

AIPHONE®

GT SYSTEM

Standard & Utvidet System

INSTALLASJONSMANUAL

De følgende håndbøkene (på flere språk) for GT systemet er også tilgjengelige på hjemmesidene våre
<https://www.aiphone.net/>.

[QR-kode]

* Du kan få tilgang til nettsiden direkte ved å scanne QR-koden til høyre.

- Brukerveiledning
- Installasjonsmanual
- Innstillingsmanual
- Hurtigstart installasjonsguide
- Aiphone GT konfigurasjons programvare for Windows



Takk for at du valgte Aiphone for dine kommunikasjonsbehov. Vennligst les denne håndboken nøyde før installasjon, og oppbevar denne på et trygt sted for fremtidig bruk.

Illustrasjonene som brukes i denne håndboken kan være forskjellig fra de faktiske elementene.

FORHOLDSREGLER

 Forbudt

 Ikke demonter enheten

 Hold enheten unna vann

 Sørg for at du følger instruksjonen

⚠ ADVARSEL

(Uaktsomhet kan føre til alvorlige skader eller dødsfall.)

- ∅ 1. Ikke demonter eller endre stasjonen. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ∅ 2. Ikke installer to strømforsyninger parallelt med én enkelt inngang. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ∅ 3. Ikke koble noen terminaler på stasjonen direkte til en AC-strømlinje. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ∅ 4. Bruk Aiphone-strømforsyningen som er spesifisert for bruk med systemet. Dette kan føre til brann eller funksjonsfeil.
- ∅ 5. Må ikke brukes med en strømforsyning som er klassifisert for høyere spennin enn den som er angitt. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

⚠ FORSIKTIG

(Uaktsomhet kan resultere i personskade eller skade på eiendom.)

- ∅ 1. Ikke installer eller koble til stasjonen med strømmen slått på. Dette kan føre til elektrisk støt eller funksjonsfeil.
- ∅ 2. Sørg for at ledningsopplegget er riktig og at ingen ledninger kortsluttes før stasjonen slås på. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
- ∅ 3. Installer på et sted hvor stasjonen ikke står i veien. Dette kan føre til personskade.
- ∅ 4. Ikke installer stasjonen på et sted som er ofte utsatt for vibrasjon eller støt. Dette kan føre til personskade.
- ∅ 5. Når du tester tonevolumet og ringtonevolumet, ikke hold håndsett mot øret. Hørselen kan skades hvis en plutselig lyd sendes ut.
- ∅ 6. Ikke ha øret ditt nær høytaleren når du bruker stasjonen. Hørselen kan skades hvis en plutselig lyd sendes ut.

Forholdsregler ved montering

1. Overhold følgende restriksjoner for installasjon av inngangsstasjoner.
 - Når du rengjører veggen med en høytrykksspyler, ikke sprut på inngangsstasjonen.
 - Ikke monter inngangsstasjonen slik at den vender skrått oppover. Regnvann eller fuktighet kan trenge inn i stasjonen og skade enheten.
 - Ikke blokker bunnen på inngangsstasjonen med tetningsmateriale.
2. Installasjon av enheten på følgende steder kan forårsake feil:
 - Steder i direkte sollys
 - Steder nært varmeelementer
 - Steder utsatt for væske, jernspor, støv, olje eller kjemikalier
 - Steder utsatt for fuktighet og ekstrem luftfuktighet
 - Steder hvor temperaturen er svært lav
 - Steder utsatt for damp eller oljerøyk
 - Miljøer med svovel
 - Steder nært havet eller som er direkte utsatt for vind fra havet
3. Installasjon av stasjonen på følgende steder kan påvirke bildets klarhet:
 - Hvor lys kan skinne direkte inn i kameraet om natten
 - Der himmelen fyller mye av bakgrunnen
 - Der bakgrunnen til motivet er hvit
 - Hvor det er direkte sollys
4. I områder med 50Hz, hvis et sterkt fluorescerende lys trenger direkte inn i kameraet, kan det føre til flimring på bildet. Skjerm enten kameraet mot lyset eller bruk et invertert fluorescerende lys.
5. Når det gjelder kabling, må du skille dem etter lyd/video og døråpner og holde dem mer enn 10 cm unna hverandre.
6. Enheten fungerer kanskje ikke riktig hvis eksisterende ledningsoppsett brukes. I så fall kan det være nødvendig å skifte ut ledningsopplegget.
7. Ikke bruk en maskin til å stramme skruene. Dette kan skade enheten.
8. Ikke installer hovedovervåkningsstasjonen i hulrommet på en vegg for å forhindre brudd i kommunikasjonen.

Generelle forholdsregler

1. Installer lavspenningslinjer minst 30 cm unna høyspenningslinjer (AC 100 V - 240 V), spesielt ledningsopplegg for klimaanlegg for omformer. Dette kan føre til interferens eller feil.
2. Når du installerer eller bruker stasjonen, husk rett til personvern, da det er systemeierens ansvar å sette opp skilt eller advarsler i henhold til lokale forskrifter.
3. Ikke installer stasjonen i taket eller på gulvet. Dette kan forhindre inspeksjoner for vedlikehold og reparasjoner. Dette kan da føre til feil.
4. Systeminnstillingsfilen er nødvendig for vedlikehold og service etter installering. Innstillingsfilen må gis til kunden.

Merknader

- Hvis stasjonen er installert i et område med et ekstremt sterkt elektrisk felt, som i nærheten av en kringkastingsstasjon, kan interferens oppstå og medføre en feil.
- Når varm innendørsluft kommer inn i enheten, kan kondens forårsakes av temperaturforskjell mellom inne og ute. Det anbefales å dekke til åpningene på enheten, som hull til kabler, for å unngå kondens.
- Hvis stasjonen brukes i områder hvor trådløse enheter som en mottaker eller mobiltelefon brukes for forretningsformål, kan dette føre til feil.

Innholdsfortegnelse

FORHOLDSREGLER	2
1 SYSTEMKONFIGURASJONER	
1-1 Standard systemkonfigurasjon & kapasitet	4
1-2 Utvidet systemkonfigurasjon & kapasitet	5
1-3 Kablings utlegg til svarapparater	6
1-4 Heiskontroll systemkonfigurasjon (kun for utvidet system)	9
1-5 Kabelavstand	10
2 KOMPONENTER	
2-1 Dørstasjon (modul basert)	14
2-2 Dørstasjon (monoblokk)	16
2-3 BUS kontroll enheter osv.	16
2-4 Svarapparat, bi-apparat	17
2-5 Dørstasjon	18
2-6 Vaktapparat	18
2-7 Heiskontroll adapter	18
3 MONTERING	
3-1 Monteringssteder	19
3-2 Installasjonskrav for wi-fi <i>Kun GT-1C7W-L/GT-1C7W</i>	20
3-3 Kabel	20
3-4 Monteringsposisjoner og bildevisningsområde	21
3-5 Dørstasjon (modul basert)	22
3-6 Dørstasjon (monoblokk)	24
3-7 BUS kontrollere, 4-veis videofordeler, heiskontroll adapter og strømforsyning	25
3-8 Svarapparat	26
3-9 Dørstasjon (for svarapparat GT-2C(-L))	30
3-10 Vaktapparat	31
4 KABLING	
4-1 Standardsystem	32
4-2 Vaktapparat	34
4-3 Dørstasjon	35
4-4 Svarapparat stigerledning	38
4-5 Utvidet system	46
4-6 Heiskontroll system (kun for utvidet system)	48
4-7 Opsjons kontakt	49
5 INNSTILLINGER	
5-1 Dip-Switch innstillinger	51
5-2 Dip-Switch innstilling for svarapparater	54
6 KONTROLLER VED INSTALLASJON	
6-1 Kontroll av "jordingsfeil" med tester	55
FORSKRIFTER	
GARANTI	

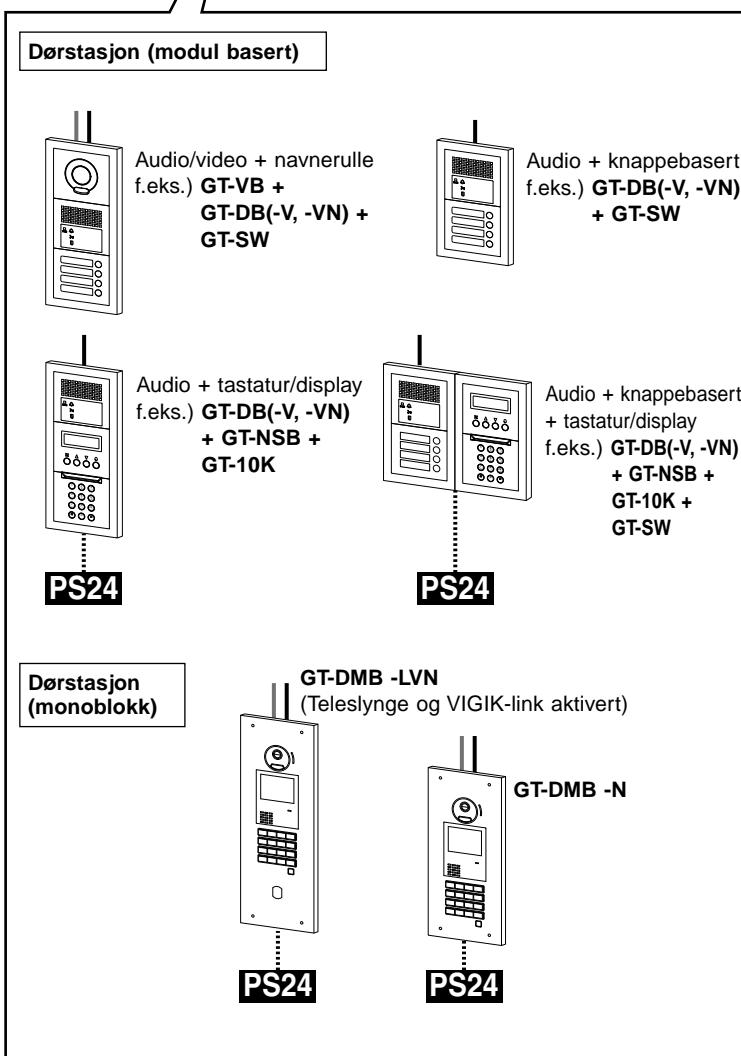
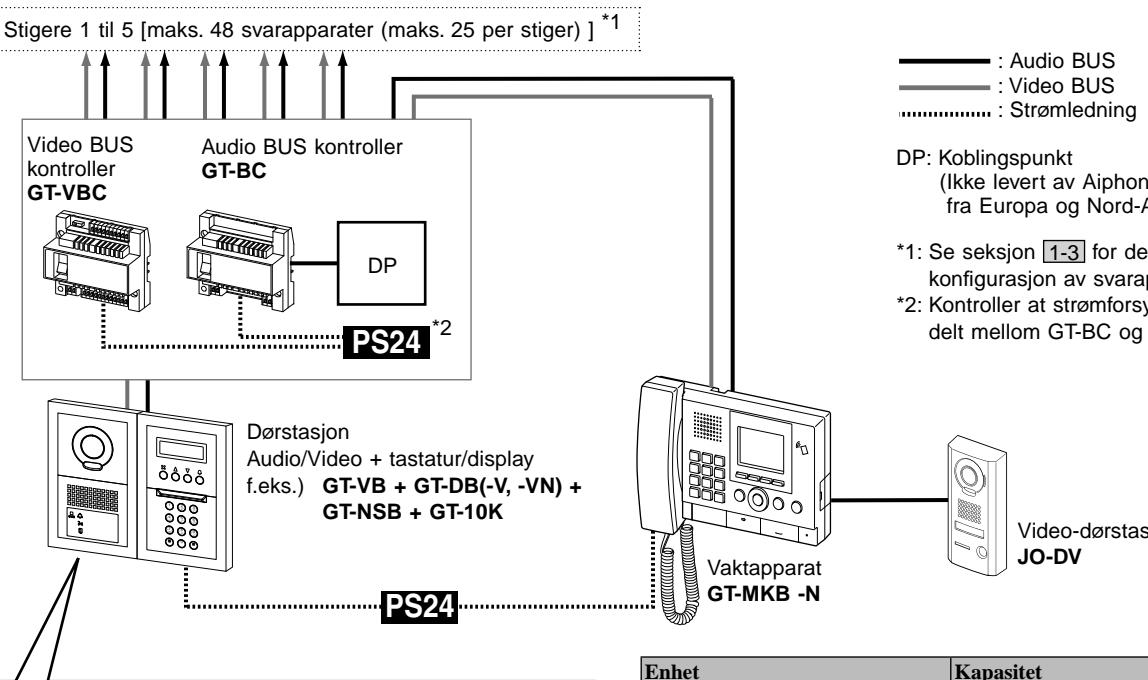
1 SYSTEMKONFIGURASJONER

1-1 Standard systemkonfigurasjon & kapasitet

Oversikt over standardsystem

* Se seksjon 4 "KABLING" for mer informasjon om kabler og tilkobling.

Dette systemet er konstruert for bruk av 2 ledninger for lyd og 2 ledninger for video og krever minimalt arbeid for installasjon. Maksimalt 6 video stiger kan brukes fra video BUS-kontroller og audio stiger bruker et koblingspunkt fra audio BUS-kontroller.



Enhet	Kapasitet
Dørstasjon	Maks. 5 (maks. 3 audio pr. stiger fra DP) *3 *4
Vaktapparat (GT-MKB -N)	Maks. 2
Svarapparat	Maks. 48 (maks. 25 pr. stiger fra DP) *5
Svarapparat i samme leilighet	Maks. 4 *6
4-veis videofordeler, (GT-4Z, se seksjon 1-3.)	Maks. 6 pr. stiger
Audio BUS-kontroller (GT-BC)	1 nødvendig
Video BUS-kontroller (GT-VBC) [STD]	Maks. 1
Bi-apparat (GT-2H-L, GT-2H)	Maks. 3 (kan bare kobles til svarapparatet GT-2C-L eller GT-2C)

*3: Hvis GT-DB-V, GT-DB-VN eller en ekstern døråpnerknapp er koblet til en dørstasjon som inkluderer GT-SW, kan maks. 3 dørstasjoner kobles til systemet.

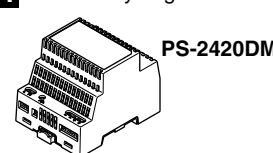
*4: Opp til 3 dørstasjoner kan kobles til pr. audio BUS fra DP. Hvis GT-DB-V eller GT-DB-VN brukes i en dørstasjon, er maks. antall dørstasjoner 2.

*5: Maksimalt 100 svarapparater med bare GT-ID.
(GT-ID: Maks. 50 svarapparater pr. stiger)

*6: Maks. 4 kun under følgende forhold:

- GT-1A eller GT-1D × Maks. 4
- GT-1C7(-L) × 1 + GT-1A eller GT-1D × Maks. 3
- GT-1M3(-L) × 1 + GT-1A eller GT-1D × Maks. 3
- GT-1M3(-L) × 2 + GT-1A eller GT-1D × Maks. 2
- GT-2C (-L) × Maks. 4
- GT-1C7W (-L) × Maks. 4 (Registrer en trådløs LAN-ruter til kun én GT-1C7W(-L) i samme svarapparat.)

PS24 Strømforsyning



PS-2420
PS-2420S
PS-2420UL
PS-2420BF

1-2 Utvidet systemkonfigurasjon & kapasitet

Kablingen til undersentral er den samme som standardsystemet.

* Se seksjon 4 "KABLING" for mer informasjon om kabler og tilkobling.

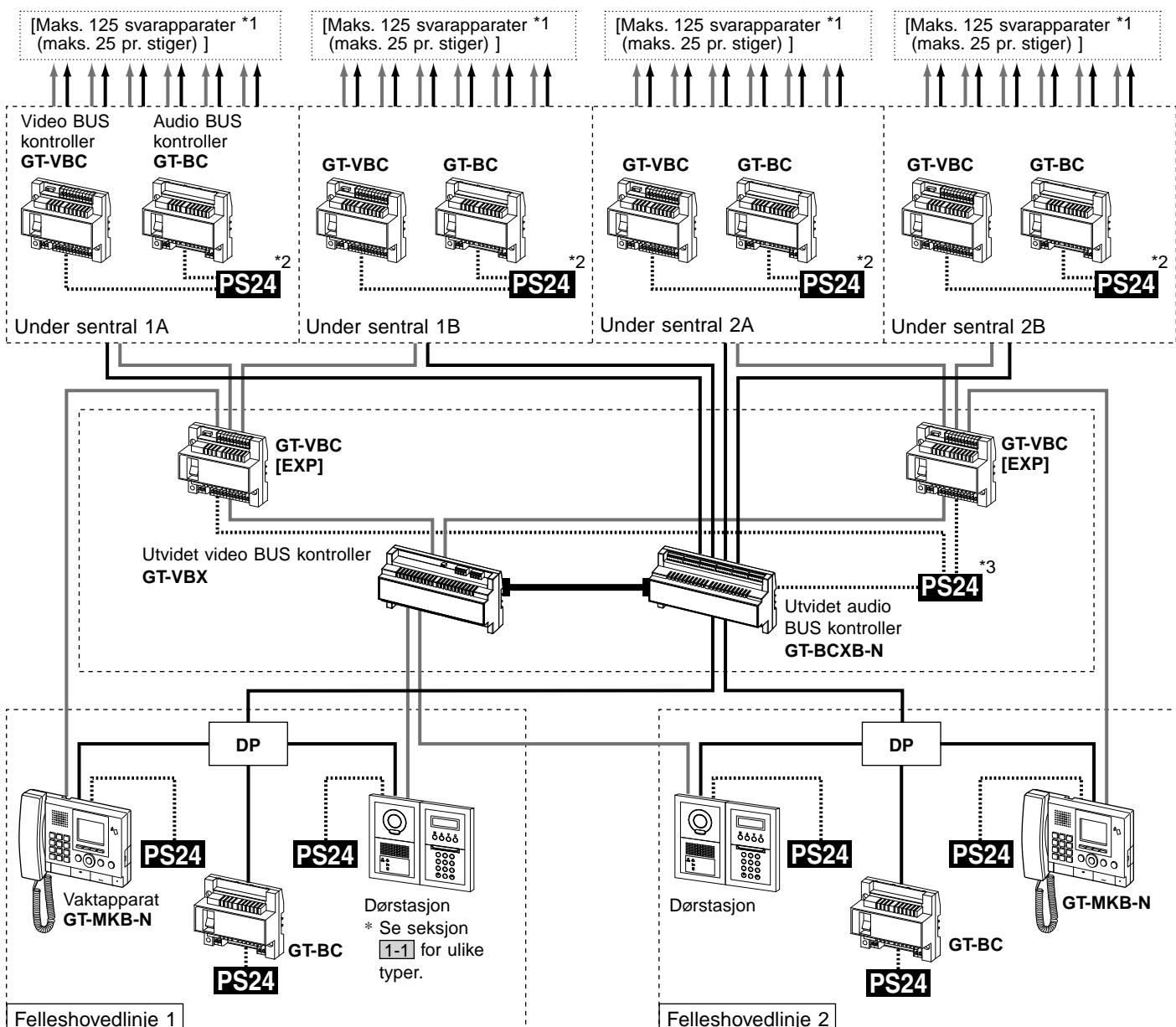
— : Audio BUS
— : Video BUS
····· : Strømledning

DP: Koblingspunkt
(Ikke levert av Aiphone bortsett fra Europa og Nord-Amerika.)

*1: Se seksjon 1-3 for detaljer om konfigurasjon av svarapparater.

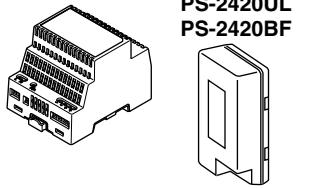
*2: Kontroller at strømforsyningen er delt mellom GT-BC og GT-VBC. I tillegg må en strømforsyning ikke deles mellom hoved sentral (inkludert under- og felleshovedlinjer).

*3: Kontroller at strømforsyningen er delt mellom GT-BCXB-N og GT-VBC.



PS24 Strømforsyning

PS-2420DM **PS-2420**
PS-2420S **PS-2420UL**
PS-2420BF



Enhet	Kapasitet
Dørstasjon	Maks. 16 (maks. 8 per felleshovedlinje 1 & 2) *4
Vaktapparat (GT-MKB-N)	Maks. 4 (maks. 2 per felleshovedlinje 1 & 2)
Svarapparat	Maks. 500 *5
Svarapparat pr. under sentral	Maks. 125 (maks. 25 pr. stiger)
Svarapparat i samme bolig	(Samme som standardsystem)
Bi-apparat (GT-2H-L, GT-2H)	(Samme som standardsystem)
Audio BUS kontroller pr. felleshovedlinje (GT-BC)	1 nødvendig
Audio BUS kontroller pr. under sentral (GT-BC)	1 nødvendig

*4: Opp til 3 dørstasjoner kan kobles til pr. audio BUS fra DP i felleshovedlinje 1 & 2. Hvis GT-DB-V eller GT-DB-V brukes i en dørstasjon, er maks. antall dørstasjoner 2.

*5: Dette inkluderer også antall vaktapparat er tilkoplet systemet.

1-3 Kablings utlegg til svarapparater

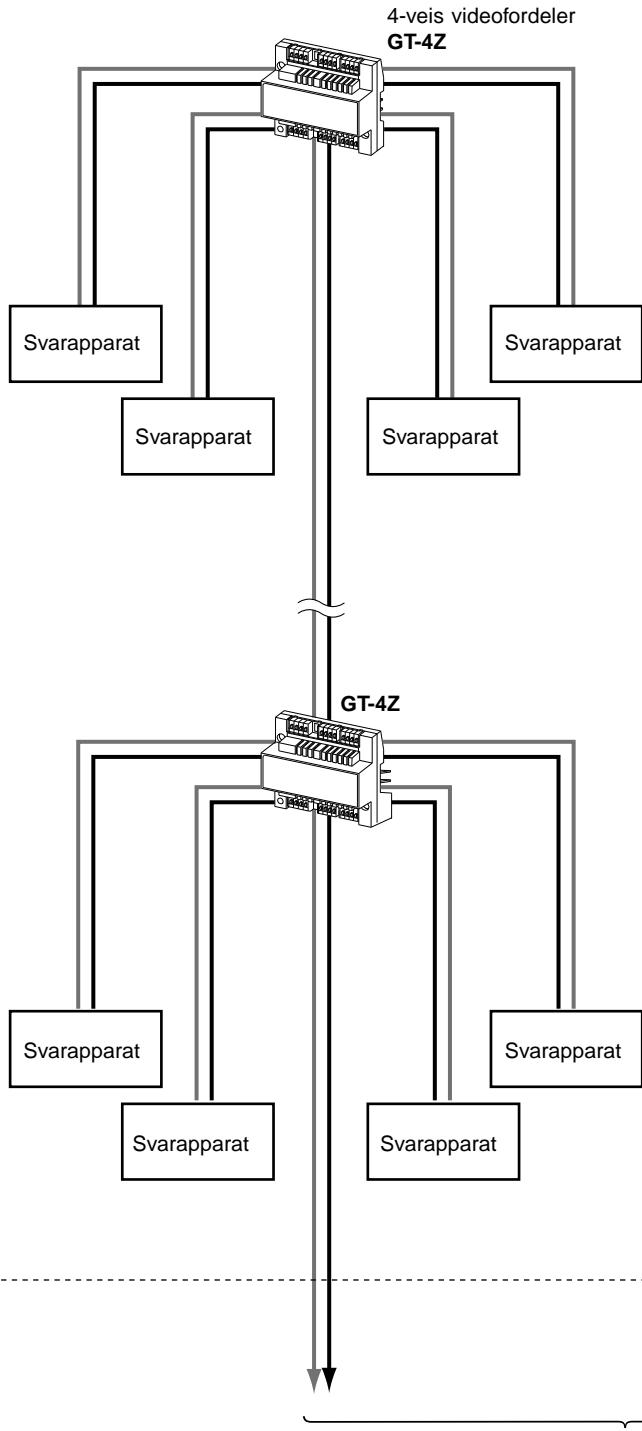
Svarapparater kan kables i serie/stjerne med videofordelere eller i serie fra svarapparat til svarapparat.

MERK: Blanding av forskjellige kablingsmetoder på samme stiger er ikke tillatt.

 : Audio BUS
 : Video BUS

Stiger 1

Serie/stjerne utlegg GT-4Z



Stiger 2

Seriekabling

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Stiger 3

Serie/stjerne utlegg GT-1Z

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Hovedlinje 4 til 6

* Velg en av de samme kablingsmetodene som for stiger 1 til 3.

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

Svarapparat

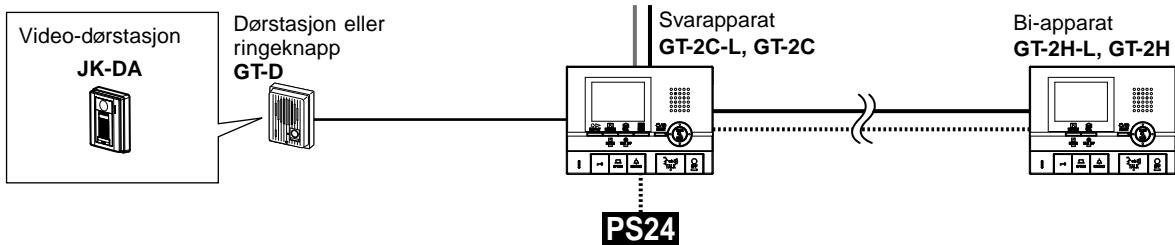
Svarapparat

Svarapparat

Til sentral

Leilighet (for GT-2C-L eller GT-2C)

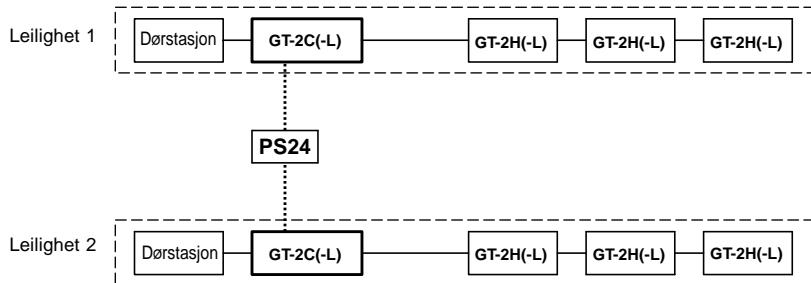
..... : Strømledning



Strømforsyninger

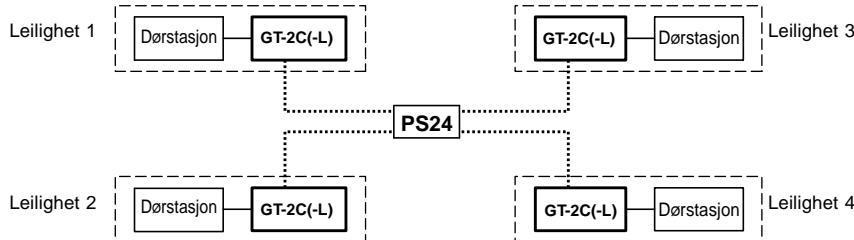
[Når bi-apparater er tilkoblet]

En strømforsyning kan brukes til å gi strøm til 2 svarapparater hvis bi-apparat er brukt.

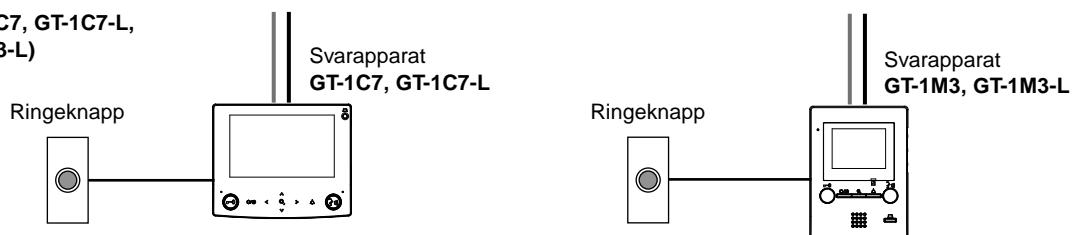


[Når bi-apparater ikke er tilkoblet]

En strømforsyning kan brukes til å gi strøm til 4 svarapparater hvis ingen bi-apparater er brukt.

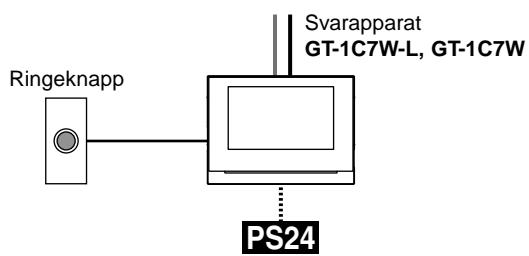


Leilighet (for GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3, og GT-1M3-L)



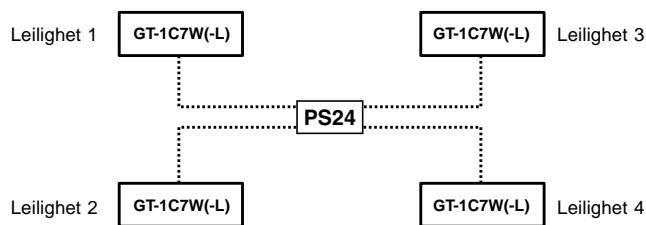
Leilighet (for GT-1C7W-L eller GT-1C7W)

..... : Strømledning

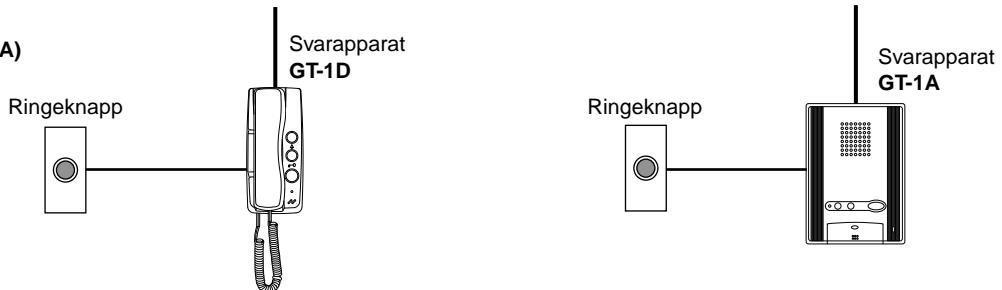


Strømforsyninger

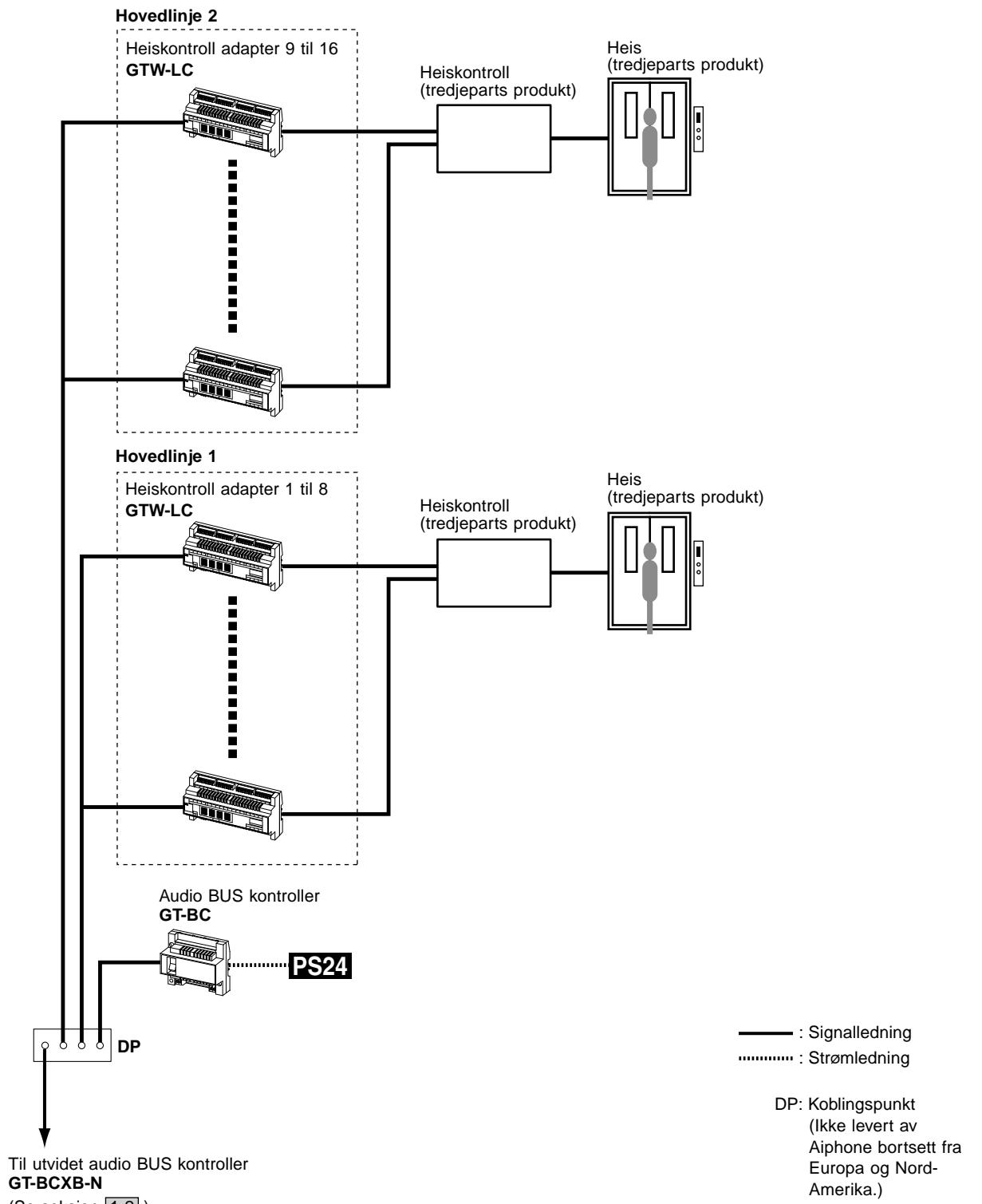
En strømforsyning kan brukes til å gi strøm til 4 svarapparater.



Leilighet (for GT-1D og GT-1A)



1-4 Heiskontroll systemkonfigurasjon (kun for utvidet system)

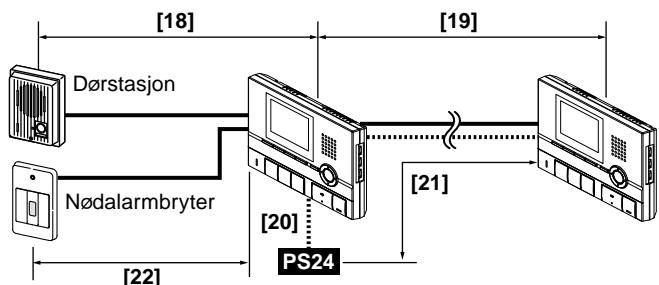


1-5 Kabelavstand

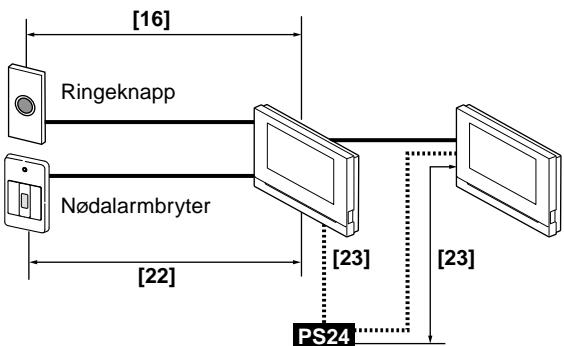
Standardsystem

[Svarapparat til eksterne enheter]

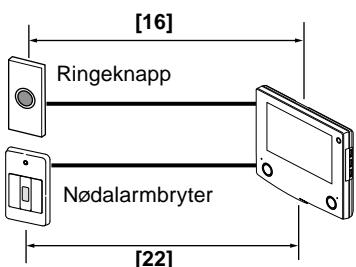
Leilighet (kun GT-2C(-L) + GT-2H(-L))



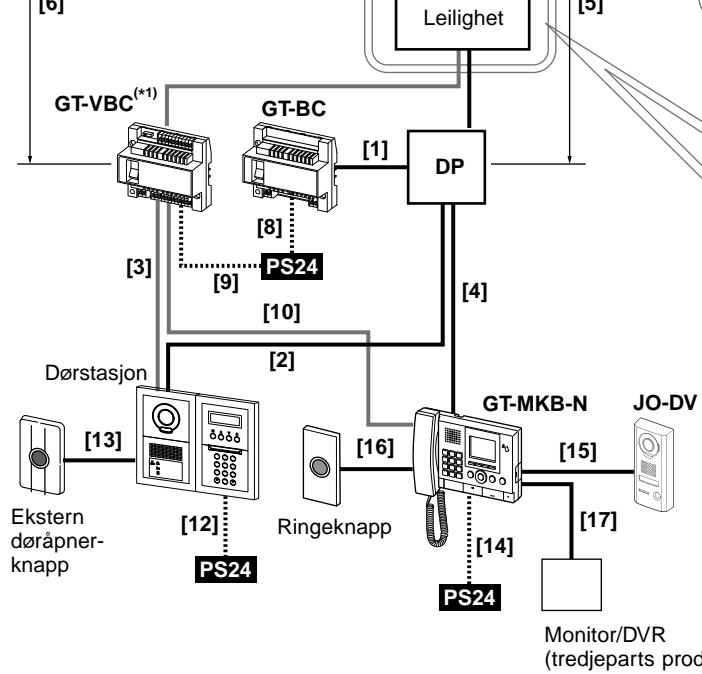
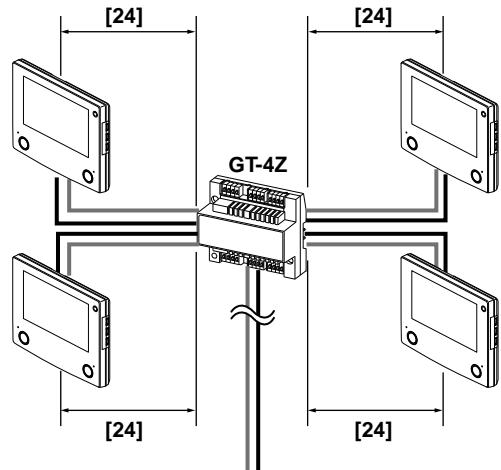
Leilighet (kun GT-1C7W(-L))



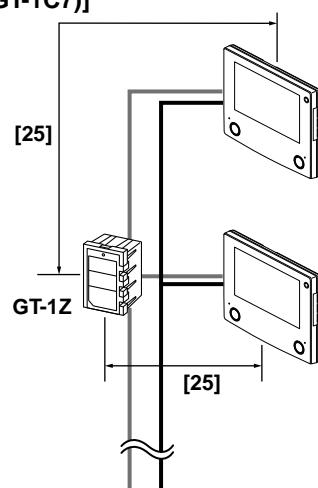
Leilighet (f.eks. GT-1C7(-L))



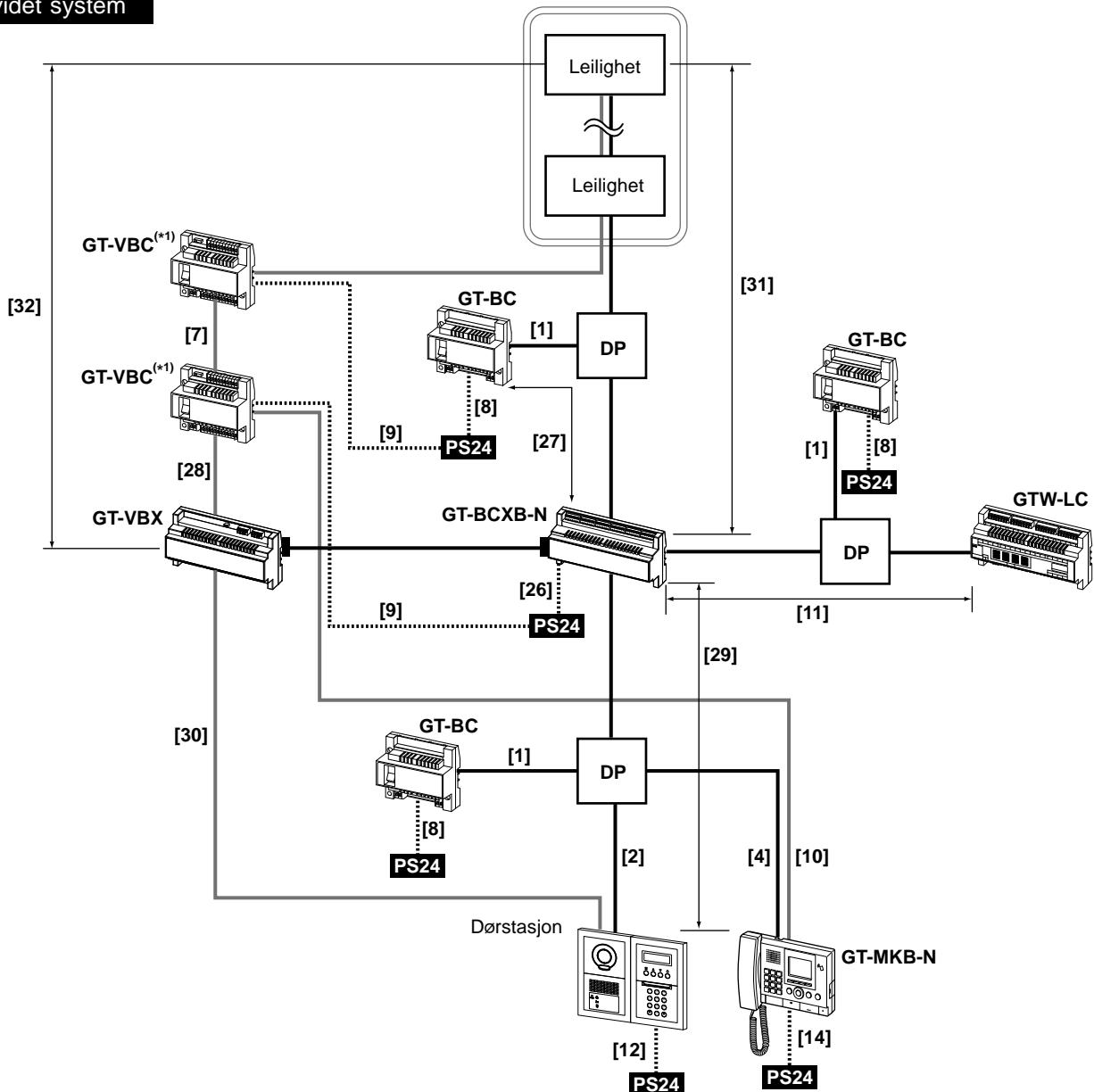
[GT-4Z til svarapparat] (f.eks. GT-1C7)



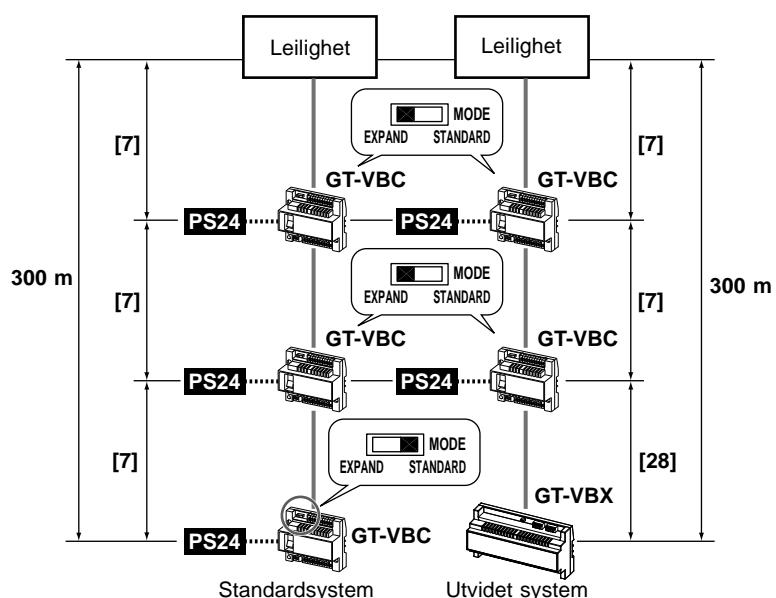
[GT-1Z til svarapparater (f.eks. GT-1C7)]



Utvidet system



(*1): Når du bruker GT-VBC som forlengelsesadapter



GT-VBC kan brukes som forlengelsesadapter (2 enheter pr. under sentral). For å gjøre dette, sett innstillingsmodus til "EXPAND". Selv om to enheter brukes som forlengelsesadaptere (MODE: EXPAND), kabelavstand til svarapparatet lengst fra GT-VBC (MODE: STANDARD) eller GT-VBX er begrenset til 300 m.

Tabellen nedenfor viser maksimale kablingsavstander mellom enhetene.

Kabelavstand	Kabeldiameter	0,65 mm (22 AWG)	0,8 mm (20 AWG)	1,0 mm (18 AWG)
[1] GT-BC - DP *2		3 m	5 m	5 m
[2] Dørstasjon - DP *2		150 m	300 m	300 m
[3] Dørstasjon - GT-VBC		150 m	300 m	300 m
[4] GT-MKB -N - DP *2		150 m	300 m	300 m
[5] DP *2 - svarapparat lengst vekk (inkluderer system med GT-4Z eller GT-1Z)		150 m	300 m	300 m
[6] GT-VBC - svarapparat lengst vekk (inkluderer system med GT-4Z eller GT-1Z) *4		100 m	150 m	150 m
[7] GT-VBC (MODE: STD / EXP) - GT-VBC (MODE: EXP)		100 m	150 m	150 m
[8] GT-BC - strømforsyning *3		3 m	5 m	5 m
[9] GT-VBC - strømforsyning *3		3 m	5 m	5 m
[10] GT-VBC - GT-MKB -N lengst vekk		100 m	150 m	150 m
[11] GT-BCXB-N GTW-LC lengst vekk		150 m	300 m	300 m
[12] Dørstasjon - strømforsyning *3		150 m	300 m	300 m
[13] Dørstasjon - ekstern døråpnerknapp		10 m	15 m	15 m
[14] GT-MKB-N - strømforsyning *3		100 m	150 m	150 m
[15] GT-MKB-N - JO-DV		30 m	50 m	50 m
[16] Svarapparat/GT-MKB-N-ringeknapp		5 m	10 m	10 m
[17] GT-MKB-N monitor/DVR		Koaksialkabel 15 m		
[18] Dørstasjon - GT-2C-L, GT-2C		50 m	100 m	100 m
[19] GT-2C-L, GT-2C - GT-2H-L lengst vekk, GT-2H		50 m	100 m	100 m
[20] GT-2C-L, GT-2C - strømforsyning		25 m	50 m	75 m
[21] GT-2H-L, GT-2H - strømforsyning		50 m	100 m	150 m
[22] Svarapparat - nødalarmbryter		10 m	15 m	15 m
[23] GT-1C7W-L, GT-1C7W - strømforsyning		25 m	50 m	75 m
[24] GT-4Z - svarapparat		30 m	50 m	50 m
[25] GT-1Z - svarapparat		10 m	15 m	15 m
[26] GT-BCXB-N - strømforsyning *3		3 m	5 m	5 m
[27] GT-BCXB-N - GT-BC		150 m	300 m	300 m
[28] GT-VBX - GT-VBC (MODUS: EXP)		100 m	150 m	150 m
[29] Dørstasjon, GT-MKB-N - GT-BCXB-N		150 m	300 m	300 m
[30] Dørstasjon - GT-VBX		150 m	300 m	300 m
[31] GT-BCXB-N-svarapparat lengst vekk (inkluderer system med GT-4Z eller GT-1Z)		150 m	300 m	300 m
[32] GT-VBX - svarapparat lengst vekk (inkluderer system med GT-4Z eller GT-1Z) *4		150 m	300 m	300 m
GT-DB-V, GT-DB-VN, GT-DMB-LVN - (VIGIK) *5		5 m	10 m	10 m
Standard systemlyd [R1, R2] total kabelavstand *1		1650 m	2500 m	2500 m
Utvidet systemlyd [R1, R2] total kabelavstand per felleslinje (maksimum 2 hovedlinjer)		1650 m	2500 m	2500 m
Utvidet systemlyd [R1, R2] total kabelavstand per felleslinje (maksimum 4 hovedlinjer)		1650 m	2500 m	2500 m
Heiskontroll total kabelavstand fra GT-BCXB-N (inkluderer GTW-LC)		1650 m	2500 m	2500 m
GT-RY - svarapparat		5 m	10 m	10 m
GT-2C-L, GT-2C - ekstern monitor		1,5 m	3 m	3 m
Dørstasjon - overvåkningskamera		Koaksialkabel 15 m		

*1: Kabelavstandene fra en dørstasjon til en GT-2C-L eller GT-2C er ikke inkludert den totale kabelavstanden.

*2: DP = Koblingspunkt (Ikke levert av Aiphone bortsett fra Europa og Nord-Amerika.)

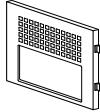
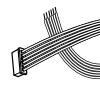
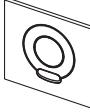
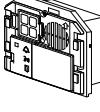
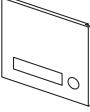
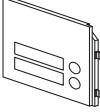
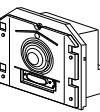
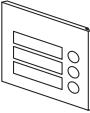
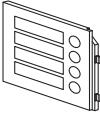
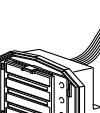
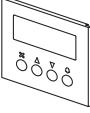
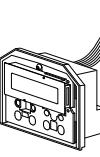
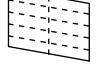
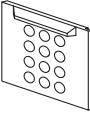
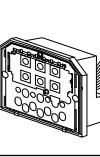
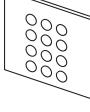
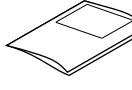
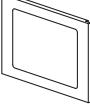
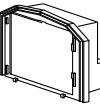
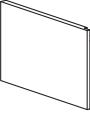
*3: Når to eller flere enheter drives med én strømforsyning, separerer kablene nær strømforsyningen.

*4: Kabelavstanden mellom GT-VBX eller GT-VBC (STANDARD) og svarapparatet lengst vekk ved bruk av GT-VBC (EXPAND) er 300 m uavhengig av hvilken kablingsmetode som er brukt.

*5: En skjermet kabel er nødvendig.

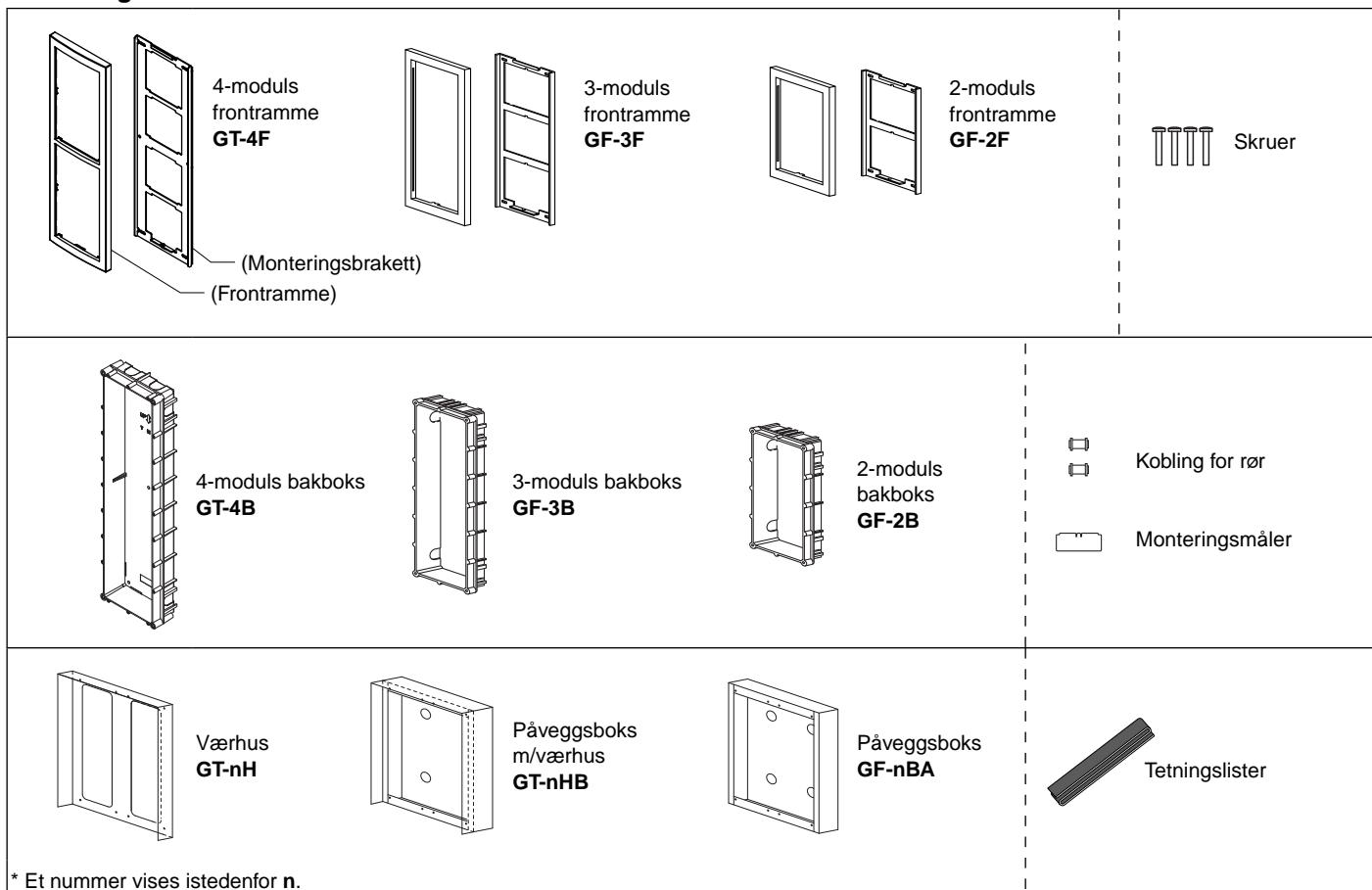
2 KOMPONENTER

2-1 Dørstasjon (modul basert)

Panel	Modul	
 Frontdeksel for talemodul GT-DBP	 Talemodul GT-DB-VN (mulighet for VIGIK og NFC)	 Opsjonskabel (7-pins)
 Frontdeksel til kameramodul GT-VP	 Talemodul <ul style="list-style-type: none"> • GT-DB-V (mulighet for VIGIK) • GT-DB 	 USB-kabel Type A-Micro B (1 m)
 Frontdeksel m/1-knapp GF-1P	 Frontdeksel m/2-knapper GF-2P	 Kameramodul GT-VB
 Frontdeksel m/3-knapper GF-3P	 Frontdeksel m/4-knapper GF-4P	 4-knappers bryter modul GT-SW
 Frontdeksel til display modul GT-NSP-L	 Display modul (Navnerulle) GT-NSB	 Navneskilt
 Frontdeksel til 10-knapps modul GT-10KP	 Tastatur modul GT-10K	
 Kodetastatur GT-AC		 Installasjons- & brukerveiledning
 Frontdeksel til adressemodul GT-AD	 Adresse modul GT-AD	 Adresselapp
 Blind modul GT-BP		 Adresse deksel

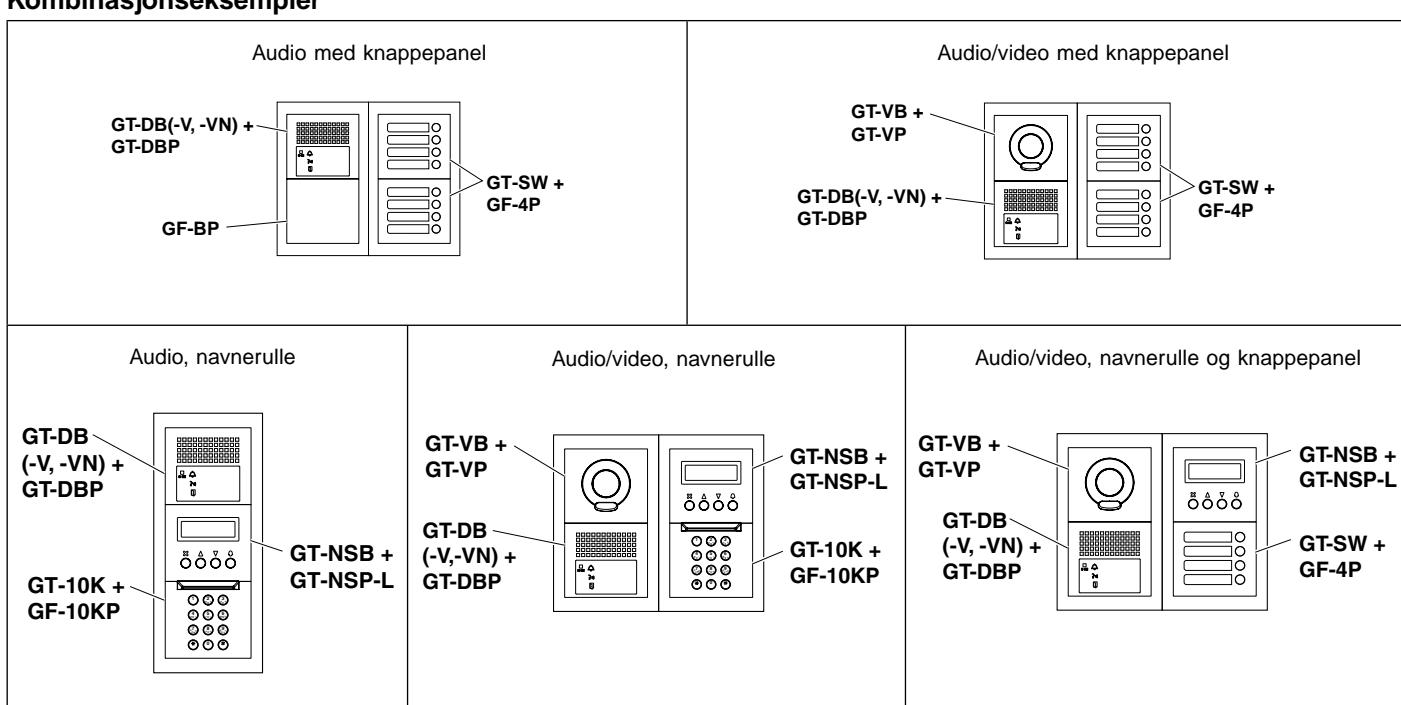
*Alle ovennevnte produkter bortsett fra GT-DB-V inkluderer kinesisk RoHS-papir.

Montering av deler

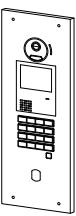


* Et nummer vises istedenfor **n**.

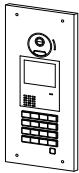
Kombinasjonseksempler



2-2 Dørstasjon (monoblokk)



Monoblokk
GT-DMB-LVN
(VIGIK- og NFC-kompatibel)
* GT-4B bakkoks selges separat.



Monoblokk
GT-DMB -N
(NFC-kompatibel)
* GT-3B bakkoks selges separat.



USB-kabel
Type A-Micro B (1 m)



Opsjons kabel
(7-pins)



Spesialskrutrekker



Skruer

* Alle ovennevnte produkter bortsett fra GT-DMB-LVN inkluderer kinesisk RoHS-papir.

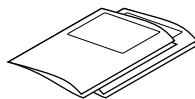
2-3 BUS kontroll enheter osv.



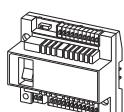
Audio BUS kontroller
GT-BC



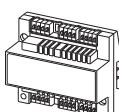
Spesialskrutrekker



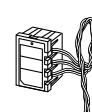
- Engelsk, fransk installasjonsmanual (denne manualen)
- Engelsk, fransk hurtigveileitung
- Advarselsark (for bruker)



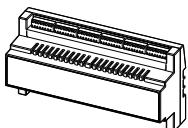
Video BUS kontroller
GT-VBC



4-veis videofordeler
GT-4Z



1-veis videofordeler
GT-1Z

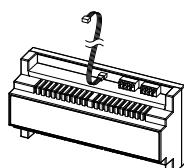


Utviklet audio BUS kontroller
GT-BCXB-N
(NFC-kompatibel)



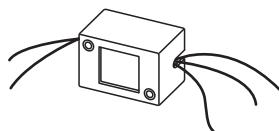
USB-kabel
Type A-Micro B (1 m)

* En monteringsbrakett "DIN-skinne" inkludert.



Utviklet video BUS kontroller
GT-VBX

* En monteringsbrakett "DIN-skinne" inkludert.



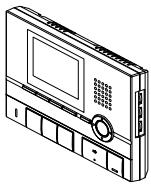
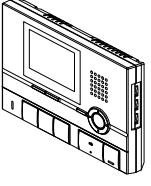
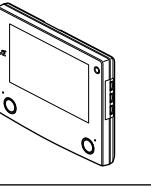
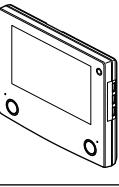
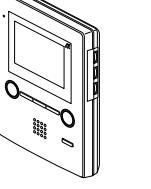
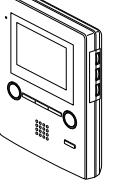
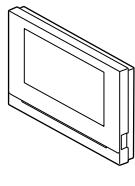
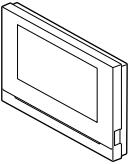
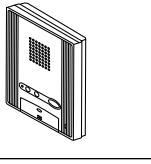
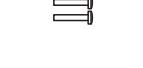
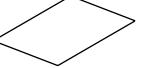
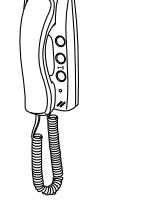
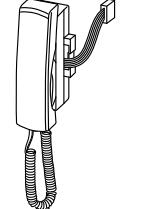
Eksternt
signalrelé
GT-RY



Monteringsskruer
for treverk

* Alle ovennevnte produkter inkluderer kinesisk RoHS-papir.

2-4 Svarapparat, bi-apparat

 <p>Svarapparat • GT-2C-L (kompatibelt med høreapparat) • GT-2C</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>	 Monteringsskruer for treverk  Skruer  Opsjons kabel (12-pins) (følger med GT-2C-L, GT-2C)  Brukerveileldning
 <p>Bi-apparat • GT-2H-L (kompatibelt med høreapparat) • GT-2H</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>	 Opsjons kabel (6-pins)
 <p>Svarapparat (kompatibelt med høreapparat) GT-1C7-L</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>	 <p>Svarapparat GT-1C7</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>
 <p>Svarapparat (kompatibelt med høreapparat) GT-1M3-L</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>	 <p>Svarapparat GT-1M3</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>
 <p>Svarapparat (kompatibelt med høreapparat) GT-1C7W-L</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>	 <p>Svarapparat GT-1C7W</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>
 <p>Svarapparat GT-1A</p> <p>* En festebrakett er festet til produktet.</p>	 Monteringsskruer for treverk  Skruer  Opsjons kabel (4-pins)  Informasjonsark
 <p>Svarapparat GT-1D</p>	 Opsjons kabel • GT-1A: 6-pins • GT-1D: 8-pins
 <p>Håndsett for GT-2C(-L), GT-2H(-L) GT-HSA</p>	

* Alle ovennevnte produkter inkluderer kinesisk RoHS-papir.

2-5 Dørstasjon

* For **JK-DA**, se bruksanvisningen som følger med produktet for mer informasjon.

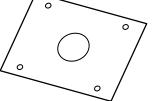
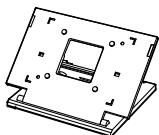
[For GT-2C-L, GT-2C]

	Dørstasjon GT-D		Monteringsskruer for treverk
	* En festebrakett er festet til produktet.		Skruer

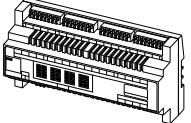
[For GT-MKB-N]

	Video-dørstasjon JO-DV		Spesialskrutrekker		Gjennomsiktig navneskilt
---	----------------------------------	---	--------------------	---	-----------------------------

2-6 Vaktapparat

	Vaktapparat GT-MKB-N (NFC-kompatibel)		Skruer		Opsjons kabel (12-pins)		Isolasjonsplate
	* En festebrakett er festet til produktet.		Kabelbånd		USB-kabel Type A-Micro B (1 m)		Bordkonsoll

2-7 Heiskontroll adapter

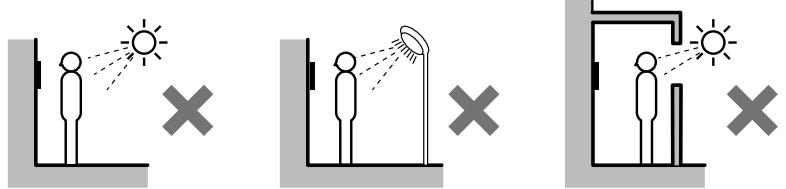
	Heiskontroll adapter GTW-LC	
		* En monteringsbrakett "DIN-skinne" inkludert.

* Alle ovennevnte produkter inkluderer kinesisk RoHS-papir.

3 MONTERING

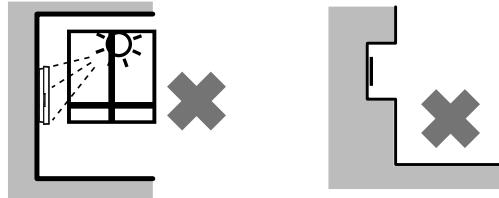
3-1 Monteringssteder

- For videodørstasjoner vil bildekvaliteten på svarapparatet påvirkes av det eksterne lyset som omgir det innebygde kameraet. Ikke installér dørstasjoner på de stedene som vises nedenfor.
 - Steder som er utsatt for direkte sollys
 - Steder under gatelys eller dørlyss
 - Andre steder som er utsatt for sterkt lys
- Dørstasjoner (monoblokk) inkluderer en sensor. Ikke sett gjenstander, f.eks. trær eller planter på steder som overvåkes av sensoren. Plassering av enheten i områder med sterkt sollys kan forhindre den fra å fungere som den skal.



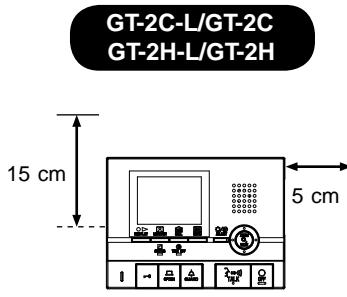
Svarapparat, bi-apparat

- Ikke installér svarapparatet på steder som er utsatt for direkte sollys
- Unngå å installere svarapparatet på en konkav del av vegggen for å unngå lydforvrengning.
- Ikke bygg svarapparatet inn i vegggen.

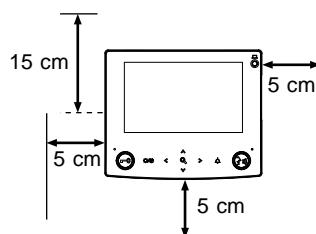


GT-2C-L/GT-2C, GT-2H-L/GT-2H, GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3

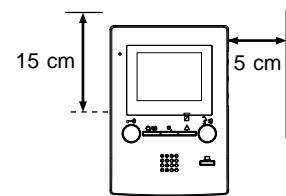
- Kontrollene er plassert på høyre side av svarapparatet. La det være 5 cm klaring.
- Minst 15 cm loddrett klaring til midten av monteringsbraketten er nødvendig for å montere dørstasjon.



GT-1C7-L/GT-1C7 *



GT-1M3-L/GT-1M3

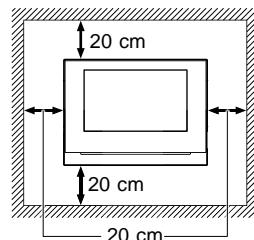


* Kun GT-1C7-L/GT-1C7

Svarapparatets høyttaler er på baksiden. Pass på å ha den angitte klaringen på alle sidene for å sikre lydskarphet.

GT-1C7W-L/GT-1C7W

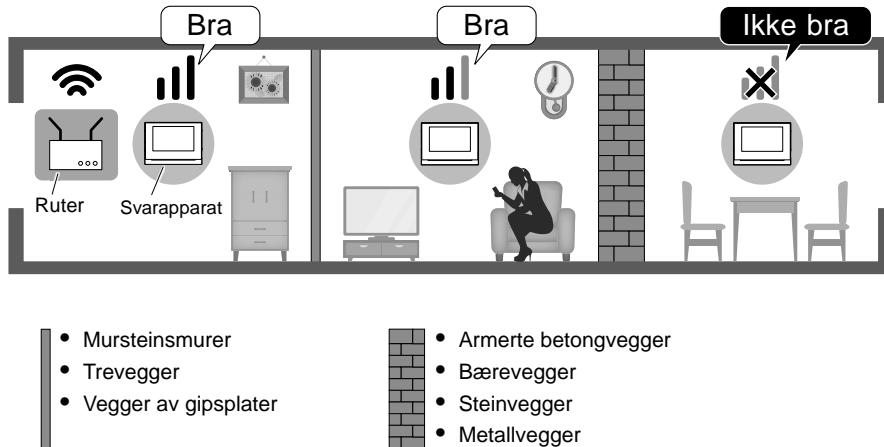
- Sørg for å som minimum legge til rette det spesifiserte mellomrommet på alle sidene for å unngå funksjonsfeil og lydforvrengning.



- Tilbakestillingsknappen er på den venstre siden, og microSDHC-kortsporet er på høyre siden av svarapparatet. Sørg for å installere svarapparatet på et sted hvor alle knappene kan nås for hånd.
- Installer svarapparatet mer enn 3 meter fra alt trådløst utstyr.

3-2 Installasjonskrav for wi-fi Kun GT-1C7W-L/GT-1C7W

Svarapparatet har innebygd trådløse LAN-antennene. Wi-fi-signalet vil muligens ikke nå svarapparatet avhengig av installasjonsomgivelsene, slik som veggmaterialet eller antall veger. Sørg for at svarapparatet mottar et wi-fi-signal på vellykket måte før du installerer svarapparatet. Hvis wi-fi-signalet ikke når svarapparatet, må du endre ruterens eller svarapparatets installasjonssted.



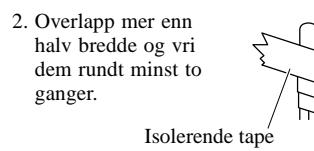
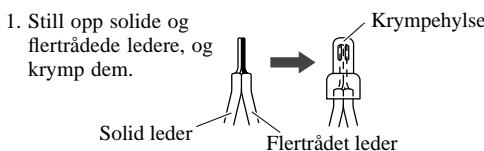
3-3 Kabel

- Bruk PE (polyetylen)-isolert PVC-kapsling.
- Parallell eller bekledt 2-leder, mid-kapasitans, ikke-skjermet kabel anbefales.
- Bruk aldri individuelle ledere, tvunnet parkabel eller koaksialkabel.



For å koble kablene til lav spenning, enten krymp dem med krympehylse eller slaglodd dem, og isoler dem ved å dekke dem med isolerende tape.

[Krymping med en krympehylse]

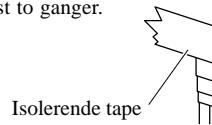


[Loddning]

1. Vri flertrådslederen rundt den solide leder minst tre ganger.
2. Bøy tuppen og lodd den. Sørg for at ingen ledeskabel stikker ut.



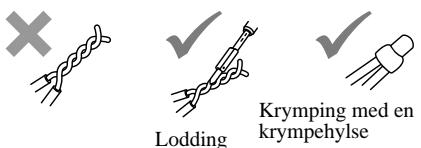
3. Overlapp mer enn halv bredde og vri dem rundt minst to ganger.



! Lag så få tilkoblinger som mulig.

Når ledningene er koblet til, sørg for å sjekke etter brudd eller utilstrekkelig tilkobling. Særlig når du kobler en kabel til midt i kablingen, enten krymp den med en krympehylse eller lodd den, og isoler den ved å dekke den med isolerende tape.

Hvis kablene bare viser kan det føre til dårlig tilkobling, eller kabeloverflatene kan oksidere og forårsake en løs tilkobling, noe som kan føre til funksjonsfeil.



MERKNADER:

- Hvis ledeskabelen er kort, forleng den ved å bruke en sammenhengende kabel.
- Kontaktene har polaritet, så vær oppmerksom på å koble dem riktig. Hvis enheten kobles til feil, vil den ikke fungere.

3-4 Monteringsposisjoner og bildevisningsområde

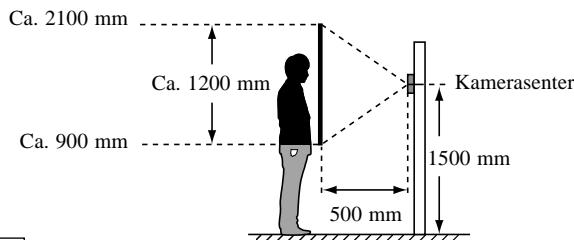
⚠ Hvis værhus er montert når du bruker kameramodulen, vil en del av den vises i kameravisningen.

MERK: Følg gjeldende lover og regler for monteringssted.

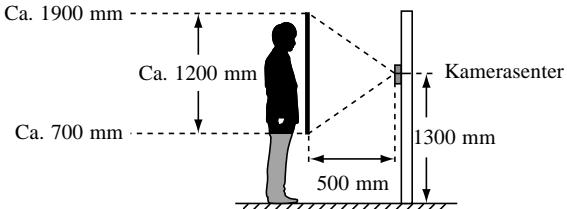
Vidvinklet visning

Vertikal

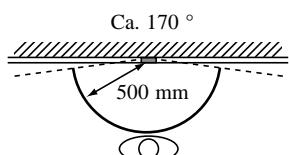
Monteringsposisjon 1500 mm



Monteringsposisjon 1300 mm



Horizontal

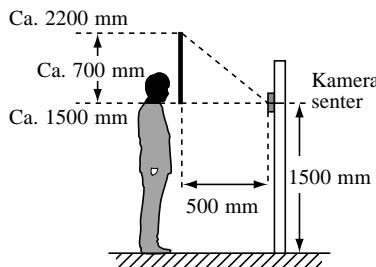


Et område på omtrent 170° i en radius på 500 mm fra kameradisplayene.
(Displayområdet er et omtrentlig estimat og kan endre seg på grunn av installasjonsmiljøet.)

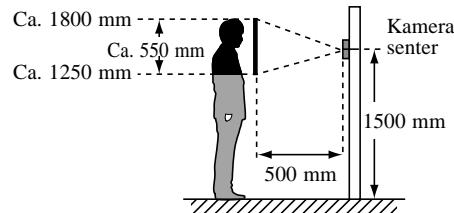
Zoom-visning

Vertikal (med monteringsposisjon 1500 mm)

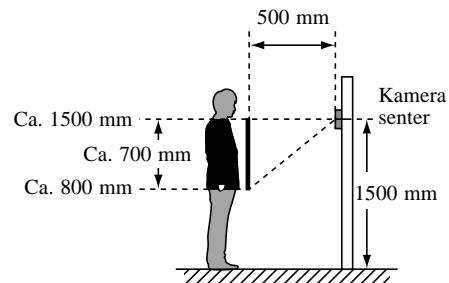
<Opp>



<Senter>

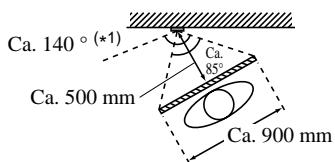


<Ned>

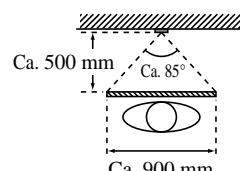


Horisontal

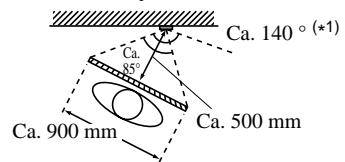
<Venstre>



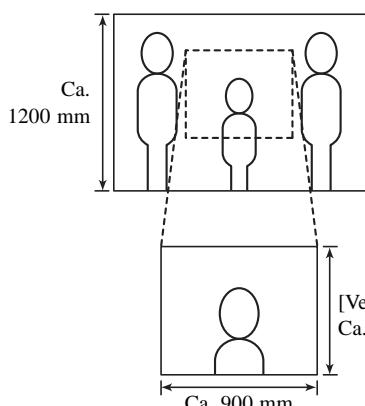
<Senter>



<Høyre>



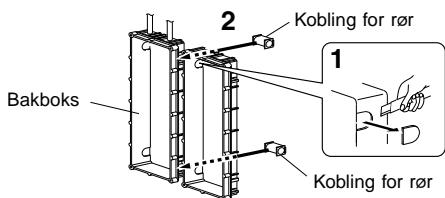
(*1): Zoomrekkevidden er ca. 140° ved 500 mm avstand fra kameraet.



Objekter ser mindre ut på grunn av større forvrengning i de omkringliggende seksjonene i forhold til senterseksjonen, men et større område vises.
Displayområdet er et omtrentlig estimat og kan endre seg på grunn av installasjonsmiljøet.

Zoomposisjonen kan endres.
Midtre zoomposisjon er standard.

3-5 Dørstasjon (modul basert)

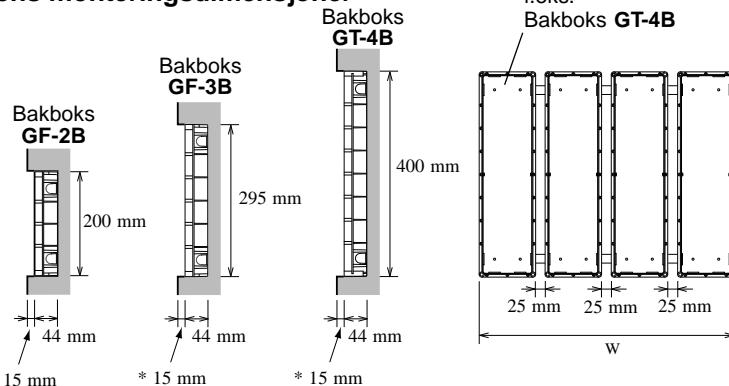


1 Lag et hull til kabelen.

2 Bruk koblingen til å montere bakboksen.

- Sørg for at bakboksen er montert rett.

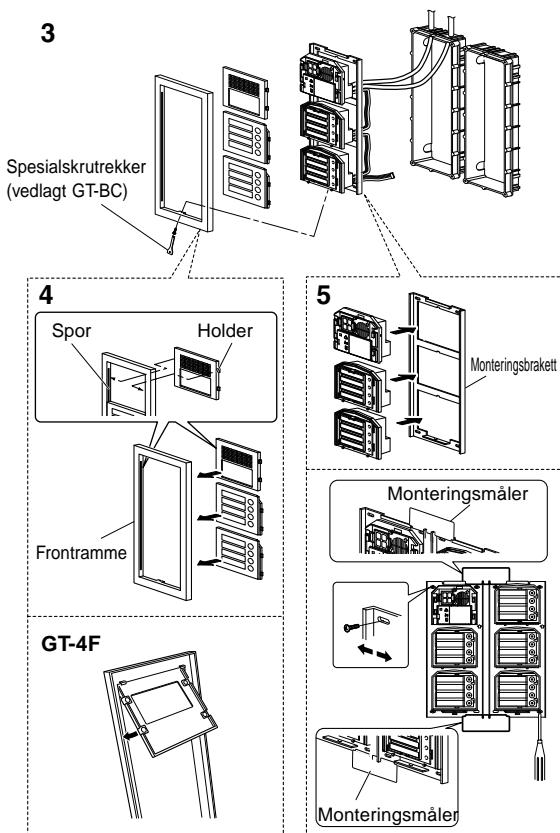
Bakboksens monteringsdimensjoner



* Ikke fest bakboksen på en overflate med en fordypning på 15 mm eller mer fra veggens ytre overflate.

GF-2B, GF-3B, GT-4B	
ANT.	W (mm)
x 1	110
x 2	245
x 3	380
x 4	515

3



3 Monter modulene.

- For brukbare moduler, se seksjon **[2-1]**.

• GT-SW kan ha opp til 6 moduler.

For å koble til 7 eller flere moduler eller for å øke lysintensiteten, ta kontakt med leverandøren (andre deler trengs).

MERK: Gjør ferdig kabling og DIP-switch innstillingar før moduler monteres til frontpanelet. (Se kapittel 4 "Kabling" og kapittel 5 "Innstillinger".)

4 Monter hvert frontdeksel på frontrammen.

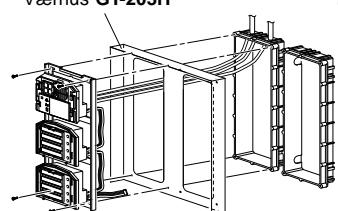
- Monter frontdekslene fra baksiden av frontrammen.
- Sett dekslene inn i sporene på begge sider.
(Med GT-4F, monter modulpanelene slik at de setter seg fast i tappene fra øverst til nederst.)

5 Monter hver modul til monteringsbraketten, med unntak av GT-AC.

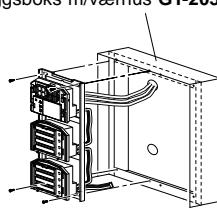
- Sett modulene i monteringsbraketten til de klikker på plass.
- For å montere flere rader med moduler, fest monteringsmåleren til monteringsbraketten.
Stram skruene når du bruker monteringsmåleren for å gjøre justeringer.
(En monteringsmåler er inkludert med GF-2B, GF-3B og GT-4B innebygde bakbokser.)

Alternativer

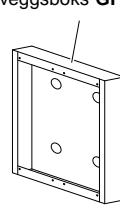
Værhus **GT-203H**



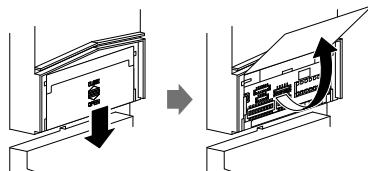
Påveggbsoks m/værhus **GT-203HB**



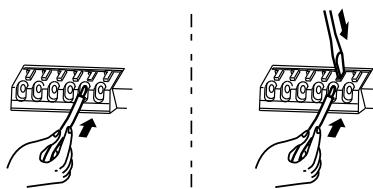
Påveggbsoks **GF-203BA**



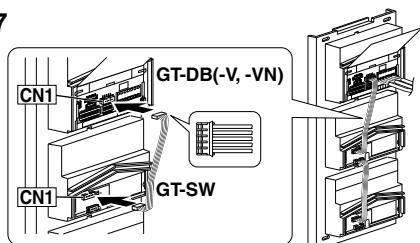
6 GT-DB/GT-DB-V/GT-DB-VN



- 6** Skyv ned og deretter åpne terminaldekselet, og koble ledningene til Terminalene. Sett ledningen inn i terminalen. Trykk på tappen for å enkelt sette ledningen inn i terminalen, og slipp.



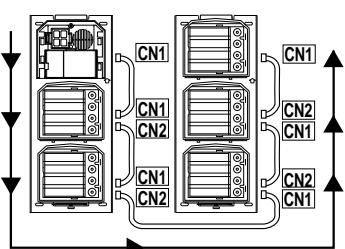
7



- 7** Sett flatkabel inn i kontakten fra talemodulen til den neste modulen.

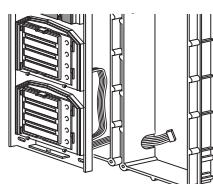
Sørg for å legge kabelen under terminaldekselet for beskyttelse.

8



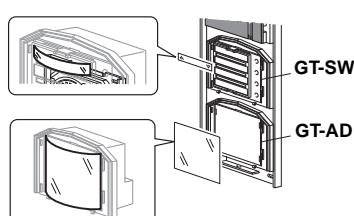
- 8** Fest flatkablene mellom modulene.
Monter modulene på bakkobsene.

9



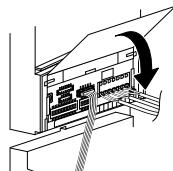
- 9** Kjør flatkabelen gjennom koblingsrøret og koble CN1 på GT-SW til neste rad.

10



- 10** For GT-SW og GT-AD, fjern navn til beboer/adresseplate eller papir ved å trykke enten på høyre eller venstre ende. (Fjern plastikkfilmen.)
Bruk en permanent penn til å skrive navn til beboer på navnskiltet og monter medfølgende plastikkfilmen over navnskiltet.

11 GT-DB/GT-DB-V/GT-DB-VN

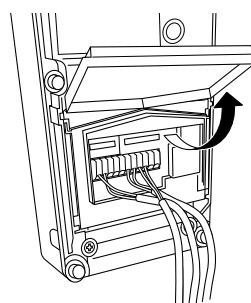
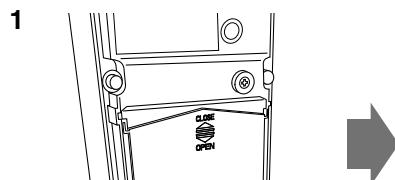


- 11** Lukk terminaldekselet.

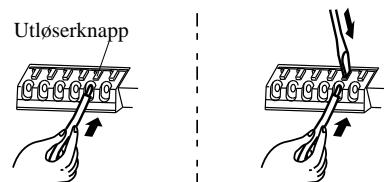
Monter frontrammen og stram den med spesialskrutrekkeren (inkludert med GT-BC).

3-6 Dørstasjon (monoblokk)

GT-DMB-LVN/GT-DMB-N

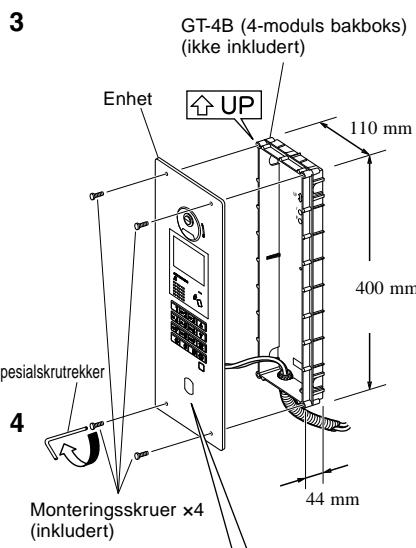


- 1 Skyv ned og deretter åpne dekselet, og koble ledningene til terminalene. Sett ledningen inn i terminalen. Trykk på tappen for å enkelt sette ledningen inn i terminalen, og slipp.

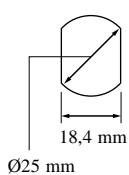


- 2 Lukk dekselet til det klikker på plass.

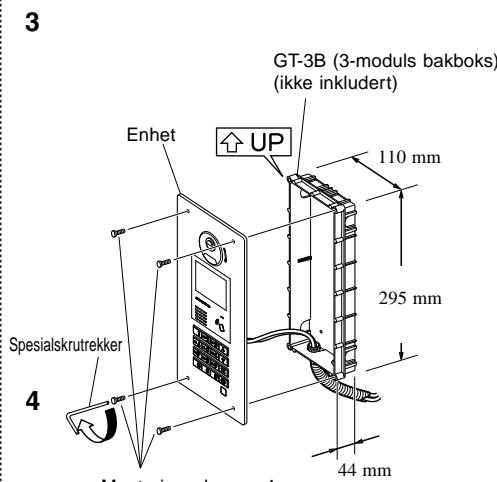
GT-DMB -LVN



MERK (Kun GT-DMB-LVN):
For å installere VIGIK eller en nøkkelsylinder, se instruksjonene som følger med produktet.



GT-DMB -N



- 3 Monter dørstasjonen i den innfelt bakkosten.

- 4 Stram monteringsskruer med spesialskrutrekkeren.

3-7 BUS kontrollere, 4-veis videofordeler, heiskontroll adapter og strømforsyning

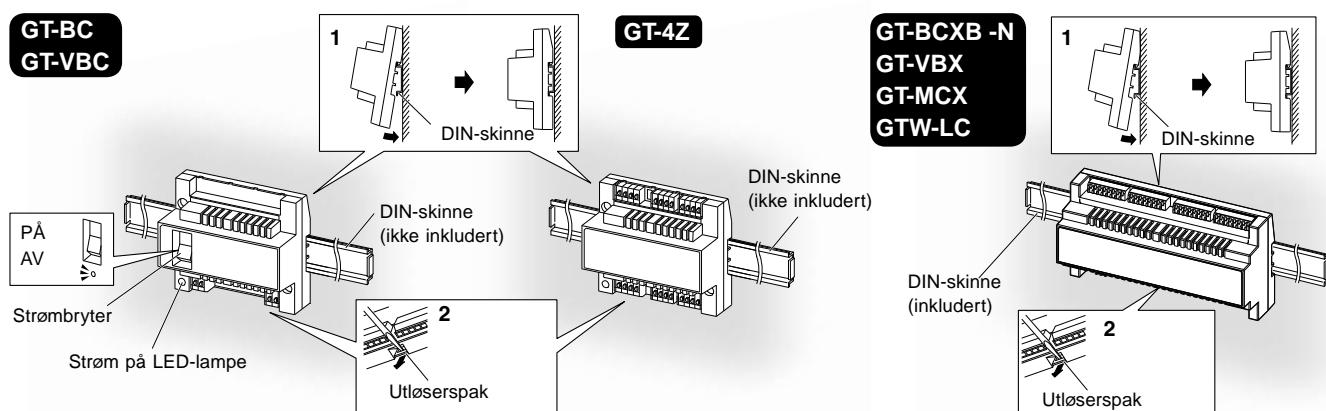
DIN-skinnemontering

⚠ Den maksimale kabellengden mellom GT-BCXB-N og GT-VBX er 40 cm. Monter dem derfor ved siden av hverandre.

1 Monter enheten på DIN-skinnen og klikk deretter enheten på plass, eller monter enheten direkte på veggen.

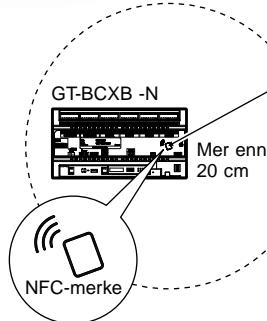
- GT-BC, GT-VBC, og GT-4Z inkluderer ikke DIN-skinnen. Bruk W-DIN11 for å montere disse enhetene.
- GT-BCXB-N, GT-VBX, GT-MCX og GTW-LC monteres på den inkluderte DIN-skinnen.

2 Når du fjerner enheten, trekk utløzerspaken ned.



MERKNADER:

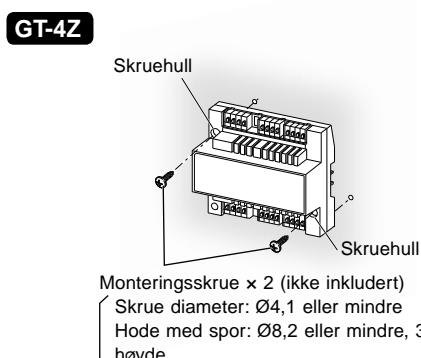
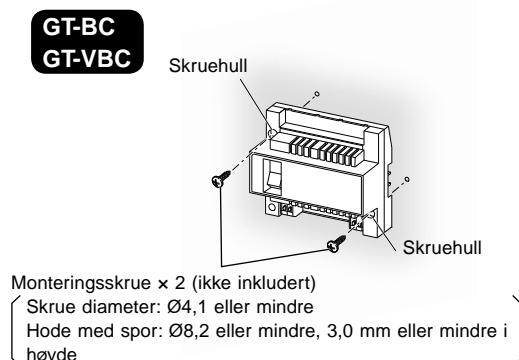
- Hold ledninger vekk fra NFC-merket, da dette kan forstyrre audio- eller videosignalene.
- Pass på å montere de andre enhetene mer enn 20 cm vekk fra NFC-merket på GT-BCXB-N.



- Utvidet video BUS kontroller enheten GT-VBX

⚠ Kontaktkabellengde: 40 cm

Overflatemontering

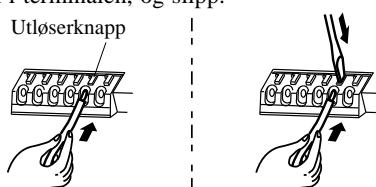


**PS-2420DM, PS-2420, PS-2420S
PS-2420UL, PS-2420BF**

Se installasjonsmanualen som følger med produktet.

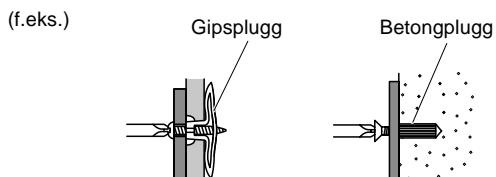
Kabling

Sett ledningen inn i terminalen. Trykk på tappen for å enkelt sette ledningen inn i terminalen, og slipp.



* Bildet på terminalene kan variere fra det faktiske produktet.

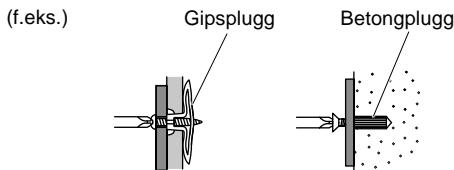
MERK : Når skruer for treverk ikke kan brukes på vegger av gipsplater, betongvegger og så videre, må du bruke kommersielt tilgjengelige gipsplagger eller betongplagger.



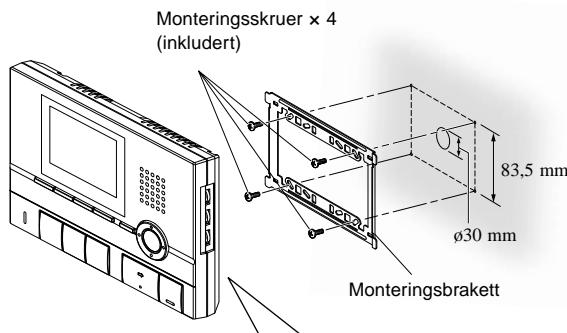
3-8 Svarapparat

MERK

- Når skruer for treverk ikke kan brukes på vegger av gipsplater, betongvegger og så videre, må du bruke kommersielt tilgjengelige gipsplagger eller betongplagger.

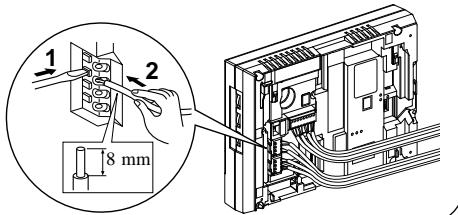


**GT-2C-L/GT-2C
GT-2H-L/GT-2H**



* Når du bruker en tilkoblingsboks, er det anbefalt å bruke et deksel med 3 klemmer.

- Trykk på utløserknappen
(for å sette inn eller ta ut ledningen).
- Sett ledningen inn i terminalen.
 - For å fjerne koblingstykke, skyv på koblingstykke og trekk den ut.
 - Fjern ledningskappen og sett alle ledninger inn i sporene på en velordnet måte. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til at ledningene kommer i klem og blir skadet.

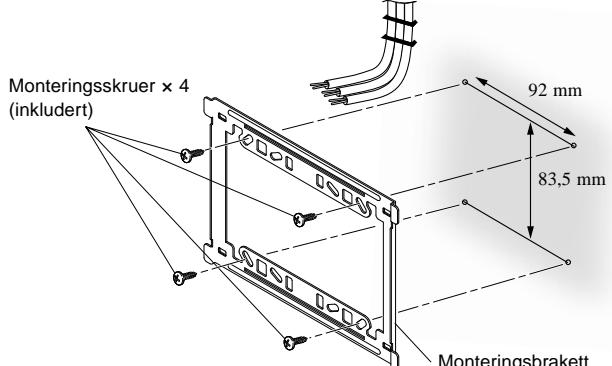
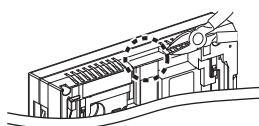


Utenpåliggende kabel

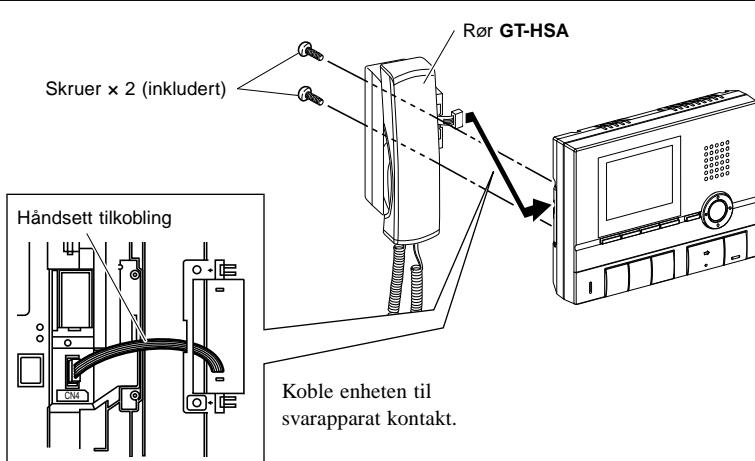
- Kabelen kan legges som Utenpåliggende på toppen eller bunnen av enheten.

Kutt en kabelinngang på den øvre delen av enheten slik at ledningene kommer inn i enheten ovenfra.

Hvis det er mye kabling, tar du av kabelkappen opp til kabelinntaket.



Opsjon håndsett

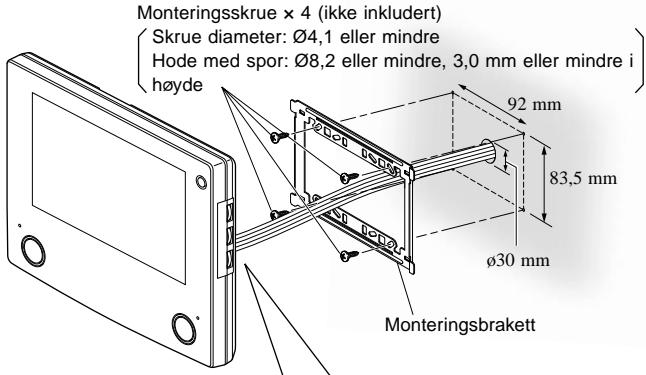


GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3

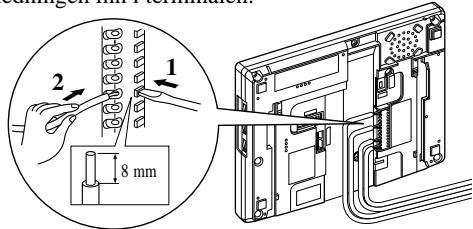
Skjult kabling

Kutt et lite rundt hull ($\varnothing 30$ mm) i veggene for å legge ledninger.

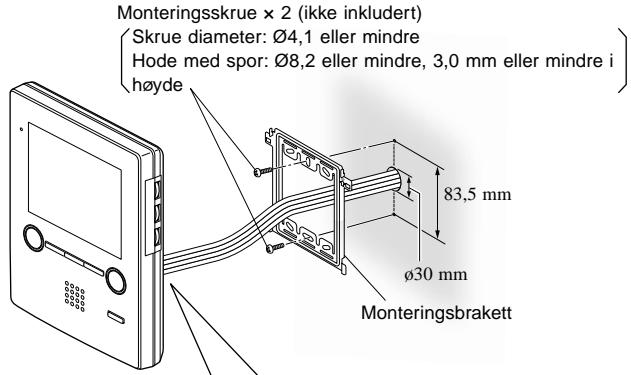
GT-1C7-L/GT-1C7



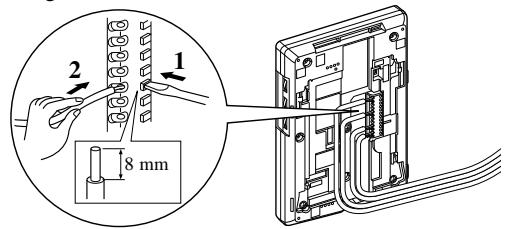
- Trykk på utløserknappen (for å sette inn eller ta ut ledningen).
- Sett ledningen inn i terminalen.



GT-1M3-L/GT-1M3



- Trykk på utløserknappen (for å sette inn eller ta ut ledningen).
- Sett ledningen inn i terminalen.



MERKNADER (Kun GT-1C7-L/GT-1C7):

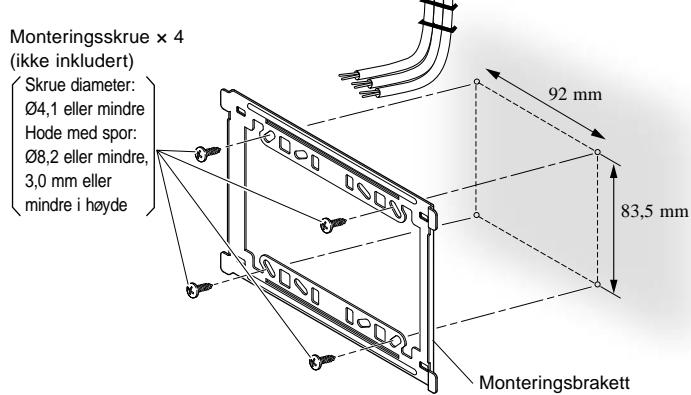
- Svarapparatet har en høyttaler på baksiden. Når du bruker en koblingsboks for å lede ledningene, bruker du en enkelt koblingsboks og fester monteringsbraketten på veggene som vist ovenfor. Hvis en 2- eller 3-gruppeboks brukes, kan lydkvaliteten endres.
- Avhengig av materialet veggene er laget av, kan styrken og kvaliteten til lyden fra høyttaleren endres.

Utenpåliggende kabel

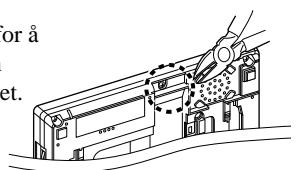
Du kan føre ledningene til toppen eller bunnen av svarapparatet.

Kutt kabelinngangen for å føre kablingen inn i svarapparatet ovenfra. Hvis det er mye kabling, tar du av kabelkappen opp til kabelinntaket.

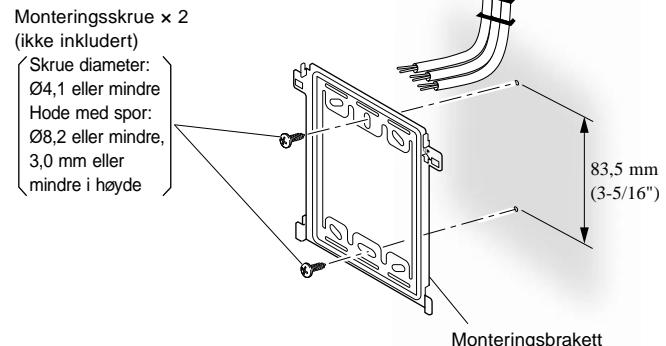
GT-1C7-L/GT-1C7



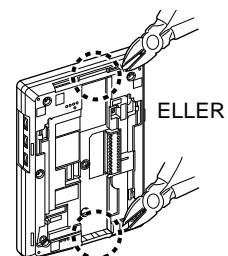
- * Skjær ut kabelinntaket for å føre ledningen gjennom baksiden til svarapparatet.



GT-1M3-L/GT-1M3



* Skjær ut kabelinntaket for å føre ledningen gjennom baksiden til svarapparatet.



GT-1C7W-L/GT-1C7W



Installasjonshøyden på utstyret bør ikke overstige 2 meter (øvre kant) fra bakkenivå.

Skjult kabling

Kutt et lite rundt hull ($\varnothing 50$ mm) i veggen for å legge ledninger.

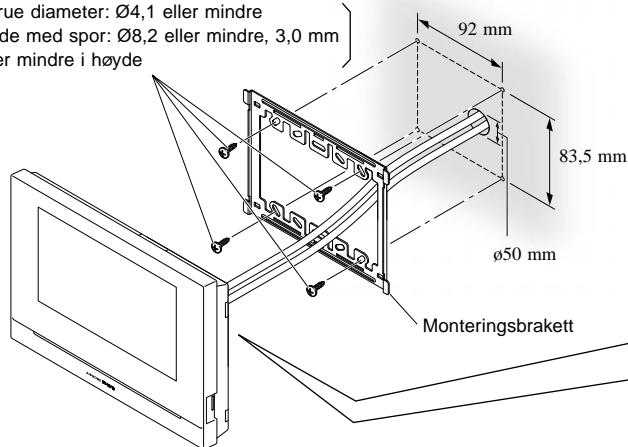
* Kutt et lite rundt hull ved en posisjon 25 mm til høyre for svarapparatsenteret.

Monteringsskruer for treverk x 4 (ikke inkludert)

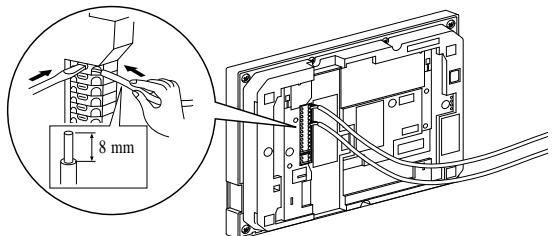
Skrue diameter: Ø4,1 eller mindre

Hode med spor: Ø8,2 eller mindre, 3,0 mm

eller mindre i høyde



1. Trykk på utløserknappen (for å sette inn eller ta ut ledningen).
2. Sett ledningen inn i terminalen.



MERK: Hvis må bruke en gruppeboks, må du bruke en 3-gruppeboks.

Utenpåliggende kabel

Du kan føre ledningene til toppen eller bunnen av svarapparatet.

Kutt kabelinngangen for å føre kablingen inn i svarapparatet fra toppen eller bunnen av apparatet.

Hvis det er mye kabling, tar du av kabelkappen opp til kabelinntaket.

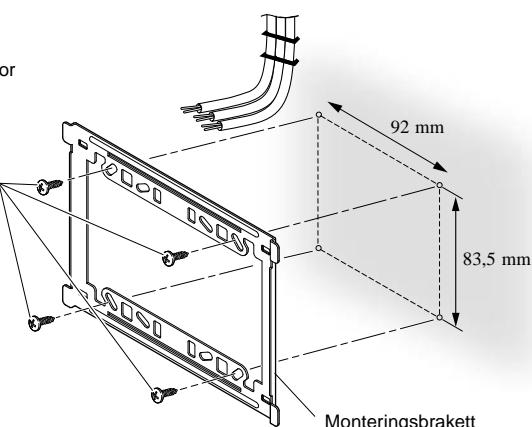
Monteringsskruer for
treverk x 4
(ikke inkludert)

Skrue diameter:
Ø4,1 eller mindre

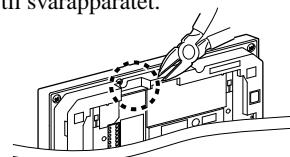
Hode med spor:
Ø8,2 eller mindre,

3,0 mm eller

mindre i høyde

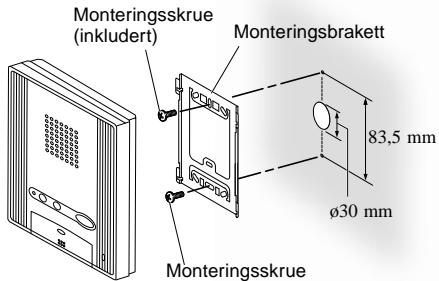


* Skjær ut kabelinntaket for å føre ledningen gjennom
baksiden til svarapparatet.

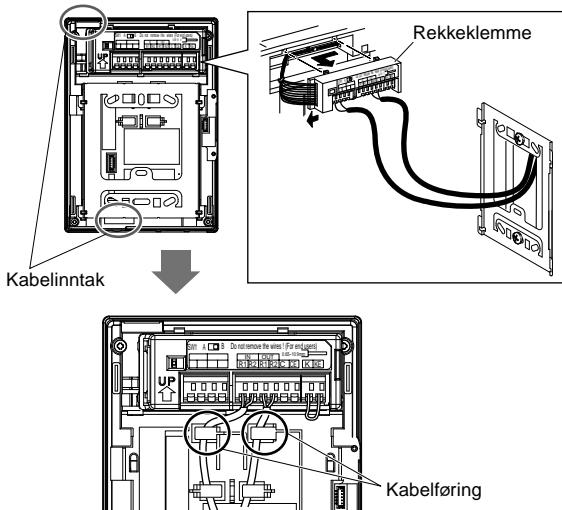


GT-1A

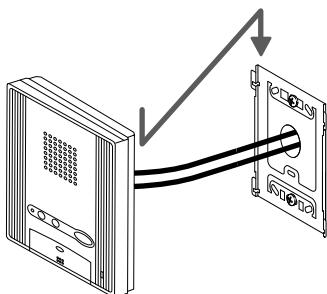
1



2



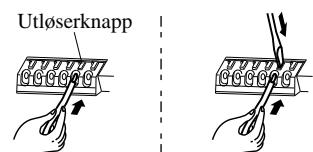
3



1 Fest monteringsbraketten på veggen.

2 Koble ledningene til koblingstykke.

- * Hvis det er vanskelig å sette inn ledningen, sett den inn mens du trykker på utløserknappen.

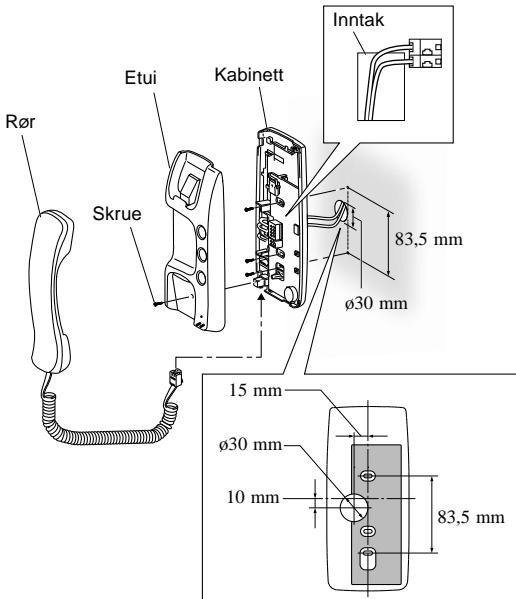


- For å fjerne koblingstykke, skyv på koblingstykke og trekk den ut.
- Fjern ledningskappen og sett alle ledninger inn i sporene på en velordnet måte. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til at ledningene kommer i klem og blir skadet.
- For utenpåliggende kabling, kutt ut kabelinntaket.

MERK: Sørg for å føre ledningene inne i kabelledeiene. Ellers kan kablene bli skadet når du fester svarapparatet til festebaketten.

3 Monter svarapparatet på monteringsbraketten.

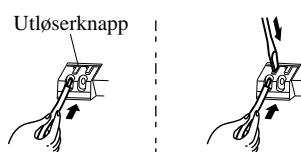
GT-1D



⚠ Vær forsiktig slik at du ikke skader kretskortet når du kobler til kablene og monterer svarapparatet. Hvis ikke, kan du skade svarapparatet.

1 Fjern skruen, og fjern deretter dekselet fra bak braketten.

2 Før ledningene gjennom inntaket på bak braketten, og koble deretter til ledningene.



⚠ Slå av GT-BC-BUS kontroller enheten før du kobler sammen ledningene. Hvis ikke, kan du skade svarapparatet.

3 Fest bak braketten til veggen.

- * Vær forsiktig så du ikke klemmer kablene mellom bak braketten og veggens.
- * Når du bruker en koblingsboks, anbefales en enkel boks.

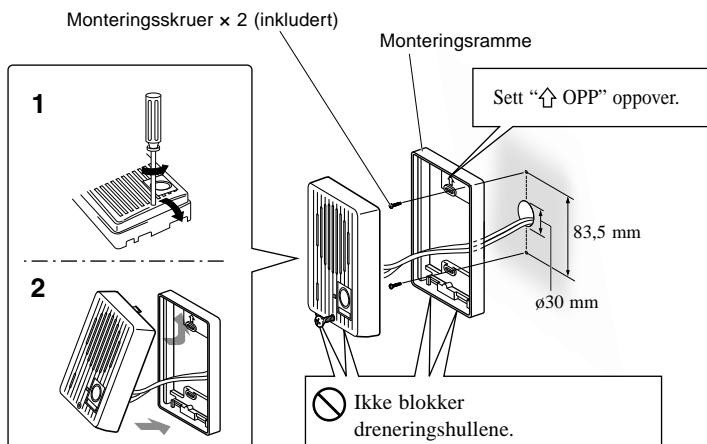
4 Fest dekselet til bak braketten og stram skruen.

5 Koble til kontakten på røret.

* Bildet på terminalene kan variere fra det faktiske produktet.

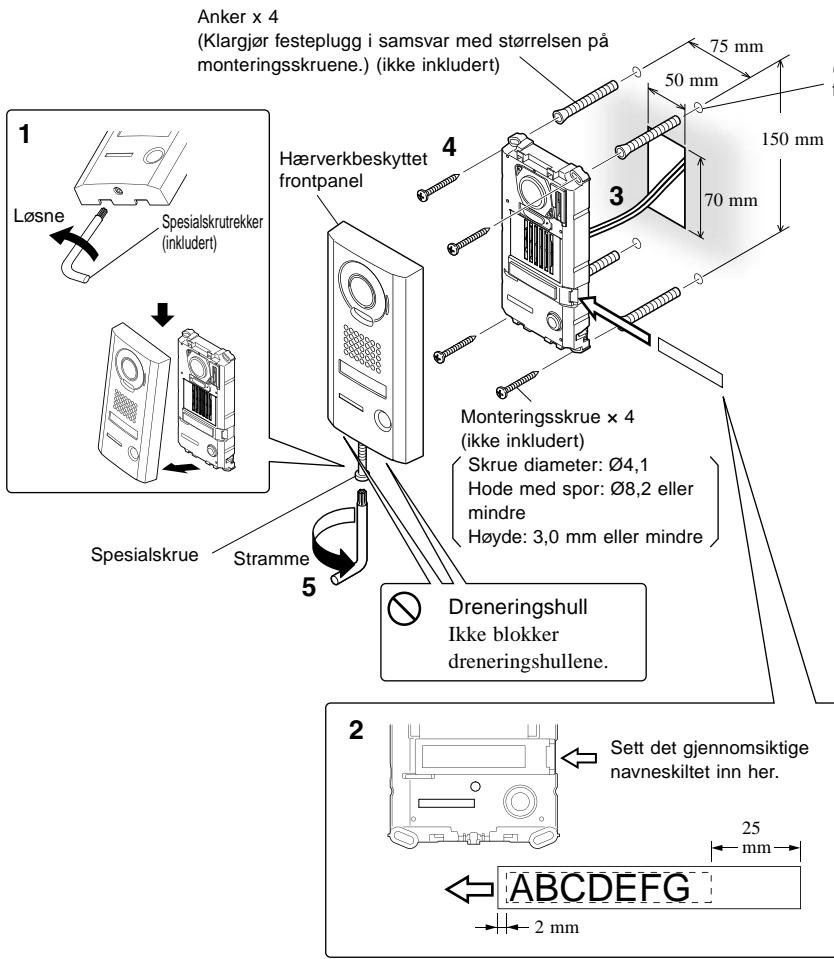
3-9 Dørstasjon (for svarapparatet GT-2C(-L))

GT-D



- 1 Løsne skruene og fjern monteringsrammen fra hovedenheten.
- 2 Fest monteringsrammen på veggen.
- 3 Etter at kablene er tilkoblet, monter hovedenheten til monteringsrammen.
 - For påveggskabling, før kablene inn fra kabelinntaket (nedre del).

JO-DV (kun for GT-MKB-N)



- 1 Løsne spesialskruen med spesialskrutrekkeren og fjern frontpanelet.
- 2 Sett inn det gjennomsiktige navneskiltet.
 - ① Trekk av beskyttelsesfilmen på skiltet (begge sider).
 - ② Bruk en permanent penn for å skrive inn navn til beboer på medfølgende navnskilt.
 - * Sørg for å la det være 25 mm mellomrom på høyre side for å ta hensyn til innsetting.
 - ③ Sett inn det utfylte gjennomsiktige navneskiltet.
(indikert med ⇐ i diagrammet).
- 3 Koble ledningene til dørstasjonen.
- 4 Monter dørstasjonen på monteringsoverflaten.
 - * Bruk gipsplugger eller betongplugger etter behov.
- 5 Sett frontpanelet på igjen og stram spesialskruen med den medfølgende spesialskrutrekkeren.

JK-DA (kun for GT-2C-L, GT-2C)

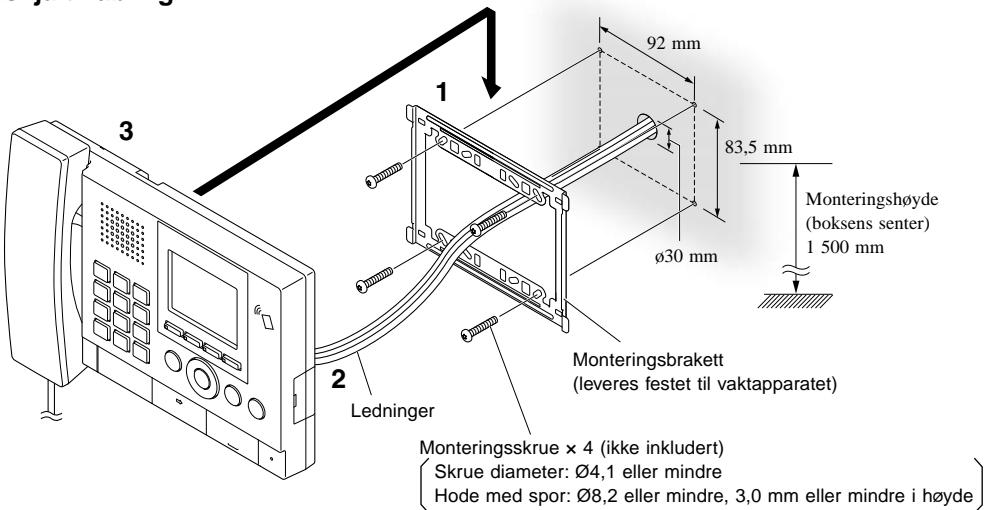
Se installasjonsmanualen som følger med produktet.

3-10 Vaktapparat

GT-MKB -N

Ved montering på en vegg

<skjult kabling>



1 Fest monteringsbraketten på veggen.

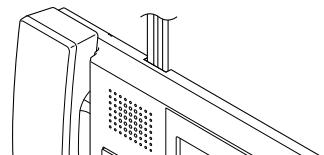
* Anbefaler at monteringsbraketten festes med 4 skruer.

2 Koble ledningene til vaktapparatet.

3 Fest vaktapparatet til monteringsbraketten.

<Uten påliggende kabling>

Koble kablene til vaktapparatet og før dem som vist i figuren.



Ved montering på bordstativet

1 Sett opp bordstativet.

* Plasser bordstativet på et jevnt underlag, slik at det er stabilt. Fest bordstativet om nødvendig.

* Bordstativet kan justeres i 3 vinkler.

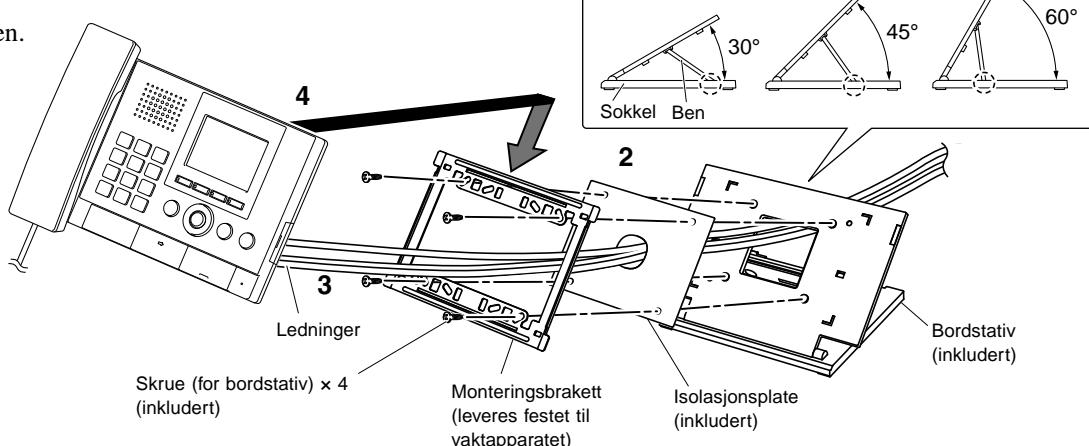
Plasser benet i et spor på basen for ønsket vinkel.

MERK: Hold ledninger vekk fra NFC-merket, da dette kan forstyrre audio- eller videosignalene.

2 Fest monteringsbraketten og isolasjonsplaten til bordstativet.

3 Koble ledningene til vaktapparatet.

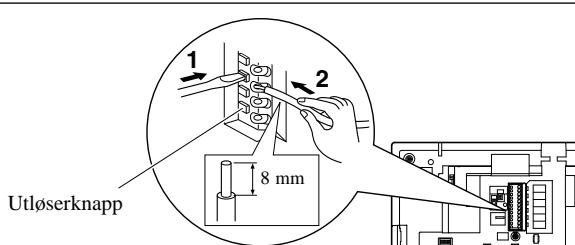
4 Fest stasjonen til monteringsbraketten.



Hvordan koble til eller koble fra ledninger

1. Trykk på utløserknappen (for å sette inn eller ta ut ledningen).

2. Sett ledningen inn i terminalen.



4 KABLING

4-1 Standardsystem

Det følgende er et eksempel på et grunnleggende koblingsskjema for standardsystemet.

* Kablingsmetodene er forskjellige, avhengig av utstyret som brukes. Se seksjon 4-2 til 4-4 for detaljerte koblingsskjemaer for dørstasjonene, vaktapparate og svarapparatene.

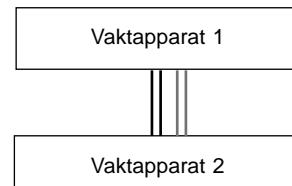
⚠ Hvert ledningspar bør være i en separat kabelhette (audio-, video- og strømledning).

⚠ For å forhindre kortslutning bør ubrukte kabler isoleres.

MERKNADER:

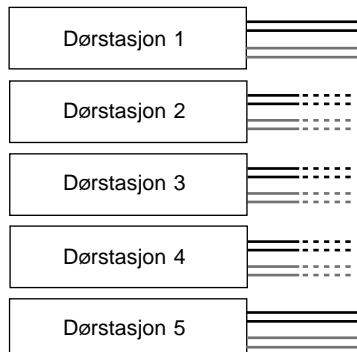
- Ikke bruk de ubrukte terminalene og portene til andre formål.
- For å forhindre feilkabling, sett en etikett i begge ender av hver kabel med navnet på enheten og terminalen de skal kobles til.
- For tilkobling av andre produsenters produkter, se brukerveiledningen for disse produktene.

Vaktapparat (maks. 2)

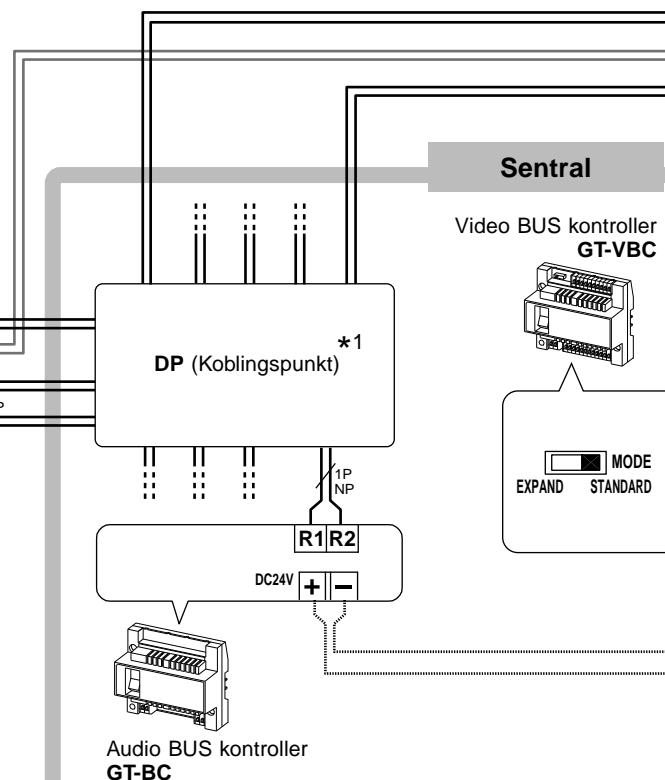


* Se seksjon 4-2 for detaljerte koblingsdiagrammer.

Dørstasjon (maks. 5)

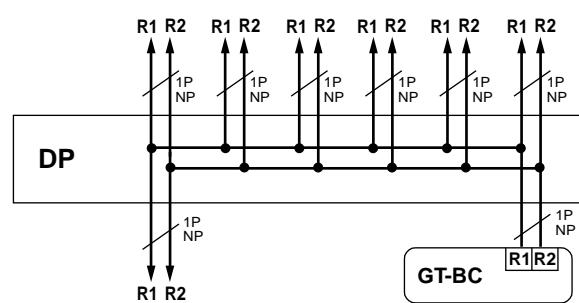


* Se seksjon 4-3 for detaljerte koblingsdiagrammer.



*1: DP (Koblingspunkt) koblingseksempel

- Når du bruker en distribusjonsrekkeklemme, er den ikke levert av Aiphone bortsett fra Europa og Nord-Amerika.
- Sjekk at det ikke er noen frakoblede eller løse deler etter at du har gjort tilkoblingene.

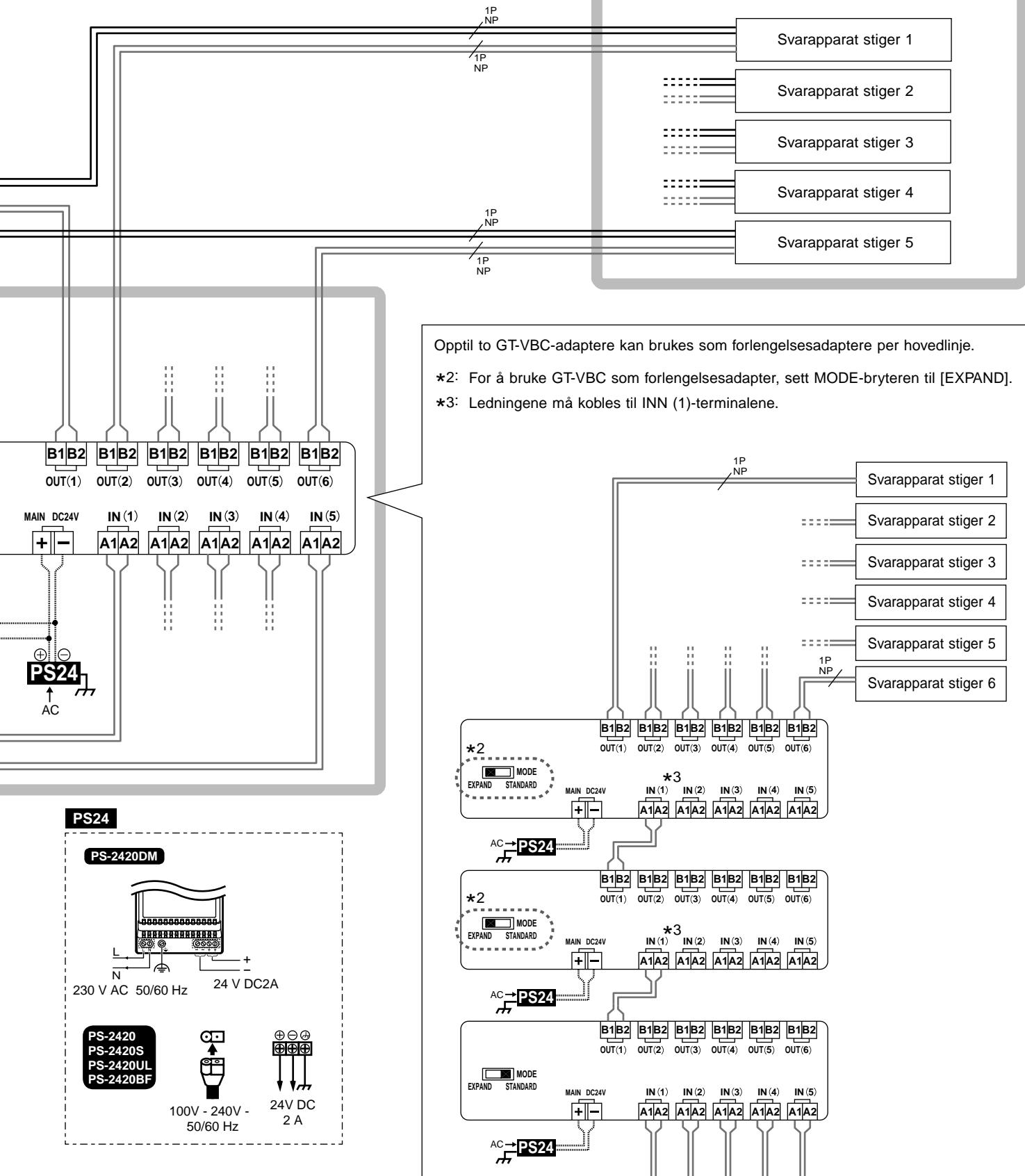


— : Audio BUS
 —— : Video BUS
 : Strømledning

NP: Upolarisert

Svarapparat stiger

* Se seksjon 4-4 for detaljerte koblingsdiagrammer.



(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

4-2 Vaktapparat

MERKNADER:

- Se seksjon 4-7 for detaljer om opsjons kontakt.
- Se seksjon 5-1 for bryterinnstillinger.

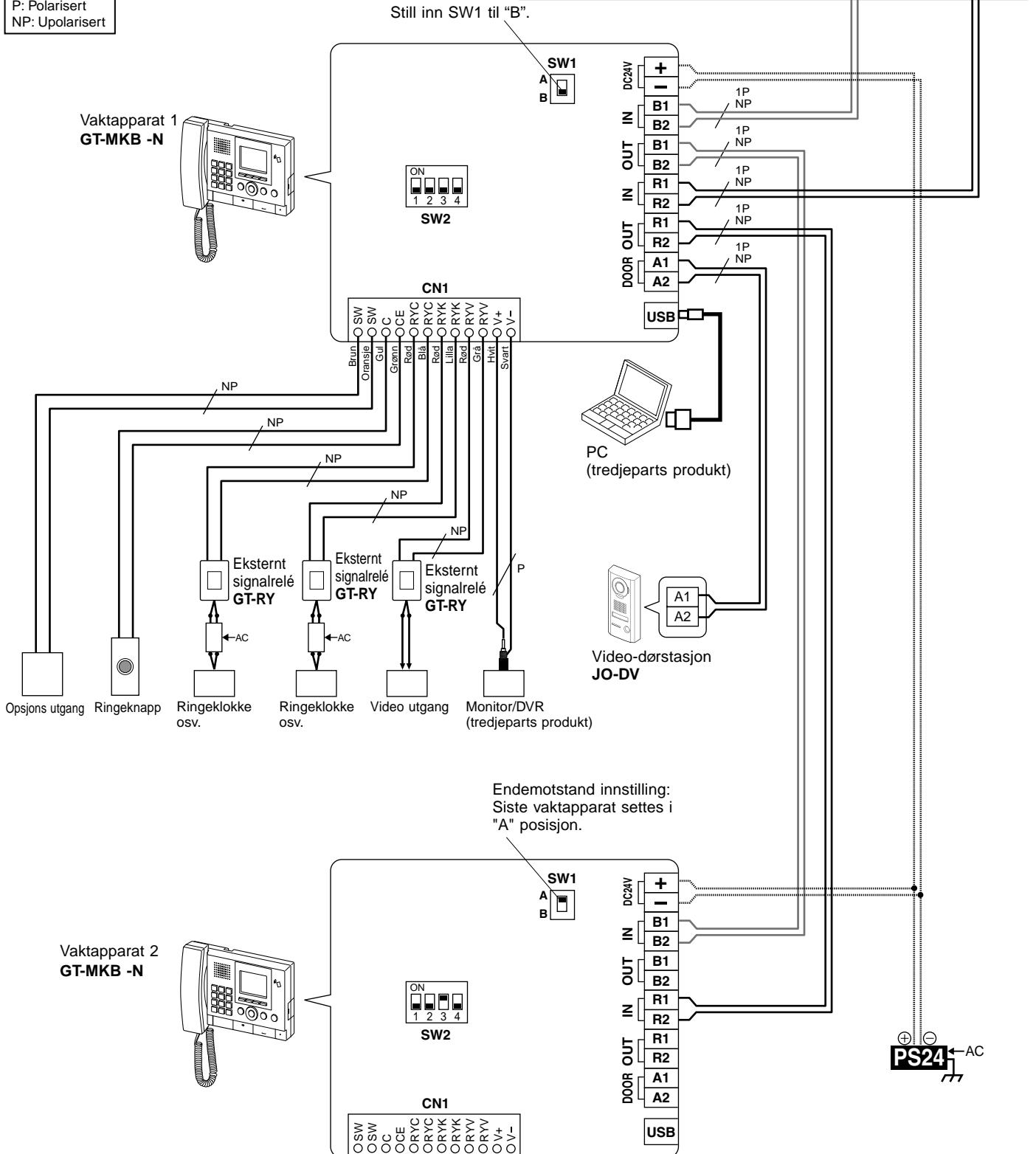
* Koble til BUS kontrollerne.

Standardsystem: seksjon 4-1

Utvidet system: seksjon 4-5

— : Audio BUS
— : Video BUS
········ : Strømledning

P: Polarisert
NP: Upolarisert



(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

4-3 Dørstasjon

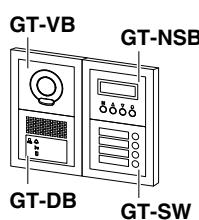
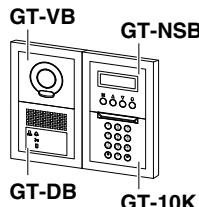
Modul basert og monoblokk dørstasjoner er tilgjengelig.
Kablingsmetodene varierer avhengig av type eller kombinasjon av modulenhet, som vist nedenfor.

MERKNADER:

- Se seksjon 4-7 for detaljer om opsjons kontakt.
- Se seksjon 5-1 for bryterinnstillinger.

■ Modul basert (video og audio)

Eksempelkombinasjon for modul basert dørstasjon

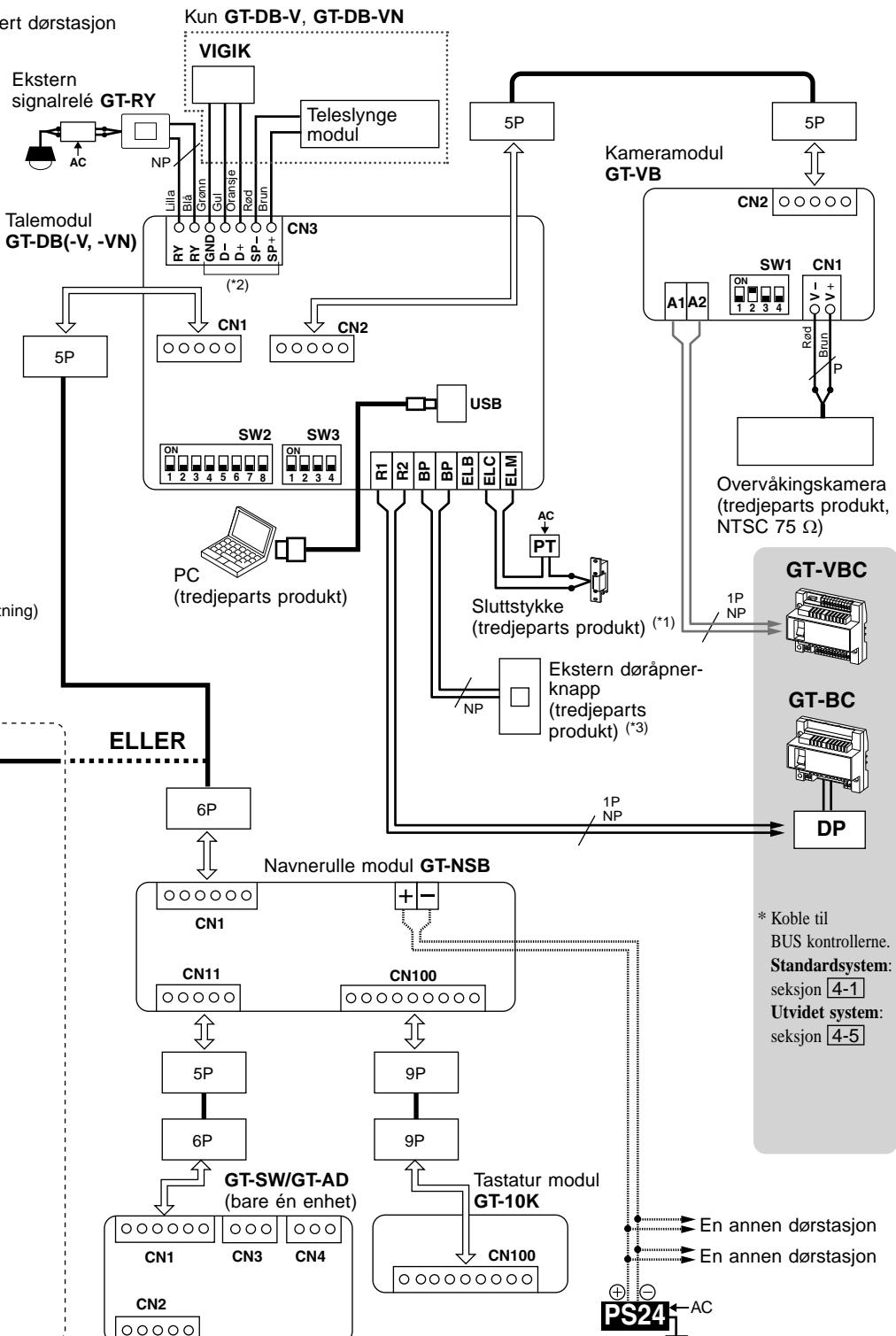


(*1): N/C (Normalt lukket) [ELB, ELC]

N/O (Normalt åpen) [ELM, ELC]

Mindre enn AC/DC 24 V, 4 A (belastning)

(*2): Kun GT-DB-V og GT-DB-VN.



(*3): Inngangsspesifikasjoner

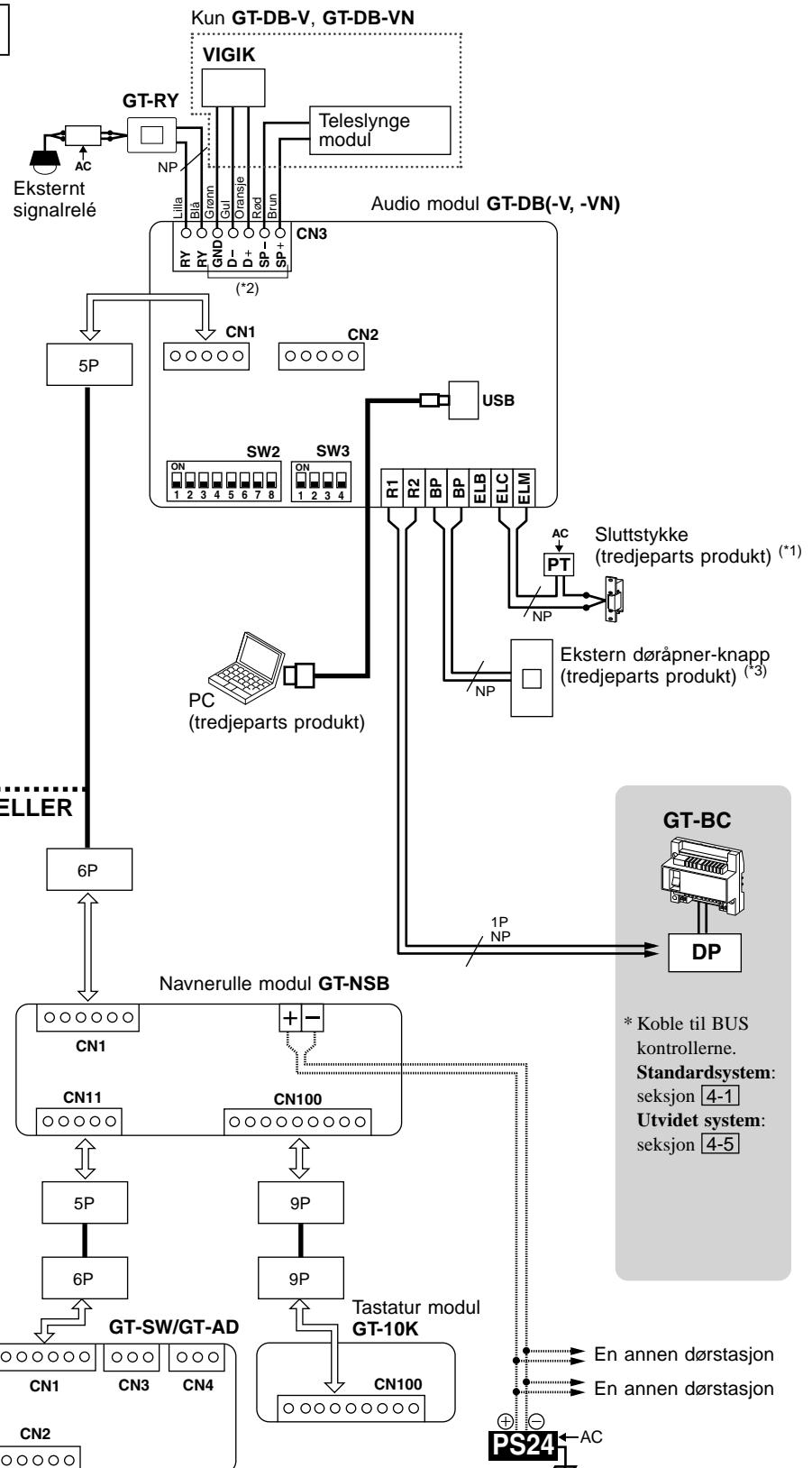
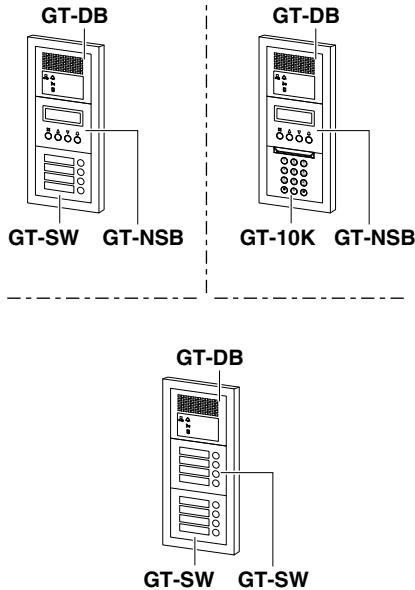
Inngangsmetode	N/O (Normalt åpen)-kontakt
Deteksjonsbekreflestid	100 ms eller mer
Lukket kontaktmotstand	1 kΩ eller mindre
Åpen kontaktmotstand	50 kΩ eller mer
Terminalkontaktslutning	10 mA eller mindre
Åpen kretsspenning mellom terminaler	3,3 V DC eller mindre

(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

■ Modul basert (kun Audio)

MERK: Se seksjon 5-1 for bryterinnstillinger.

Eksempelkombinasjon for modul basert dørstasjon



(*1): N/C (Normalt lukket) [ELB, ELC]
N/O (Normalt åpen) [ELM, ELC]
Mindre enn AC/DC 24 V, 4 A (belastning)

(*2): Kun GT-DB-V og GT-DB-VN.

(*) Inngangsspesifikasjoner

Inngangsmetode	N/O (Normalt åpen)-kontakt
Deteksjonsbekreflestid	100 ms eller mer
Lukket kontaktmotstand	1 kΩ eller mindre
Åpen kontaktmotstand	50 kΩ eller mer
Terminalkortslutning	10 mA eller mindre
Åpen kretspenning mellom terminaler	3,3 V DC eller mindre

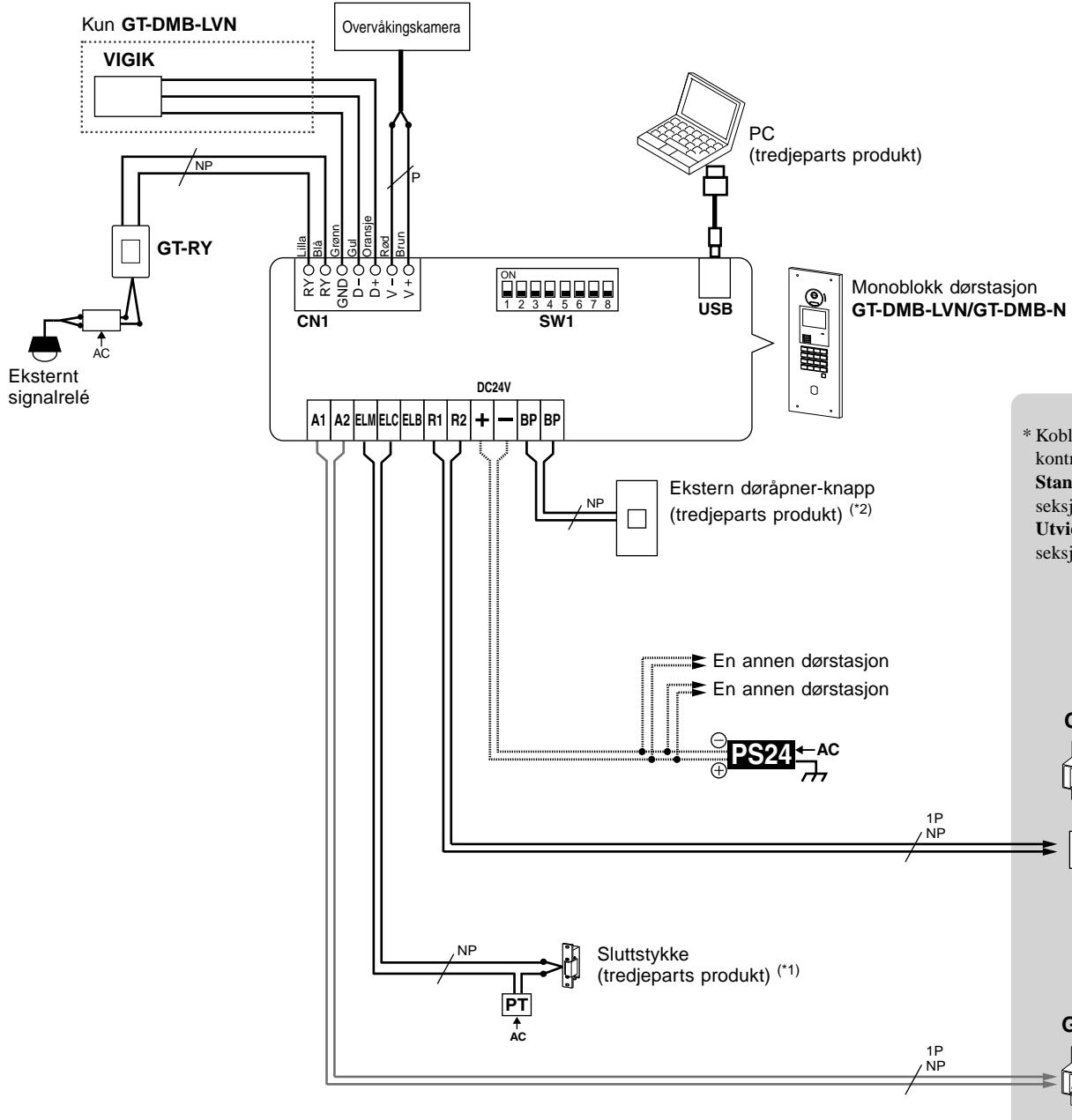
- : Audio BUS
- : Video BUS
- : Strømledning

NP: Upolarisert

(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

■ Monoblokk

MERK: Se seksjon [5-1] for bryterinnstillinger.



(*)¹: N/C (Normalt lukket) [ELB, ELC]
 N/O (Normalt åpen) [ELM, ELC]
 Mindre enn AC/DC 24 V, 4 A
 (motstandsbelastning)

(*)²: Inngangsspesifikasjoner

Inngangsmetode	N/O (Normalt åpen)-kontakt
Deteksjonsbekreftelestid	100 ms eller mer
Lukket kontaktmotstand	1 kΩ eller mindre
Åpen kontaktmotstand	50 kΩ eller mer
Terminalkortslutning	10 mA eller mindre
Åpen kretsspenning mellom terminaler	3,3 V DC eller mindre

— : Audio BUS
 — : Video BUS
 ··· : Strømledning

NP: Upolarisert
 P: Polarisiert

(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

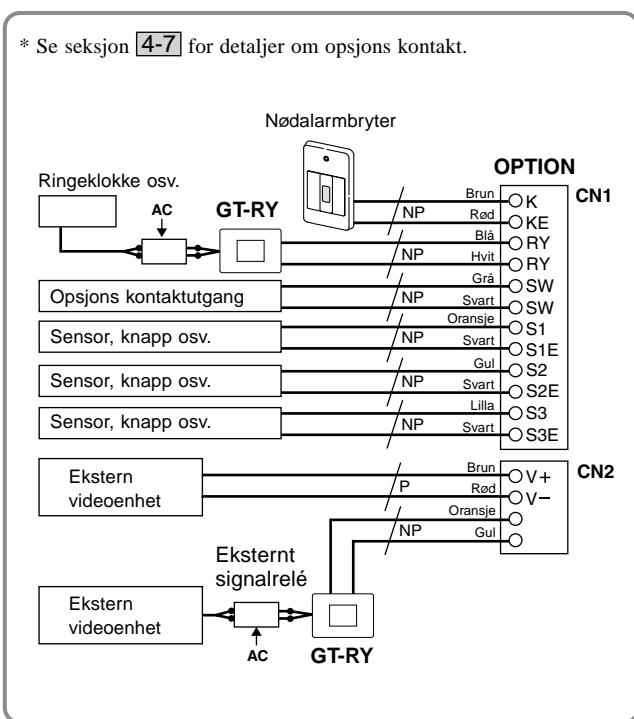
4-4 Svarapparat stigerledning

MERK: Systemet kan kables som serie basert eller i serie/stjerne ved bruk av video fordeler. Velg den metoden som er egnet for anvendelse og bruk av systemet.

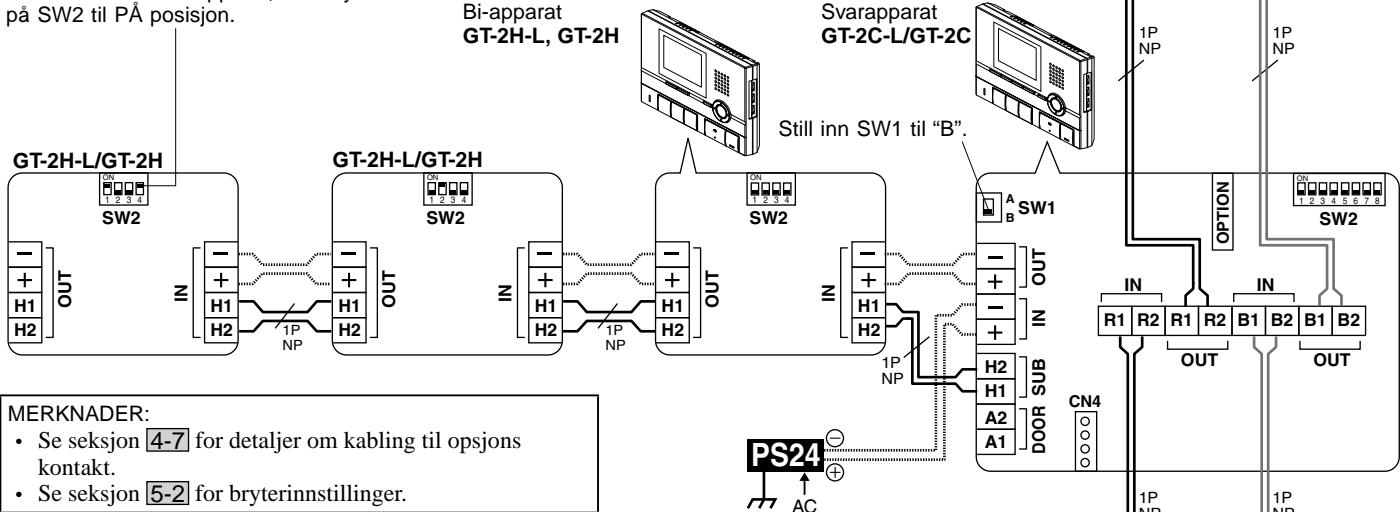
Seriekabling

GT-2C-L/GT-2C, GT-2H-L/GT-2H

* Se seksjon 4-7 for detaljer om opsjons kontakt.



Endemotstand innstilling:
For å avslutte et bi-apparat, sett bryter 4
på SW2 til PÅ posisjon.



MERKNADER:

- Se seksjon 4-7 for detaljer om kabling til opsjons kontakt.
- Se seksjon 5-2 for bryterinnstillingen.

⚠ Når du har koblet til et svarapparat og en dørstasjon (eller ringeknapp), slå enheten av og på.

— : Audio BUS
— : Video BUS
----- : Strømledning

NP: Upolarisert
P: Polarisiert

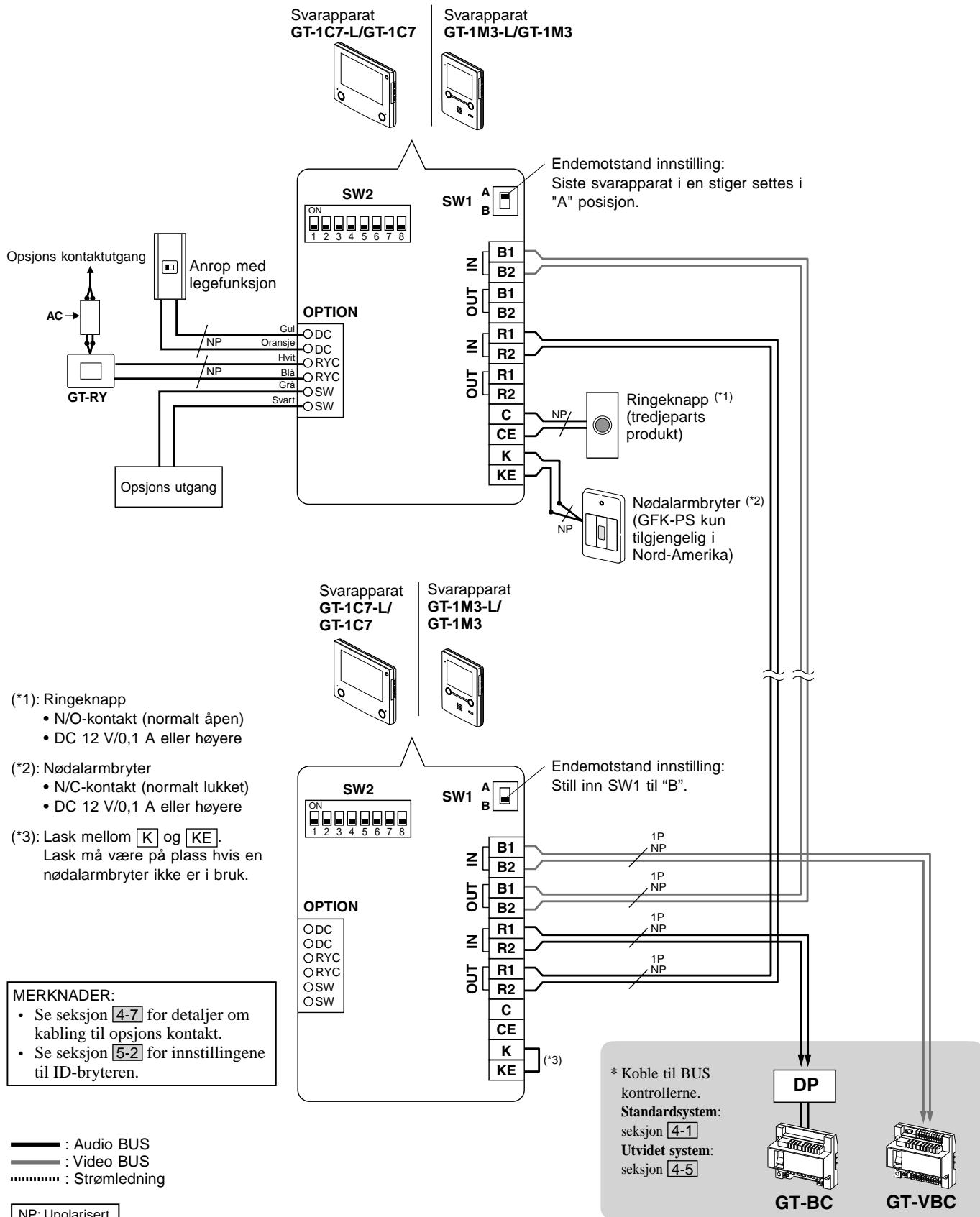
* Koble til BUS kontrollerne.
Standardsystem: seksjon 4-1
Utvidet system: seksjon 4-5

(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

■ Seriekabling

GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3

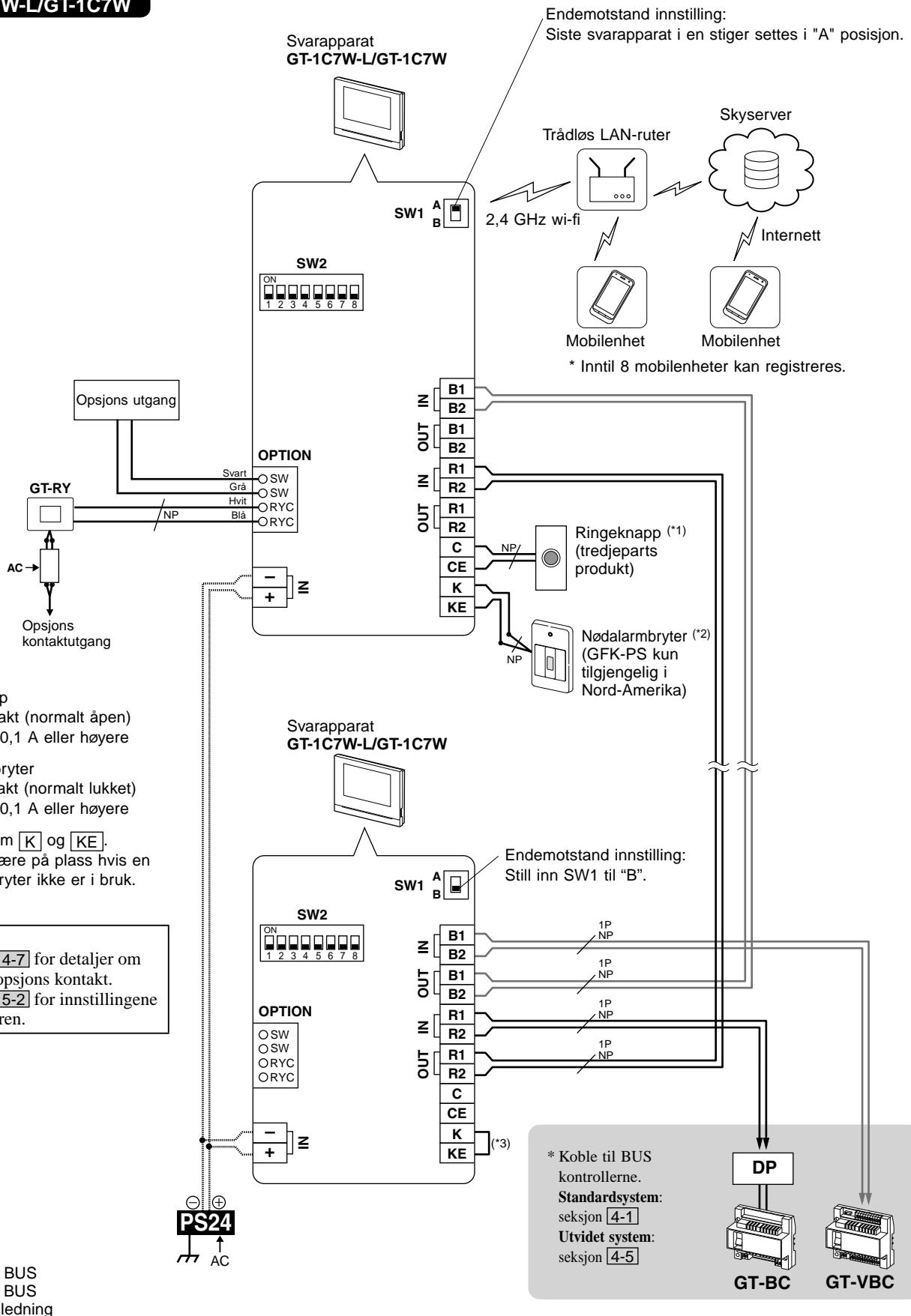
⚠ Slå av audio BUS kontroller GT-BC før du kobler sammen ledningene. Hvis ikke, kan du skade svarapparatet.



(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

■ Seriekabling

GT-1C7W-L/GT-1C7W



(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

■ GT-1Z-kablingsmetode (ved bruk av 1-veis videofordeler)

GT-2C-L/GT-2C, GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3, GT-1C7W-L/GT-1C7W

* Følgende diagram er et koblingseksempel som bruker svarapparatene **GT-1C7-L/GT-1C7** og **GT-1M3-L/GT-1M3**.

GT-1C7-L/GT-1C7
GT-1M3-L/GT-1M3

Endemotstand innstilling:
Siste svarapparat i en stiger settes i
"A" posisjon.

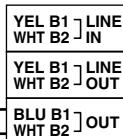
MERK: Ikke koble GT-1Z til
siste svarapparatet i en
stiger.

GT-1C7-L/GT-1C7
GT-1M3-L/GT-1M3

Svarapparat
GT-1C7-L/GT-1C7

Svarapparat
GT-1M3-L/GT-1M3

GT-1Z

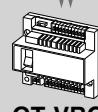
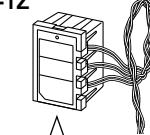
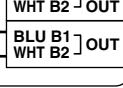


1-veis videofordeler
GT-1Z



GT-BC

* Koble til BUS kontrollerne.
Standardsystem: seksjon **4-1**
Utvidet system: seksjon **4-5**



GT-VBC

MERK: Se side 38 og 40 for informasjon om
ledningsoppsett for svarapparatene.

— : Audio BUS
— : Video BUS

NP: Upolarisert

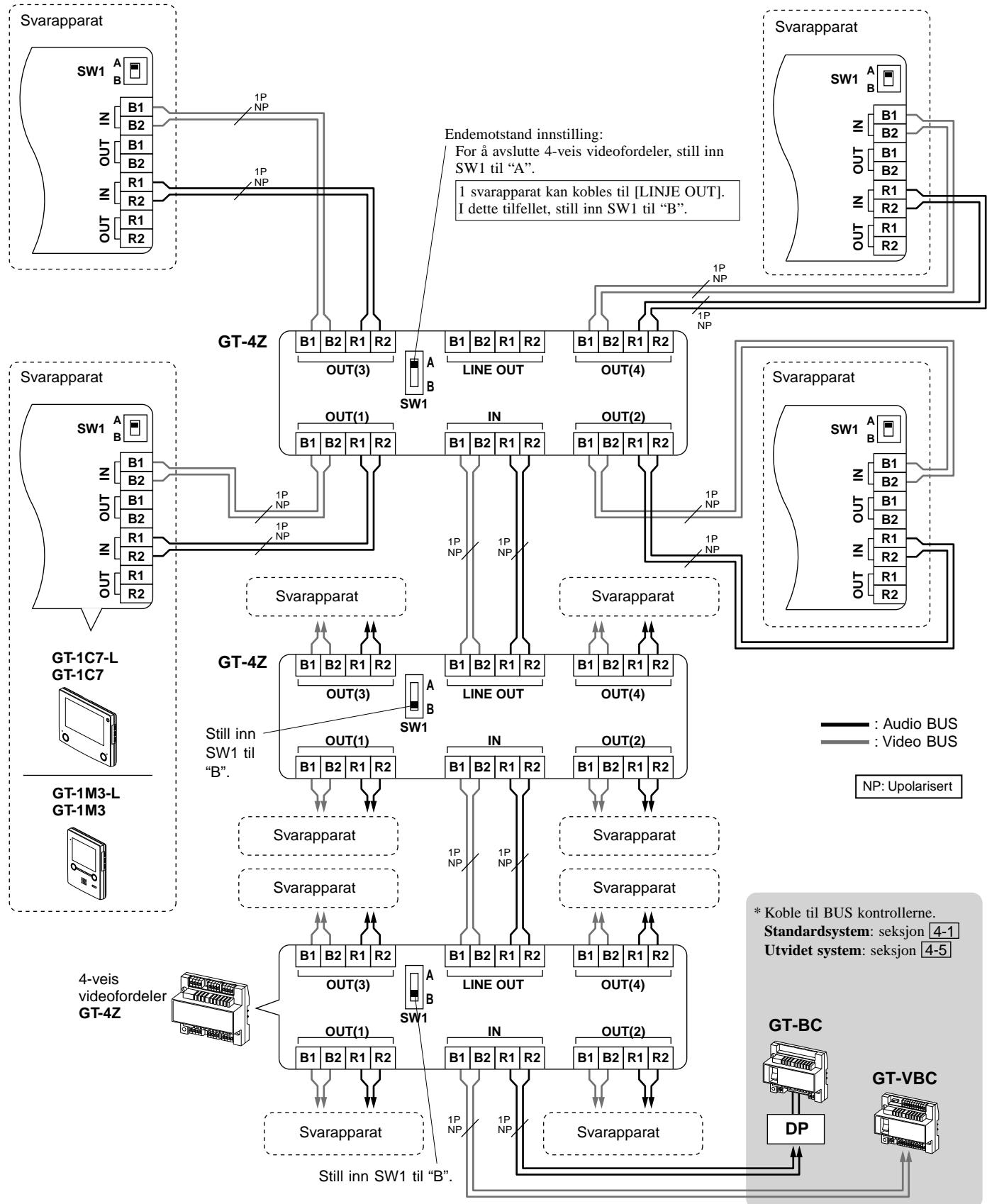
(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

■ GT-4Z-kablingsmetode (med 4-veis videofordeler)

GT-2C-L/GT-2C, GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/GT-1M3, GT-1C7W-L/GT-1C7W

* Følgende diagram er et koblingseksempel som bruker svarapparatene GT-1C7-L/GT-1C7 og GT-1M3-L/GT-1M3.

MERK: Se side 38 og 40 for informasjon om ledningsoppsett for svarapparatene.



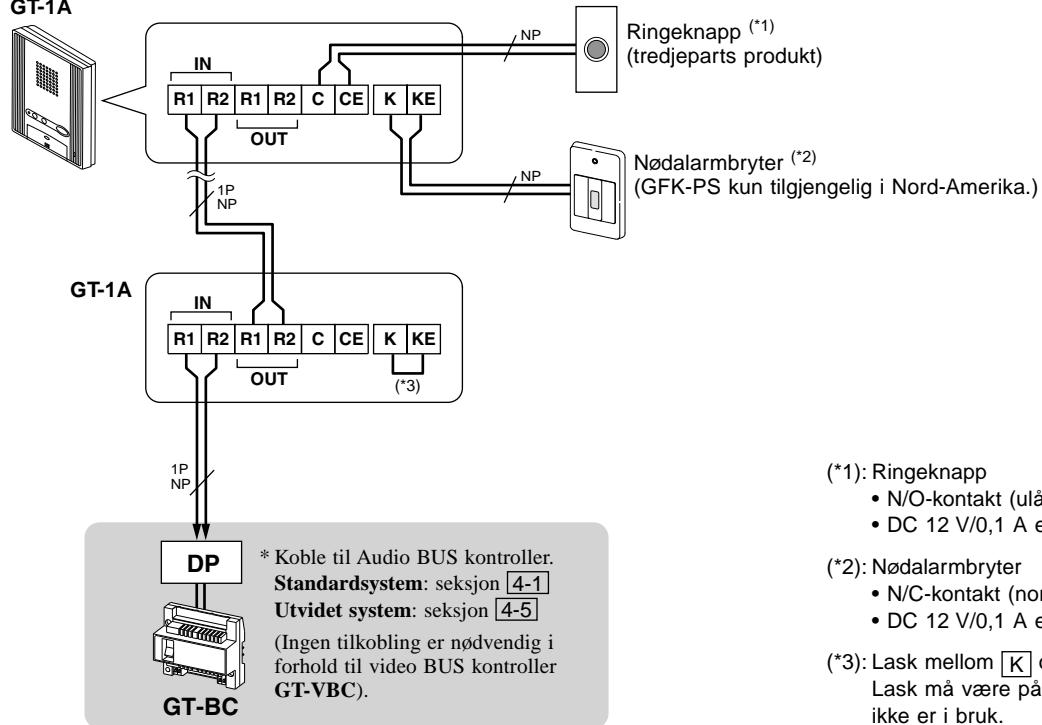
(Vennligst vær oppmerksom på at bilder og terminalposisjon i denne håndboken kan avvike fra det faktiske produktet.)

GT-1A

MERK: Se seksjon [4-7] for detaljer om kabling til opsjons kontakt.

Svarapparat (kun audio)

GT-1A



Ringeknapp (*1)
(tredjeparts produkt)

Nødalarmbryter (*2)
(GFK-PS kun tilgjengelig i Nord-Amerika.)

(*1): Ringeknapp

- N/O-kontakt (ulåst type)
- DC 12 V/0,1 A eller høyere

(*2): Nødalarmbryter

- N/C-kontakt (normalt lukket)
- DC 12 V/0,1 A eller høyere

(*3): Lask mellom [K] og [KE].

Lask må være på plass hvis en nødalarmbryter ikke er i bruk.

NP: Upolarisert

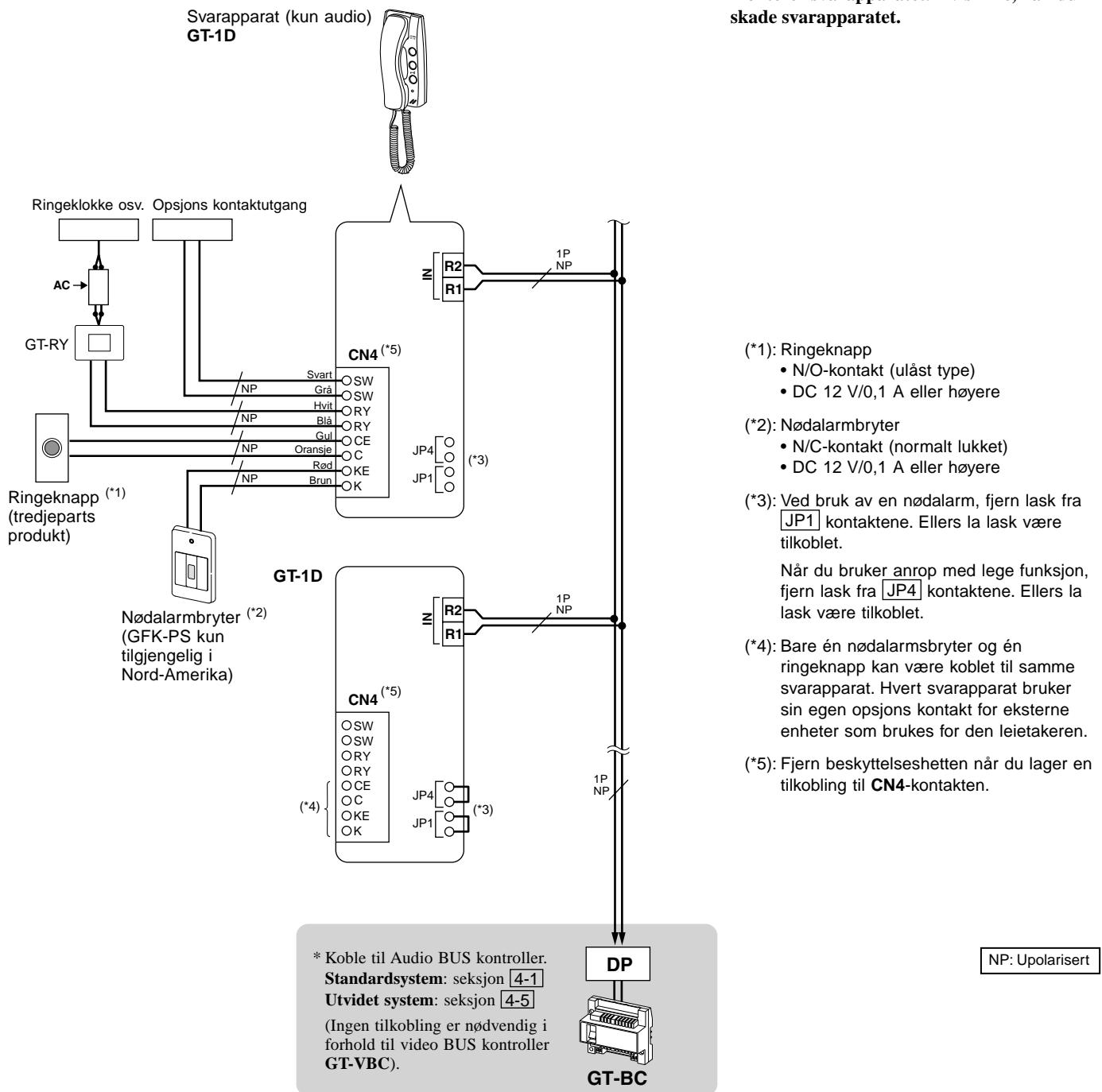
GT-1D

MERKNADER:

- Se seksjon 4-7 for detaljer om kabling til opsjons kontakt.
- For å koble sammen ledningene, må etuet fjernes fra kabinetet. Se seksjon 3-7 for hvordan du fjerner etuet.

⚠ Slå av GT-BC-betjeningsenheten før du kobler sammen ledningene. Hvis ikke, kan du skade svarapparatet.

⚠ Vær forsiktig slik at du ikke skader kretskortet når du kobler til kablene og monterer svarapparatet. Hvis ikke, kan du skade svarapparatet.

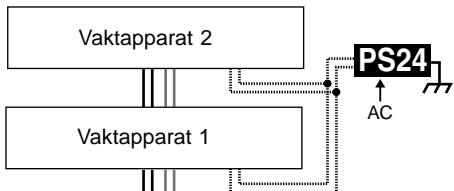


4-5 Utvidet system

Felleshovedlinje 1

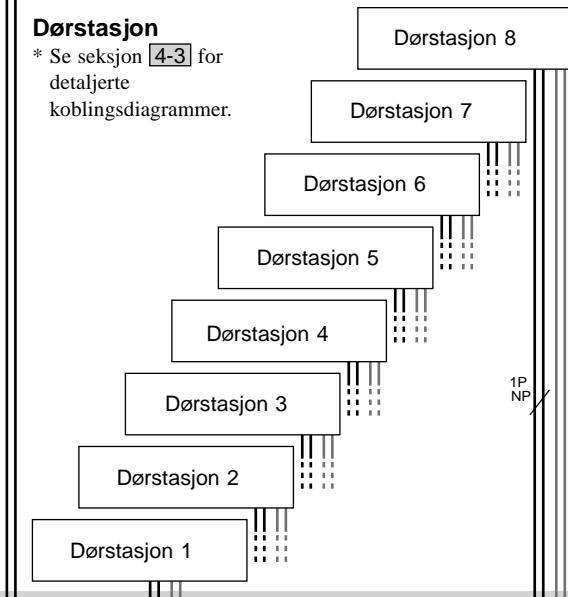
Vaktapparat

* Se seksjon 4-2 for detaljerte koblingsdiagrammer.

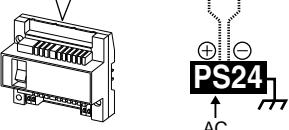


Dørstasjon

* Se seksjon 4-3 for detaljerte koblingsdiagrammer.



GT-BC



Felleshovedlinje 2

* Bruk samme metode for å koble til hver felleshovedlinje.

⚠️ Bruk to separate mantlede 2-veis ledere for lyd- og videotilkoblingene.

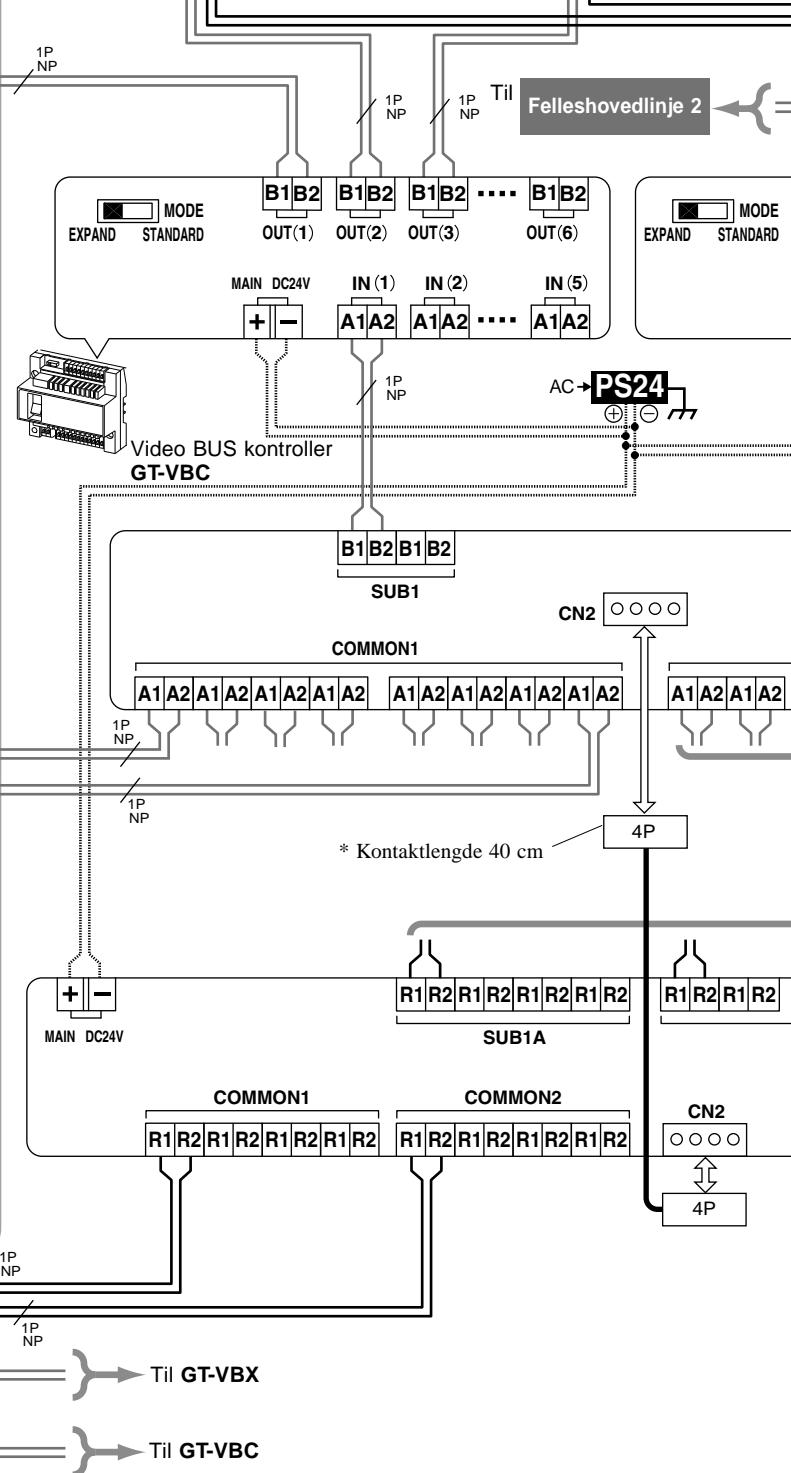
⚠️ For å forhindre kortslutning bør ubrukete kabler isoleres.

⚠️ Ikke koble til 2 eller flere GT-BC-enheter på samme hovedlinje.

Stiger 1-A

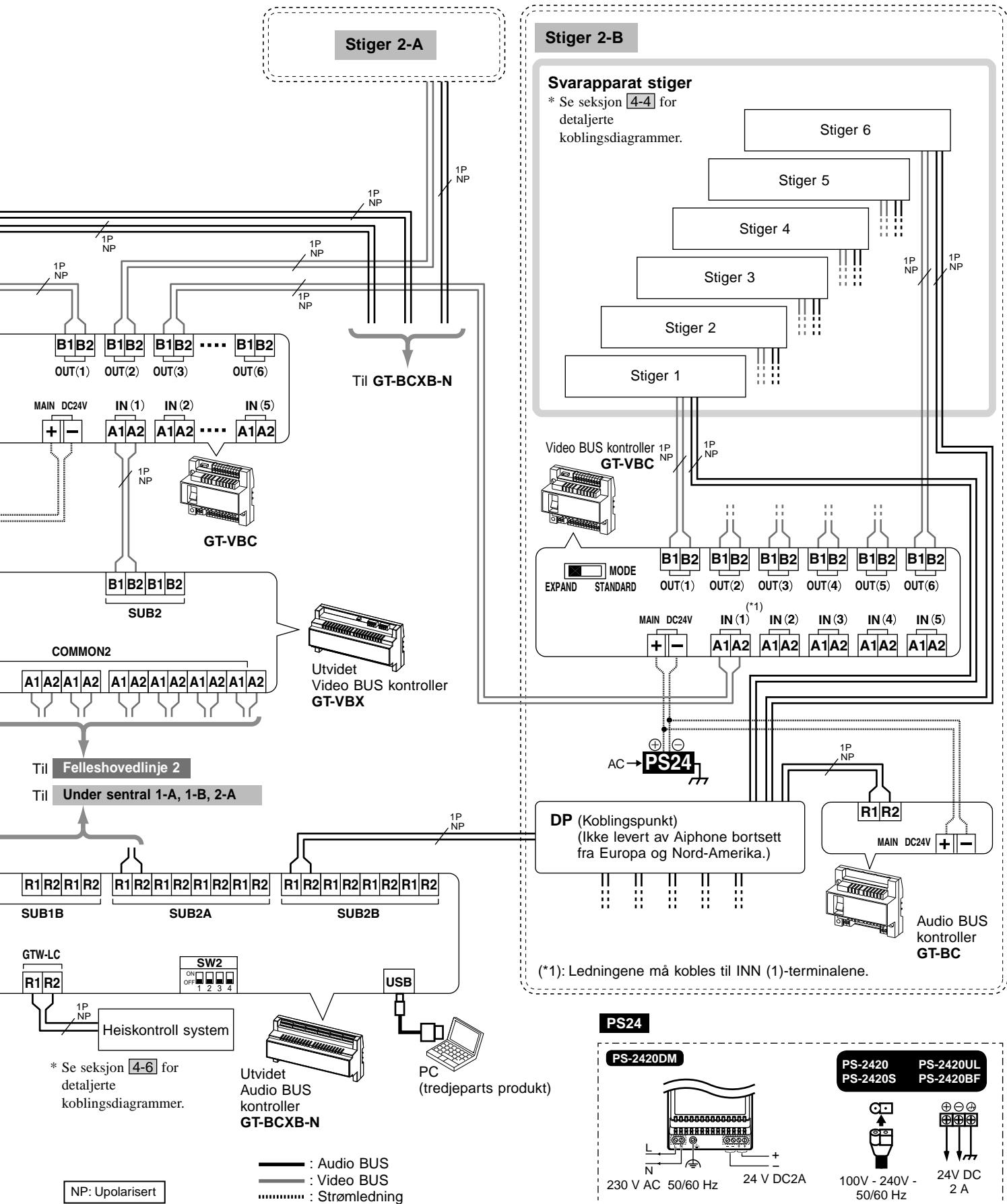
* Koble til med samme metode som med stiger 2-B.

Stiger 1-B



Det følgende er et eksempel på et grunnleggende koblingsskjema for det utvidede systemet.

* Kablingsmetodene er forskjellige, avhengig av utstyret som brukes. Se seksjon 4-2 til 4-4 for detaljerte koblingsskjemaer for dørstasjonene, vaktapparatene og svarapparatene.



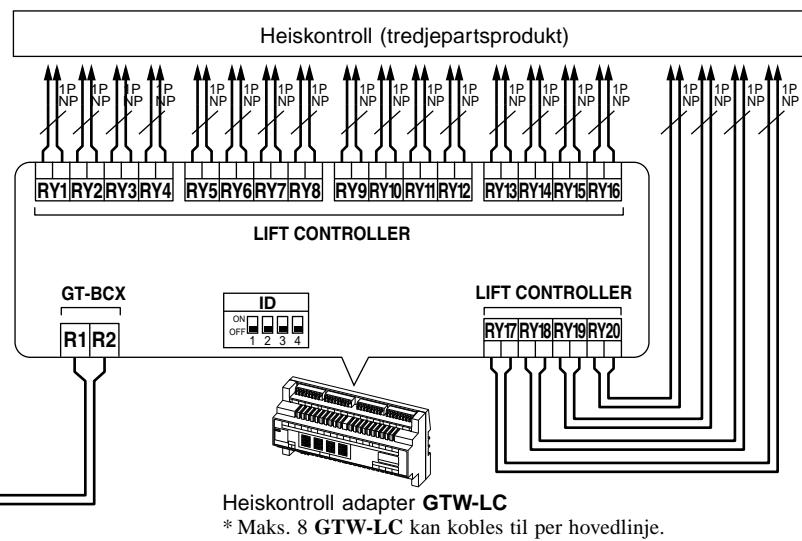
4-6 Heiskontroll system (kun for utvidet system)

Maks. 16 adaptere (GTW-LC) kan kobles til systemet.

* Maks. 8 adaptere (GTW-LC) per hovedlinje.

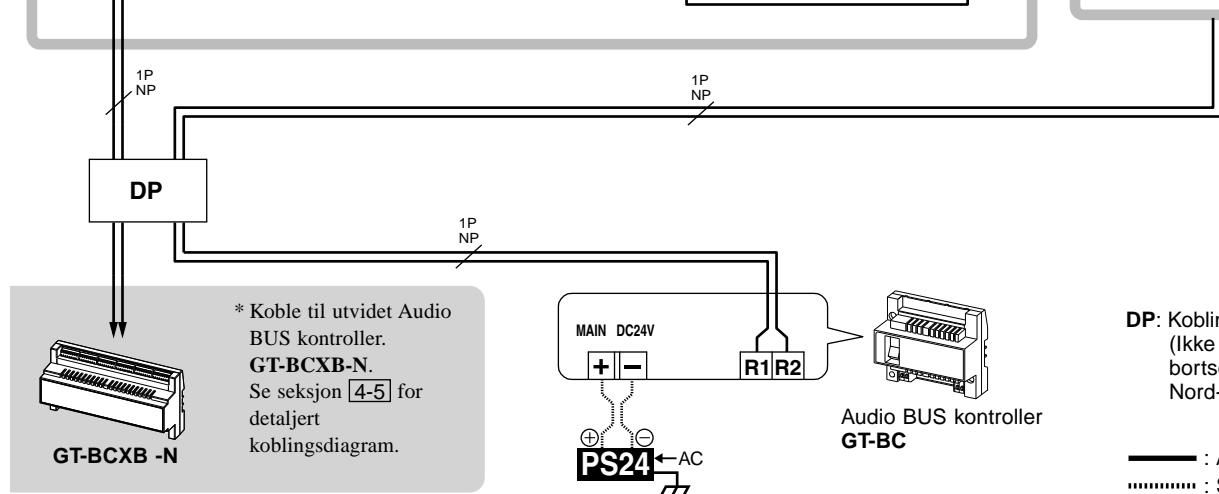
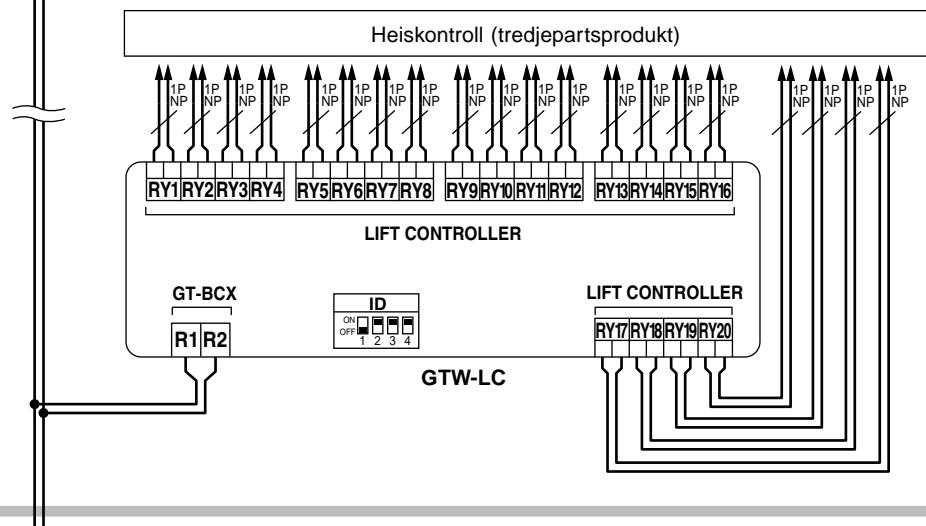
MERK: Se seksjon 5-1 for innstillingene til ID-bryteren.

Heiskontroll hovedlinje 1



Heiskontroll hovedlinje 2

Samme som Heiskontroll hovedlinje 1.



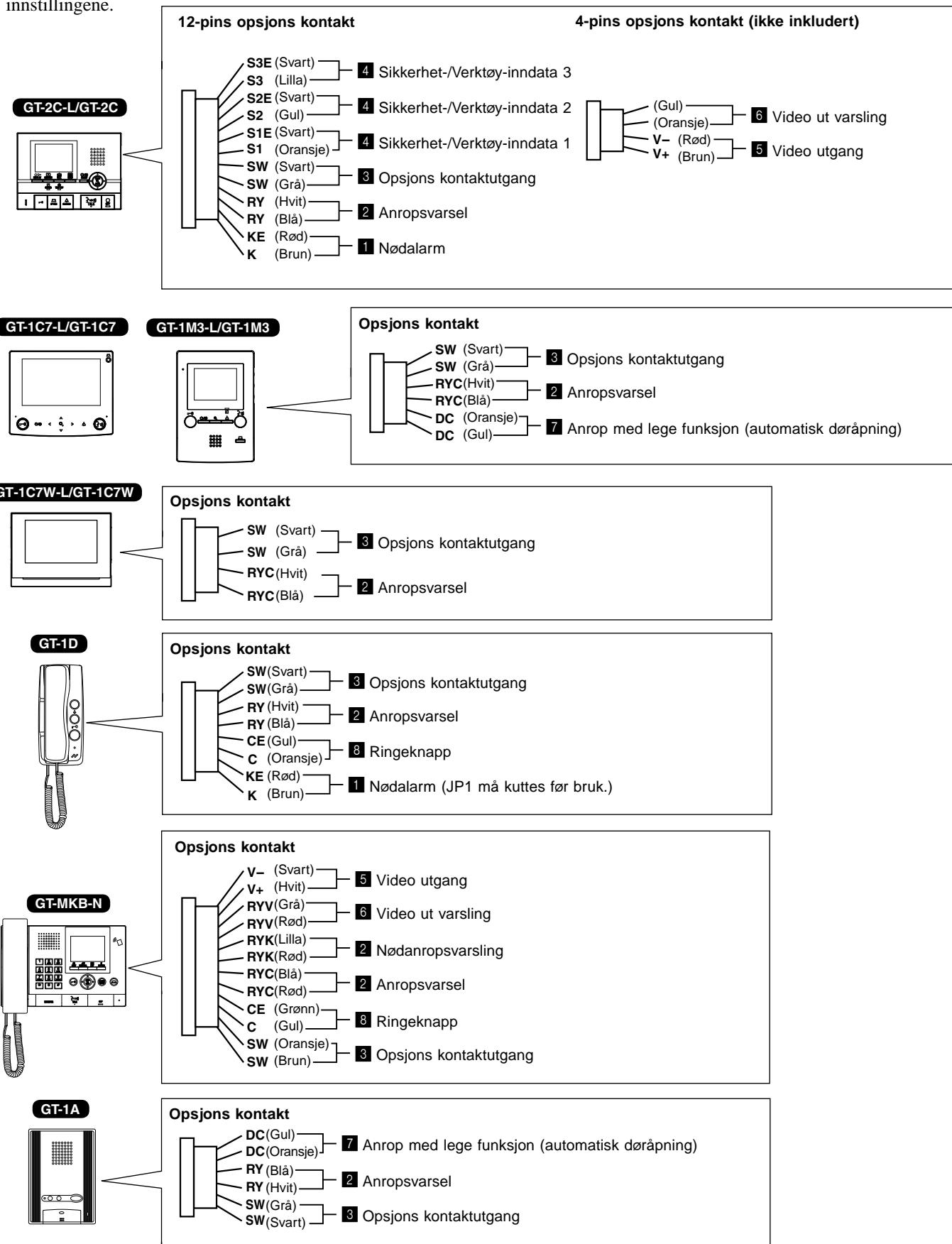
DP: Koblingspunkt
(Ikke levert av Aiphone bortsett fra Europa og Nord-Amerika.)

NP: Upolarisert

4-7 Opsjons kontakt

⚠ Kutt ubrukte ledninger og isoler endene for å forhindre kortslutninger.

⚠ Installasjonsinnstilling er nødvendig for GT-2C-L/GT-2C. Se GT-SYSTEM INNSTILLINGSMANUAL for å utføre innstillingene.



1 Nødalarm

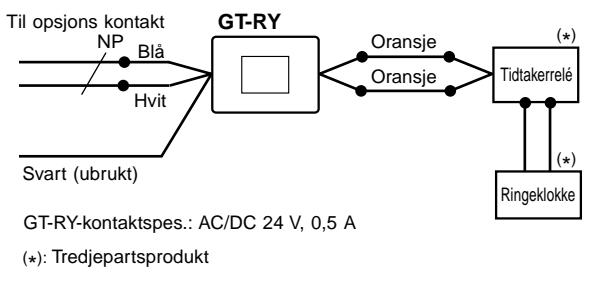
En nødalarmbryter kan kobles til.

GT-2C-L/GT-2C, GT-1D	N/C-kontakt (normalt lukket) DC 12 V/0,1 A eller høyere
GT-2C-L/GT-2C	N/O-kontakt (Normalt åpen) DC 12 V/0,1 A eller høyere

2 Anropsvarsel/Nødalarmsvarsel

Du kan bruke det eksterne signalreléet GT-RY til å koble til en ekstern ringeklokke ved anrop.

Eksempel på ekstern signalrelétilkobling



3 Opsjons kontaktutgang

Eksterne enheter som lys eller heiser kan betjenes med opsjons knappen.

Kontaktspes.: Maksimal belastning AC/DC 24 V, 1 A
Minimum belastning DC 5 V, 0,1 A

4 Sikkerhet-/Verktøy-inndata 1 til 3

Inngangsmetode	N/O (Normalt åpen) eller N/C (Normalt lukket)-kontakt
	Ekstern sensor inndata (kun startsignal deteksjonsmetode)
Deteksjonsbekreftelsestid	100 ms eller mer
Kontaktmotstand	N/O: 1 kΩ eller mindre N/C: 50 kΩ eller mer
Terminalkortslutning	1 mA eller mindre
Spennin mellom terminaler	DC 3,3 V eller mindre (når åpen mellom terminaler)

5 Video utgang

Video kan sendes ut til DVR etc.

NTSC, 1 Vp-p/75 Ω

Kabelavstand: 3 m

MERK: Skjermen som viser innspilte bilder er ikke utdata.

6 Video ut varsling

Eksterne skjermer kan aktiveres via det eksterne signalreléet GT-RY.

GT-RY-kontaktspes.: AC/DC 24 V, 0,5 A

7 Anrop med lege funksjon (automatisk døråpning)

Dette gjør det mulig å bruke anrop med lege funksjon (automatisk døråpning) på svarapparater.

For å aktivere anrop med lege funksjon:

GT-1C7-L/GT-1C7, GT-1M3-L/	Kortslutt DC-terminalen.
GT-1M3, GT-1A	

GT-1D	Kutt (åpne) JP4.
--------------	------------------

8 Ringeknapp

En ringeknapp kan kobles til et svarapparat.

N/O-kontakt (normalt åpen)
DC 12 V/0,1 A eller høyere

MERK: Én ringeknapp per svarapparat. Ikke koble to eller flere ringeknapper til et svarapparat.

5 INNSTILLINGER

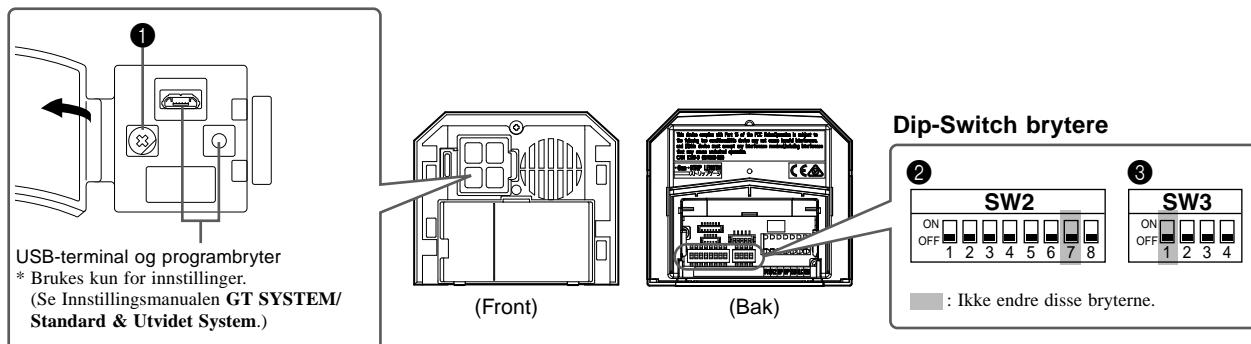
Innstillingene for hver enhet kan konfigureres manuelt med bryterne, som beskrevet nedenfor.

* Det anbefales å diskutere installasjons- og innstillingsmetode med den person som er ansvarlig for installasjonen på forhånd.

5-1 Dip-Switch innstillinger

■ Dørstasjon (modul basert)

Talemodul (GT-DB, GT-DB-V, GT-DB-VN)



① VR1 tallskive (på innsiden av dekslet)

Funksjon	Standard
Angir varigheten for døråpner. Innstillingsområde: M (Øyeblink)/0,5-20 sekunder	M (Øyeblink)

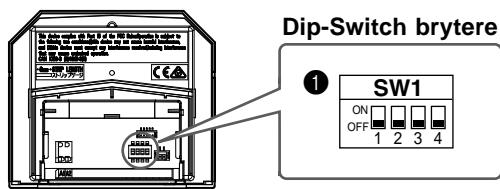
② SW2

Nr.	Funksjon	Standard
1	Angir om denne dørstasjonen benyttes i et flerbyggessystem eller et enkeltbyggessystem. ON: Flerbyggessystem OFF: Enkeltbyggessystem	OFF
2 til 4	Angir denne dørstasjonens ID. *(9) - (16): GT-BCXB-N felleshovedlinje 2 ID-nummer Plassering av knapp 2 til 4	2: OFF 3: OFF 4: OFF (ID 1)
5	Angir muligheten for at denne dørstasjonen kan overvåkes av vaktapparatet eller svarapparatet. ON: Tillatt OFF: Ikke tillatt	OFF
6	* Denne innstillingen trengs bare i Frankrike. Angi overføringsmetode for VIGIK. ON: HEXACT® versjon OFF: AIPHONE versjon	OFF
8	Nullstiller adgangskoden for installatør eller administrator når denne enheten starter ved å sette Dip-Switch bryteren til ON.	OFF

② SW3

Nr.	Funksjon	Standard
2 til 4	Angir språket for lydveiledning ved en kombinasjon av innstillingene til Dip-Switch brytere 2 til 4. (Ingen veiledning) Engelsk Fransk Tysk Spansk Nederlandsk Norsk (Tone) 	2: OFF 3: OFF 4: OFF (Ingen veiledning)

Kameramodul (GT-VB)

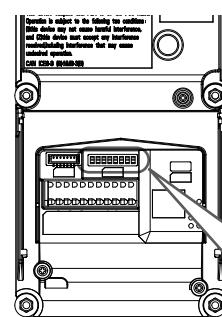


1 SW1

Nr.	Funksjon	Standard
1	Angir nattbelysning. ON: Alltid av OFF: Slår seg på/av automatisk	OFF
2	Angir om overvåkingskamera eller lys er montert. ON: Overvåkingskamera OFF: Lyskontroll	OFF
3 til 4	Angir visningen ved begynnelsen av et anrop. Zoom Vidvinkel Plassering av knapp 3 og 4 Zoom (3 sekunder) → Vidvinkel Vidvinkel (3 sekunder) → Zoom 	3: OFF 4: OFF (Zoom)

Dørstasjon (monoblokk)

GT-DMB-LVN, GT-DMB-N



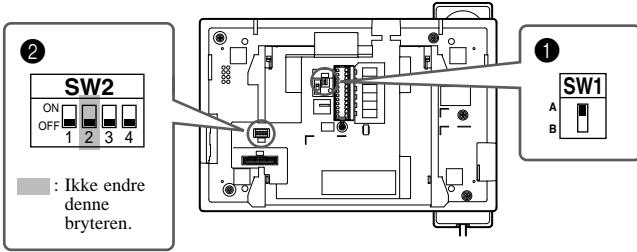
1 SW1

Nr.	Funksjon	Standard
1	Angir om denne dørstasjonen benyttes i et flerbyggessystem eller et enkeltbyggessystem. ON: Flerbyggessystem OFF: Enkeltbyggessystem	OFF
2 til 4	Angir denne dørstasjonens ID. * (9) - (16): GT-BCXB-N felleshovedlinje 2 ID-hummer 1 (9) ON OFF 2 3 4 2 (10) ON OFF 2 3 4 3 (11) ON OFF 2 3 4 Plassering av knapp 2 til 4 4 (12) ON OFF 2 3 4 5 (13) ON OFF 2 3 4 6 (14) ON OFF 2 3 4 7 (15) ON OFF 2 3 4 8 (16) ON OFF 2 3 4	2: OFF 3: OFF 4: OFF (ID 1)
7	Angir hendelsen som utløser LCD. Sensordeteksjon Bruk av denne enheten 	OFF (Sensordeteksjon)
8	Nullstiller adgangskoden for installatøren eller administratoren når enheten starter ved å sette denne bryteren til ON i 2 sekunder.	OFF

■ Vaktapparat

GT-MKB-N

Dip-Switch brytere



① SW1

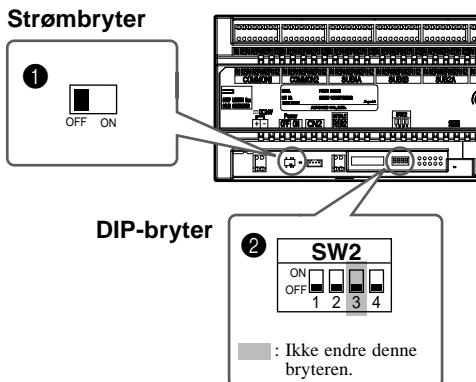
Funksjon	Standard
For å avslutte en vaktapparat, still inn SW1 til "A". For å ikke avslutte, velg "B".	A

② SW2

Nr.	Funksjon	Standard
1	Angir om denne vaktapparatet benyttes i et flerbyggesystem eller et enkeltbyggesystem. ON: Flerbyggesystem OFF: Enkeltbyggesystem	OFF
3	Angir denne enhetens ID. * (3), (4): GT-BCXB-N felleshovedlinje 2 ON: ID 2 (4) OFF: ID 1 (3)	OFF (ID 1)
4	Nullstiller adgangskoden for installatør eller administrator når enheten starter ved å sette denne bryteren til ON i 2 sekunder.	OFF

■ Utvidet Audio BUS kontroller

GT-BCXB-N



① Strømbryter

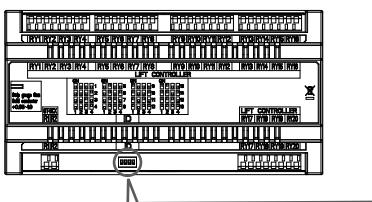
Sett bryteren til **ON** når du bruker dette produktet.

② SW2

Nr.	Funksjon	Standard
1	Angir om denne BUS kontrolleren benyttes i et flerbyggesystem eller et enkeltbyggesystem. ON: Flerbyggesystem OFF: Enkeltbyggesystem	OFF
2	Angir om denne BUS kontrolleren benyttes i en leitakerseksjon eller en hovedseksjon. ON: Hovedseksjon OFF: Leitakerseksjon	OFF
4	Nullstiller adgangskoden for installatør eller administrator når enheten starter ved å sette denne bryteren til ON i 2 sekunder.	OFF

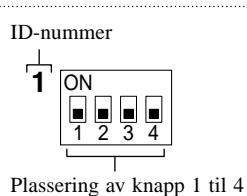
■ Heiskontroll adapter

GTW-LC



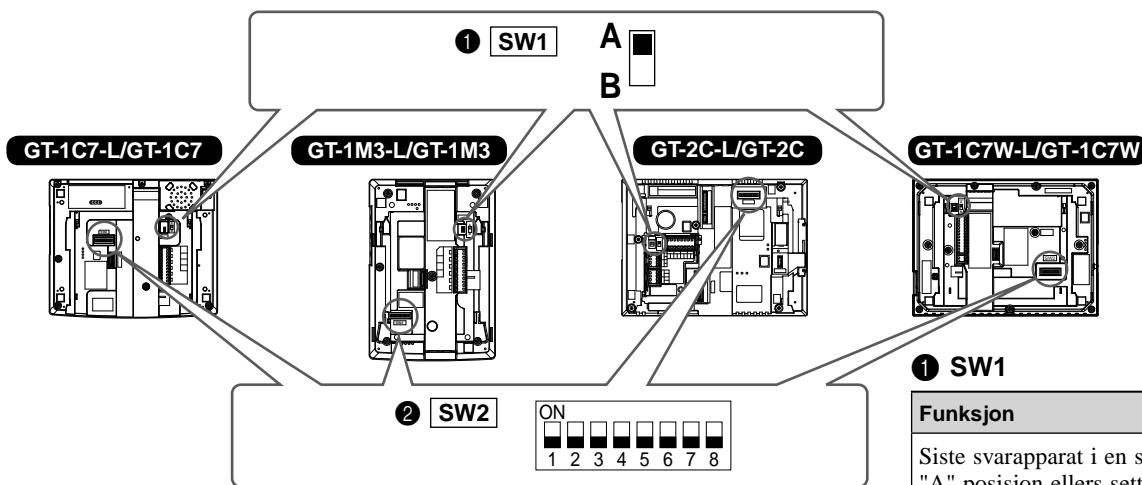
ID Dip-Switch bryter

Still inn heiskontroll ID nummer på denne enheten ved å stille inn kombinasjonen av Dip-Switch bryter 1 til 4 som vist nedenfor.



1	ON 	5	ON 	9	ON 	13	ON
2	ON 	6	ON 	10	ON 	14	ON
3	ON 	7	ON 	11	ON 	15	ON
4	ON 	8	ON 	12	ON 	16	ON

5-2 Dip-Switch innstilling for svarapparater



2 SW2

Svarapparat må kobles til dørstasjonene/vaktapparatene for å aktivere anrop og kommunikasjon.

Alle videosvarapparater kan stille inn "ENHETSLINK-ID" ved å bruke SW2.

Funksjon	Standard
<p>DIP-bryterne på SW2 må brukes ved innstilling av ENHETSLINK-ID ved å bruke DIP-Switch programmering.</p> <p>Hvis du bruker "Manuell programmering", ikke endre standardinnstillingen "0000 0000".</p> <ul style="list-style-type: none"> Manuell programmering: Still inn DIP-bryterne til "0000 0000". ENHETSLINK-ID stilles automatisk. * For GT-1D og GT-1A er ENHETSLINK-ID alltid stilt inn automatisk. DIP-Switch programmering: Angi ENHETSLINK-ID ved å bruke DIP-bryterne. Bestem DIP-Switch innstilling på forhånd og koordinerer disse med systeminstallatøren for SW2 DIP-bryterinnstillingene. <p>MERK: Hvis det er en blanding av video- og lydsvarapparat på stedet, bør bare automatisk innstilling brukes.</p>	<p>1: OFF 2: OFF 3: OFF 4: OFF 5: OFF 6: OFF 7: OFF 8: OFF (0000 0000)</p>

Hvordan stille inn "ENHETSLINK-ID"

Det finnes to metoder for koblingsinnstilling.

Manuelt på dørstasjonen	Dørstasjonene/vaktapparatene må settes i programmodus og kommunikasjon må etableres med hvert enkelt svarapparat.
Med GT konfigurasjons programvare	Hvert svarapparat må stilles inn med ENHETSLINK-ID, som skal være unik for hver beboer, som vist nedenfor. Kobling utføres med GT konfigurasjons programvare. Bare "DIP-Switch programmering" for ENHETSLINK-ID er tilgjengelig. DIP-bryterne på SW2 må stilles inn på forhånd.

1 SW1

Funksjon	Standard
<p>Siste svarapparat i en stiger settes i "A" posisjon ellers sett bryter til "B". * Se seksjon 4 "KABLING" for detaljer om SW1-innstillinger.</p>	A

DIP-Switch programmering

1 Endre DIP-Switch bryterne i.h.t. til binær kode.

- 1 angir (PÅ) og 0 angir (AV).
- For binær kode, se DIP-bryteren & ID-listen for svarapparater (*1) i GT konfigurasjons programvare og utfør innstillinger som vist nedenfor.

ID nummer	Binær kode	DIP-brytere
1	0000 0001	<input checked="" type="checkbox"/>
2	0000 0010	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	0000 0011	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	0000 0100	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
⋮	⋮	⋮
48	0011 0000	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
⋮	⋮	⋮
250	1111 1010	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

2 Opprett en korrelasjonstabell med GT konfigurasjons programvare mellom ID-settet for boliger/leieboere og leilighetsnummer og last opp dette til dørstasjonen eller vaktapparatet.

- * For informasjon om hvordan du bruker GT konfigurasjons programvare, se **GT-SYSTEM INNSTILLINGSMANUAL** og **Aiphone GT konfigurasjons programvare for Windows** på Aiphones hjemmeside.
Det anbefales å lagre programmert data og beboerinformasjon på PC-en din.

- I tillegg kan du konfigurere systemet for dørstasjonen(e), vaktapparat(ene) og svarapparatene. (Se **GT-SYSTEM INNSTILLINGSMANUAL**.)

(*1): DIP-Switch skjema er tilgjengelig for nedlasting fra Aiphones nettside.

Aiphone nettside: <http://www.iphone.net/>

MERK: Se **GT-SYSTEM INNSTILLINGSMANUAL** for å konfigurere systemoppsettet.

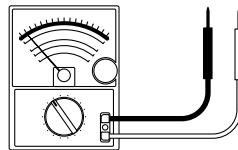
6 KONTROLLER VED INSTALLASJON

Når kontroll av funksjon etter systeminstallasjon viser en feil til tross for at det er ikke noen feil på utstyrets tilkoblinger, sjekk "jordingsfeil" i ledningene.

Nødvendig verktøy: Analog tester

MERKNADER:

- En digital tester er ikke nøyaktig.
- Et megohmmeter kan ikke brukes.



6-1 Kontroll av "jordingsfeil" med tester

Hva er "jordingsfeil"?

"Jordingsfeil" betyr at den indre kobbertråden berører en metalldel (jord) i bygningen fordi belegget på intercom-systemets ledninger er fjernet. Dette kan føre til at utstyret ikke fungerer som det skal. Ved jordingsfeil vil hele systemet bli alvorlig skadet av "overspenning".

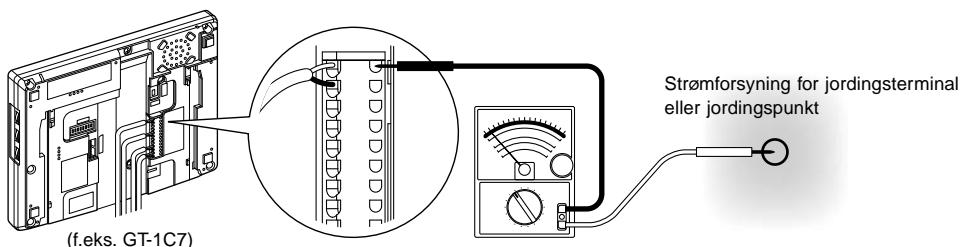
Inspeksjonsbetingelser:

Viktig

- Sjekk at strømforsyningen er skikkelig jordet
- Før du starter inspeksjonen, sørг for at alle kontrollenheter (GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB, GT-VBX), dørstasjon og vaktapparat er påslått. (Bare når utstyret er installert)

Inspeksjonsprosedyre:

- 1 Sett testeren på rundt 50 V DC.
- 2 Sett en testestav mot strømforsyningens jordingsterminal [J]. Hvis strømforsyningen ikke er i nærheten, finn et jordingspunkt.
- 3 Med en testestav mot strømforsyningens jordingsterminal, sett den andre mot de følgende terminaler som skal kontrolleres.



Produktnavn	Terminal som skal kontrolleres
GT-BC	Alle [R1] og [R2]
GT-BCXB -N	Alle [R1] og [R2]
GT-VBC	Alle [A1], [A2], [B1] og [B2]
GT-VBX	Alle [A1], [A2], [B1] og [B2]
GT-MCX	[R1], [R2], [A1], [A2], [B1], [B2]
GT-VB	[A1], [A2]
GT-DB(-V, -VN)	[R1], [R2]
GT-DMB(-V, -LVN)	[R1], [R2], [A1], [A2]
GT-MKB -N	[R1], [R2], [A1], [A2], [B1], [B2]

Produktnavn	Terminal som skal kontrolleres
GT-1C7W(-L)	Alle [R1], [R2], [B1] og [B2]
GT-2C(-L)	
GT-1C7(-L)	
GT-1M3(-L)	
GT-1A, GT-1D	Alle [R1] og [R2]
GT-4Z	Alle [R1], [R2], [B1] og [B2]
GT-1Z	Alle [B1] og [B2]
GTW-LC	[R1], [R2]
JO-DV	[A1], [A2]
DP (Distribusjonspunkt)	(Hver linje)

- 4 Hvis testernålen ikke svinger i trinn 3, vurderes det å ha "ingen jordingsfeil".

* Hvis testernålen svinger, er det en jordingsfeil i ledningsoppdragget mellom strømforsyningen og det undersøkte punktet.
(Det samme gjelder når nålen svinger omvendt).

Løsning:

Del ledningene inn i seksjoner eller hovedlinjer, identifiser stedet med jordingsfeil og fjern årsaken til feilen.

FORSKRIFTER

WEEE

Objektområde for  er EU.

GARANTI

Aiphone garanterer at produktene skal være fri for defekter i materialer og utførelse ved normal bruk og service i en periode på to år etter levering til den endelige brukeren og vil reparere produktet gratis eller erstatte det uten kostnad hvis det skulle bli defekt og en undersøkelse har funnet at den er defekt og dekket av garantien. Aiphone forbeholder seg rettigheten til å ta den endelige avgjørelsen selv, om det er snakk om mangler med materialer og/eller konstruksjon, og om produktet dekkes av garantien. Denne garantien gjelder ikke for et Aiphone-produkt som har blitt behandlet eller brukt feil, skjødesløst, utsatt for overspenning eller brukt i strid med gjeldende retningslinjer. Den gjelder heller ikke for produkter som har blitt reparert eller modifisert utenfor fabrikken. Denne garantien dekker ikke batterier eller skader forårsaket av batterier brukt med enheten. Denne garantien dekker kun benkereparasjoner, og eventuelle reparasjoner som må gjøres i butikken eller et sted som er utpekt skriftlig av Aiphone. Denne garantien er begrenset til standardspesifikasjonene som er oppført i bruksanvisningen. Denne garantien dekker ikke supplerende funksjon av et tredjeparts produkt som er lagt til av brukere eller leverandører. Vær oppmerksom på at eventuelle skader eller andre problemer forårsaket av svikt i funksjon eller samtrafikk med Aiphone-produkter heller ikke dekkes av denne garantien. Aiphone skal ikke regnes for ansvarlig for kostnader påløpt ved serviceanrop på stedet. Aiphone vil ikke kompensere for tap eller skade som forårsakes av svikt eller funksjonsfeil på produktene sine under bruk, eller for andre tap eller uleiligheter som oppstår på grunn av dette.



<https://www.aiphone.net/>

Utgivelsesdato: aug. 2022

(H) P0822 RZ 65031

APHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPAN