

Introduksjon

- Les denne håndboken før installasjon og tilkobling.
Les "Innstillingshåndbok" og "Bruksanvisning". Håndbøkene kan lastes ned gratis fra hjemmesiden vår på "https://www.aiphone.net/support/software-document/".
- Når installasjonen og tilkoblingen er ferdig, programmer systemet i henhold til "Innstillingshåndbok". Systemet fungerer ikke hvis det ikke er programmert.
- Gå over betjening av systemet med kunden etter installasjonen.

!

Utfør kun installasjon og tilkobling etter at du har fått en tilstrekkelig forståelse av systemet og denne håndboken.

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 instruksjer.

💡

Tips og ekstra informasjon for bruk.

Forholdsregler

!

Advarsel

Uaksomhet kan føre til død eller alvorlig personskade.

⚡

Ikke demonter eller endre stasjonen.
Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

⊘

Stasjonen må ikke under noen omstendighet åpnes.
Spenningen i noen interne deler kan forårsake elektrisk støt.

!

Forsiktighet

Uaksomhet kan føre til personskader eller skade på eiendom.

⊘

Ikke installer eller koble til stasjonen med strømmen slått på.
Dette kan føre til elektrisk støt eller funksjonsfeil.

!

Installer på et sted hvor stasjonen ikke står i veien.
Dette kan føre til personskade.

!

Sørg for at ledningsopplegget er riktig og at ingen ledninger kortsluttes før stasjonen slås på.
Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

!

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.
- Hold enheten mer enn 1 m unna radioer eller TV-er.
- 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.

Varsel

- Illustrasjonene brukt i denne håndboken kan være forskjellig fra det faktiske produktet.
- 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.
- Installasjon av dette produktet nær dimmere, inverter elektriske enheter, fjernkontroller for vann-/gulvvarmeelementer eller andre trådløse enheter kan føre til støy eller feil.

Forholdsregler for montering

- 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
- 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.
- Unngå installasjon av stasjonen i en konkav del av en vegg for å forhindre tap av kommunikasjon.
- Denne enheten er kun ment for bruk innendørs. Ikke installer utendørs.
- 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.

Eksempel på konfigurasjon av system

Navn på deler og tilbehør

IXG-2C7, IXG-2C7-L (kompatibel med høreapparat)

Sett forfra

Kompatibilitetssymbol for T-modus på høreapparat (kun IXG-2C7-L)

Statusindikator (blå)

Mikrofon

Høytaler

LCD-berøringsskjerm

Høytaler

Sett bakfra

MAC-adresse

Terminal for opsjon kontakt

microSD™ - kortspor

LAN(PoE)-port

Inkludert tilbehør

Installasjons-veiledning

Nedlastnings-guide

Contact us (Kontakt oss)

Kinesisk RoHS-erklæring (kun IXG-2C7)

Festebrakett x1 (festet til stasjonen)

Opsjon kontakt x2 (10 pinner x1, 4 pinner x1)

Kabelstropp x1

Statusindikator

Se "IXG-2C7(-L) Bruksanvisning" for ekstra indikatorer som ikke er oppført under.

☀️: Tent

⬜: Av

Status (mønster)	Beskrivelse
Blinkende blå	Starter opp
☀️ 0,75 sek → ⬜ 0,75 sek	Kommunikasjonsfeil
☀️ 0,5 sek → ⬜ 4 sek	Fastvare oppdateres
☀️ 1 sek → ⬜ 0,25 sek → ☀️ 0,25 sek → ⬜ 0,25 sek → ☀️ 0,25 sek → ⬜ 0,25 sek	Standby

Om microSD-kort

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

Standard	Støttet minnekapasitet	Format	Hastighetsklasse
microSDHC-minnekort	4 GB til 32 GB	FAT32	SD-hastighetsklasse 10

!

- Et microSD-kort er ikke inkludert med denne stasjonen. Velg et microSD-kort i henhold til bruksmiljøfaktorene, for eksempel temperaturen.
- 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 skiftes regelmessig. Kontakt microSD kortprodusenten for utskiftning interval av microSD-kotet.
- Aiphone kan ikke holdes ansvarlig på noen måte for microSD-kort.

Kontroller elementer etter installasjon - stasjonsinformasjonsinnstillinger (programvareversjon 3.00 eller nyere)

Skriv inn stasjonsinformasjonen på denne stasjonen før du laster opp innstillingene fra IXG-støtteverktøy.

Inntasting av stasjonsformasjon gjør det lettere å identifisere leietakerstasjonen som skal tilknyttes når innstillingene tilknyttes IXG-støtteverktøy.

Prosedyre

1. Trykk på LCD-skjermen mens du er i standby-tilstand for å vise følgende skjerm.

Når du søker etter stasjoner med IXG-støtteverktøy, vil følgende bygningsnummer, enhetsnummer og stasjonsnavn vises.

Bygningsnummer

Enhetsnummer

Stasjonsnavn

2. Trykk på , velg visningsspråket og trykk deretter på .

3. Trykk på hver innstilling, skriv inn verdiene og trykk deretter på .

*Du kan trykke  for å gå tilbake til forrige skjerm uten å lagre innstillingene.

💡

- Hvis du trykker på  vises startskjermen. Etter at startskjermen er slått av, trykker du på LCD-skjermen for å vise skjermen ovenfor igjen.
- Skjermbildet ovenfor vil ikke vises lenger etter at innstillingene er lastet opp fra IXG-støtteverktøy. Du kan initialisere stasjonen for å vise skjermen igjen.

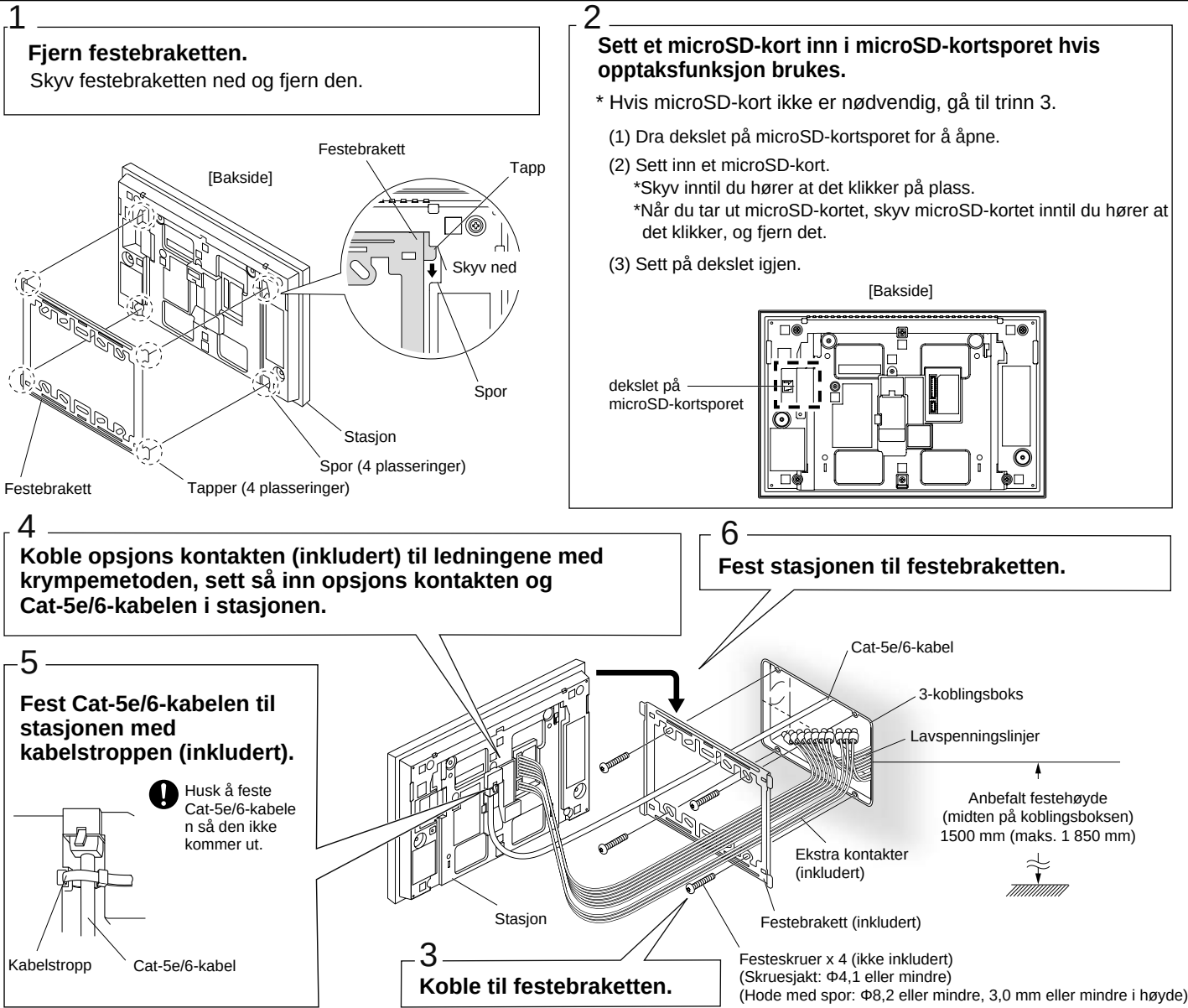
Slik utføres installasjonen

Når innfelling-monteringssett brukes, se "Installasjon" IXG-FMK-2C7 Installasjonsveiledning.
Hvis du monterer stasjonen på en vegg, må du sikre den ordentlig for å forhindre at den faller.



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

Installasjon av leietakerstasjon



Slik utføres tilkoblinger

Forholdsregler for tilkobling

■ Cat-5e/6-kabel

- For tilkobling mellom enheter, ikke benytte krysset nettverkskabel.
- 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-tester eller lignende verktøy.
- En RJ45 med kappe kan ikke være tilkoblet LAN-portene på stasjonene. Bruk kabler uten kappe på kontaktene.



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

■ Forholdsregler angående lavspenningslinje

- Bruk kabel med PE (polyetylen)-isolert PVC-hylse. Parallele eller hylsede ledere, mid-kapasitans, uskjermet kabel anbefales.
- Bruk aldri tvunnet-par kabel eller koaksial kabel.

- 2Pr quad V-tvunnet par kabler kan ikke brukes.

Parallell kabel



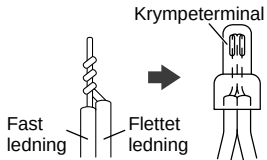
Koaksial kabel



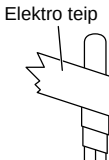
- Ved tilkobling av lavspenningslinjer, utfør tilkoblingen enten med krympflexmetoden eller sveising. Isoler så tilkoblingen med elektrisk teip.

● Krympflexmetode

- Vri den flettede ledningen rundt den faste ledningen minst tre ganger.

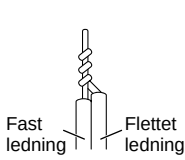


- Overlapp teipen med minst en halv bredde og pakk inn tilkoblingen minst to ganger.

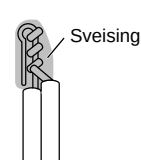


● Sveisemetode

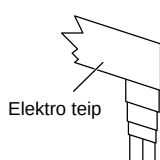
- Vri den flettede ledningen rundt den faste ledningen minst tre ganger.



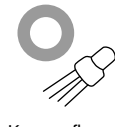
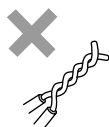
- Gjør sveisingen etter at du har bøyd ned punktet. Vær forsiktig så ingen ledninger stikker frem fra sveisingen.



- Overlapp teipen med minst en halv bredde og pakk inn tilkoblingen minst to ganger.



- Hvis den koblingsfestede blyledningen er for kort, må ledningen forlenges.
- Utfør riktig tilkobling da kontakten har polaritet. Hvis polariteten er feil vil ikke enheten fungere.
- Når krympflexmetoden brukes, hvis enden på den koblingsfestede blyledningen er sveiset, kutt først av den sveisede delen og utfør så krympingen.
- Etter tilkobling av ledninger, sjekk at det ikke er brudd eller svake tilkoblinger. Spesielt ved tilkobling av lavspenningslinjer, utfør tilkoblingen enten med sveising eller krympflexmetoden. Isoler så tilkoblingen med elektro teip. Hold antall ledningstilkoblinger til et minimum for best mulig 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 og feil på enheten.



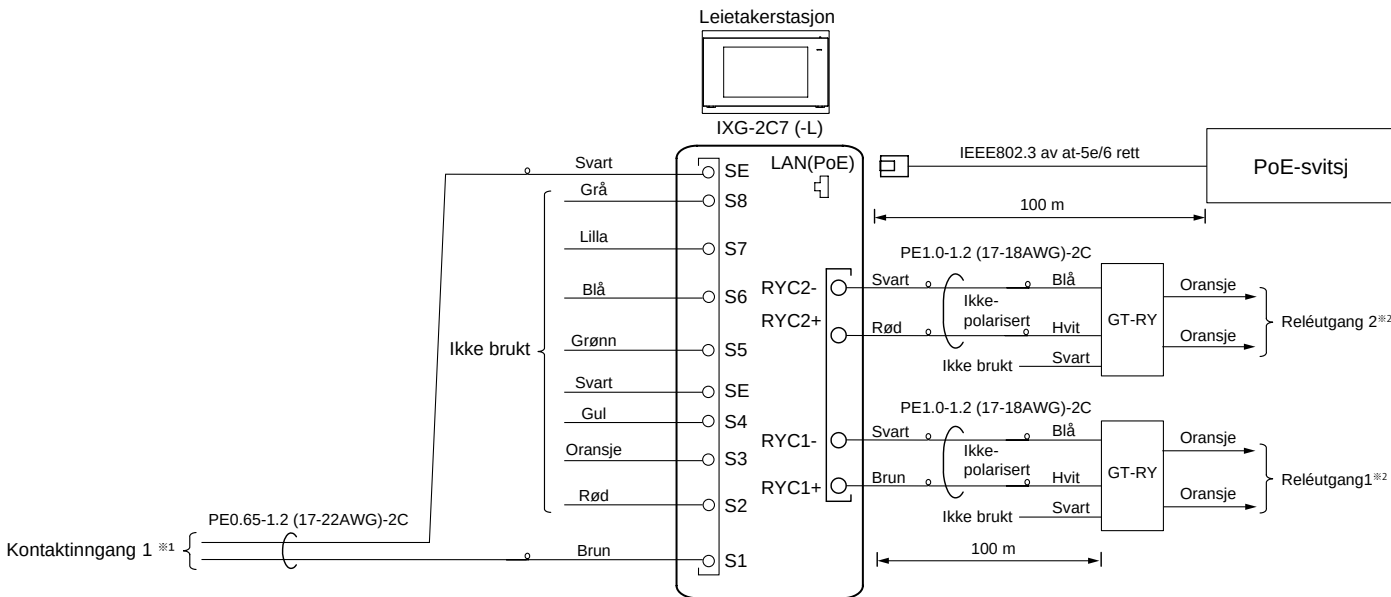
Sveisemetode

Krympflexmetode

Tilkobling av ledning



- Isoler og fest ubrukte lavspenningslinjer og den koblingsfestede blyledningen.



※ 1 Spesifikasjoner for kontaktinggang

Inngangsmetode	Programmerbar tørrkontakt (N/O eller N/C) (Operasjonen vil ikke bli utført igjen selv om inputen fortsetter ved gjenopprettingstidspunktet.)
Deteksjonstid	200 msek eller mer
Kontaktmotstand	N/O: 700 Ω eller mindre N/C: 3 kΩ eller mer
Kortslutningsspenning på terminal	10 mA eller mindre
Spennning mellom terminaler	5,5 VDC eller mindre (mellom åpne terminaler)

※ 2 Spesifikasjoner for reléutgang (GT-RY)

Utgangsmetode	Type A tørr kontakt (N/O)
Kontakttrangering	24 VAC, 0,5 A (motstandsbelastning) 24 VDC, 0,5 A (motstandsbelastning)