

Installasjonsveiledning

IXG Series

**IXG-MK Vaktstasjon / IXG-DM7, IXG-DM7-HIDA, IXG-DM7-10K
Videoinngangsstasjon / IXG-DM7-BOX Bakboks for
Inngangsstasjon / IXGW-LC Heiskontrolladapter / IXGW-GW
Gateway-adapter / IXGW-TGW.E1/E2/E3 Telefongateway-adapter (n:
Destinasjon Nr.)**

Introduksjon





- Les denne håndboken før installasjon og tilkobling. Les "Innstillingshåndbok" og "Bruksanvisning". Håndbøkene kan lastes ned fra hjemmesiden vår på "<https://www.aiphone.net/support/software-document/>".
- Når installasjonen og tilkoblingen er ferdig, programmer systemet i henhold til "Innstillingsveiledning". Systemet kan ikke betjenes med mindre det er programmert.
- Gå over betjening av systemet med kunden etter installasjonen.
- IXGW-TGW.E1 er utviklet og produsert for bruk i USA og Canada, IXGW-TGW.E2 er utviklet og produsert for bruk i EU og Storbritannia, og IXGW-TGW.E3 er utviklet og produsert for bruk i Australia og New Zealand. Vær oppmerksom på at Aiphone ikke er ansvarlig for eventuelle konsekvenser av bruk av produktene utenfor de tiltenkte landene.
I denne håndboken, IXGW-TGW.E1, IXGW-TGW.E2, og IXGW-TGW.E3 omtales samlet som "IXGW-TGW.En." (n: Destinasjon nr.)



- Utfør kun installasjon og tilkobling etter at du har fått en tilstrekkelig forståelse av systemet og denne håndboken.
- Illustrasjonene brukt i denne håndboken kan være forskjellig fra det faktiske produktet.

Informasjon om litteratur

Viktig informasjon om riktig bruk og hva du bør legge merke til er merket med følgende symboler.

	Indikerer at brukere må være forsiktige (inkludert advarsel/forsiktighetsregel).
	Varsler brukere om forbudte handlinger.
	Begrenser brukerhandlinger / gir instruksjoner.
	Tips og ekstra informasjon for bruk.

Forholdsregler



Advarsel

Forsømmelse kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.



Ikke demonter eller endre stasjonen.

Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



Dette produktet er ikke designet for eksplosjonssikre spesifikasjoner. Ikke installer eller bruk på steder med mulige lettantennelige gasser.

Dette kan føre til brann eller eksplosjon.



Stasjonen må ikke under noen omstendighet åpnes.

Spenningen i noen interne deler kan forårsake elektrisk støt.



Ikke bruk med en strømforsyning som er rangert over den spesifiserte spenningen.

Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



Forsiktighet

Forsømmelse kan skade personer eller eiendom.



Ikke installer eller koble til stasjonen med strømmen slått på.

Dette kan føre til elektrisk støt eller funksjonsfeil.



Sørg for at ledningsopplegget er riktig og at ingen ledninger kortsluttes før stasjonen slås på.

Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.



Ikke installer stasjonen på et sted som er ofte utsatt for vibrasjon eller støt.

Dette kan føre til personskade.



Installer på et sted hvor stasjonen ikke står i veien.

Dette kan føre til personskade.



Ikke ha øret ditt nær høyttaleren når du bruker stasjonen.

Hørselen kan skades hvis en plutselig lyd sendes ut.

Generelle forholdsregler

- 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.
- 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.
- Ikke installer stasjonen i taket eller på gulvet. Dette kan forhindre inspeksjoner for vedlikehold og reparasjoner. Dette kan da føre til feil.
- Hold enheten mer enn 1 m unna radioer eller TV-er.

Varsel

- Hvis stasjonen brukes i områder hvor trådløse enheter som en mottaker eller mobiltelefon brukes for forretningsformål, kan dette føre til feil.
- 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.
- En deteksjonssensor registrerer temperaturoendringer i deteksjonsområdet, men kan kanskje ikke registrere eller følsomheten kan endres avhengig av miljøtemperaturen og miljøet.
- Installasjon av dette produktet nær dimmere, inverter elektriske enheter, fjernkontroller for vann-/gulvvarmeelementer eller andre trådløse enheter kan føre til støy eller feil.
- Bruk av hansker kan forstyrre berøringsskjermen.
- Denne UL-oppføringen inkluderer ikke effektivitet, pålitelighet, interoperabilitet og funksjonalitet av utstyr knyttet til livssikkerhetsteknologi som dekket av UL-merker knyttet til UL-sikkerhet og / eller signalsertifiseringstjenester.
- Hvis vandrdåper er på LCD-skjermen kan det hende at den ikke reagerer på berøring.

Forholdsregler for montering

- Installasjon av stasjonen på følgende steder kan påvirke bildets klarhet:
 - Hvor enheten er installert på et mørkt sted og det er lys bak motivet
 - Hvor lys kan skinne direkte inn i kameraet om natten
 - Hvor det er direkte sollys
- Installasjon av enheten på følgende steder kan forårsake feil:
 - **Steder i direkte sollys**
 - **Steder nært varmeelementer**
 - **Steder utsatt for væske, jernspon, 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**
- I områder med 50Hz, hvis et sterkt fluorescerende lys trenger direkte inn i kameraet, kan det føre til flimring på bildet. Skjermen enten kameraet mot lyset eller bruk et invertert fluorescerende lys.
- Enheten fungerer kanskje ikke riktig hvis eksisterende ledningsoppsett brukes. I så fall kan det være nødvendig å skifte ut ledningsopplegget.
- Ikke bruk en maskin til å stramme skruene. Dette kan skade enheten.
- IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW, IXGW-TGW.En er kun designet for bruk innendørs. Ikke installer utendørs.
- Overhold følgende restriksjoner for installasjon av inngangsstasjoner.
 - Når du rengjør veggene med en høytrykksspyler, ikke sprut på inngangsstasjonen.
 - Ikke monter inngangsstasjonen så den vender skrått oppover. Regn eller fuktighet kan trenge inn i stasjonen og skade enheten.
 - Ikke blokker bunnen på inngangsstasjonen med tetningsmateriale.
- Ikke installer hovedovervåkningsstasjonen i hulrommet på en vegg for å forhindre brudd i kommunikasjonen.
- Hvis LCD-skjermen kommer i kontakt med regn kan det hende at den ikke reagerer ved berøring eller reagerer feil. Installer enheten i et område hvor den ikke kommer i kontakt med regn.
- Når det gjelder kabling, må du skille dem etter lyd/video og døråpner og holde dem mer enn 10 cm unna hverandre.
- Installer enheten med minst 20 cm plass på toppen, bunnen, venstre og høyre side for å forhindre funksjonsfeil og tapte samtaler.
- Når du bruker eksisterende ledninger, må du kontrollere at det ikke er kortslutning eller ødelagte ledninger før du installerer enheten.

- HID er et varemerke eller registrert varemerke som tilhører HID Global i USA.
- MIFARE® er et registrert varemerke for NXP Semiconductors.
- LTE er et registrert varemerke som tilhører European Telecommunications Standards Institute (ETSI).
- VIGIK er et varemerke eller registrert varemerke som tilhører det franske selskapet La Poste.

Innholdsfortegnelse

Informasjon om litteratur	1
Forholdsregler	1
Eksempel på konfigurasjon av system.....	5
Eksempel på standard system	5
Eksempel på system med flere bygninger	7
Navn på deler og tilbehør.....	8
IXG-MK	8
IXG-DM7(-*)	9
IXG-DM7-BOX	10
IXGW-LC	10
IXGW-GW	11
IXGW-TGW. Eget	12
Viser.....	13
IXG-MK	13
IXGW-LC	13
IXGW-GW, IXGW-TGW. Eget	13
Om microSD-kort	15
Slik utføres installasjonen	16
IXG-MK	16
Montere stasjonen på en vegg	16
Monter stasjonen på skrivebordsstativet	17
IXG-DM7(-*)	18
IXGW-LC	20
Feste adapteren direkte på en vegg	20
IXGW-GW, IXGW-TGW.En	21
Kameravisningsområde og festeposisjon	23
IXG-MK	23
Justering av kameravisning	23
Kameravisningsområde	23
IXG-DM7(-*)	24
Festeposisjoner og bildevisningsområde	24

Slik utføres tilkoblinger	25
Forholdsregler for tilkobling	25
Cat-5e/6-kabel	25
Forholdsregler angående lavspenningslinje	25
Tilkobling og frakobling av lavspenningslinjer	25
Tilkobling av ledning	27
IXG-MK	27
IXG-DM7(-*)	28
IXGW-LC	30
IXGW-GW, IXGW-TGW.En	31
Spesifikasjoner.....	32
IXG-DM7-BOX	32
IXGW-LC	32
IXGW-GW, IXGW-TGW. Eget	32
Om feilskjermen	33
Regelverk.....	34

Eksempel på konfigurasjon av system

Maksimalt 9999 av følgende stasjoner og adaptere kan kobles til:

IXG-2C7(-L), IXG-DM7(-*), IXG-MK, IX-MV7-*, IXGW-LC, IXGW-GW, IXGW-TGW.En, IX-RS-*, dørstasjoner (IX-DA, IX-DB, IX-BA, IX-BB, IX-DV(M), IX-DVF(-*), IX-SS-2G, IX-SSA(-*), IX-EA), IX-SOFT, IXW-MA, VoIP-telefon

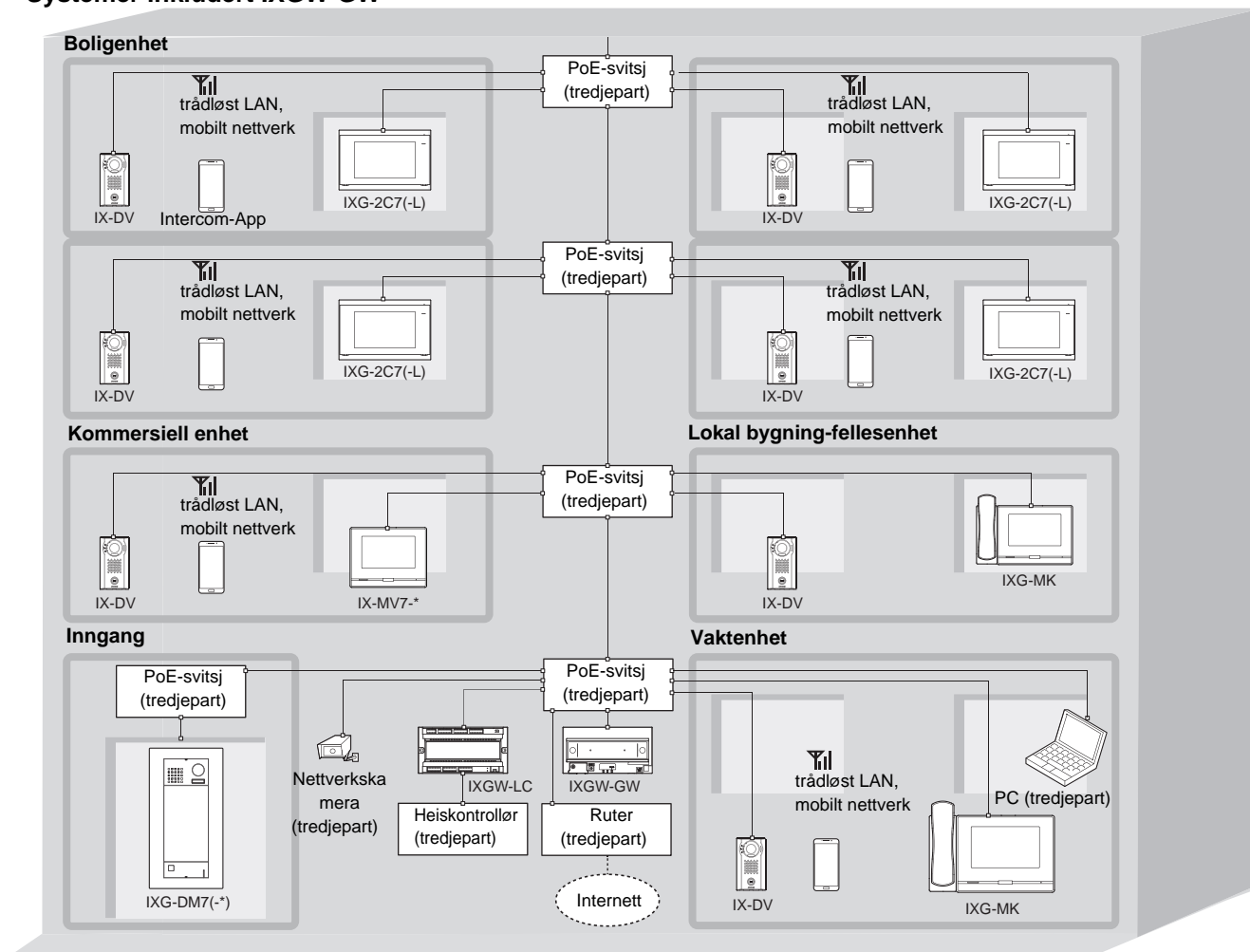
Maksimalt 9 999 enheter x 8 Intercom-App (AIPHONE IXG) kan kobles til

Maksimalt 9 999 telefoner (enheter som bruker telefonnumre) kan kobles til

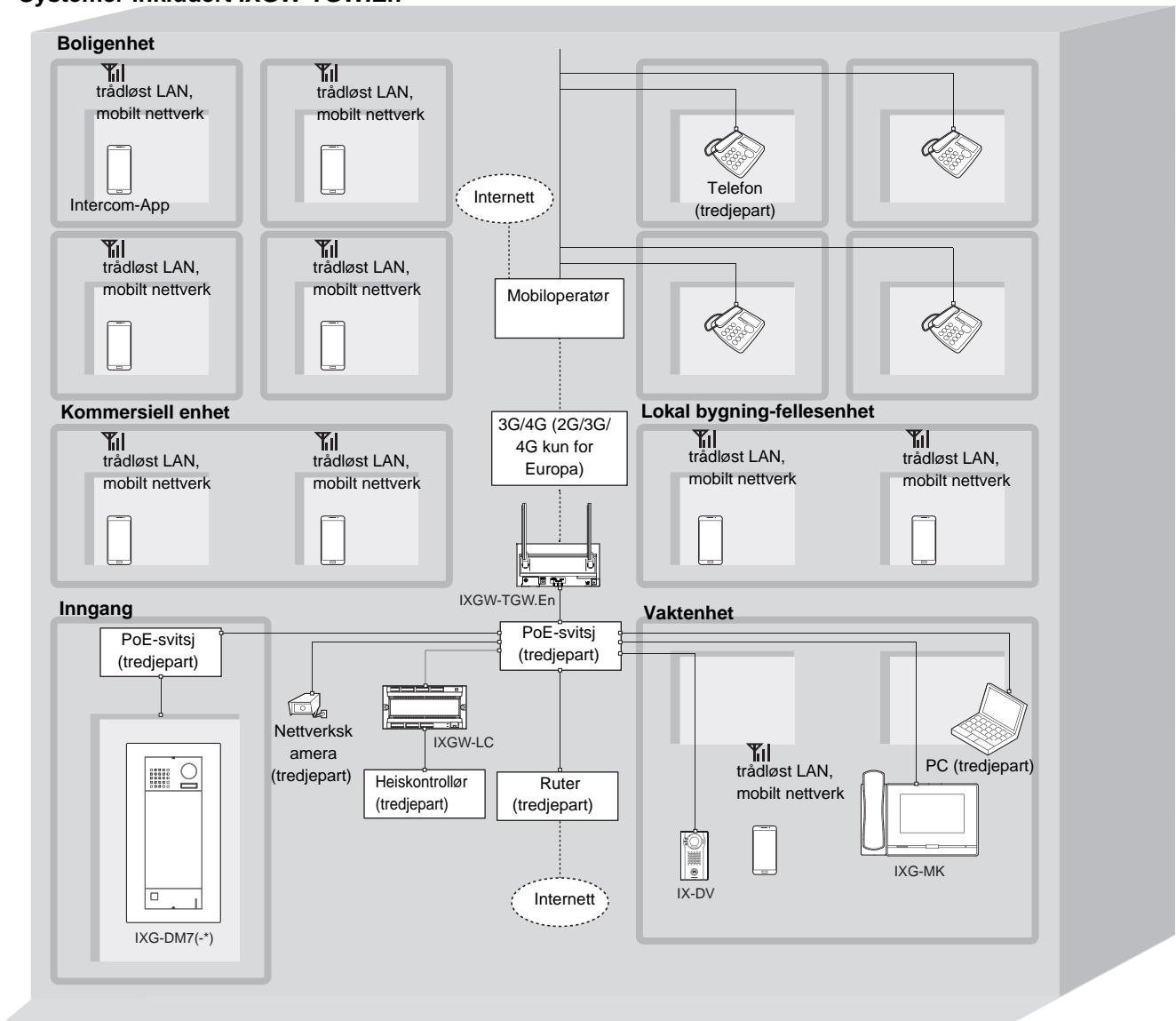
Boligenhet	IXG-2C7(-L) eller IX-RS-* (maks.8 per enhet), Intercom-App (maks.8 per enhet), dørstasjon (maks.2 per enhet), telefon (maks.1 per enhet)
Kommersiell enhet	IX-MV7-*, IX-RS-*, IX-SOFT, eller VoIP-telefon (maks.8 per enhet), Intercom-App (maks.8 per enhet), dørstasjon (maks.2 per enhet), telefon (maks.1 per enhet)
Lokal bygning-fellesenhet	IXG-MK, IX-MV7-*, IX-RS-*, IX-SOFT, eller VoIP-telefon (maks.8 per enhet), dørstasjon (maks.2 per enhet)
Felles eksternt område	Dørstasjon (maks. 10 per enhet)
Vaktenhet	IXG-MK, IX-RS-*, eller VoIP-telefon (maks.8 per enhet), Intercom-App (maks.8 per enhet), dørstasjon (maks.2 per enhet), telefon (maks.1 per enhet)
Inngang	IXG-DM7(-*) (maks.10 per enhet)
Annen	IXGW-LC (maks.16 per bygning), IXGW-GW eller IXGW-TGW.En (maks.99 per system), IXW-MA (maks.500 per system)

■ Eksempel på standard system

Systemer inkludert IXGW-GW

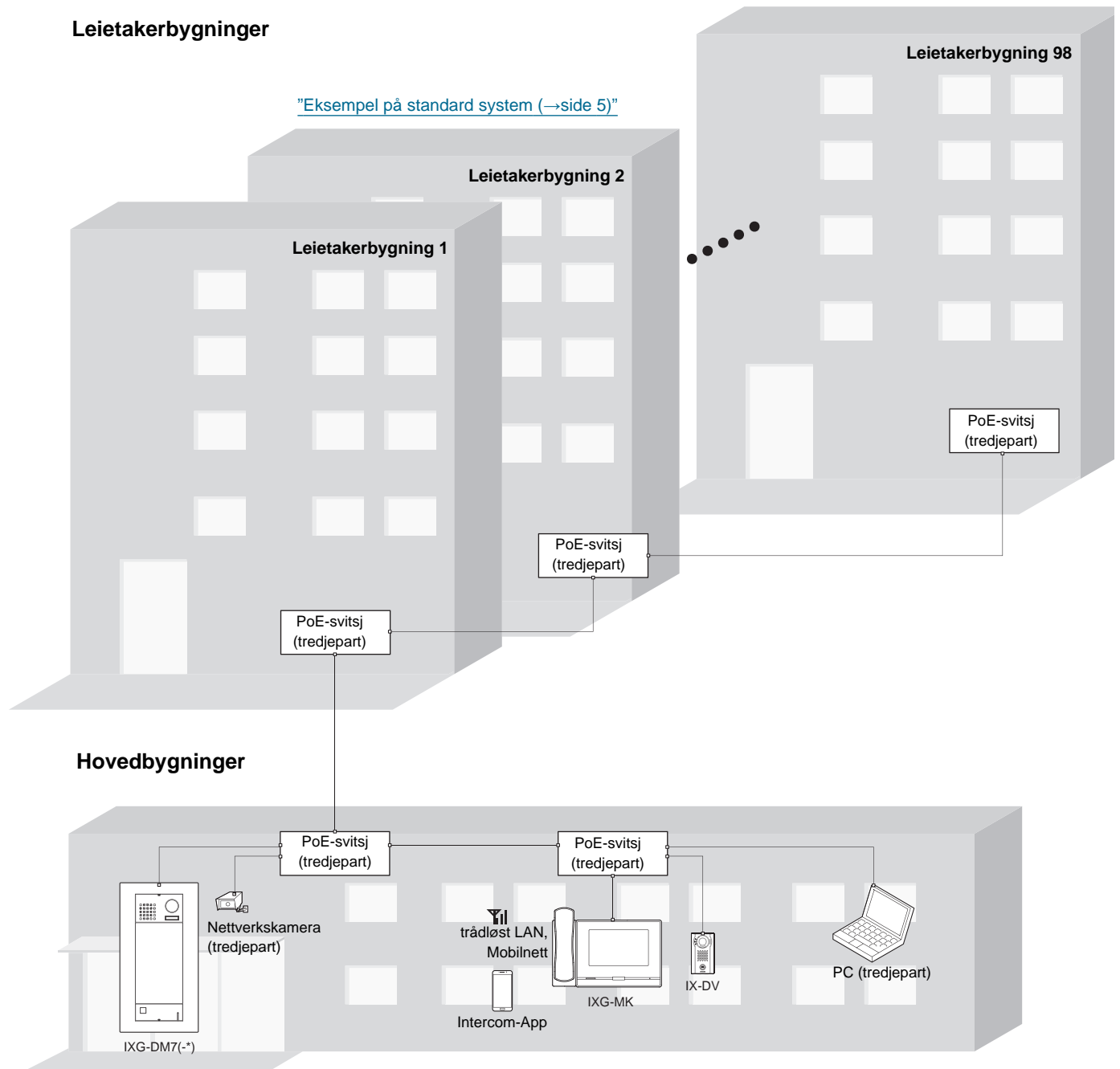


Systemer inkludert IXGW-TGW.En



■ Eksempel på system med flere bygninger

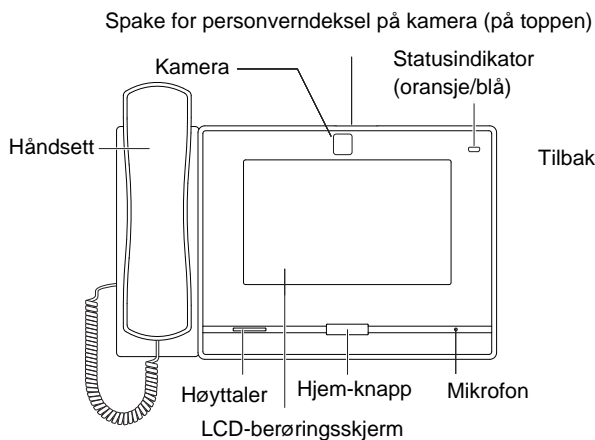
Maksimalt antall bygninger: 99 bygninger



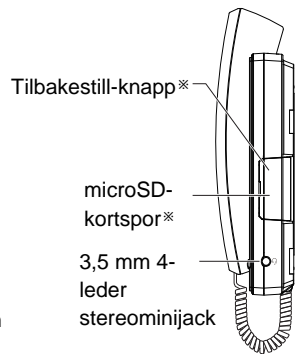
Navn på deler og tilbehør

■ IXG-MK

Sett forfra

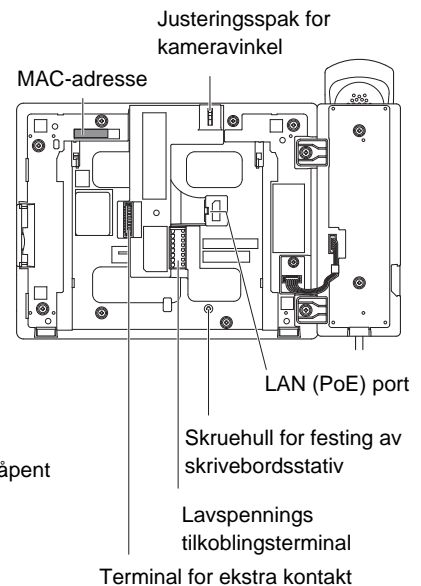


Sett fra siden




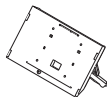

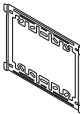








*Tilgjengelig når terminaldekslet er åpent

Sett bakfra

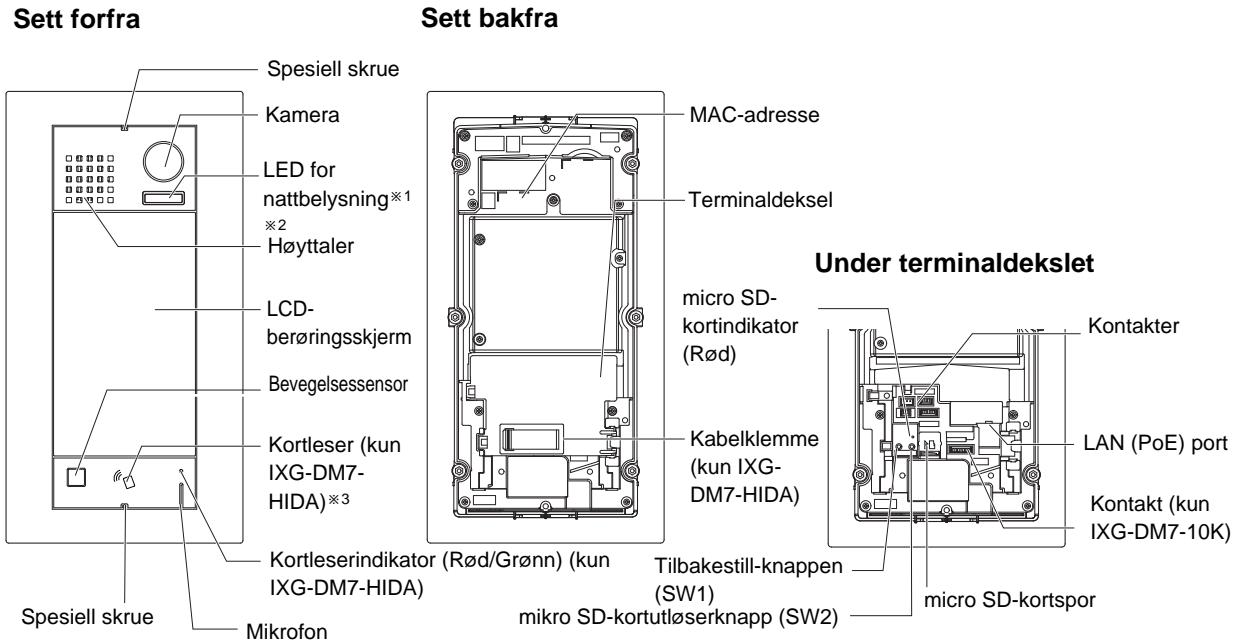


Inkludert tilbehør

Installasjonsveiledning 	Varsel 	Kinesisk RoHS-erklæring 	Skrivebordsstativ x 1 
Skruer for festebrett x 4 	Festebrett x 1 (festet til stasjonen) 	Kabelstropp x 1 	Veggmontering av treskruer x 4 
Skruer for skrivebordsstativ x 4 	Ekstra kontakt x 1 	Skruer for festing av skrivebordsstativ x 1 	Contact us (Kontakt oss) 

■ IXG-DM7(-*)

Illustrasjoner viser IXG-DM7-HIDA. Installasjonsprosedyrer og tilkoblinger vil variere avhengig av modell.



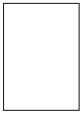






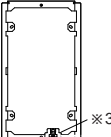

*1 Lyser når omstart godtas.

*2 Blinker når terminalen starter opp eller når initialisering av ID/passord godtas.

*3 Kompatibilitetskort

Korttype	Høy frekvens (13,56 MHz)	HID iCLASS, SEOS, HID iCLASS SR, HID iCLASS SE, HID MIFARE Classic, HID Mifare DES Fire EV1
	Lav frekvens (125 kHz)	HID Proximity, Indala Proximity
Kortformat	H10301 (26-bit Wiegand Format) H10302/H10304(37-biters Wiegand-format) 35-biters / 48-biters Corporate 1000	

Inkludert tilbehør

Installasjonsveiledning 	Produkt garanti*1 (for japansk marked) 	Varsel 	Kinesisk RoHS-deklarasjon*1 	Alternativkoblinger (2pin x 1, 3pin x 2, 5pin x 1, 7/9pin*2 x 1) 
Spesiell skrutrekker x 1 	Skruer for festebrakett x 4 	Festebrakett x 1 	Contact us (Kontakt oss) 	

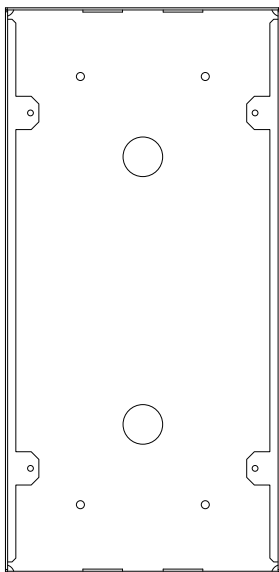
Bare *1 IXG-DM7

Bare *2 IXG-DM7-10K

*3 Magnetbrakett og magnet (kun IXG-DM7-HIDA)

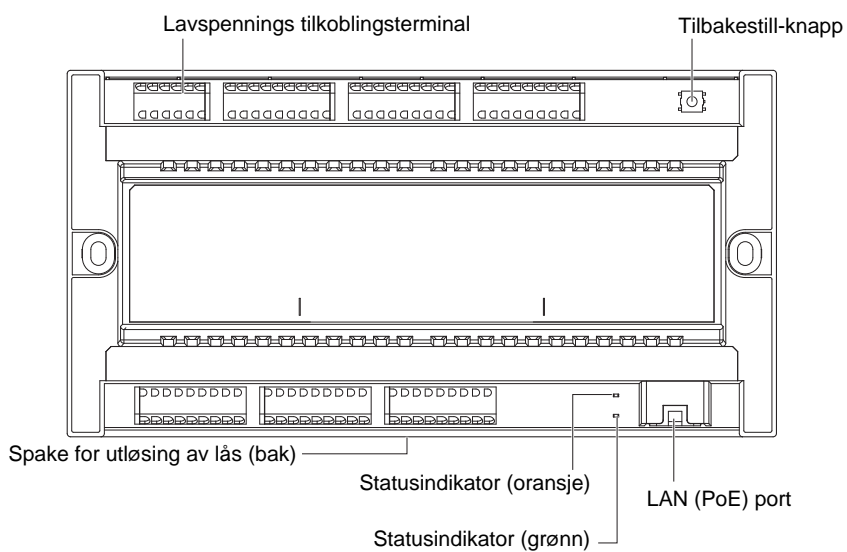
■ IXG-DM7-BOX

Sett forfra





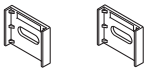

■ IXGW-LC

Sett forfra



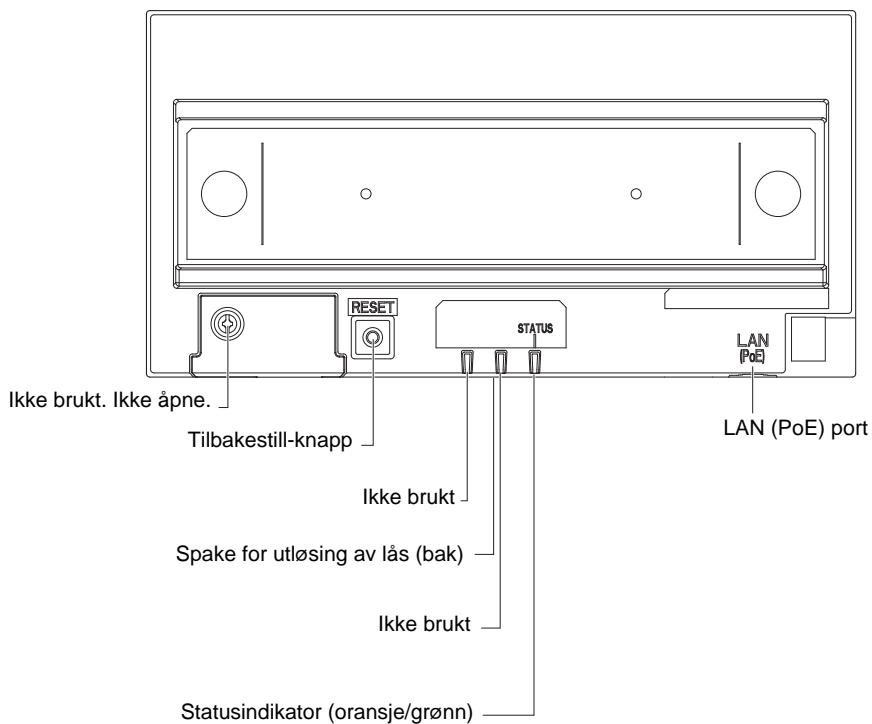
MAC-adressen er på baksiden av enheten.

Inkludert tilbehør

Varsel	Kinesisk RoHS-erklæring	Stoppere x 2	Contact us (Kontakt oss)
			




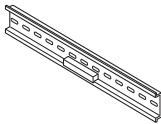
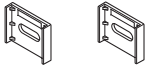


■ IXGW-GW

Sett forfra



MAC-adressen er på baksiden av enheten.

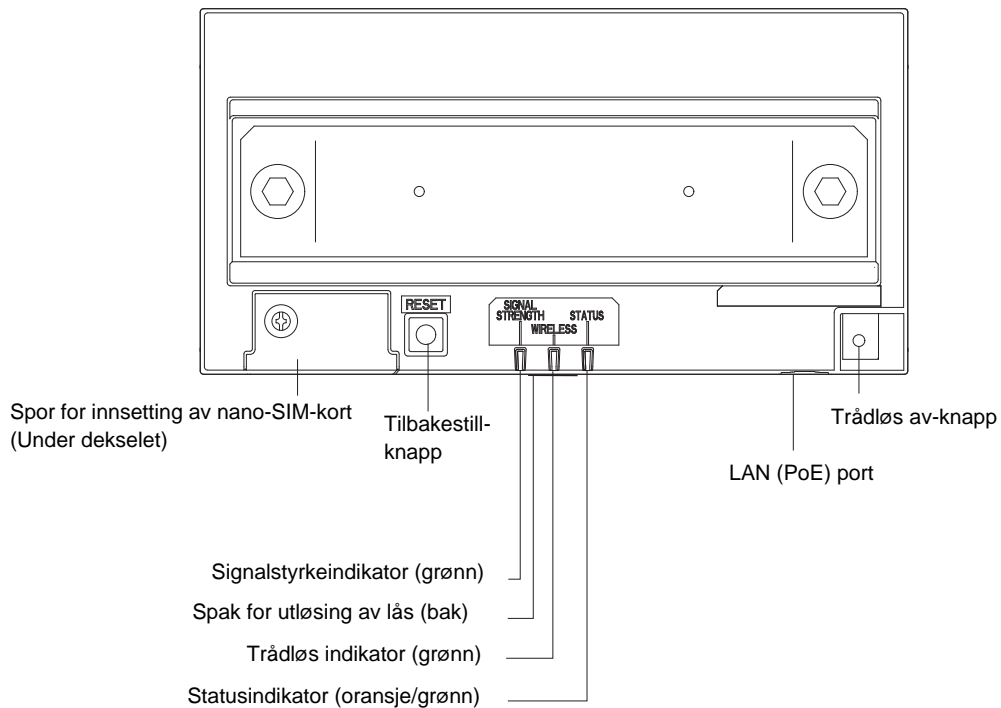
Inkludert tilbehør

Produktgaranti ^{※1} (for japansk marked) 	Varsel 	Kinesisk RoHS-deklarasjon ^{※1} 	DIN-skinne x 1 (festet til enheten) 
Stopper x 2 	Hurtigprogrammeringsguide 	Contact us (Kontakt oss) 	

※1 Ikke inkludert avhengig av modell.



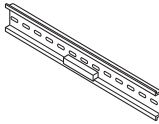
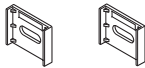



■ IXGW-TGW. Eget

Sett forfra



MAC-adressen er på baksiden av enheten.

Inkludert tilbehør


















Varsel 	RE-ark (for IXGW-TGW. E2) 	DIN-skinne x 1 (festet til enheten) 	Stoppere x 2 
Hurtigprogrammeringsguide 	Terminalantenne x 2 	Contact us (Kontakt oss) 	

Viser














Se "Bruksanvisning" for ekstra indikatorer som ikke er oppført.

■ IXG-MK






: Tent : Av

Navn Beskrivelse	Status (mønster)		
Statusindikator	Oransje blinker	 0,75 sek →  0,75 sek	Starter opp
		 0,25 sek →  0,25 sek	Enhetsfeil, oppstartsfeil
		 0,5 sek →  4 sek	Kommunikasjonsfeil
		 1 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek	Firmware oppdateres
	 1 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek	Initialiserer	
Blått lys		Standby (avhenger av innstilling)	

■ IXGW-LC

Navn	Status (mønster)	Beskrivelse	
Statusindikator	Oransje blinker	 0,75 sek →  0,75 sek	Starter opp
		 1 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek	Firmware oppdateres
	 1 sek →  0,25 sek →  0,25 sek →  0,25 sek	Initialiserer	
Grønt lys		Standby	

■ IXGW-GW, IXGW-TGW. Eget

Navn	Status (mønster)	Beskrivelse	
Statusindikator	Oransje lys		Ikke satt til å koble til IXG Cloud Server, eller "Gateway-innstillinger" > "Gateway-registrering" > "Internettilkobling" er satt til "Ingen" i IXG-støtteverktøy
	Oransje blinker	 0,75 sek →  0,75 sek	Starter opp
		 0,5 sek →  4 sek	IXG Cloud Server kommunikasjonsfeil (Tilkoblingsfeil med AWS-serveren)

Navn	Status (mønster)	Beskrivelse	
		Firmware oppdateres	
		Initialiserer	
		Kommuniserer normalt med IXG Cloud Server	
	Grønt blinkende (IXGW-TGW.En kun)		Det oppstod enten en kablet eller trådløs kommunikasjonsfeil med IXG Cloud Server (tilkoblingsfeil med AWS-serveren) under oppstart ※ Når "Gateway-innstillinger" > "Gateway-registrering" > "Internettilkobling" er satt til "Nettilkoblet LAN / mobil (sikkerhetskopi)" i IXG-støtteverktøy※1
Trådløs indikator (Kun IXGW-TGW.En)	Blinker grønt		Ikke koblet til basestasjonen (inkludert utenfor rekkevidde og ikke under kontrakt)
			Koblet til basestasjonen
	Grønt lys		Kommunikasjonsmodulen avsluttes
	Grønn av		Kommunikasjonsmodulen avsluttet
Signalstyrke indikator (Kun IXGW-TGW.En)	Grønt lys		PIN-lås for SIM-kort※2
	Blinker grønt		Mottaksnivå 5 (sterk)
			Mottak nivå 4
			Mottak nivå 3
			Mottak nivå 2
Grønn av		Mottaksnivå 1 (utenfor rekkevidde)※3	

※1 Lyset fortsetter å blinke selv om statusen for kommunikasjonen med IXG Cloud Server endres. Stasjonen må startes på nytt for å bekrefte at den kommuniserer normalt med serveren (lyset er slått på).


※2 SIM-kortet går i PIN-lås når feil PIN-kode er tastet inn 3 ganger. PUK-koden kan angis for å gjenopprette fra PIN-låsetilstanden.

※3 Den trådløse nivåindikatoren viser også mottaksnivå 1 når SIM-kortet ikke gjenkjennes, når innstillingene bare tillater kablede Internett-tilkoblinger og ingen telefon er registrert, eller når ingen Internett-tilkobling er angitt og ingen telefon er registrert.

Om microSD-kort

Velg et microSD-kort (selges separat) med de anbefalte spesifikasjonene under (samlet kalles disse "microSD-kort").

Stasjonstype	Standard	Støttet minnekapasitet	Format	Hastighetsklasse
IXG-DM7(-*) IXG-MK	microSDHC-minnekort	4 GB til 32 GB	FAT32	SD-hastighetsklasse 10 UHS-hastighetsklasse 1
IXG-MK	microSDXC-minnekort	64 GB til 128 GB	exFAT	


 • Når du bruker 24/7-opptaksfunksjonen med IXG-DM7(-*), trykker du på Reset-knappen (SW1) for å starte stasjonen på nytt etter at du har satt inn microSD-kortet.

• Et microSD-kort er ikke inkludert med denne stasjonen. Velg et microSD-kort basert på faktorene i bruksmiljøet, for eksempel temperatur.

• Noen microSD-kort fungerer ikke riktig.

• Hvis kortet inneholder andre data enn video-/lydfiler, kan det ikke være nok plass til å ta opp video/lyd.

• Nettverkskameraet kan kanskje ikke ta opp video, avhengig av størrelsen på videoen.

 • Maksimalt 999 video-/lydfiler kan lagres. Dette kan derimot variere avhengig av størrelsen på video-/lydfilene og kapasiteten til microSD-kortet.

• Bruk et microSD-kort som er formatert på en PC eller lignende.

• MicroSD-kort har begrenset levetid. MicroSD-kortet bør byttes regelmessig. Kontakt produsenten av microSD-kortet for utskiftingsperioden for microSD-kortet.

• Aiphone kan ikke holdes ansvarlig på noen måte for microSD-kort.

Slik utføres installasjonen

Alltid ordentlig sikre veggmonterte stasjoner for å forhindre at stasjonen faller.

- Hvis tilbehørsskruene ikke er egnet for gipsplater eller en betongvegg, e.l., bruk en forankrings- eller betongplugg (ikke inkludert).

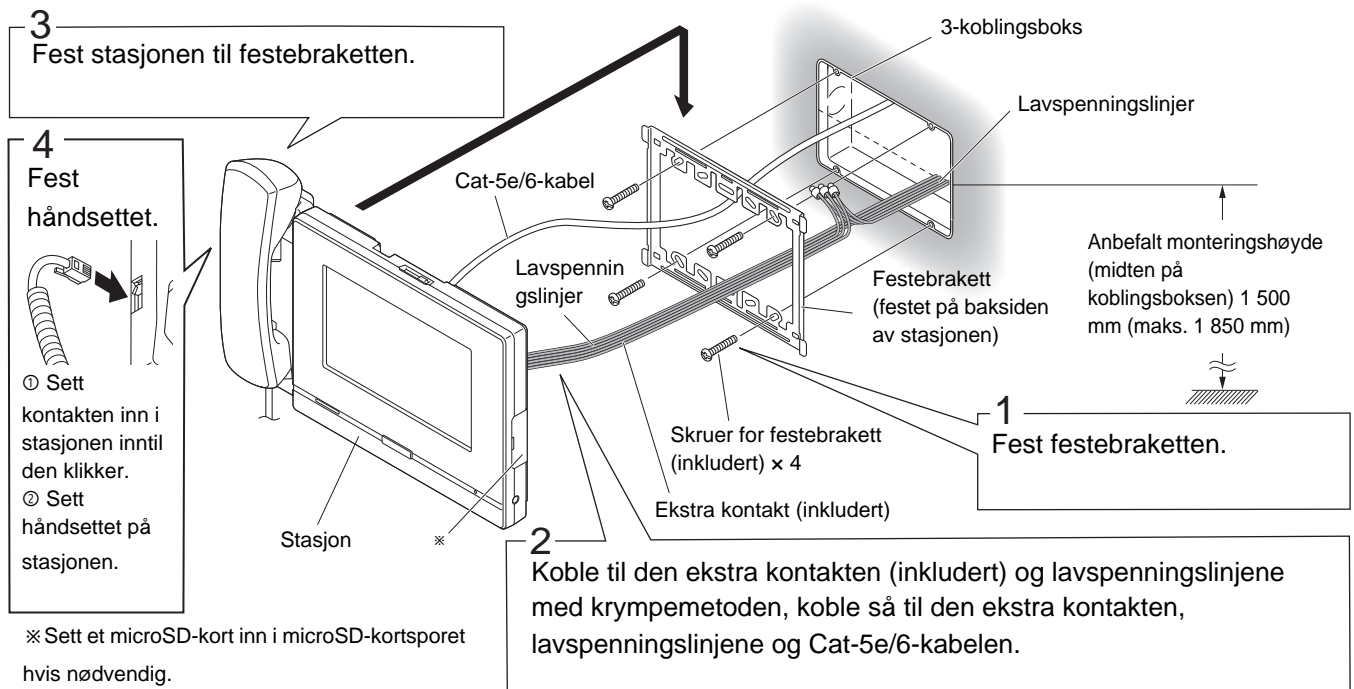
■ IXG-MK



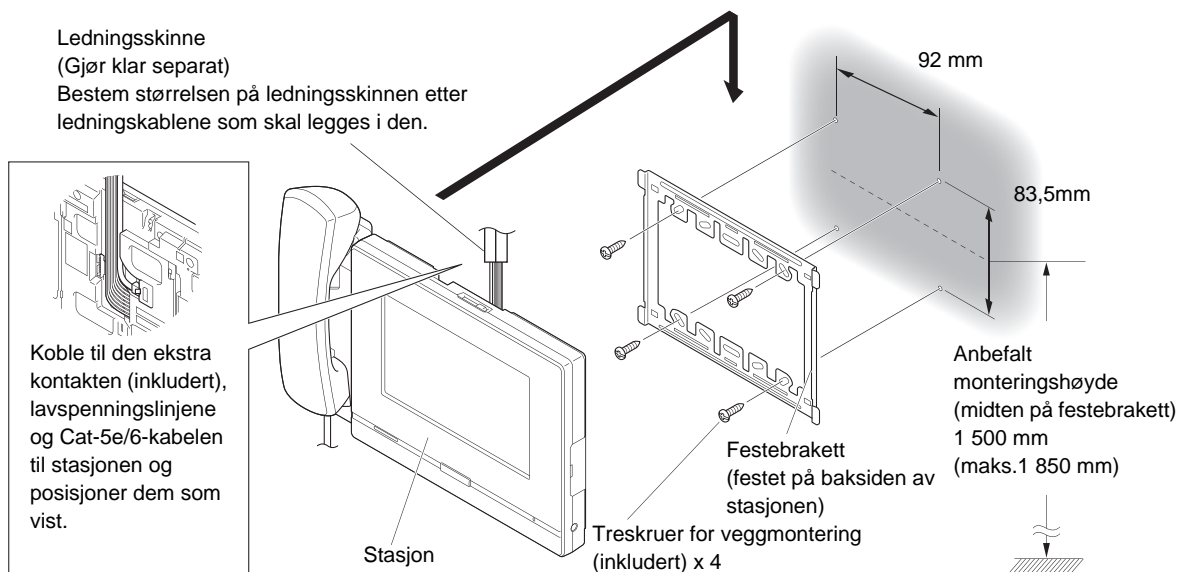
- Stasjonens installasjonshøyde bør ikke overstige 2 m (øvre kant) fra bakkenivå.
- MicroSD-kortsporet er plassert på høyre side av stasjonen. Den skal installeres på et sted der den kan betjenes.

• Montere stasjonen på en vegg

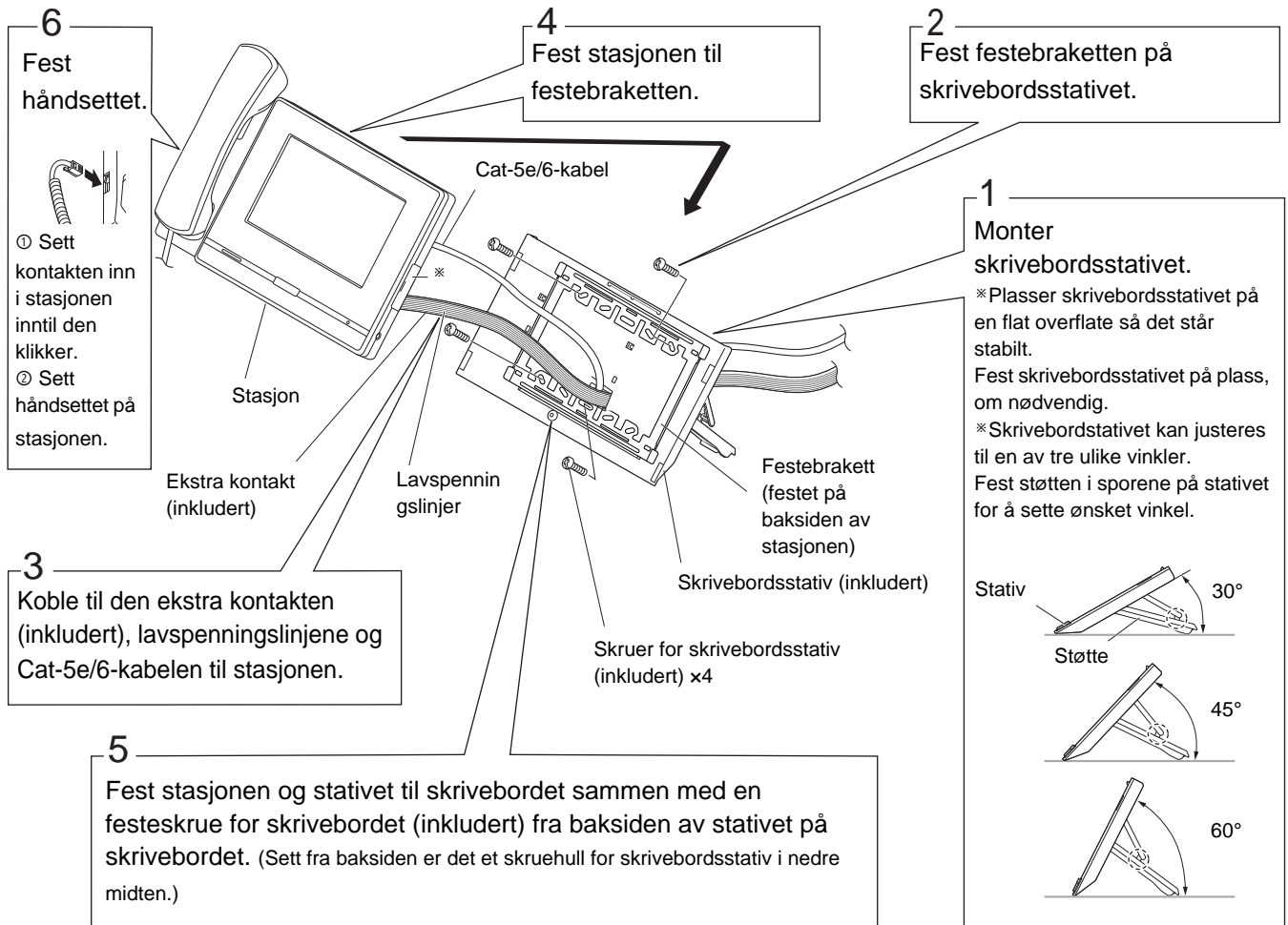
Ledningsopplegg på baksiden



Ledningsopplegg på overflaten



• Monter stasjonen på skrivebordsstativet



※ Sett et microSD-kort inn i microSD-kortsporet hvis nødvendig.



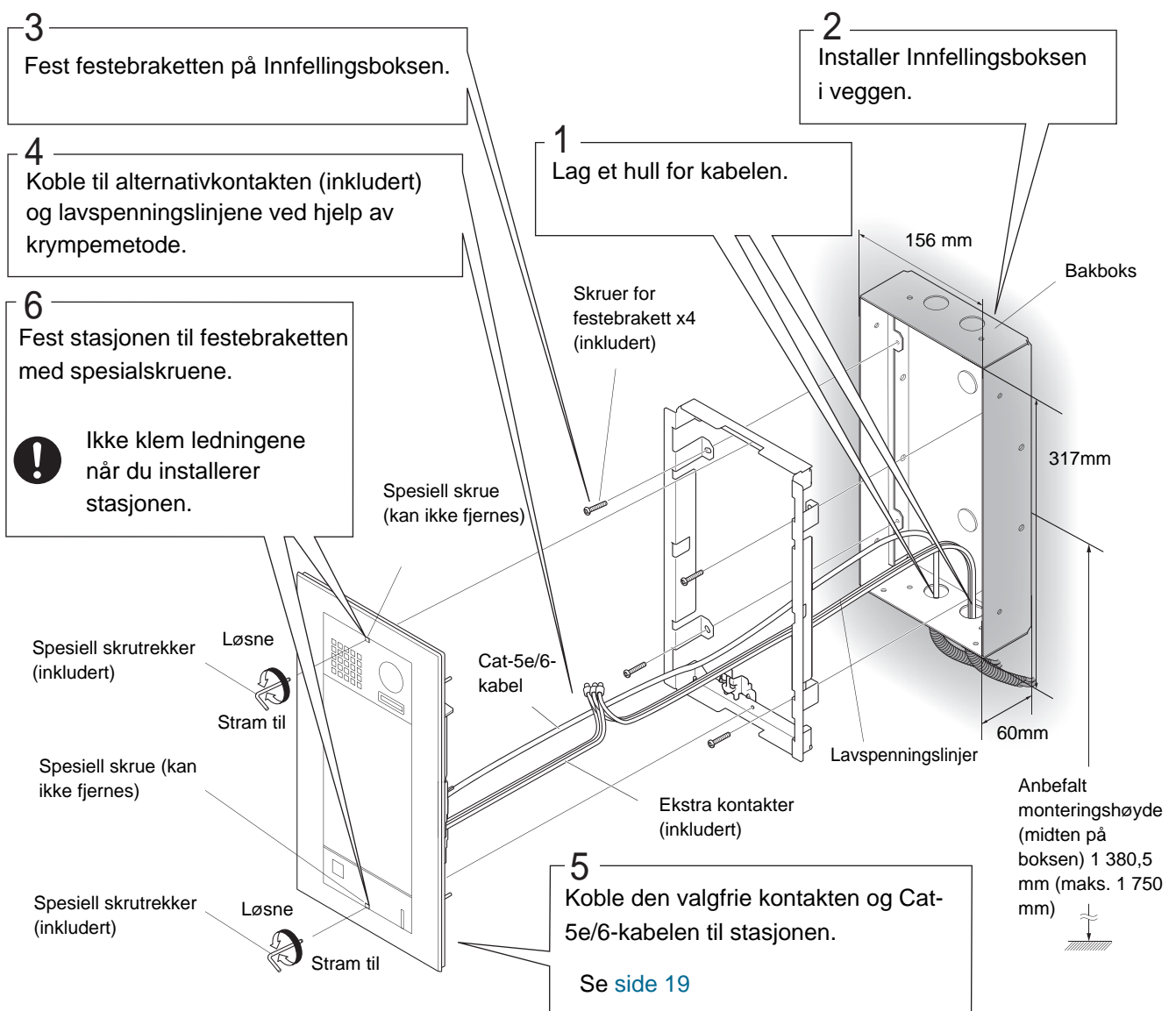
- Fest festebraketten til skrivebordsstativet med skruene som følger med.
- Sikre Cat-5e/6-kabelen eller lavspenningslinjen med kabelstroppen som følger med, om nødvendig.
- Bruk skrivebordsstativet som følger med til montering på skrivebord.

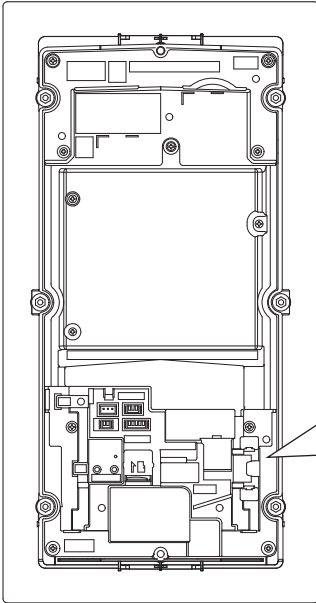
■ IXG-DM7(-*)

Innfellingsboks for dørstasjonen (IXG-DM7-BOX) selges separat.

Illustrasjonene forklarer installasjon ved hjelp av IXG-DM7-HIDA modellen.

- Når stasjonen installeres på en grov overflate, forsegle kantene på stasjonen så vann ikke trenger inn i stasjonen. Hvis kantene på stasjonen ikke forsegles på en grov overflate garanteres ikke IP65-beskyttelsesrangeringen for inntrenging av vann.
- Hvis bakboksen blir eksponert, vil vann og støv komme inn gjennom åpningen på bakboksen, og IP65 er ikke oppfylt.
- Stasjonens installasjonshøyde bør ikke overstige 2m (øvre kant) fra bakkenivå.
- IXG-DM7-HIDA -stasjonene har en alarm som utløses når den oppdager et sammenstøt. Fest bakboksen og stasjon sikkert til en solid vegg slik at de ikke rikkes. Hvis stasjonen er installert på et sted der den er utsatt for risting, for eksempel fra åpning og lukking av dører, kan det hende at støtsensoren ikke fungerer som den skal, og falske alarmer kan oppstå.
- IXG-DM7-HIDA utløser en alarm hvis den fjernes fra installasjonsstedet etter at den er installert. Når du fjerner en installert stasjon, for eksempel når du utfører vedlikehold, slår du av strømmen til PoE-bryteren før du tar den ut.

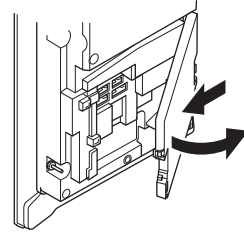




5

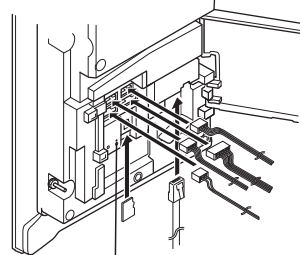
Koble alternativkontakten og Cat-5e/6-kabelen til stasjonen.

① Skyv terminaldekselet til venstre og åpne det.

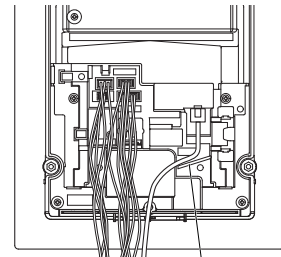


② Sett inn alternativkontaktene og Cat-5e/6-kabelen på stasjonen. Kjør Cat-5e/6-kabelen langs ribben. Sett inn et microSD-kort i microSD-kortsporet hvis opptaksfunksjonen brukes.

- Skyv microSD-kortet inn til du hører det klikke på plass.
- MicroSD-kortindikatoren lyser rødt under montering av microSD-kortet.
- Hvis du vil ta ut microSD-kortet, trykker du én gang på [microSD-kortutløser]-knappen (SW2) på baksiden av stasjonen. MicroSD-kortindikatoren slås av. Ikke fjern kortet mens indikatoren lyser. Når indikatoren slås av, skyver du microSD-kortet til det klikker, og fjern deretter.



microSD-kortindikator



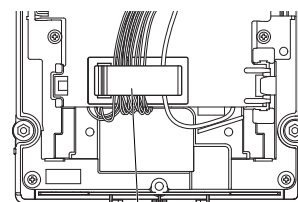
Rib

③ Sett på plass terminaldekselet.



Sørg for å lukke terminaldekselet når du er ferdig. Hvis det står åpent, kan kondens eller vann komme inn og forårsake skade.

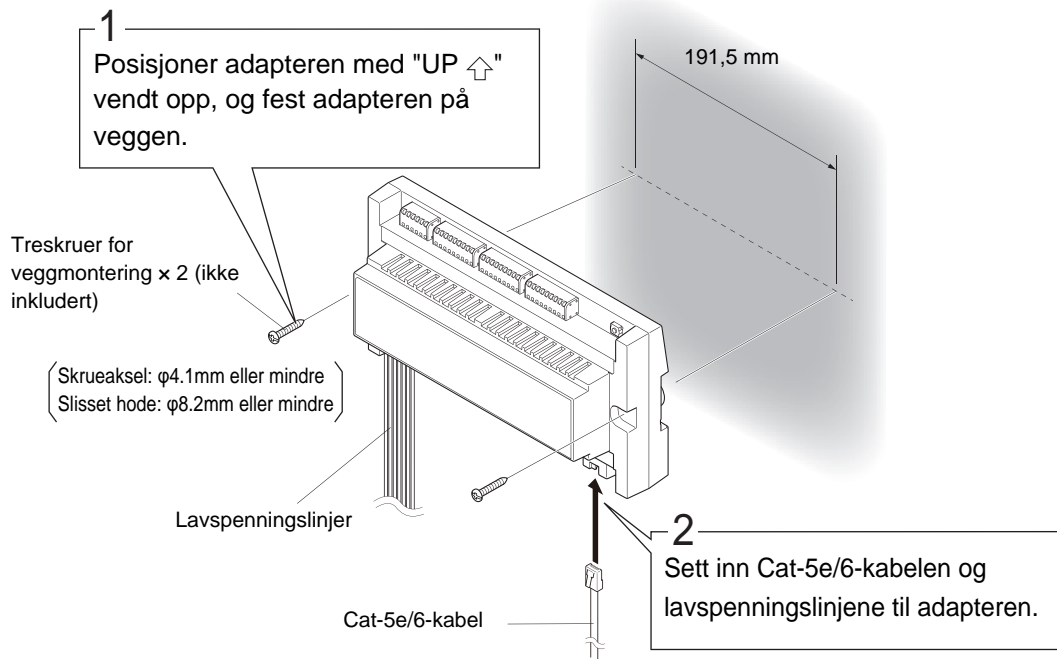
④ Bare med IXG-DM7-HIDA fester du kontaktene og Cat-5e/6-kabelen med en kabelklemme for å forhindre at ledningene klemmes mellom magnetbraketten og magneten.



Kabelklemme

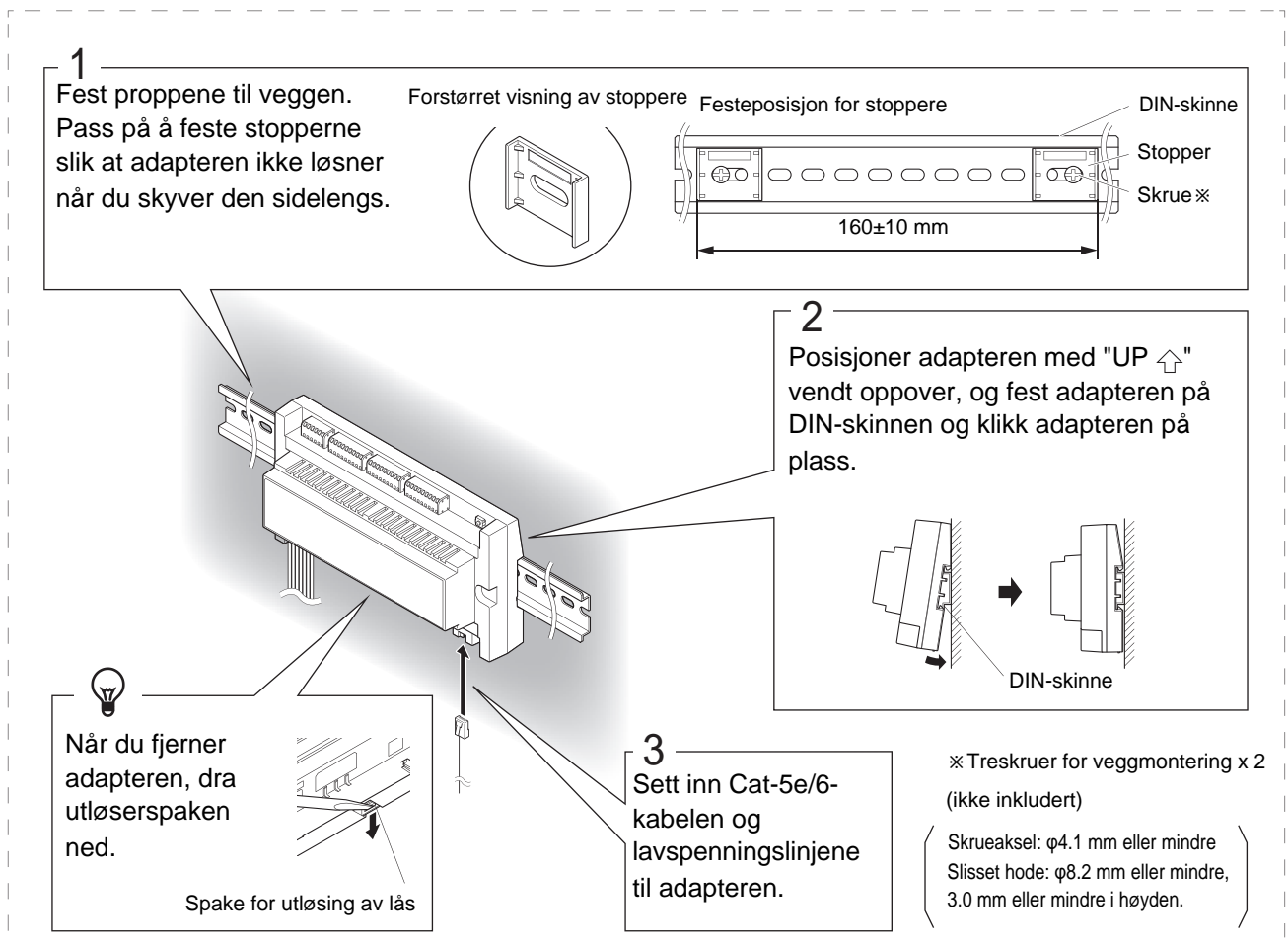
■ IXGW-LC

● Feste adapteren direkte på en vegg



Feste adapteren på DIN-skinnen

DIN-skinnen er ikke inkludert.



■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

Før du fester IXGW-TGW.En

Kontroller signalstyrken med en smarttelefon før du kobler til IXGW-TGW.En.

Bruk en smarttelefon med et SIM-kort fra samme selskap som SIM-kortet satt inn i IXGW-TGW.En installere en app som kan måle signalstyrken og kontrollere signalstyrken på installasjonsstedet.

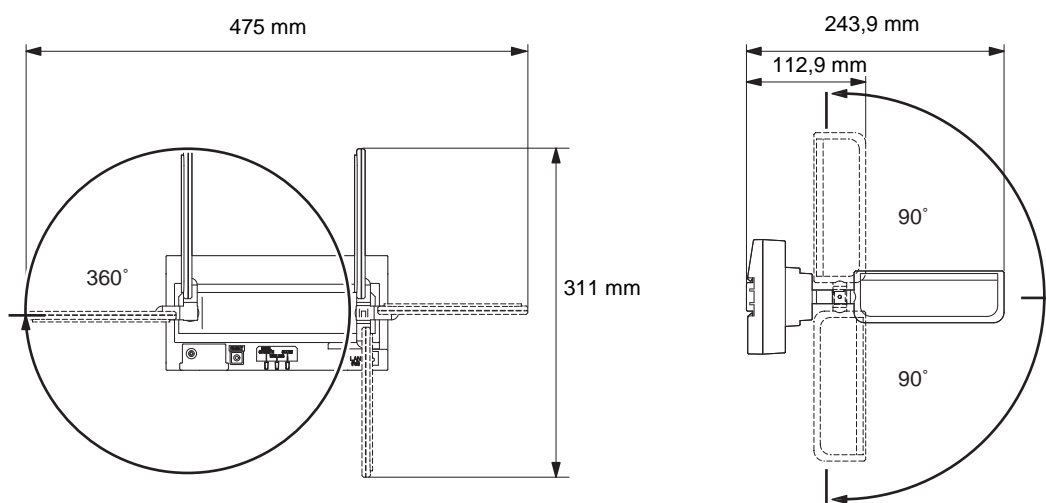
Anbefalt signalstyrke:

RSRP \geq -90dBm

RSRQ \geq -15dB

- Hvis signalstyrken er ekstremt lav, installer en femtocelle eller repeater for å øke signalstyrken.
- For installasjon av femtocelle og repeater, kontakt en mobiloperatør.

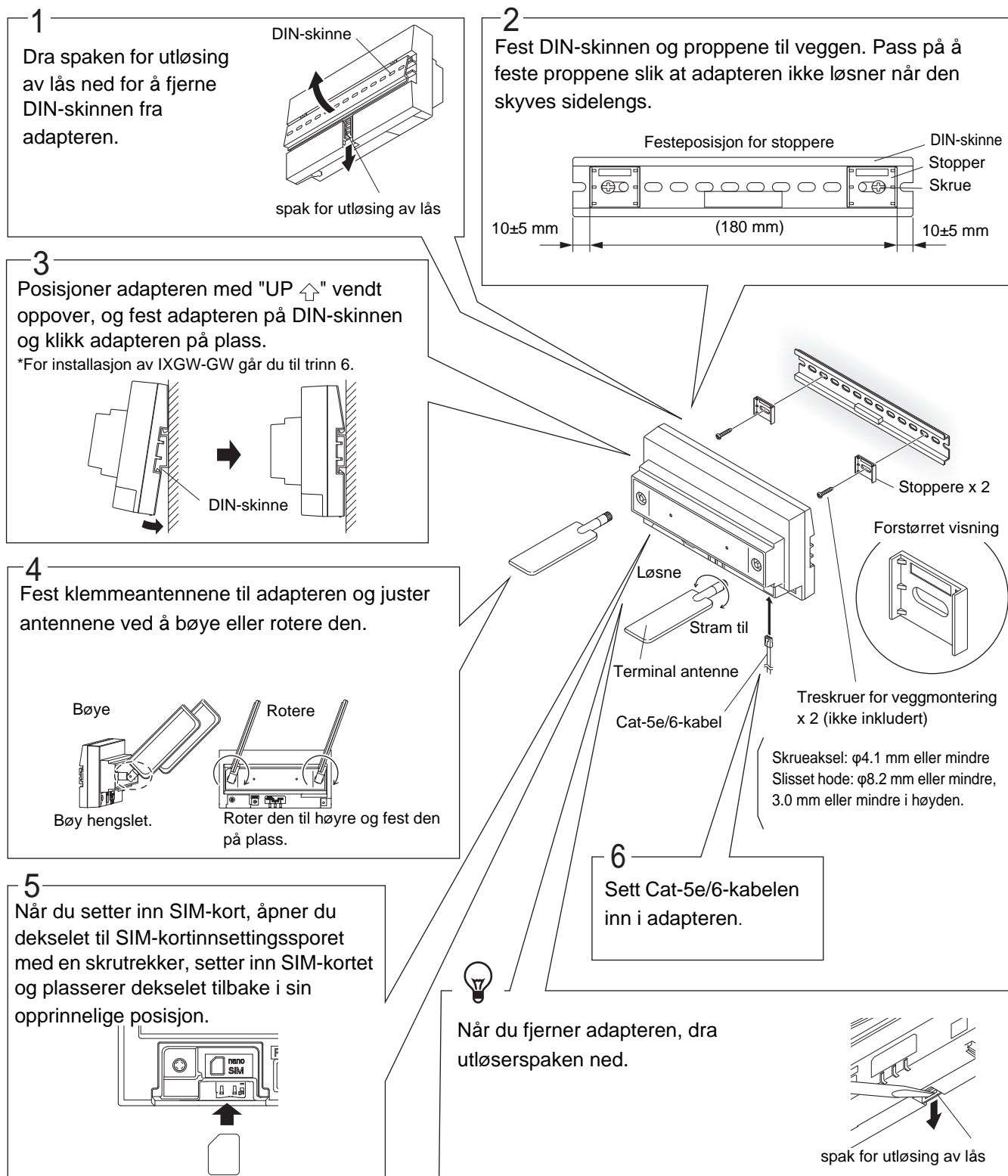
For IXGW-TGW.En, sikre en operasjonavstand for antennen.



Forholdsregler for installasjon

- Trådløs tilkobling er bare tilgjengelig for 3G-/4G-tilkoblinger. (2G/3G/4G bare i Europa)
- Trådløs tilkobling er nødvendig for kobling til telefoner. Enheten krever en kontrakt som gir et telefonnummer til SIM-kortet.
- Sjekk dekningen der stasjonen skal installeres på forhånd. Noen områder kan ikke være egnet, for eksempel:
 - Steder med dårlig mottak, for eksempel underjordiske steder eller inne i bygninger
 - Utenfor 3G/4G-tjenesteområder levert av kommunikasjonsoperatører (bare 2G/3G/4G i Europa)
 - Øverste etasjer i høyhus og herskaphus
 - I nærheten av metalledører, etc.
- Kommunikasjonssvikt kan oppstå selv på et sted med god mottakelse.
- Ikke installer stasjonen utendørs.
- Enheter som bruker samme frekvensbånd som denne enheten, kan forstyrre funksjonene. Hold dem langt borte fra enheten.
- Stasjonen kan forårsake interferens med implanterbart medisinsk utstyr, for eksempel pacemakere. Installer stasjonen slik at den er mer enn 15 cm fra brukere av disse medisinske enhetene.
- Installer stasjonen på et sted mer enn 1 m unna elektronisk medisinsk utstyr.

Disse illustrasjonene forklarer installasjonen ved bruk av IXGW-TGW.En versjonen.



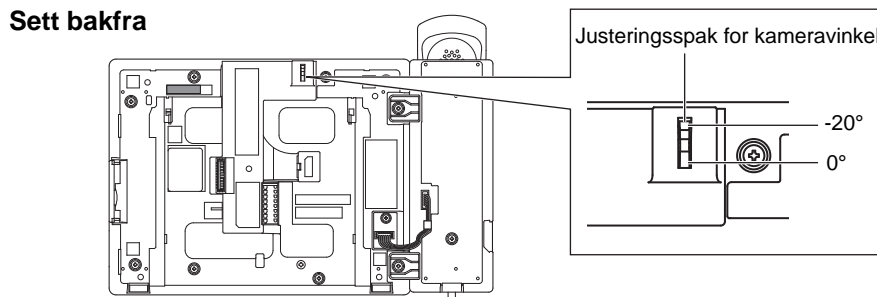
- Ikke sett inn SIM-kortet mens stasjonen er slått på. Ellers kan det hende at stasjonen ikke fungerer som den skal.
- Bruk bare den medfølgende terminalantennen med denne stasjonen.
- Slå alltid av stasjonen før du kobler fra strømmen for å forhindre funksjonsfeil. Før du kobler fra strømmen, må du trykke på Trådløs av-knappen i minst ett sekund. Den trådløse indikatorlampen forblir på mens stasjonen slås av. Ikke koble fra strømmen før lyset slukkes. Hvis du gjør disse trinnene ute av drift, kan det føre til skade på stasjonen.

Kameravisningsområde og festeposisjon

■ IXG-MK

● Justering av kameravisning

Med justeringsspaken for kameravinkel kan kameraet vinkles ned (0° til -20°).
Juster kameraet til den optimale posisjonen.

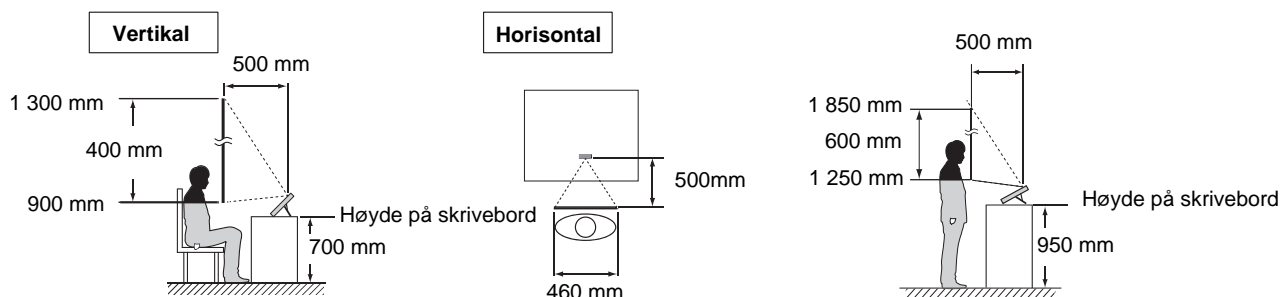


● Kameravisningsområde

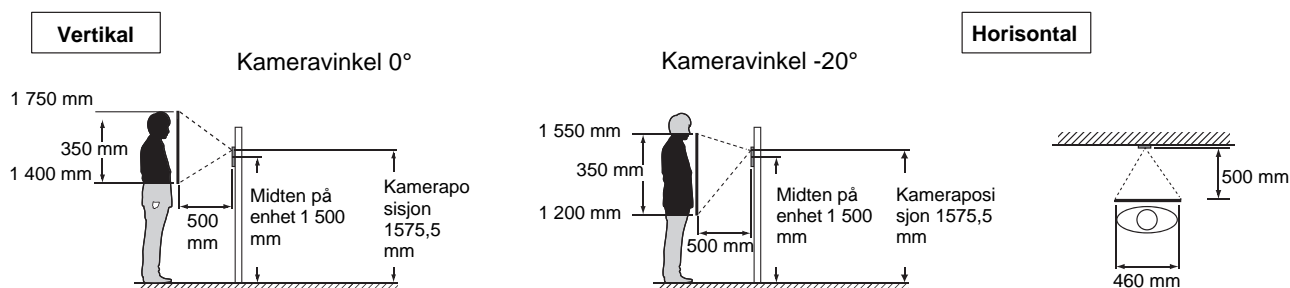
Det illustrerte kameraområdet er kun en omtrentlig indikasjon og kan variere avhengig av miljøet.

Når installert på et flatt skrivebord (med skrivebordsstativet i 45° og kameravinkelen ved laveste posisjon $[-20^\circ]$)

Når installert på et flatt skrivebord (med skrivebordsstativet i 30° og kameravinkelen ved laveste posisjon $[-20^\circ]$)



Veggmontering



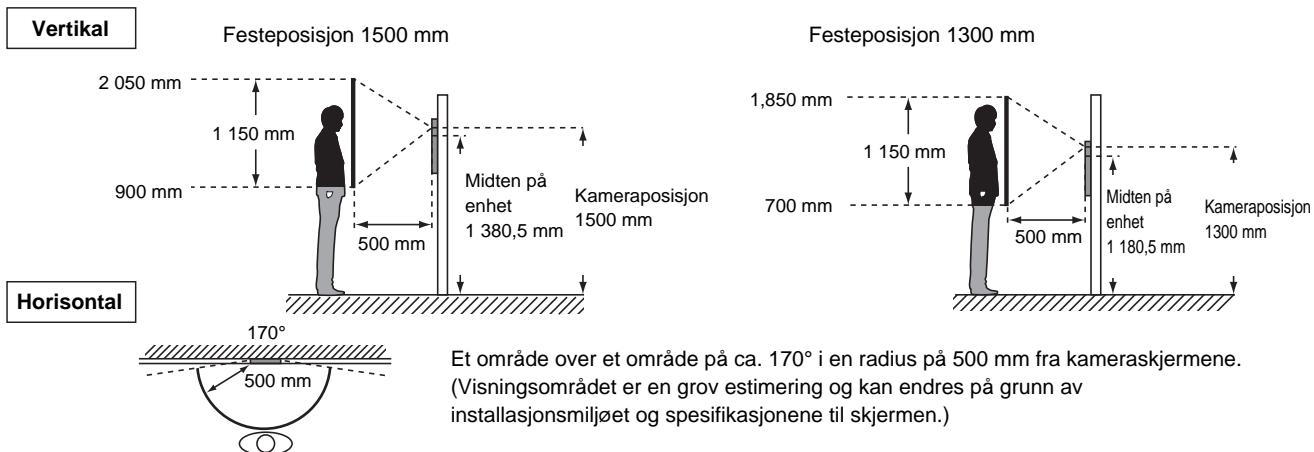
Dimensjonene er omtrentlige på denne siden.

Når det kommer lys inn i kameraet, kan skjermen flimre sterkt eller motivet kan bli mørkt. Prøv å forhindre at sterk belysning kommer direkte inn i kameraet.

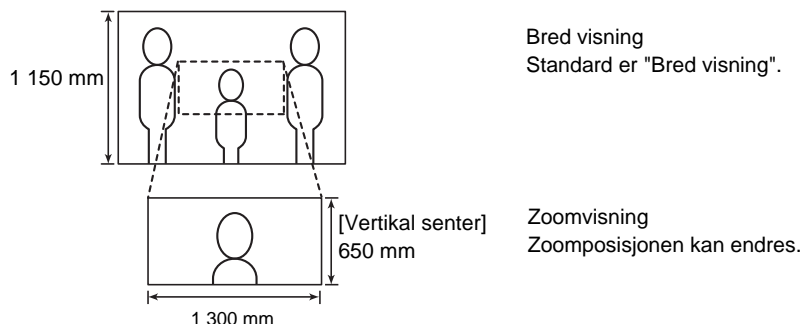
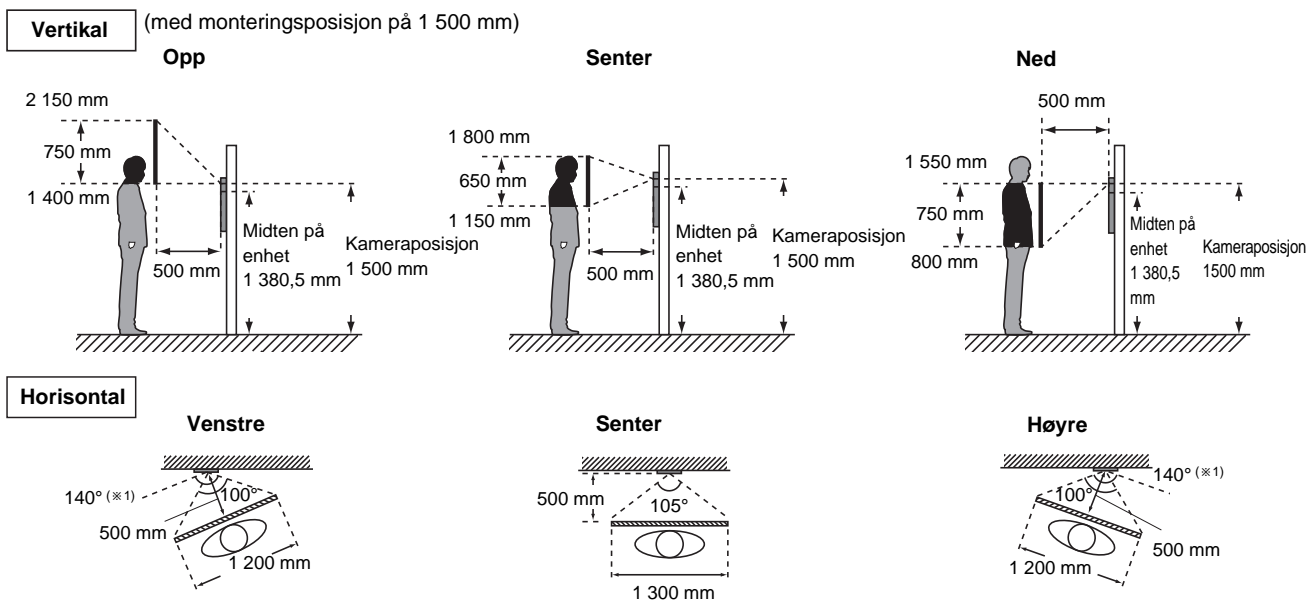
■ IXG-DM7(-*)

● Festeposisjoner og bildevisningsområde

Bred visning



Zoomvisning



Dimensjonene er omtrentlige på denne siden.

Når det kommer lys inn i kameraet, kan skjermen flimre sterkt eller motivet kan bli mørkt. Prøv å forhindre at sterk belysning kommer direkte inn i kameraet.

■ Forholdsregler for tilkobling

● Cat-5e/6-kabel

- For tilkobling mellom enheter, bruk en direktegjennomstrømningskabel.
- Hvis nødvendig, følg produsentens anbefalinger når du bøyer kablene. Ellers kan det oppstå kommunikasjonsfeil.
- Ikke fjern mer av kabelskjermingen enn hva som er nødvendig.
- Kutt ender i henhold til TIA/EIA-568A eller 568B.
- Før tilkobling av kabelen, husk å kontrollere ledningen med en LAN-kontrollør eller lignende verktøy.
- En RJ45 tildekt kontakt kan ikke være tilkoblet LAN-portene på stasjonene. Bruk kabler uten deksler på kontaktene.



- Vær forsiktig så du ikke drar i kabelen eller utsetter den for stor belastning.

● Forholdsregler angående lavspenningslinje

- Bruk PE (polyetylen)-isolert PVC-innkapslet kabel. Parallele eller innkapslede ledere, mid-kapasitans, ikke-skjermet kabel anbefales.
- Bruk aldri tvunnet-par kabel eller koaksial kabel
- 2Pr quad V-tvunnet par kabler kan ikke brukes.

Parallell kabel

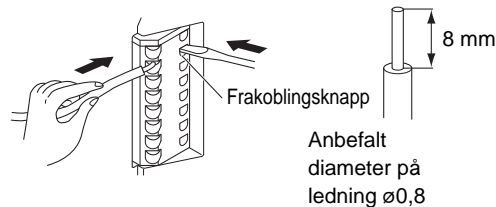


Koaksial kabel



● Tilkobling og frakobling av lavspenningslinjer

- Sett linjen inn i hurtigtilkoblingsterminalen.
- Hvis linjen ikke går inn lett, skyv lavspenningslinjen inn i terminalen mens du presser ned frakoblingsknappen.
- Når du fjerner lavspenningslinjen, dra i linjen mens du trykker ned frakoblingsknappen.



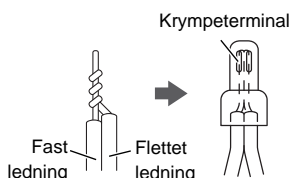
*Fasongen varierer avhengig av en modell.

- Ved tilkobling av lavspenningslinjer, utfør tilkoblingen enten med krympeflexmetoden eller sveising. Isoler så tilkoblingen med elektrisk teip.

●Krympemetode

1. Vri den strandede ledningen rundt den solide ledningen minst 3 ganger.

2. Overlapp båndet med minst en halv bredde og pakk tilkoblingen minst to ganger.



●Sveisemetode

1. Vri den strandede ledningen rundt den solide ledningen minst 3 ganger.

2. Etter å ha bøyd ned punktet, utfør lodding, med forsiktighet at ingen ledninger stikker ut fra loddingen.

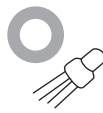
3. Overlapp båndet med minst en halv bredde og pakk tilkoblingen minst to ganger.



- Hvis den koblingsfestede blyledningen er for kort, forleng ledningen med en mellomliggende kontakt.
- Da kontakten har polaritet må tilkoblingen gjøres riktig. Enheten vil ikke fungere hvis polariteten er feil.
- Når krympeflexmetoden brukes, hvis enden på den koblingsfestede blyledningen er sveiset, kutt først av den sveisede delen og utfør så krympingen.
- **Etter tilkobling av ledninger, sjekk for brudd eller manglende tilkoblinger. Spesielt ved tilkobling av lavspenningslinjer, utfør tilkoblingen enten med sveising eller krympeflexmetoden. Isoler så tilkoblingen med elektrisk teip. Utfør kun minimum antall ledningstilkoblinger for optimal ytelse.**
Hvis lavspenningslinjer kun snurres sammen vil dette skape dårlig kontakt eller føre til oksidering av overflaten på lavspenningslinjene over lengre tid, som fører til dårlig kontakt eller feil på enheten.



Sveisemetode



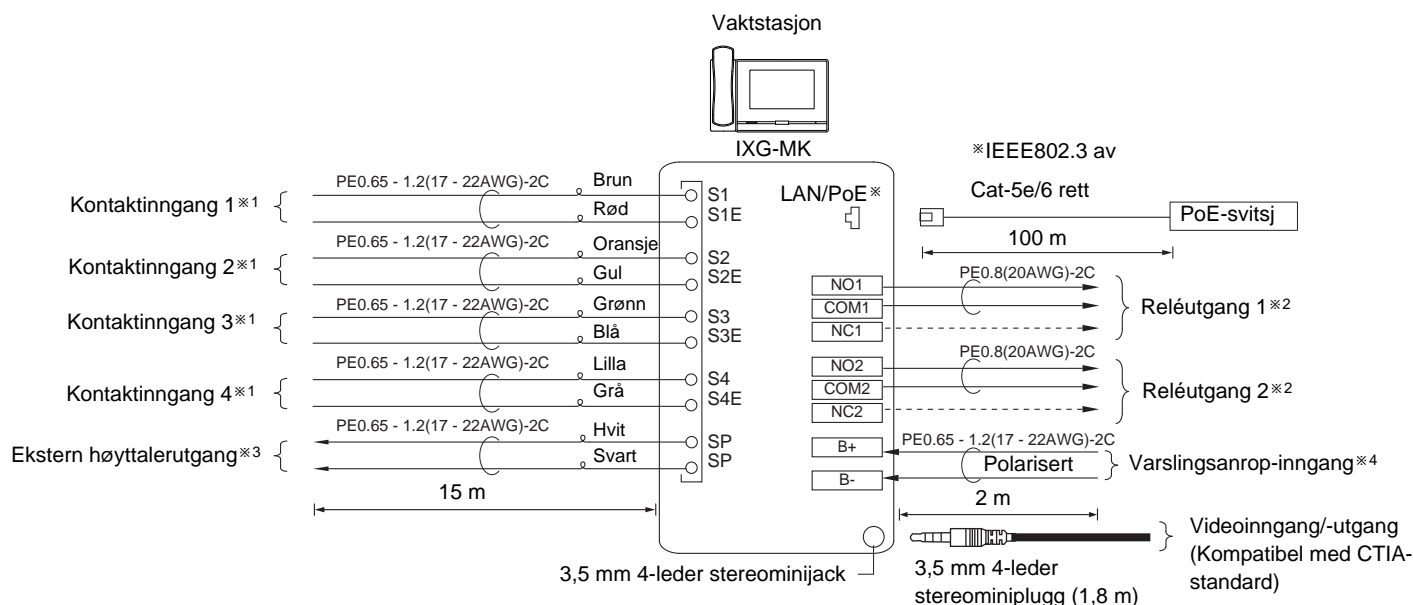
Krympemetode

Tilkobling av ledning

IXG-MK



- Isoler og fest ubrukte lavspenningslinjer og den koblingsfestede blyledningen.



※ 1 Spesifikasjoner for kontaktinngang

Inngangsmetode	Programmerbar tørr kontakt (N/O eller I/C) (Operasjonen vil ikke bli utført igjen selv om inndataene fortsetter på gjenopprettingstidspunktet.)
Deteksjonstidsrom	0 (øyeblikkelig), 200-2000 msek, 3-600 sek kan stilles inn.
Kontaktmotstand	Merke: 700 Ω eller mindre Brudd: 3 k Ω eller mer
Kortslutningsspenning på terminal	10 mA eller mindre
Spenning mellom terminaler	5,5 VDC eller mindre (mellom åpne terminaler)

※ 2 Spesifikasjoner for reléutgang

Utgangsmetode	Type C tørrkontakt (N/O eller N/C)
Kontaktrangering	24 VAC, 1 A (motstandsbelastning) 24 VDC, 1 A (motstandsbelastning)

※ 3 Spesifikasjoner for ekstern høyttalerutgang

Utgangsimpedans	8 Ω
Maksimal utgangseffekt	0,5 W

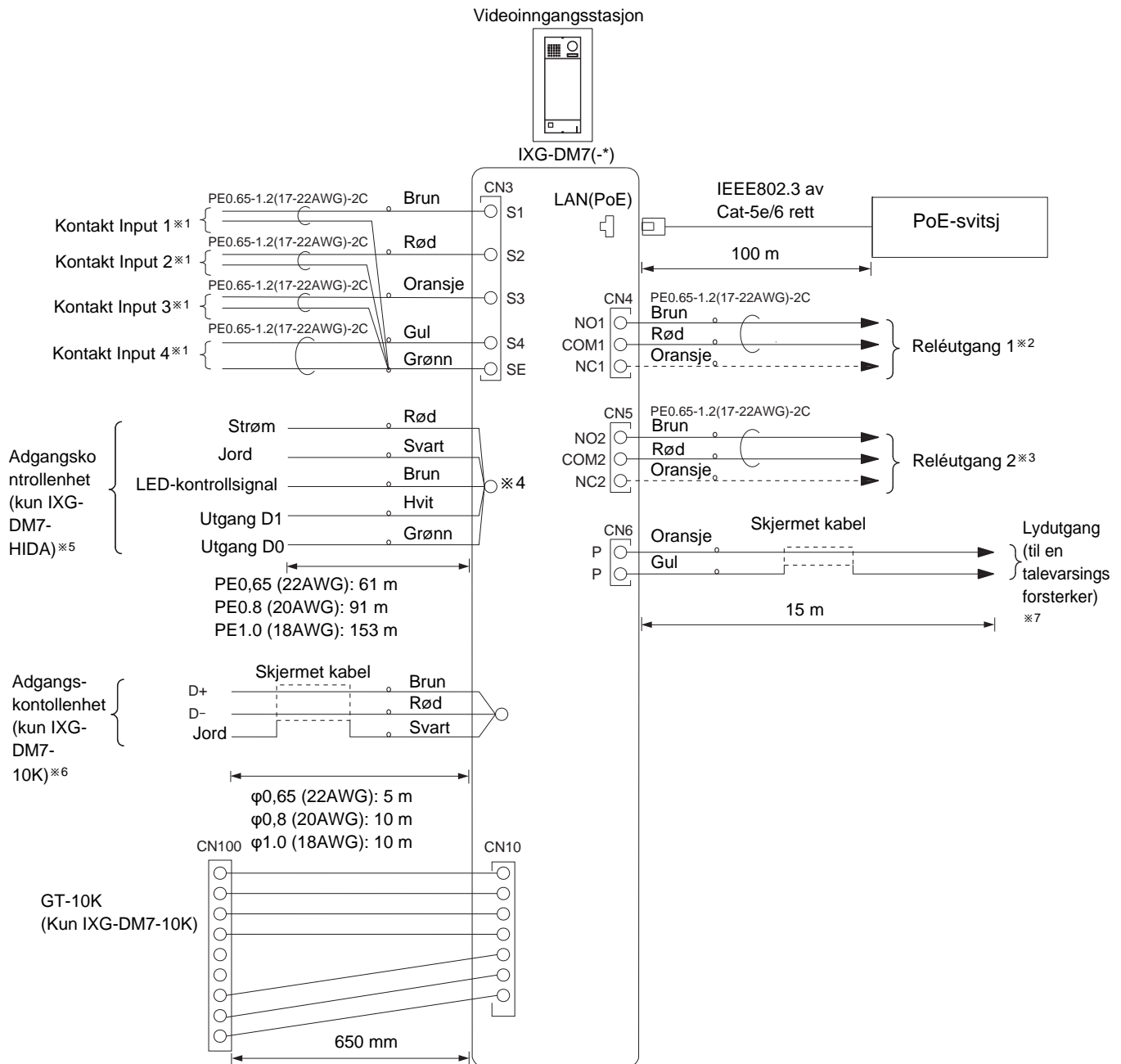
※ 4 Spesifikasjoner for varslingsanrop-lydingang

Inngangsimpedans	600 Ω
Inngangslyd nivå	50 mVrms

■ IXG-DM7(-*)



- Isoler og fest ubrukte lavspenningslinjer og den koblingsfestede blyledningen.



※ 1 Spesifikasjoner for kontakttingang

Inngangsmetode	Programmerbar tørr kontakt (N/O eller I/C) (Operasjonen vil ikke bli utført igjen selv om inndataene fortsetter på gjenopprettingstidspunktet.)
Deteksjonstidsrom	0 (øyeblikkelig), 200-2000 msek, 3-600 sek kan stilles inn.
Kontaktmotstand	Merke: 700 Ω eller mindre Brudd: 3 k Ω eller mer
Kortslutningsspenning på terminal	10 mA eller mindre
Spenning mellom terminaler	5,5 VDC eller mindre (mellom åpne terminaler)

※2 Spesifikasjoner for reléutgang 1

Utgangsmetode	Type C tørrkontakt (N/O eller N/C)
Kontaktrangering	24 VAC, 3 A (motstandsbelastning) 24 VDC, 3 A (motstandsbelastning)

※3 Spesifikasjoner for reléutgang 2

Utgangsmetode	Type C tørrkontakt (N/O eller N/C)
Kontaktrangering	24 VAC, 0,5 A (motstandsbelastning) 24 VDC, 0,5 A (motstandsbelastning)

※4 Spesifikasjoner for kortleser

Strømkrav	10,8 - 14,5 VDC ved 250 mA
Grensesnitt	Wiegand

※5 Hvis du vil se en liste over kompatible kortformater, kan du se "[IXG-DM7\(-*\) \(→side 9\)](#)".

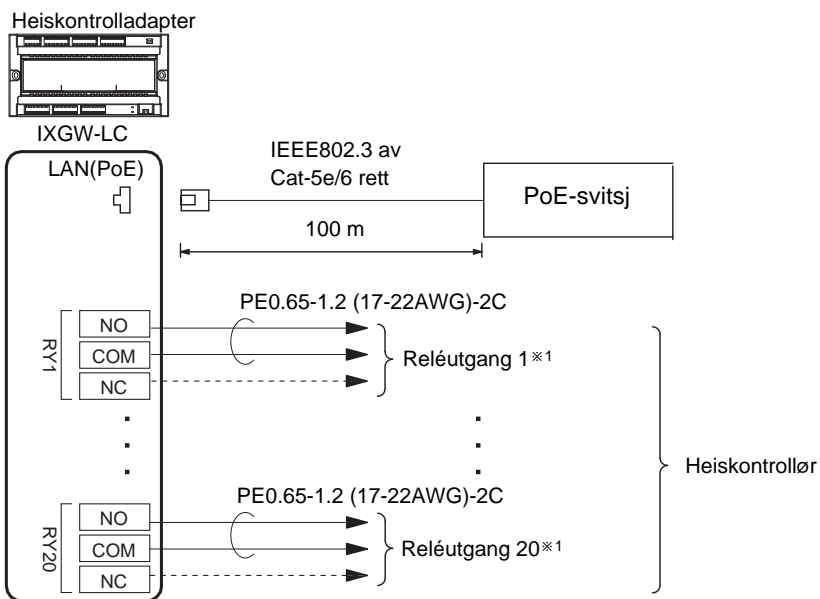
※6 Kompatible tilgangskontrollere:

- HEPLUS, HECOMGSM (HEXACT®)
- UGVBT (AIPHONE)

※7 Spesifikasjoner for lydutgang

Utgangsimpedans	600 Ω
Lydutgangsvolum	300 mVrms (ved 600 Ω avslutning)

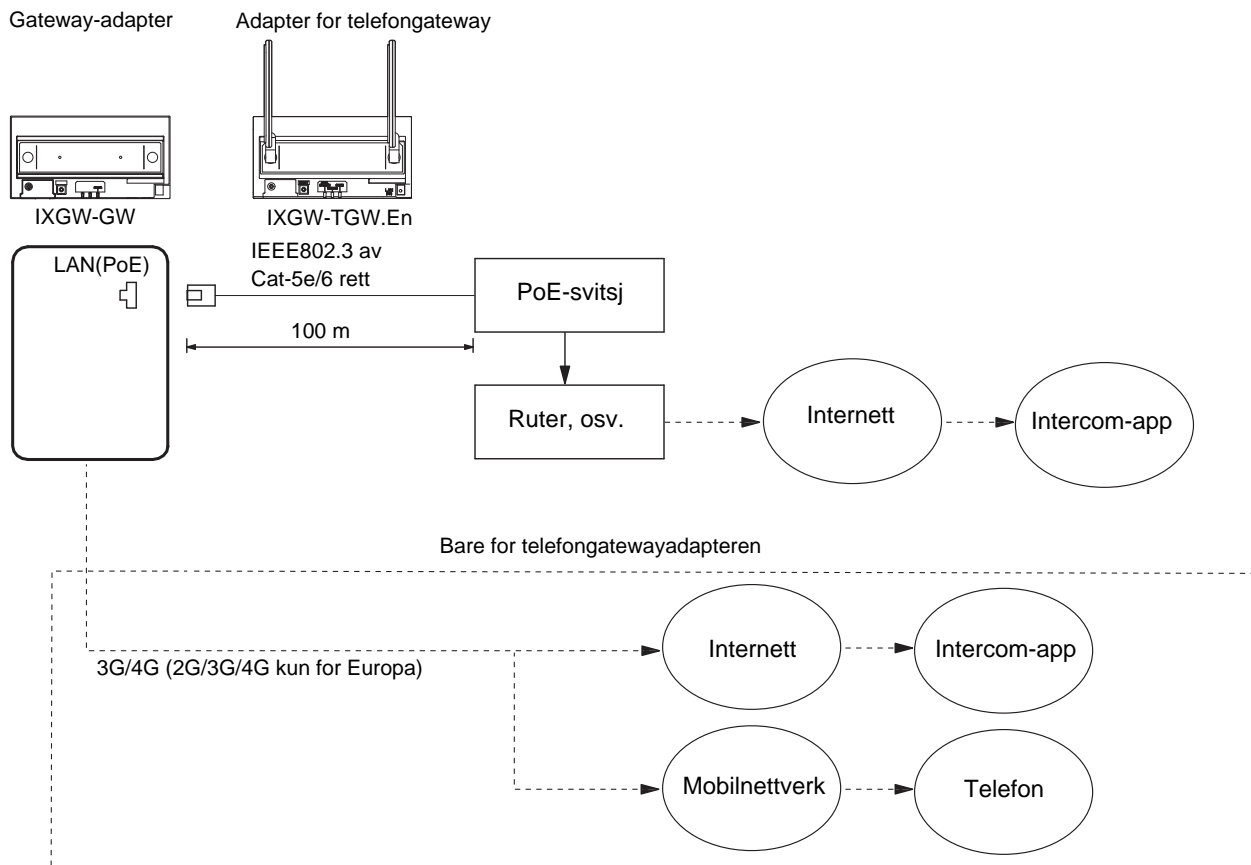
■ IXGW-LC



※1 Spesifikasjoner for reléutgang 1-20

Utgangsmetode	Type C tørrkontakt (N/O eller N/C)
Kontaktrangering	24 VAC, 0,5 A (motstandsbelastning) 24 VDC, 0,5 A (motstandsbelastning)

■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En



- Hvis Internett-tilkoblingens opplastingshastighet er treg, kan det hende at video ikke vises riktig. (En opplastingshastighet på 18,4 Mbps eller mer anbefales.)

Spesifikasjoner

Se "Bruksanvisning" for IXG-MK, IXG-DM7(-*).

■ IXG-DM7-BOX

Montering	Jevnt montert på vegg
Materialer	SPCC t1.6
Mål	156 mm [B] x 317 mm [H] x 60 mm [D]
Vekt	Ca. 1,5 kg

■ IXGW-LC

Strøm	PoE (IEEE802.3af klasse 0 standard)
Strømforbruk	Standby 2,1 W, maks. 4,4 W (48 VDC)
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), Auto MDI/MDI-X-kompatibel
Relé	20 reléutganger
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Krypteringssystem	TLS1.2, IEEE802.1X
Pakkeoverføring	Unicast og Multicast
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Montering	Veggmontert
Materialer	Flammehemmende harpiks
Farge	Grå
Mål	210 mm [B] x 108,5 mm [H] x 61 mm [D]
Vekt	Ca. 310 g

■ IXGW-GW, IXGW-TGW. Eget

Strøm	PoE (IEEE802.3af klasse 0 standard)
Strømforbruk	IXGW-GW: Ventemodus 2,4 W, maks. 2,9 W (48 VDC), IXGW-TGW.E1: Ventemodus 2,8 W, maks. 5,8 W (48 VDC), IXGW-TGW.E2: Ventemodus 2,8 W, maks. 6,7 W (48 VDC), IXGW-TGW.E3: Standby 2,8 W, maks. 5,1 W (48 VDC)
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), Auto MDI/MDI-X-kompatibel
Spesifikasjon for offentlig nettverkstilkobling	IXGW-TGW.E1: LTE(B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71), WCDMA(B2/B4/B5) IXGW-TGW.E2: LTE(B1/B3/B7/B8/B20/B28A), WCDMA(B1/B3/B8), GSM(900/1800) IXGW-TGW.E3: LTE(B1/B3/B5/B8/B9/B18/B19/B26/B28), WCDMA(B1/B5/B6/B8/B19)
Protokoll	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
Krypteringssystem	TLS1.2, IEEE802.1X
Pakkeoverføring	Unicast og Multicast
Kanal	IXGW-GW: 8(Intercom-app), IXGW-TGW.En: 8(Intercom-app)+1(telefon)
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Montering	Veggmontert (DIN-skinne)
Materialer	Flammehemmende harpiks
Farge	Svart
Mål	210 mm [B] x 108,5 mm [H] x 61 mm [D] (62,2 mm [D] med DIN-skinne) (Inkluderer ikke terminalantennene)
Vekt	IXGW-GW: Ca. 320 g (omtrent 350 g med DIN-skinne) IXGW-TGW.En: Ca. 430 g (ca. 540 g med DIN-skinne og terminalantenner)

Om feilskjermen

Hvis feilskjermen vises på inngangsskjermen, følg trinnene under:

- Bekreft at enheten er riktig satt opp med IXG-støtteverktøy.
- Sjekk nettverkstilkoblingen med IXG overvåkningsverktøy.
- Kontroller ledninger til enheter.

Regelverk

IXGW-TGW.E1

FCC

Dette utstyret er testet og funnet å overholde grensene for en klasse B digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i en boliginstallasjon.

Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens i radiokommunikasjon. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens på radio- eller fjernsynsmottak, noe som kan bestemmes ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å korrigere forstyrrelsen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Snu eller flytt mottakerantennen.
- Øk skillet mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et stikkontakt på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio- / TV-tekniker for å få hjelp.

Du blir advart om at endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggjøre brukerens autoritet til å bruke utstyret.

FCC RF-strålingseksponeringserklæring:

- (1) Denne senderen må ikke samlokaliseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender.
- (2) Dette utstyret overholder FCCs eksponeringsgrenser for RF-stråling som er angitt for et ukontrollert miljø. Dette utstyret skal installeres og betjenes med en minimumsavstand på 20 centimeter mellom radiatoren og personens kropp.

ISED

Denne enheten inneholder lisensfritatte sendere / mottakere som overholder Innovation, Science and Economic Development Canadas lisensfritatte RSS (er). Driften er underlagt følgende to betingelser:

- (1) Denne enheten kan ikke forårsake forstyrrelser.
- (2) Denne enheten må godta forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket bruk av enheten.

For å overholde RSS 102 RF-eksponeringskrav, må det opprettholdes en separasjonsavstand på minst 20 cm mellom antennen til denne enheten og alle personer.

Denne radiosenderen (5131A-LE910CXNF) er godkjent av Innovation, Science and Economic Development Canada.

Du må alltid bruke antennen som følger med produktet.

IXGW-TGW.E2

Fornybardirektivet, fornybarforordning

Dette utstyret er i samsvar med radioutstyrsdirektivet.

Viktig sikkerhetsinformasjon

Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og personens kropp.

EE-AVFALL



Dette symbolet indikerer at dette produktet skal kastes separat fra annet husholdningsavfall.

Ved å ta det til et bestemt innsamlingssted for resirkulering av avfallsutstyr i samsvar med lokal avfallshåndteringslovgivning, vil ditt ansvar bidra til å forhindre negativ innvirkning på miljøet og menneskers helse.

RF-utgangstabell

IXGW-TGW.E1

Elementer	Maksimal radiofrekvenseffekt		
LTE	LTE 1900-B2	1850 - 1910MHz (Tx); 1930 - 1990MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1700-B4	1710 - 1755MHz (Tx); 2110 - 2155MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B5	824 - 849MHz (Tx); 869 - 894MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B12	699 - 716MHz (Tx); 729 - 746MHz (Rx)	22.5dBm

Elementer	Maksimal radiofrekvensseffekt		
	LTE 700-B13	777 - 787MHz (Tx); 746 - 756MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B14	788 - 798MHz (Tx); 758 - 768MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1700-B66	1710 - 1780MHz (Tx); 2110 - 2200MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 600-B71	663 - 698MHz (Tx); 617 - 652MHz (Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 1900-B2	1850 - 1910MHz (Tx); 1930 - 1990MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 1700-B4	1710 - 1755MHz (Tx); 2110 - 2155MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B5	824 - 849MHz (Tx); 869 - 894MHz (Rx)	23.5dBm

IXGW-TGW.E2

Elementer	Maksimal radiofrekvensseffekt		
LTE	LTE 2100-B1	1920 - 1980MHz (Tx); 2110 - 2170MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B3	1710 - 1785MHz (Tx); 1805 - 1880MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 2600-B7	2500 - 2570MHz (Tx); 2620 - 2690MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 900-B8	880 - 915MHz (Tx); 925 - 960MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 800-B20	832 - 862MHz (Tx); 791 - 821MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B28A	703 - 733MHz (Tx); 758 - 788MHz (Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 2100-B1	1920 - 1980MHz (Tx); 2110 - 2170MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 1800-B3	1710 - 1785MHz (Tx); 1805 - 1880MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 900-B8	880 - 915MHz (Tx); 925 - 960MHz (Rx)	23.5dBm
GSM	GSM 900	880 - 915MHz (Tx); 925 - 960MHz (Rx)	32.5dBm
	GSM 1800	1710 - 1785MHz (Tx); 1805 - 1880MHz (Rx)	29.5dBm

IXGW-TGW.E3

Elementer	Maksimal radiofrekvensseffekt		
LTE	LTE 2100-B1	1920 - 1980MHz (Tx); 2110 - 2170MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B3	1710 - 1785MHz (Tx); 1805 - 1880MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B5	824 - 849MHz (Tx); 869 - 894MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 900-B8	880 - 915MHz (Tx); 925 - 960MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B9	1749,9 - 1784,9MHz (Tx); 1844,9 - 1879,9MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B18	815 - 830MHz (Tx); 860 - 875MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B19	830 - 845MHz (Tx); 875 - 890MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B26	814 - 849MHz (Tx); 859 - 894MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B28	703 - 748MHz (Tx); 758 - 803MHz (Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 2100-B1	1920 - 1980MHz (Tx); 2110 - 2170MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B5	824 - 849MHz (Tx); 869 - 894MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B6	830 - 840MHz (Tx); 875 - 885MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 900-B8	880 - 915MHz (Tx); 925 - 960MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B19	830 - 845MHz (Tx); 875 - 890MHz (Rx)	23.5dBm

Personvernerklæring

<https://www.aip-info.net/legal/privacy/>





AIPHONE CO.,LTD.

10. etasje Meiji Yasuda Seimei Nagoya-bygningen,

1-1 Shinsakae-machi, Naka-ku, Nagoya, Aichi, 460-0004, JAPAN

Utstedelsesdato: Mai 2024 © 0524 RQ 66272