

Model nr. **BL-C101** (Kabelført type)
BL-C121 (Trådløs/Kabelført type)

Denne vejledning gælder for både BL-C101 (Kabelført type) og BL-C121 (Trådløs/Kabelført type). De funktioner og operationer, der er til rådighed, kan variere lidt afhængigt af modellen. Du kan bekræfte dit kameras modelnummer ved at kontrollere det modelnummer, der er trykt på kameraets forside. Modelnumrenes tilføjelser (“A”, “CE” og “E”) er udeladt i nedenstående modelnumre, der er vist i dette dokument, medmindre de er nødvendige. BL-C101A, BL-C101CE, BL-C101E, BL-C121A, BL-C121CE, BL-C121E

Læs de medfølgende Vigtig oplysninger, før du fortsætter.
Komplette brugsanvisningen og al anden dokumentation findes på den medfølgende cd-rom’en.

- Dette dokument (Installationsvejledning) forklarer, hvordan du fysisk slutter kameraet til strømforsyningen og netværket, samt hvordan du monterer eller anbringer kameraet til almindelig brug.
- **Konfigurationsvejledningen** 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 af “Universal Plug and Play”.
- Netværkskameraet omtales i dette dokument som “kameraet”.
- Installations-cd-rom'en omtales i dette dokument som “cd-rom'en”.





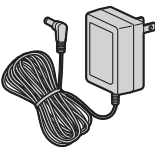


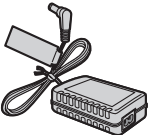

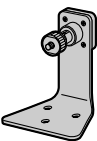



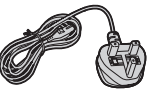

Oversigt over installationsprocedure

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 Sørg for, at du kender navnene på kameraets fysiske funktioner.	►	Tilslutninger Tilslutning af kameraet til dit netværk og til stikkontakten.	►	Opsætning Opsætning af kameraet (beskrevet i den medfølgende Konfigurationsvejledningen). Dette involverer konfiguration af kameraet, så der er adgang til det fra en pc.	►	Montering Montering eller anbringelse af kameraet.
--	---	---	---	---	---	---	---	--

Forberedelse

1. Kontroller, at følgende dele er leveret sammen med kameraet.

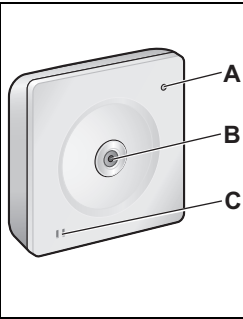
 BL-C101	 BL-C121		Skrue A BL-C101 (6 stk.)/BL-C121 (4 stk.) Bestillingsnr. XTB4+20AFJ Anvendes til vægmontering af kameraet.		Spændeskive S (1 stk.) Bestillingsnr. XWG26D12VW Anvendes til fastgørelse af sikkerhedswiren til kameraet.
	Netadapter (1 stk.) Bestillingsnr. PQLV206Y Ledningslængde: Ca. 3 m (9 fod 10 tommer) BL-C101A/BL-C121A		Skrue B (1 stk.) Bestillingsnr. XTB26+10GFJ Anvendes til fastgørelse af sikkerhedswiren til kameraet.		Spændeskive L (1 stk.) Bestillingsnr. XWG4F16VW Anvendes til fastgørelse af sikkerhedswiren til væggen.
	Bestillingsnr. PQLV216CE1Z Ledningslængde: Ca. 3 m (9 fod 10 tommer) BL-C101CE/BL-C101E/BL-C121CE/BL-C121E		Sikkerhedswire (1 stk.) Bestillingsnr. PQME10080Z Anvendes til at fastgøre kameraet, når det monteres på væggen.		Fleksibel fod (1 stk.) Bestillingsnr. PNKL1008Z Anvendes til at fastgøre kameraet til væggen.
	Netledning (1 stk. til BL-C101CE/BL-C101E/BL-C121CE/BL-C121E) Bestillingsnr. PFJA02A006Z Ledningslængde: Ca. 1,8 m (5 fod 11 tommer) BL-C101CE/BL-C121CE		Vigtig oplysninger (1 stk.) Installationsvejledning (dette dokument) (1 stk.) Konfigurationsvejledning (1 stk.)		Opsætnings-cd-rom (1 stk.) Bestillingsnr. PNQC1048Z Indeholder opsætningsprogrammet, der skal bruges til konfiguration af kameraet samt kameraets dokumentation.* <small>*Se de medfølgende vigtig oplysninger angående beskrivelse af hvert dokument.</small>
	Bestillingsnr. PSJA1106Z Ledningslængde: Ca. 1,8 m (5 fod 11 tommer) BL-C101E/BL-C121E	<div>Kun BL-C101 Strømovertførselsenhed (1 stk.) Bestillingsnr. PNWP3C160A Anvendes til at give strøm til kameraet.</div>			

2. Du har brug for følgende ekstra elementer til installation og konfiguration af kameraet.
- en pc (se systemkravene i dokumentet Vigtig oplysninger)
 - **Til BL-C101:** 2 LAN-kabler (CAT-5 lige kabel)
 - **Til BL-C121:** et LAN-kabel (CAT-5 lige kabel)
 - en router

Kameradiagrammer

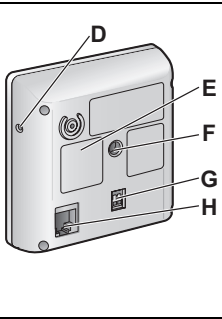
BL-C101

Set forfra



- A Indikator*1
- B Objektiv
- C Mikrofon

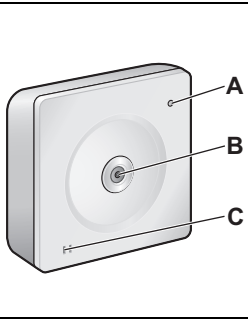
Set bagfra



- D FACTORY DEFAULT RESET-knap
- E Serienummernummermærke
- F Hul til montering af fod/trefod
- G Eksternt INPUT-interface
- H DATA/POWER IN

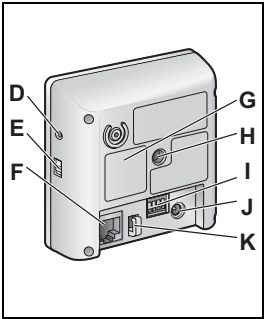
BL-C121

Set forfra



- A Indikator*1
- B Objektiv
- C Mikrofon

Set bagfra



- D FACTORY DEFAULT RESET-knap
- E WIRELESS/WIRED kontakt
- F LAN-stik
- G Serienummernummermærke
- H Hul til montering af fod/trefod
- I Eksternt I/O interface
- J DC IN-stik
- K Krog til AC adaptorstikket

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

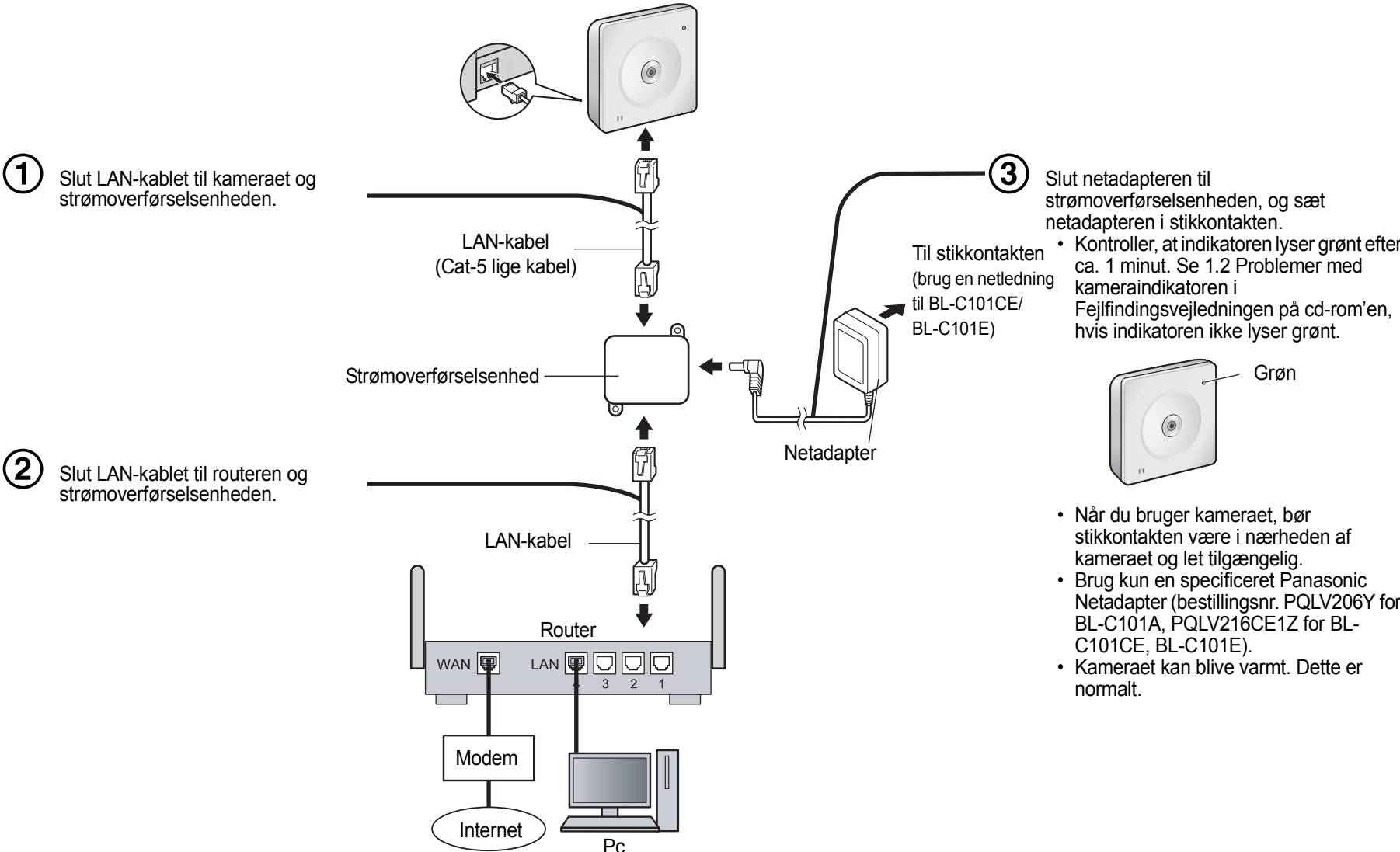
Tilslutninger

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

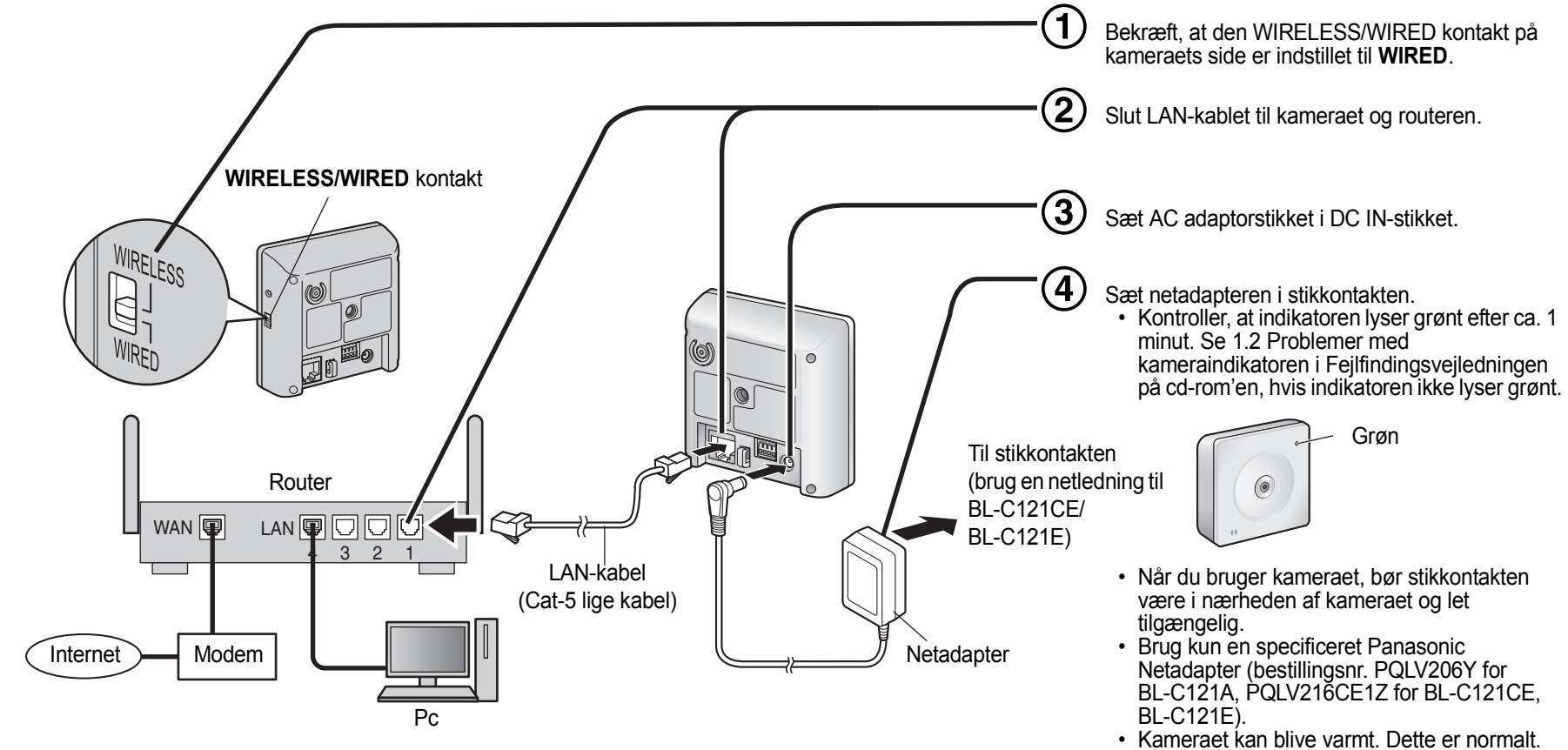
- Før du fortsætter, skal du kontrollere, om din pc er sluttet til routeren og kan få adgang til internettet. Kontroller også, om din routers UPnP™-funktion er slået til. (På de fleste routere er UPnP™ som standard slået fra.) Se brugsanvisning til din router eller webstedet for Panasonic Netværkskamera (<http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/>) for at få flere oplysninger.

BL-C101

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



BL-C121



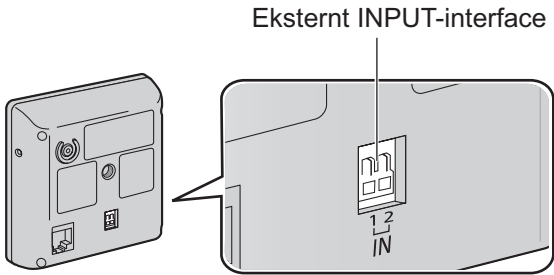
Når kameraets indikator lyser grønt, kan du opsætte kameraet. Fortsæt ved at følge proceduren beskrevet i den medfølgende Konfigurationsvejledningen.

- Se afsnit 1.2 Problemer med kameraindikatoren i Fejlfindingsvejledningen på den medfølgende cd-rom, hvis indikatoren ikke lyser grønt.

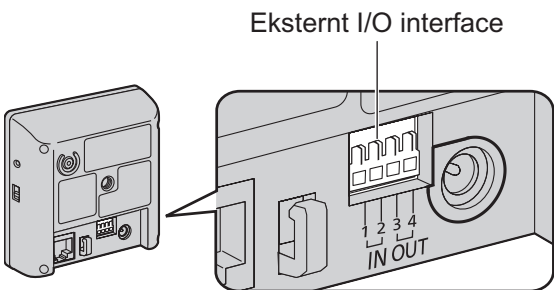
Tilslutning af eksternt I/O interface

Ved hjælp af kameraets eksterne I/O interface kan du tilslutte en enhed, f.eks. en sensor eller en bevægelsesdetektor, der kan bruges til at starte kameraets billedbuffer-og overførselsfunktioner (se afsnit 2 Brug af udløsere til at buffe og overføre billeder i brugsanvisningen på cd-rom'en), samt lydfunktionen til meddelelse om registrering (se afsnit 1.2.7 Lyd til meddelelse om registrering i brugsanvisningen på cd-rom'en).

BL-C101



BL-C121



Terminal		Beskrivelse
IND	1	GND-terminal.
	2	Eksternt sensorinput. Kameraet kan startes af enten et åbent kredsløb eller en GND-kortslutning.
UD Kun BL-C121	3	Output for ekstern enhedsbetjening. Giver dig mulighed for at betjene en ekstern enhed ved hjælp af output-knapper i kameraets betjeningsbjælke (f.eks. tænde eller slukke en lampe). <ul style="list-style-type: none">Terminalens reaktion kan ændres (se 7.4 Styring af ekstern output-terminal (kun BL-C121) i brugsanvisningen på cd-rom'en).Denne terminal er en strømkreds med åben kollektor. Den maksimale trækstrøm er den samme som terminal 4. Spændingen i terminal 4 må ikke overskrides.
	4	Jævnstrømseffektterminal. <ul style="list-style-type: none">DC 8 V-10 VMaksimal belastning er 100 mA.

Bemærk

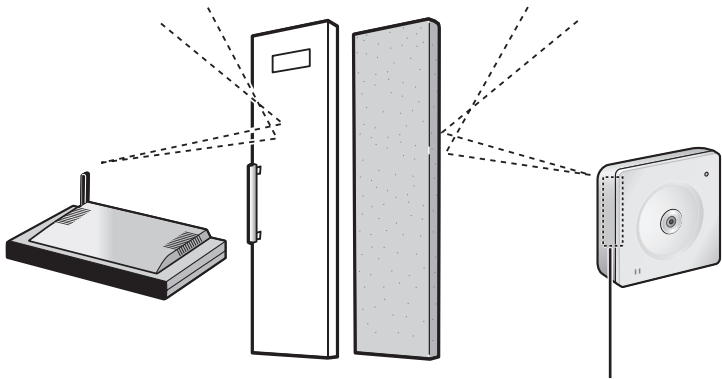
- Hvis der anvendes for megen magt, når der frakobles ledninger med spidse genstande fra det eksterne I/O-interface, kan terminalerne blive beskadigede eller interfacet kan blive skubbet ind i kamerahuset og dermed blive ubrugeligt.

Til BL-C121: Bemærkninger om trådløs kommunikation

Radiobølgeområdet kan reduceres afhængigt af det omgivende miljø eller tilstedeværelsen af hindringer. Hvis hindringer som de nedenfor nævnte er placeret mellem et kamera og en router, svækkes radiobølgerne. Selvom afstanden mellem kameraet og routeren er kort, mindskes billedfrekvensen muligvis, eller billederne vises måske ikke som følge heraf.

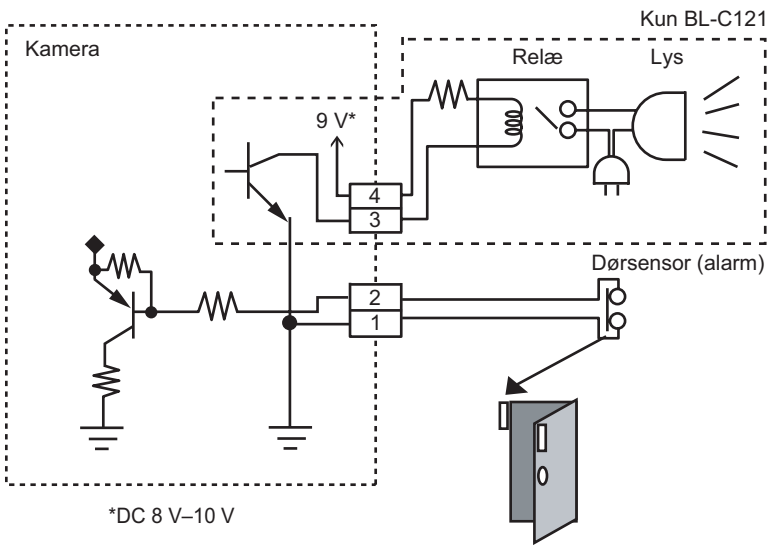
- En metallisk dør eller lukker
- En væg med isoleringsmateriale, der indeholder aluminiumfolie
- En væg fremstillet af tin
- En væg fremstillet af beton, sten eller mursten
- Brandsikkert glas
- Flere vægge adskilt af åbent område
- En stålhylde

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



Trådløs antenne er indbygget i kameraet. Placer kameraet på afstand af hindringer såsom ståldøre eller armerede betonvægge.

Eksempel på forbindelsesdiagram



Forsigtig

- Det eksterne I/O-interface kan ikke tilsluttes direkte til enheder, der kræver store mængder strøm. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at bruge et særligt grænsefladekredsløb (leveres af kunden). Der kan ske alvorlig skade på kameraet, hvis der tilsluttes en enhed til det eksterne I/O-interface, der overskrider kameraets elektriske kapacitet.
- I kamerakredsløbet indgår lavspændings/svagstrømskredsløb og højspændings/stærkstrømskredsløb. Al ledningsføring skal udføres af en autoriseret elektriker. Forkert ledningsføring kan beskadige kameraet og medføre livsfarligt elektrisk stød.
- Eksterne enheder, der er tilsluttet kameraets output-terminaler kan ikke betjenes i tilfælde af netværksfejl eller -svigt. Tag højde for dette ved tilslutning af dørlåse, varmeafgivende enheder eller andet udstyr, der kan være farligt, hvis det ikke kan betjenes. (kun BL-C121)

