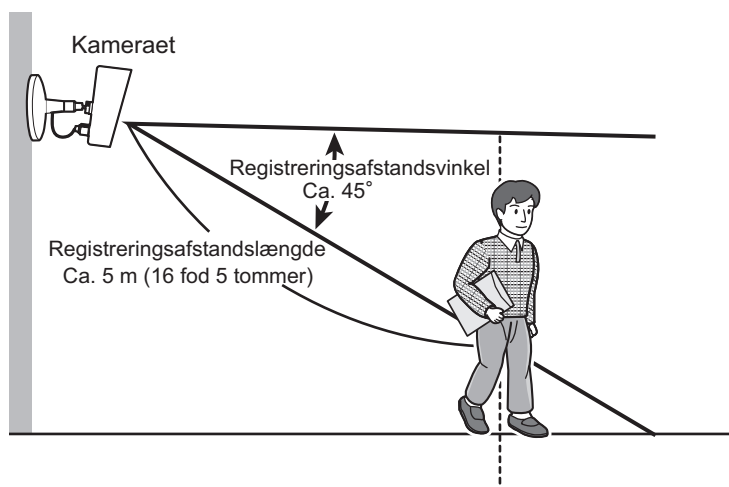
Registreringsfunktioner

Bevægelsesregistreringsfunktion

Kameraet registrerer ændringer i det viste billede.

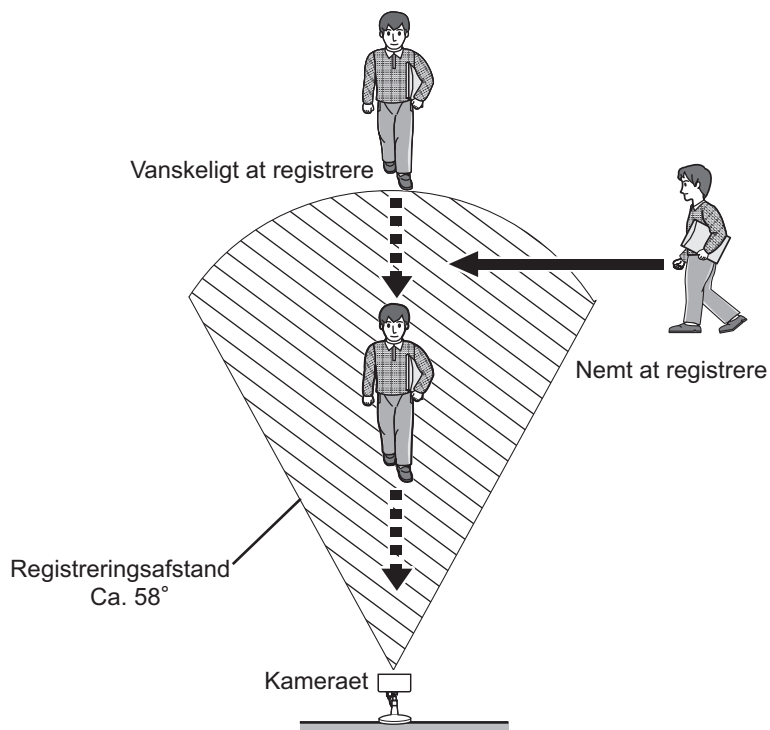
Aktiv bevægelsesregistreringsafstand

- Når farven på genstande i bevægelse og baggrunden er ens, kan bevægelsen muligvis ikke registreres korrekt.
- Hvis der er pludselige ændringer i lysniveauer, kan bevægelsen registreres forkert.
- I op til 2 sekunder straks efter at lyset tænder eller slukker, vil der ingen registrering finde sted. (kun BL-C160)



Registreringsafstandskarakteristika for bevægelsesregistreringsfunktionen

- Bevægelsesregistrering bliver vanskeligere, når det bliver mørkere.
- Bevægelsesregistreringsfunktionen fungerer ved at registrere ændringer i kontur og lysstyrke i bevægelige genstande. Det gøres for at reducere unøjagtige registreringer på grund af ændringer i lysstyrke.
- Kameraet kan nemt registrere bevægelse, når genstande bevæger sig sidelæns foran kameraet, men ikke når genstande bevæger sig mod fronten af kameraet.



Indbygget sensor (kun BL-C160)

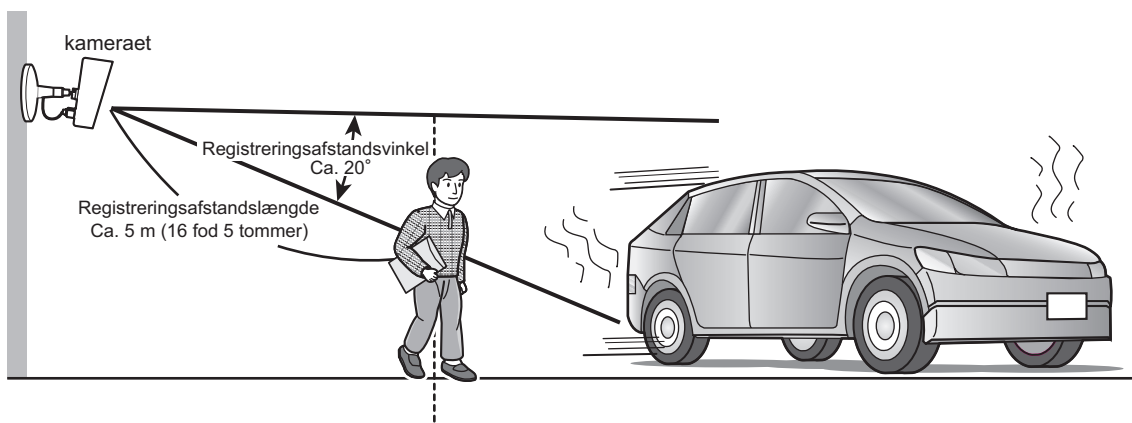
Kameraets indbyggede sensor er en pyroelektrisk infrarød sensor, hvilket betyder, at den anvender infrarøde stråler til at registrere temperaturforskelle indenfor dens afstand, der udsendes naturligt af personer, dyr osv. Sensoren kan anvendes til at aktivere kameraet til at gemme (dvs. midlertidigt lagre) kamerabilleder i hukommelsen. Du kan se disse billeder senere, når du vil. Sensoren kan også anvendes til at aktivere kameraet til at overføre billeder til andre eller steder via FTP, e-mail eller HTTP.



Sensorens aktive registreringsafstand

- Hvis der ikke er temperaturforskelle mellem genstande indenfor rækkevidden af kameraets sensor, og det omkringliggende miljø, såsom på en varm sommerdag, er sensoren muligvis ikke i stand til at registrere korrekt. Omvendt om vinteren, når den udendørs lufttemperatur bliver lavere, bliver temperaturforskellene større, hvilket gør det nemmere for sensoren at udføre registrering.
- Hvis kameraet er monteret mod en vej, kan sensoren registrere forkert pga. interferens forårsaget af forbigående biler. Se Eksempel 1 eller Eksempel 2 på side 15 for at få eksempler på monteringen af kameraet, så det ikke vender med veje, der forårsager interferens.

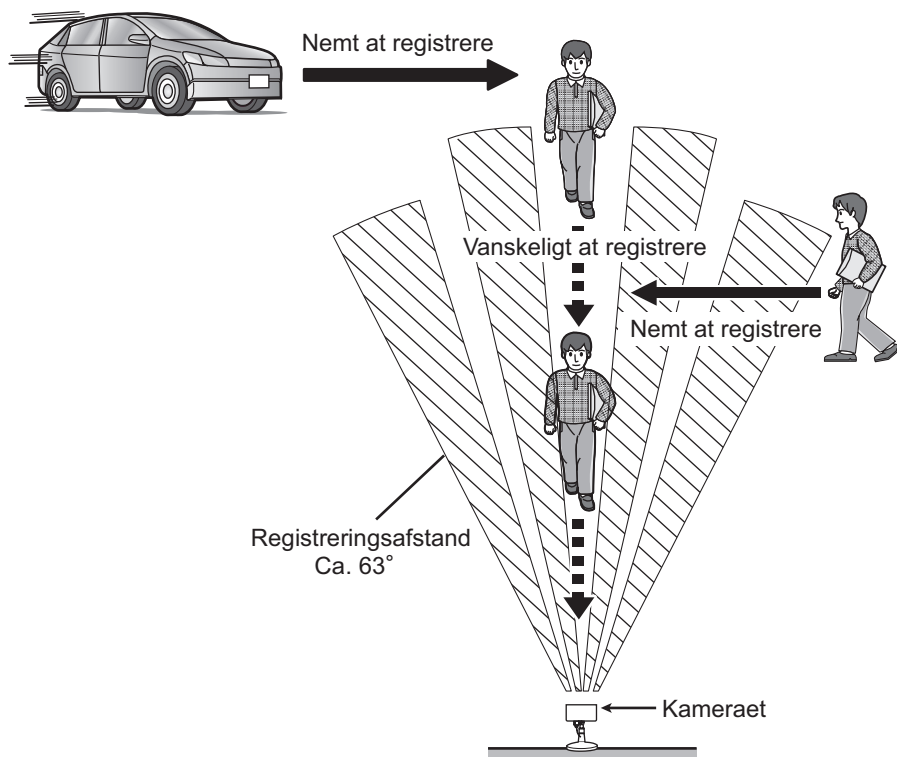
Når kameraet er i et miljø med 20°C (68°F)



Bevægelsesafstandskarakteristika for den indbyggede sensor

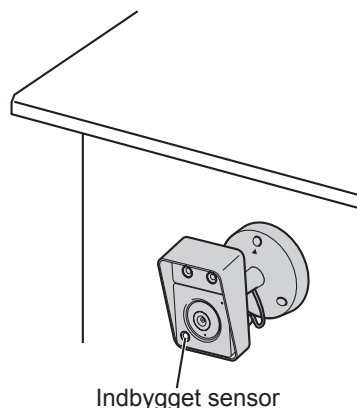
- Den indbyggede sensor kan nemt registrere temperaturændringer, når genstande bevæger sig sidelæns foran kameraet, men ikke når genstande bevæger sig mod fronten af kameraet.

Når kameraet er i et miljø med 20°C (68°F)



Monteringssted

- Monter kameraet på et sted med skygge, hvor det ikke udsættes for direkte sollys eller vejrforhold.
- Monter ikke kameraet på et loft; billederne vises muligvis ikke korrekt.
- Monter ikke kameraet omvendt. Hvis Panasonic-logoet vender omvendt, vender også kameraet omvendt.
- Monter kameraet, hvor genstande passerer kameraet fra siderne. Sensoren kan nemt registrere temperaturforskelle for genstande, der bevæger sig sidelæns indenfor registreringsafstanden, men ikke genstande, der bevæger sig mod sensoren. Se side 12 for at få flere oplysninger.
- Sørg for at anbringe kameraets lys, så det ikke forstyrrer det omkringliggende område. (kun BL-C160)

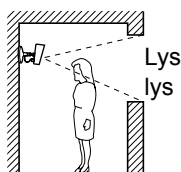


Bemærk

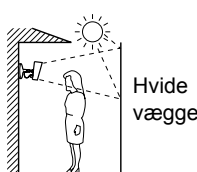
Undgå disse steder, når kameraet monteres.

- Hvor personer nærmer sig kameraet ved at gå mod fronten af kameraet
- Når det vender mod veje, hvor mange biler passerer forbi (Selv om der er mere end 5 m [16 fod 5 tommes] til bilerne, kan disse forstyrre den indbyggede sensor)
- Hvor der er udstødning eller varm luft fra enheder, der udsender varme, kan det forårsage hurtige ændringer i temperaturen (sensoren kan have registreret forkert pga. hurtige temperaturændringer)
- Hvor der findes genstande, der bevæger sig i vinden (dvs. grene og vasketøj, der hænger til tørre) (sensoren kan have registreret forkert pga. temperaturændringer)
- Hvor kameraet udsættes for direkte sollys eller halogenlys
- Hvor der forekommer vibrationer eller slag
- Hvor kameraet kan udsættes for brand, varmeenheder eller interferens fra magnetiske enheder
- Hvor reflektive genstande eller genstande, der kan forstyrre varmeregistrering, såsom glas, er foran kameraet
- På et fedtet eller fugtigt sted
- I nærheden af enheder, der udsender radiobølger, såsom mobiltelefoner
- Hvor kameraet kan udsættes for stærke kemikalier eller giftige dampe
- Hvor kameraet kan udsættes for luft, der indeholder et højt niveau af salt, ammoniak, svovl osv. (Udsættelse for sådanne tilstande kan reducere kameraets levetid)
- På steder, hvor der er skygge om dagen, stærkt lys om natten, eller hvor lysniveauet ofte skifter
- På steder med følgende typer baggrunde og baggrundsbelysning (ansigter kan forekomme mørke, hvilket gør det vanskeligt at bestemme ansigtets karakteristika)

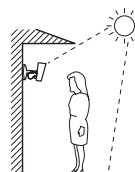
På steder, hvor store dele af baggrunden er kraftigt belyst



På steder med hvide vægge i baggrunden, som reflekterer sollys mod kameraet



Hvor objektet får solen ind bagfra

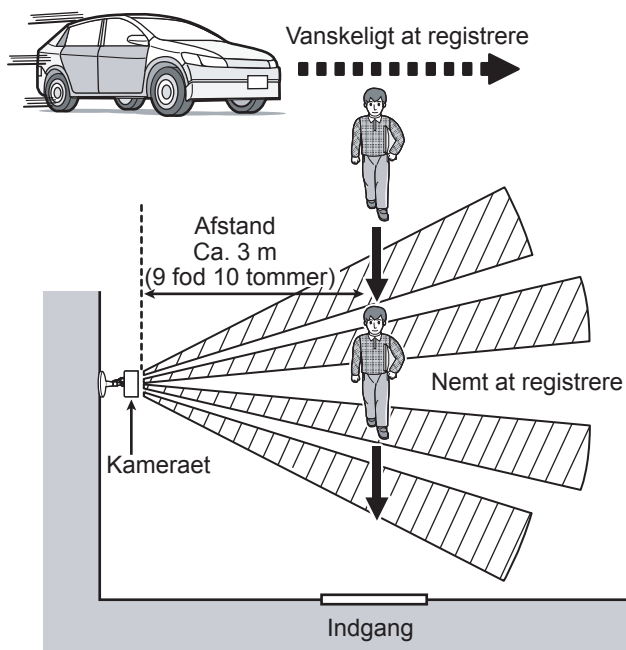


Topvisning

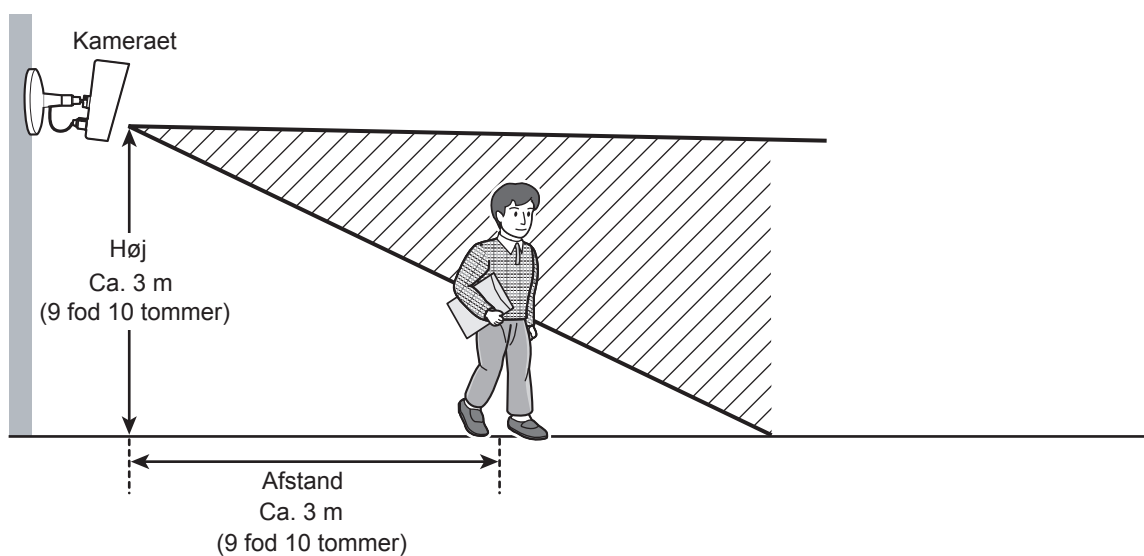
Hvor det er nemt at registrere personer, der går på gaden mod ejendommen, og hvor passerende biler ikke forårsager interferens.

Det er nemmere at registrere personer, når de passerer foran kameraet.

Der kan sættes en sensorafstandshætte på kameraet for at styre registreringsafstanden. Se side 27 for at få flere oplysninger.



Sidevisning

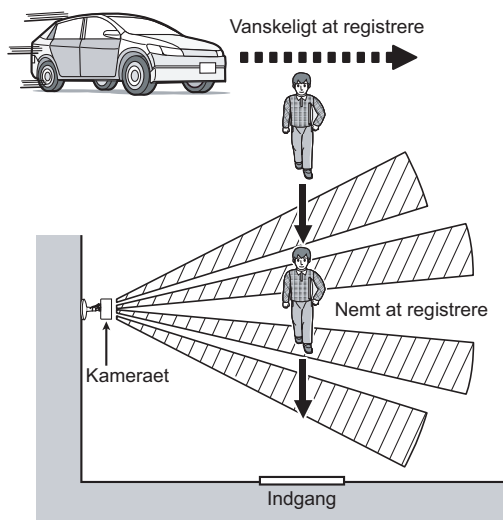


Eksempel 1: Til registrering af personer på din ejendom

Anbefalet

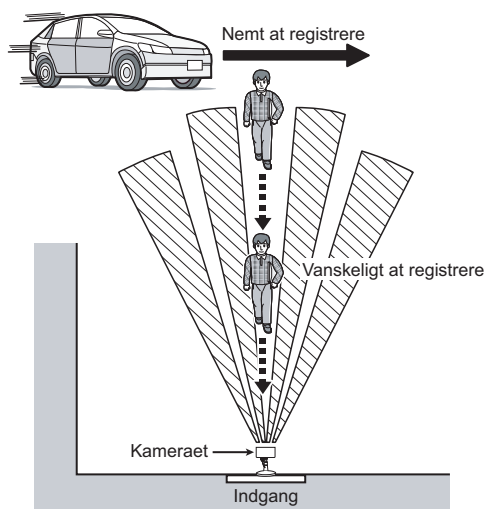
Hvor det er nemt at registrere personer, der går på gaden mod ejendommen, og hvor passerende biler ikke forårsager interferens.

Det er nemmere at registrere personer, når de passerer foran kameraet.



Ikke anbefalet

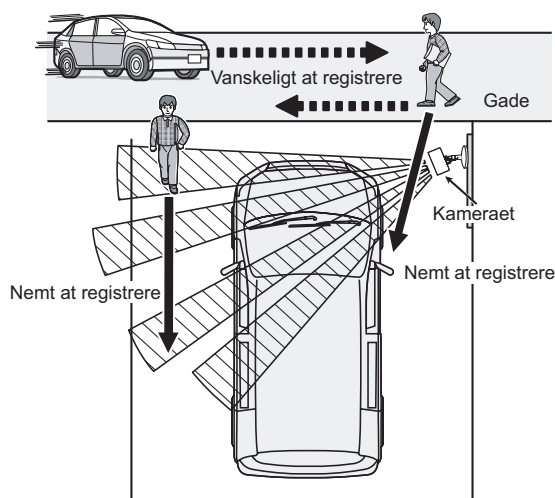
Personer eller biler, der passerer på gaden, er også nemme at registrere, men personer, der nærmer sig kameraet ved at gå mod fronten af kameraet, er svære at registrere.



Eksempel 2: Til registrering af personer, der går ind på et område som f.eks. en garage

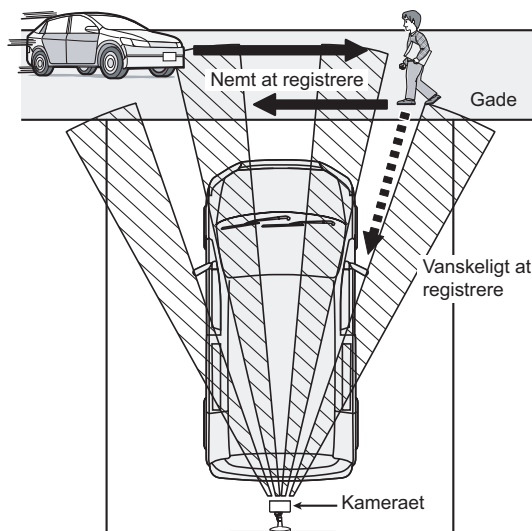
Anbefalet

Indtrængende personer, der går ind i garagen, vil være nemme at registrere, men personer eller biler, der passerer på gaden, vil være svære at registrere. Det er nemmere at registrere personer, når de passerer foran kameraet.



Ikke anbefalet

Personer eller biler, der passerer på gaden, vil være nemme at registrere, men indtrængende personer, der går ind i garagen, vil være svære at registrere.



Bemærk

- Kameraer bør monteres, så de kan se ud over parkerede biler eller andre genstande i garagen.

Let lysstyrke (kun BL-C160)

Kameraet indeholder et indbygget lys, der kan tænde automatisk, når det er mørkt, eller når kameraets bevægelsesregistrering eller sensorfunktioner aktiveres.

Følgende lysstyrkeniveauer måles 3 m (9 fod 10 tommer) fra kameraet.

Direkte foran kameraet: ca. 8,5 lx

20° til siderne på kameraet: ca. 2,5 lx

Bemærk, at lyset muligvis ikke giver tilstrækkelig lys til at oplyse det omkringliggende område.



Virkning af lysstyrke og afstand på billedkvalitet

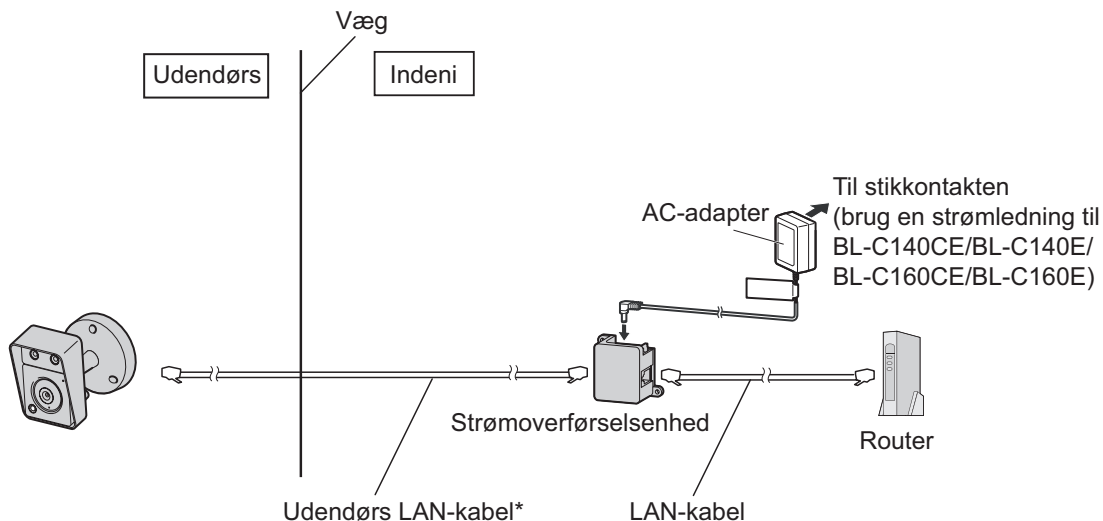
Skelnen af ansigter er vanskelig i følgende situationer.

- Når personen er for langt fra kameraet
(Generelt bør ansigter kunne skelnes op til 3 m [9 fod 10 tommer] væk, men andre variabler, såsom skygge, baggrundsllys, vinkel osv., kan have indvirkning på den afstand, hvorfra ansigter kan genkendes).
- Sent på eftermiddagen og om natten eller andre gange, hvor det omkringliggende område er mørkt
- Når personer bevæger sig (hvilket forårsager uskarphed) foran kameraet

Tilslutninger

Slut kameraet til din router og til stikkontakten som beskrevet herunder.

- Før du fortsætter, skal du kontrollere, om din pc er sluttet til routeren og kan få adgang til internettet. Kontrollér også, om routerens UPnP™-funktion er aktiveret. (De fleste routere har som standard UPnP™ slået fra.)



* Brug et LAN-kabel, der ikke er mere end 30 m (98 fod 5 tommer) langt til at forbinde kameraet og strømovertførselsenheden.

Kameramontage

Forsigtig

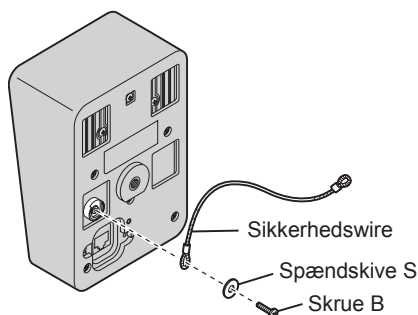
- Skru ikke skruerne i et blødt materiale. Skru skruerne i et sikkert sted på væggen, såsom en søjle, i modsat fald kan kameraet falde ned og blive beskadiget.
- Sørg for at tilslutte sikkerhedswiren ved montering af kameraet for at forhindre kameraet i at falde ned.
- Anbring ikke kameraet i nærheden af enheder, der udsender varme (dvs. varmeapparater eller airconditionanlæg). (Hvis kameraet anbringes i nærheden af enheder, der udsender varme, kan det resultere i, at den indbyggede sensor ikke registrerer korrekt).

Bemærk

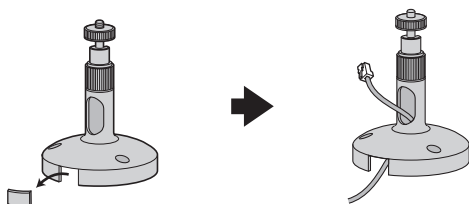
- **Brug et LAN-kabel, der ikke er mere end 30 m (98 fod 5 tommer) langt til at forbinde kameraet og strømoverførselsenheden.**
- Brug skruer, der passer til materialet i væggen.
- De medfølgende skruer er kun til brug i trævægge.
- Langvarig udsættelse for direkte sollys eller halogenlys kan beskadige kameraets billedsensor. Monter kameraet korrekt.
- Sørg for at tætte alle åbninger eller huller, der laves under installationen, for vand.
- Ved tilslutning af kablet skal det beskyttes mod vand vha. den medfølgende højrevinkelsamling, skumstrimlen og tape.
- Når kabler føres gennem jord, må kablerne ikke tilsluttes under jorden. Kablerne skal føres gennem et ledningsrør for at beskytte dem mod vand.
- Se side 9-12 angående oplysninger om den indbyggede sensor, før du beslutter, hvor kameraet skal installeres.

1 Fastgør sikkerhedswiren til kameraet med skrue B (medfølger) og spændeskive S (medfølger).

- Sørg for at tilslutte sikkerhedswiren ved montering af kameraet for at forhindre kameraet i at falde ned.

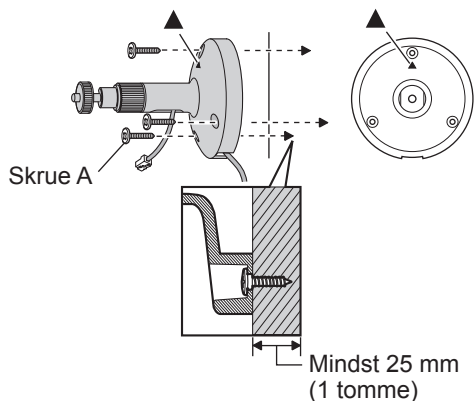


2 Fjern tappen på den fleksible fod, og før derefter udendørs-LAN-kablet gennem hakket.



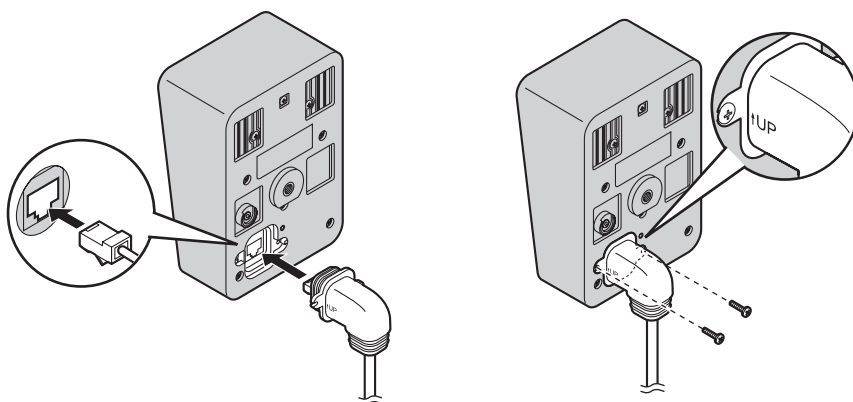
3 **Monter den fleksible fod forsvarligt til væggen med skrue A (medfølger).**

- Skru ikke skrue i et blødt materiale. Skru skrue i et sikkert sted på væggen, såsom en søjle, i modsat fald kan kameraet falde ned og blive beskadiget.
- Brug skrue, der passer til typen af materiale, som kameraet er monteret på.
- Pas på, at kablet ikke kommer i klemme.
- Sørg for, at den fleksible fod er forsvarligt monteret på en bjælke (mindst 25 mm [1 tomme] tyk) osv. Hvis der ikke er en bjælke, skal du anvende en plade på den anden side af væggen, for at sikre at kameraet ikke falder ned.



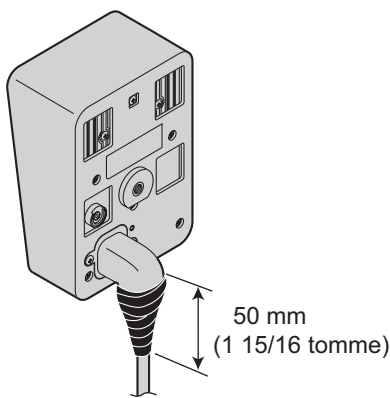
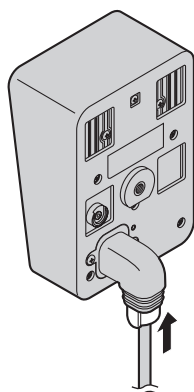
4 **Før kablet gennem højrevinkelsamlingen, og monter højrevinkelsamlingen ved at stramme skrue B.**

- Sæt LAN-kablet i, indtil det klikker på plads.
- Kontroller, at "↑UP"-symbolet peger opad, når højrevinkelsamlingen monteres på kameraet.
- Spænd alle skrue omhyggeligt.



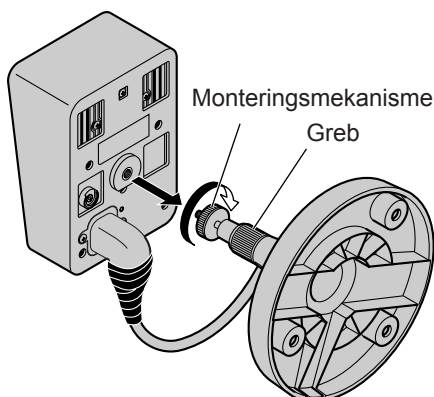
5 Læg den medfølgende skumstrimmel rundt om kablet, sæt det ind i åbningen på højrevinkelsamlingen, og omvikl som minimum de første 50 mm (1 15/16 tomme) af kablet med tape.

- Lad ca. 10 mm (3/8 tomme) af skummet stå udækket som vist.
- Stræk tapen til to gange dens længde, når du omvikler kablet.
- Overlap tapen, når du omvikler kablet.
- Sørg for, at der ikke er åbninger i den omviklede tape, hvor der kan trænge vand ind.



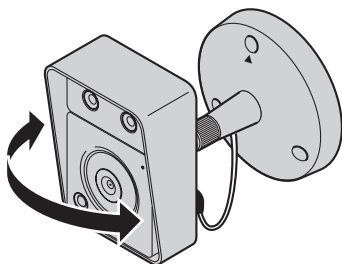
6 Monter kameraet ved at skrue monteringsmekanismen med gevind i fodens monteringshul.

- Løs grebet på den fleksible fod, så det bliver lettere at justere kameraets vinkel. Når kameraet er justeret til den ønskede vinkel, skal du igen stramme grebet forsvarligt, så det sidder fast.



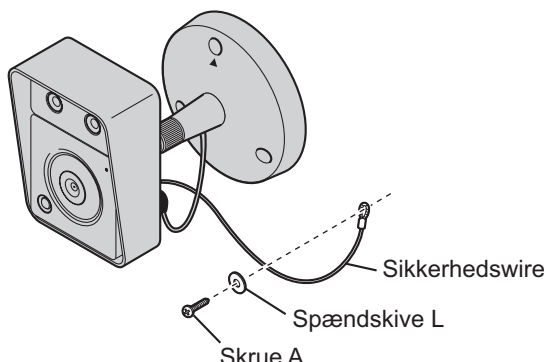
7 Justér kameraets position.

- Sørg for, at der er lidt slæk i kablet som vist.



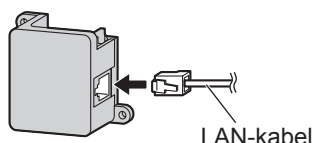
8 Fastgør sikkerhedswiren til væggen med skruen A (medfølger) og spændeskiven L (medfølger).

- Ved montering på en hård overflade som mørtel eller beton skal du bruge et anker som hjælp til fastgørelse af kameraet til væggen.
- Sørg for, at der er lidt slæk i sikkerhedswiren som vist.

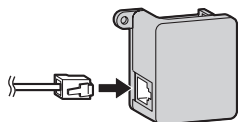


9 Slut LAN-kablet til strømoverførselsenheden og til hub'en, routeren osv.

- Strømoverførselsenheden kan fastgøres med 2 stk. skrue A (4 mm x 20 mm [3/16 tomme x 13/16 tomme]).

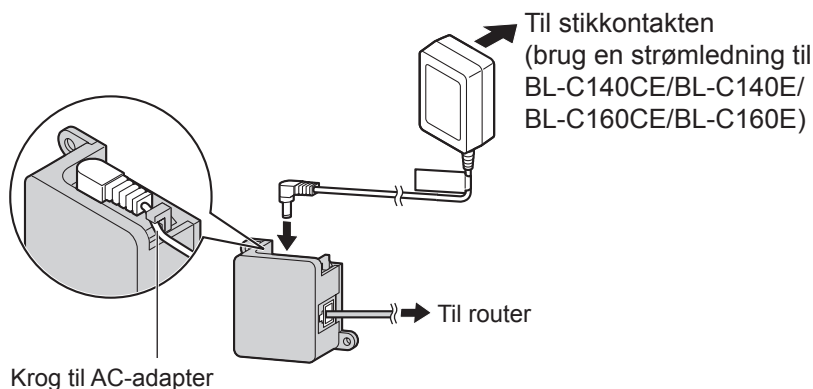


10 Slut det udendørs LAN-kabel, der er forbundet til kameraet, til strømoverførselsenheden.



11 Slut AC-adapteren til strømoverførselsenheden, og sæt den anden ende i stikkontakten.

- Kameraet aktiveres.

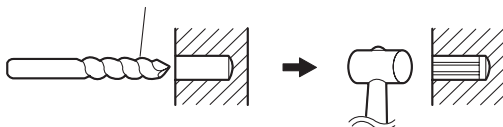


Ved montering på en overflade af mørtel eller beton

- Klargør ankere til skruer 4 mm (3/16 tomme) i diameter for montering.

- ❶ Anbring den fleksible fod på væggen, hvor den skal monteres, og afmærk punkterne, hvor du vil lave huller.
- ❷ Bor huller med et elektrisk bor. Sæt ankere (leveres af kunden) i hullerne, og slå dem ind i hullerne med en hammer.
 - Vægge af mørtel knækker let, når der bores. Pas på stykker af mørtel, der løsnes eller falder ned.

Bor til beton (i tilfælde af fliser bruges et bor til fliser)



- ❸ Montér den fleksible fod med skruerne.

Justeringsafstand og følsomhed

Forhindring af sensorinterferens (kun BL-C160)

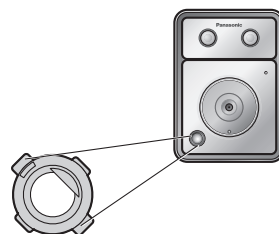
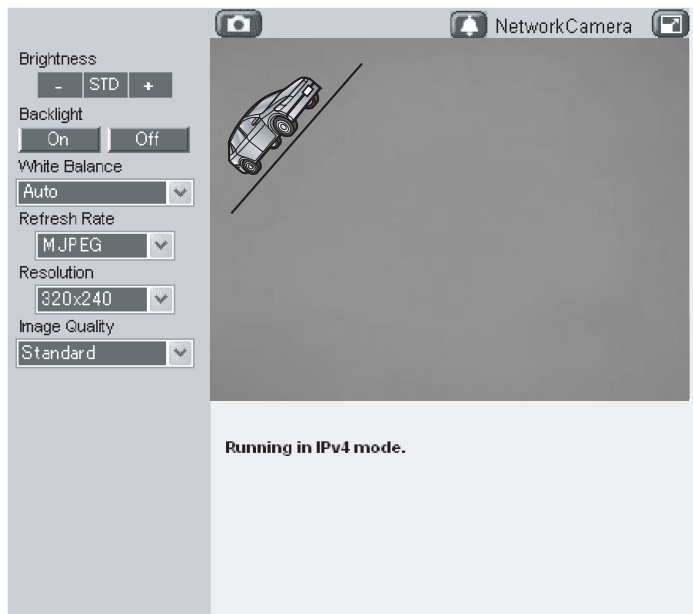
Hvis genstande forstyrrer den indbyggede sensor, skal du bruge de medfølgende sensorafstandshætter til at dække det pågældende område af sensoren.

Til indbyggede sensorer

Eksempel 1

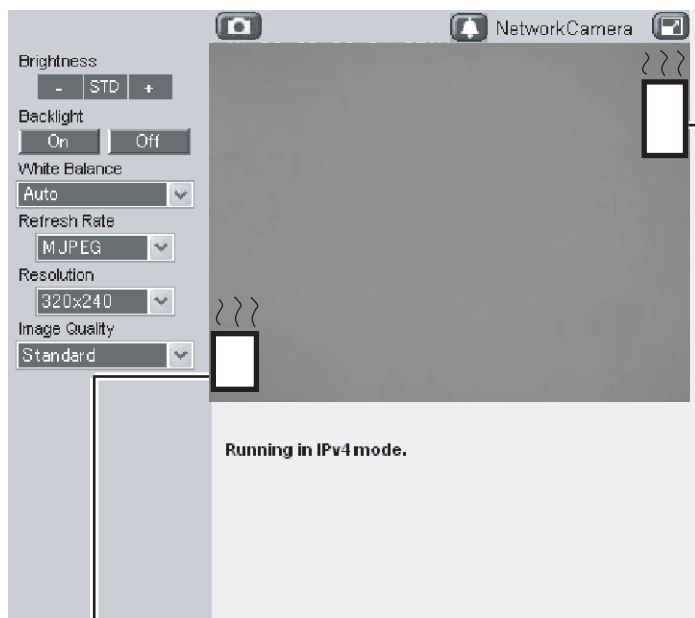
Hvis der er forstyrrende genstande (såsom biler) på én side eller hjørnet på skærmen, kan du sætte hætte 1 eller 2 på for at dække det ønskede område af sensoren.

- I eksemplet nedenfor kan genstanden i øverste venstre hjørne forstyrre sensoren, derfor bør det øverste højre hjørne af sensoren blokeres ved hjælp af en sensorafstandshætte.

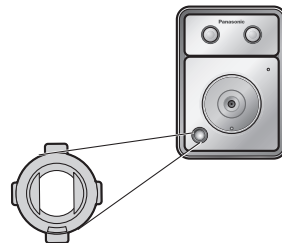


Eksempel 2

Hvis der er forstyrrende genstande (såsom enheder, der udsender varme), der vises på begge sider af skærmen, skal du bruge hætte 3 til at blokere de dele af sensoren, der registrerer de forstyrrende genstande (i dette tilfælde på venstre og højre side).



Enhed, der udsender varme



Anden forstyrrende genstand

Justering af bevægelsesregistreringens følsomhed

Bevægelsesregistreringens følsomhed kan justeres, så den passer til installationsmiljøet.

Se 2.10 Justering af bevægelsesregistreringens følsomhed i brugsanvisningen på cd-rom'en for at få flere oplysninger.

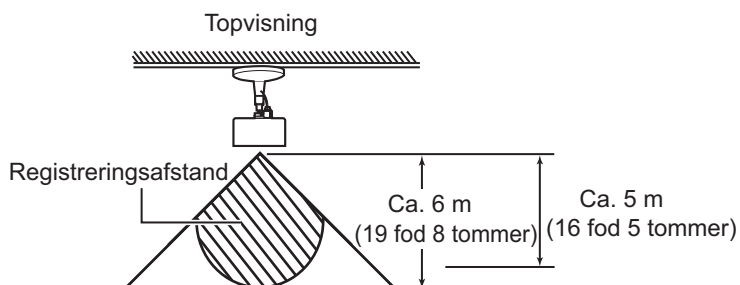
Justering af sensorfølsomhed (kun BL-C160)

Ved at justere den indbyggede sensors følsomhed kan registreringsafstanden ændres på følgende måder. Temperaturen og andre detaljer i kameraets placering kan have indflydelse på registreringsafstanden. Se 2.9 Justering af sensorfølsomhed (BL-C160) i brugsanvisningen på cd-rom'en for at få yderligere oplysninger.

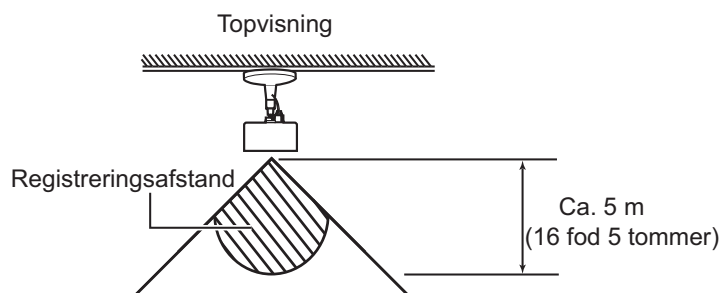
Temperatur: 20°C (68°F)

■ Høj

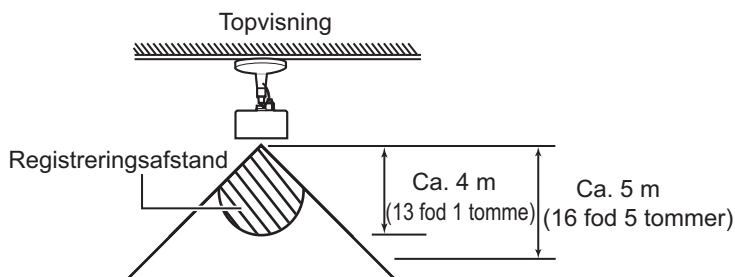
- I visse installationsopsætninger eller miljøer kan det være nødvendigt at øge sensorens følsomhed, så kameraet kan blive funktionsdygtigt.
- Øgning af sensorfølsomheden kan forårsage, at sensoren foretager unøjagtige registreringer.



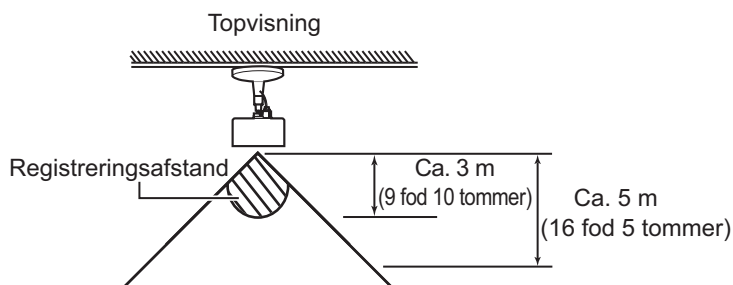
■ Medium



■ Lav



■ Meget lavt



Sensorafstandshætter (kun BL-C160)

Når der er genstande, som du ikke ønsker at registrere med den indbyggede sensor, kan der sættes en sensorafstandshætte på kameraet for at styre registreringsafstanden.

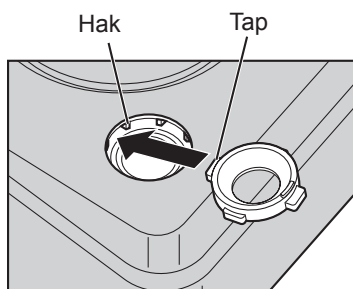
Der findes 4 sensorafstandshætter: standardhætten (påsat ved købet), hætte 1, hætte 2 og hætte 3. Hver hætte blokerer for registrering ved forskellige retninger og vinkler. Der kan påsættes hætter i vinkler på 45°. Vælg den hætte og påsætningsvinkel, der passer bedst til dine behov. Se næste side angående detaljer for hver hættes registreringsafstand.

Bemærk

- Sensordæksler skal opbevares utilgængeligt for børn for at forhindre dem i sluge dem.

Sådan påsættes hætter

Justér hättens tap med hakket i sensoren, og påsæt derefter hætten.

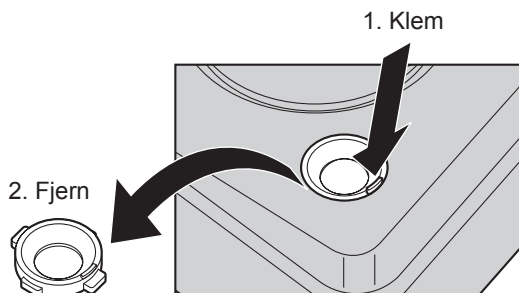


Bemærk

- Forkert påsatte hætter kan have indflydelse på registreringskapaciteten.


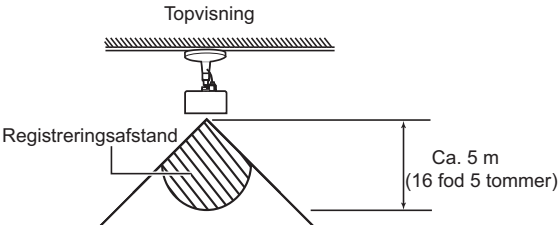



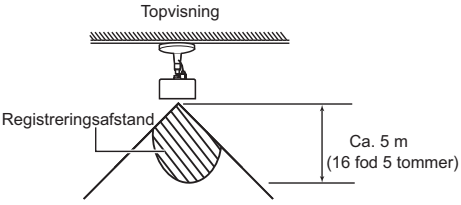

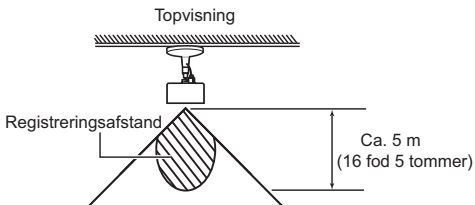
Sådan fjernes hætter

Klem sammen på enderne af hætten for at løfte den op, og fjern den derefter.



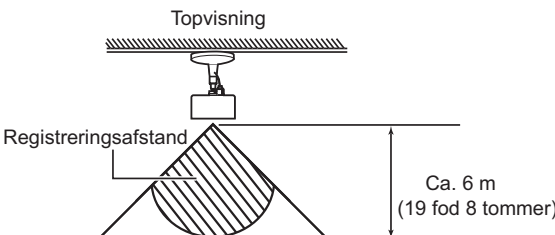
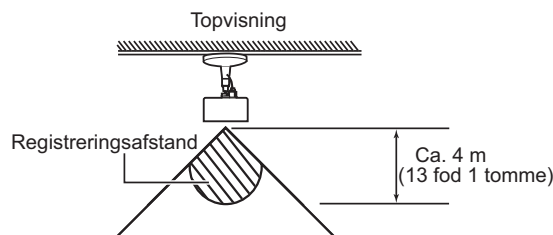
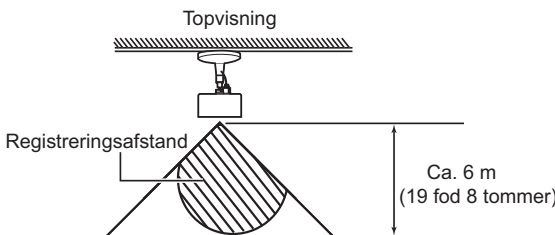
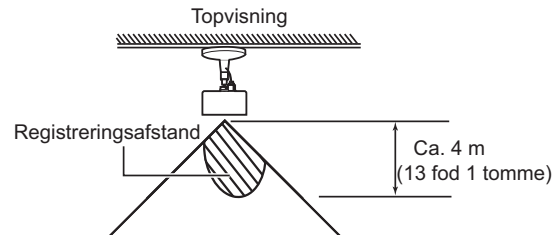
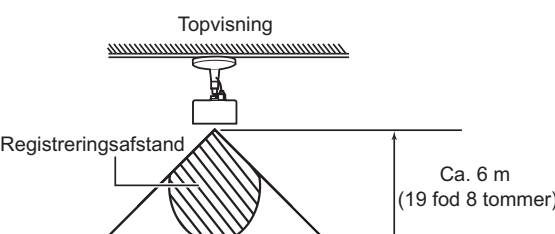
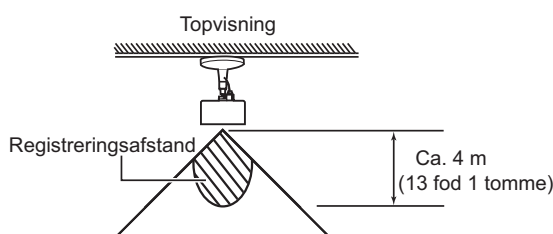
Registreringsafstande for sensorafstandshætterne

Sensorafstandshætter kan bruges til at forhindre registrering, når temperaturen ændres i visse områder af registreringsafstanden. Forskellige temperaturer har indflydelse på, hvor langt sensoren kan registrere indenfor registreringsafstanden. Kontrollér de forskellige registreringsafstande i følgende forklaringer. Bemærk, at nedenstående illustrationer er en vejledning vedrørende registreringsområder, når sensorfølsomheden er indstillet til "Medium" (se side 26).

Sensorafstandshætte	Temperatur: 20°C (68°F)	
 <p style="text-align: center;">Standardhætte (påsat ved købet)</p>		
<p>■ Hvis der er genstande, som du ikke ønsker at registrere på højre side af registreringsafstanden, skal du påsætte hættens for at blokere den højre side.</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Påsæt hætte 2 eller 1 som vist på diagrammet nedenfor.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;">  <p>Hætte 2</p> <p>Tallet ses bag på hættens.</p> </div> <div style="margin-left: 20px;">  <p>Hætte 1</p> <p>Hvis der skal blokeres mere i højre side, end det er muligt med hætte 2, monteres hætte 1.</p> </div> </div> <p>Bemærk</p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis der er genstande, som du ikke ønsker at registrere, i venstre side af registreringsområdet, skal du sætte hætte 2 eller hætte 1 på i venstre side. (i dette tilfælde vendes registreringsområdet vist til højre). 	<p>Hætte 2</p> 	
<p>■ Påsæt hætte 3 som vist nedenfor for at blokere registreringen på begge sider af registreringsafstanden.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Hætte 3</p> </div>	<p>Hætte 3</p> 	

Bemærk

- Placeringen af hættens bestemmer det registreringsområde, der blokeres.

Temperatur: 0°C (32°F)	Temperatur: 30°C (86°F)
 <p>Topvisning</p> <p>Registreringsafstand</p> <p>Ca. 6 m (19 fod 8 tommer)</p>	 <p>Topvisning</p> <p>Registreringsafstand</p> <p>Ca. 4 m (13 fod 1 tomme)</p>
 <p>Topvisning</p> <p>Registreringsafstand</p> <p>Ca. 6 m (19 fod 8 tommer)</p>	 <p>Topvisning</p> <p>Registreringsafstand</p> <p>Ca. 4 m (13 fod 1 tomme)</p>
 <p>Topvisning</p> <p>Registreringsafstand</p> <p>Ca. 6 m (19 fod 8 tommer)</p>	 <p>Topvisning</p> <p>Registreringsafstand</p> <p>Ca. 4 m (13 fod 1 tomme)</p>

Bemærk

Bemærk

