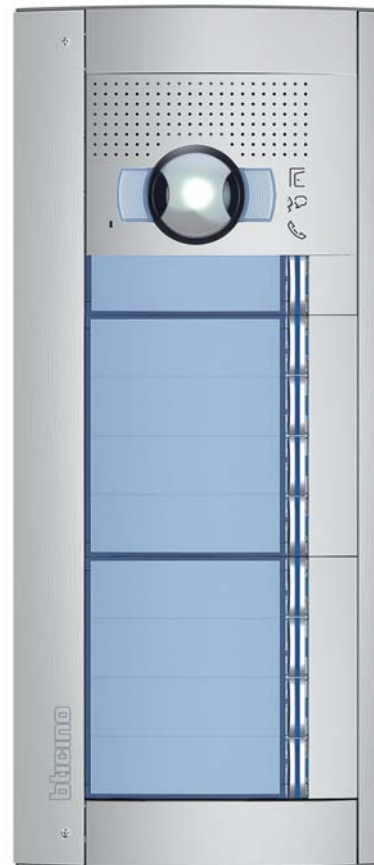


2-leder bus systemer med fargebilde.

- **Ringetablået i pakken er av type NewSfera Aluminium, leveres komplett med innfellingsboks, og er utstyrt med:**
Vidvinkel fargekamera/samtalemodul med utgang for drift av 12VDC sluttstykke.
Optisk indikasjon på sendt anrop, opptatt, pågående samtale, dørlås åpen.
Akustisk indikasjon på sendt anrop, dørlås åpen.
Knapper med navneskilt belyst med hvit LED. (Lyset har fotocelle, og skrues av i dagslys)
Påveggskappe i natureloksert aluminium, med integrert regnkappe kan leveres som tilleggsutstyr.
- **Monitorene i pakken er av type Classe100V12B**
De har 3,5" fargeskjerm, to-veis høyttalende samtale, justerbar ringestyrke, justerbar talestryke, justering av lys/fargemetning, valg mellom 16 forskjellige ringetoner, knapp for å besvare anrop, knapp for å åpne dørlås, knapp for å starte bilde fra dør uten forutgående anrop (utkopplbar), knapp for tenning av trappelys
(Et bus relé 346210 er nødvendig for å motta kommandoen).
- **Pakkene leveres for øvrig med:**
 - * Strømforsyning
(346030 opp til 9 brukere, 346050 fra 10 brukere)
 - * Videoavtappere 346841 i tilpasset antall.
(Hver 346841 har 4 utganger, så antall i pakken = antall monitorer/4. Det kan derfor være nødvendig å bestille ekstra 346841 dersom antall leiligheter per etasje ikke går opp med 4)
 - * Adressebrikker for programmering av systemet.
- **Pakkene kan kables med cat5UTP kabel, eller Bticino 336904 bus kabel.**
Rekkevidde fra sentral/strømforsyning:
75m ved bruk av cat5
100m ved bruk av 336904.
(Større avstander kan realiseres ved å benytte multi-interface 346851 som forsterker)



PHONO*elektro-akustikk as

Pb. 1020 Hoff
0218 OSLO
Hoff Terrasse 2 (innkj. Hoffsvien 14)

Telefon: 22 50 87 00
E-post: post@phono.no
www.phono.no

Oversikt over andre compatible svarapparater finner du på baksiden av arket.

bticino

PORTTELEFONSYSTEMER

PHONO[®]

ELEKTRO-AKUSTIKK AS

Samtlige svarapparater for 2-leder bus systemet kan benyttes om hverandre.

Det er tillatt å sette opp 3 apparater per leilighet.

(Enkelte videoapparater krever i så fall ekstra strømforsyning tilkoplest direkte til apparatet i tillegg til bus)



Class 100 A12B

344252

2veis høyttalende samtale.

Trinnløs regulering av ringestyrke.

Trinnløs regulering av lyttevolum.

Knapp for tilbakekall til dør

Knapp for tenning av trappelys.



Class 100 A12C

344262

Knapp for åpning av dør.

Knapp for tenning av trappelys.

Knapp for tilbakekall til dør.

Trinnløs regulerbar ringestyrke

Valgbare ringesignaler (16 stk)



Class 300

7" touchskjerm.

Kan leveres i hvitt eller antrasitt.

Kan leveres med eller uten WiFi tilkobling for viderekobling av anrop til smarttelefon (IOS og Android App tilgjengelig)

Omfattende muligheter via OSD programmering.



Class 100 V12E

4,3" skjerm

2veis høyttalende samtale

4 programmerbare knapper

Justering av følgende parametere via OSD meny:

- Talestyrke
- Ringestyrke
- Lys på skjerm
- Fargemetning
- Valg av ringetone



Håndsettmodul for V12E

Gir mulighet for lavttalende samtale i situasjoner hvor det ikke er hensiktsmessig med høyttalende samtale.

KOPLING:

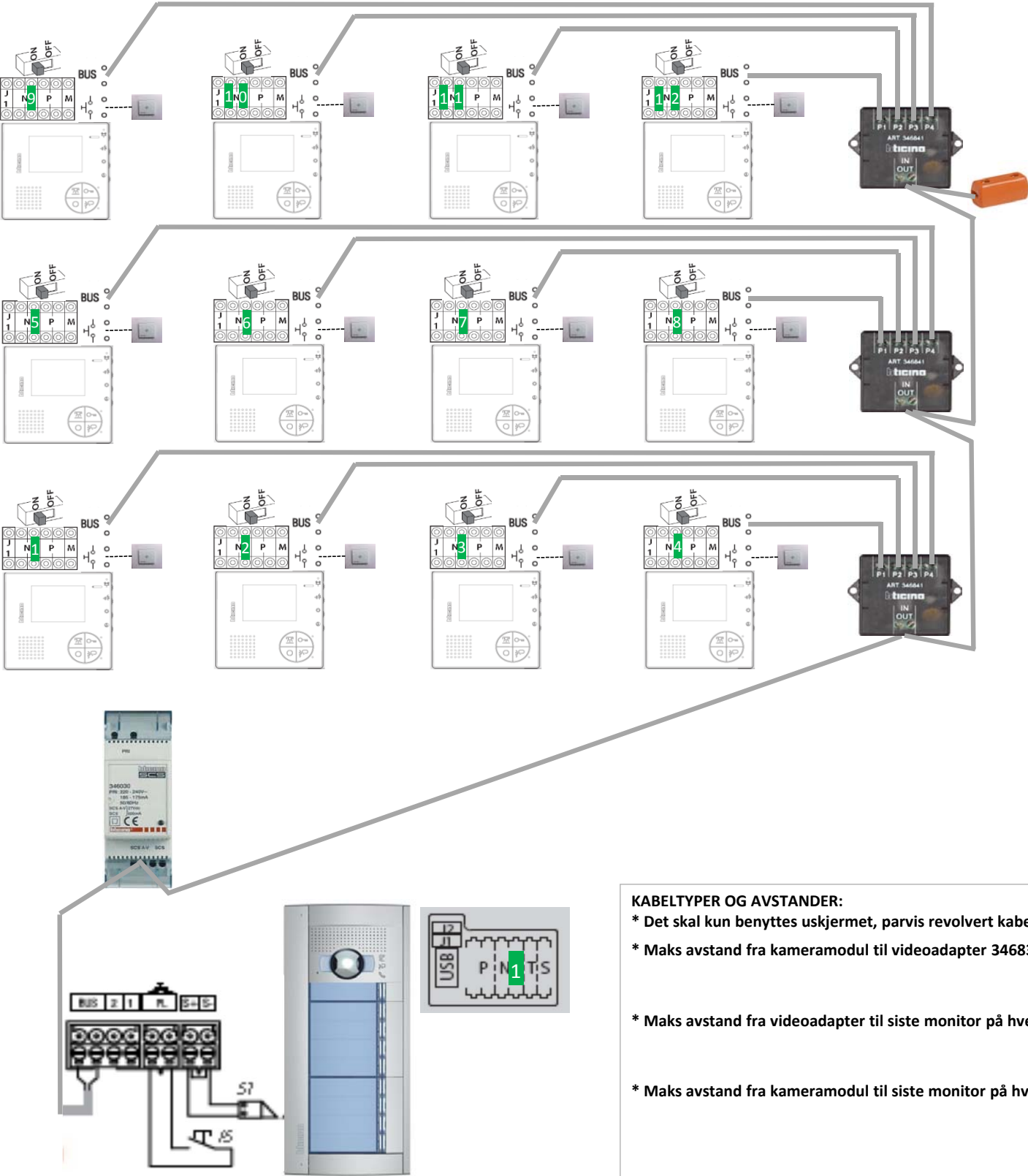
- * Kameramodul og trykkknappmoduler koples sammen med medfølgende flatkabler. Pass på å sette pakninger rundt kabler og i alle ubenyttede hull ordentlig på plass for å unngå fuktskader.
- * Elektrisk sluttstykke 12VDC/<250mA koples til klemmer S+ og S- på tablå.
- * Eventuell postsonelås kan koples mellom klemmer PL. NB Det må ikke under noen omstendighet legges spenning over PL klemmene. Dette vil ødelegge modulen.
- * Et revolvert par koples til klemme BUS på tablå, og forbindes med klemme SCS AV på 346030.
- * Et revolvert par koples videre fra 346030 klemme SCS AV, til første 346841 klemme IN/OUT.
- * Fra klemme IN/OUT på første 346841 koples også et revolvert par videre til neste 346841 klemmer IN/OUT.
- * Slik fortsetter man til siste 346841, hvor endemotstand 3499 koples over utgangen (en leder i hver ende av 3499)
- NB! Man må kople inn og utgående kabel sammen på IN/OUT klemmen på 346841. Det er ikke tillatt å lage en T skjøt med 3 eller flere kabler, for på den måten å splitte sitgeren.**
- * Monitorer koples til hver sin utgang P1-P4 på 346841.
- * Bryter på baksiden av monitor settes til ON.
- * Lokal ringeknapp utenfor leilighetsdøren kan koples til mellom klemmer med brytersymbol bak på monitor. **NB: Knappen kan ikke ha lys innebygget.**

PROGRAMMERING/JUSTERING:

- NB: All programmering må ferdigstilles før man setter på spenning.**
- Dersom man trenger å endre på programmering, må spenningen på den komponenten man har gjort endringer på koples fra i 1 minutt, og så til igjen, etter at man har byttet adressebrikken.**
- * Kameamodulens høyre N sokkel adresseres med brikke nummer 1.
- Knappene vil nå starte med adresse 1 på nederste knapp i modul lengst unna kameramodulen, og så ha fortløpende stigende adresser langs intern flatkabel mot kameramodulen.
- * Sett inn adresse for å kople den enkelte monitor mot ønsket knapp i panel(er), i sokler N bak på den enkelte monitor.
- NB: Husk at man alltid må tenke 2 siffer (1=01 og så videre), og at åpne sokler teller som 0. Setter man en brikke 2 i venstre N sokkel vil denne telle 20 i stedet for 2.**
- * Når programmeringen er klar, kople til 230VAC på strømforsyning 346030 klemmer PRI.
- * Ring på til en monitor og opprett en samtaleforbindelse. Juster så volumet for samtalen i begge retninger med den lille oransje plasttrekkeren som følger med tablået.
- Justeringskruene finner du på fronten av kameramodulen, under lokket hvor programmeringsbrikkene sitter.
- Det er en skrue for volum ute (høyttersymbol), og en for volum inne (mikrofonsymbol)

FLERE MONITORER I EN LEILIGHET:

- Det er tillatt å montere opp til 2 ekstra slavemonitorer per leilighet.**
- * Man kopler et revolvert par fra BUS klemmen på første monitor i leiligheten, til den neste, og så eventuelt videre fra monitor nummer 2 til nummer 3.
- * Bryter bak på monitoren som står som siste i leiligheten settes til ON. De øvrige skal stå på OFF
- * Man setter samme adresse i alle monitorene som står i samme leilighet, og fjerner jumper J1 på de(n) ekstra monitoren(e).
- Nå vil monitorer uten J1 jumper ikke vise bilde ved anrop, men kun ringe.



KABELTYPER OG AVSTANDER:

- * Det skal kun benyttes uskjermet, parvis revolvert kabel.

* Maks avstand fra kameramodul til videoadapter 346830:

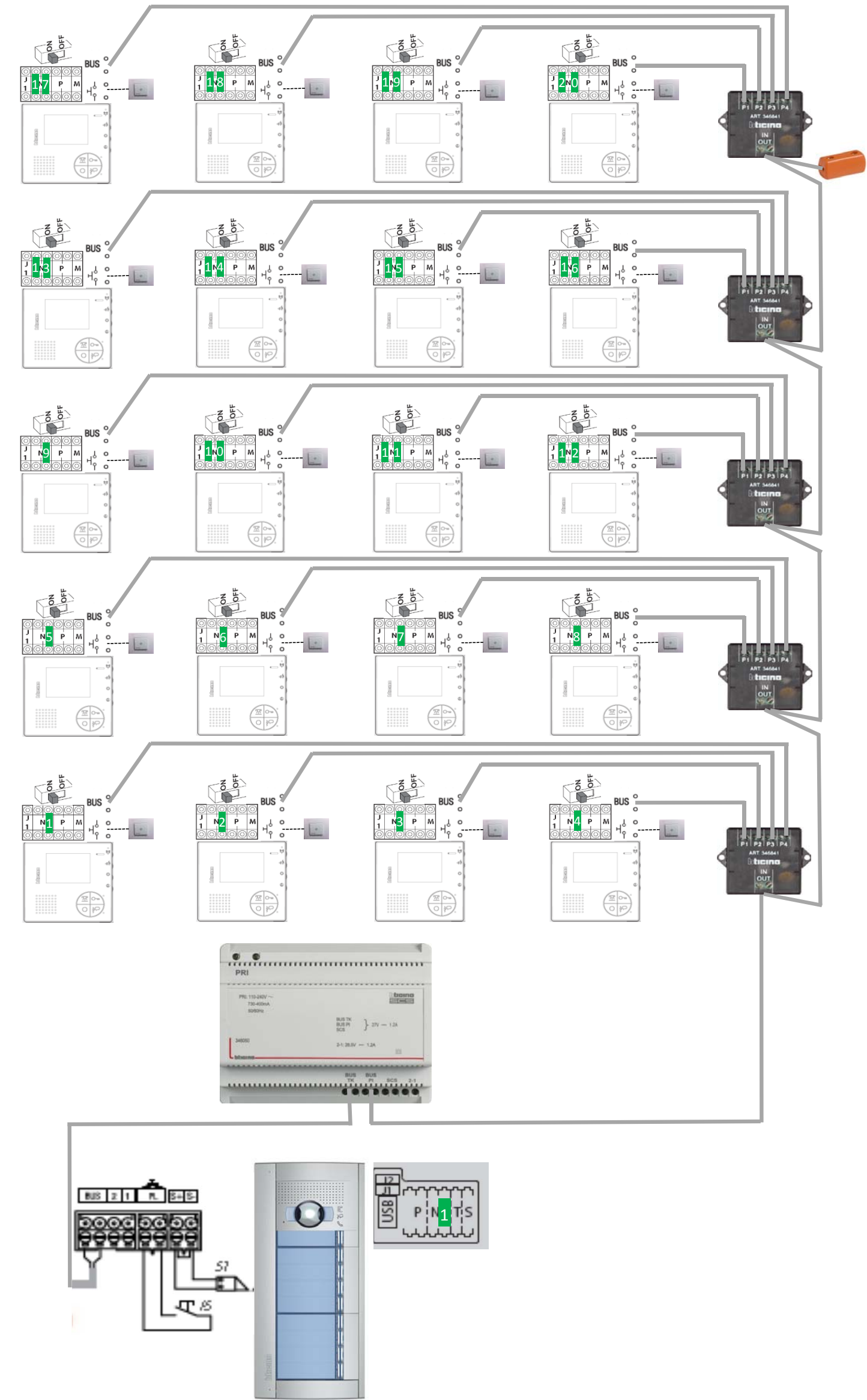
PT 0,6mmØ = 100m
Cat5UTP = 75m
Bticino 336904 = 100m

* Maks avstand fra videoadapter til siste monitor på hver stiger:

PT 0,6mmØ = 100m
Cat5UTP = 75m
Bticino 336904 = 100m

* Maks avstand fra kameramodul til siste monitor på hver stiger:

PT 0,6mmØ = 100m
Cat5UTP = 150m
Bticino 336904 = 200m



KOPLING:

- * Kameramodul og trykkknappmoduler koples sammen med medfølgende flatkabler. Mellom radene i paneler med mer enn en rad, benyttes 354000 lang flatkabel. pass på å sette pakninger rundt kabler og i alle ubenyttede hull ordentlig på plass for å unngå fuktskader.
- * Elektrisk sluttstykke 12VDC/<250mA koples til klemmer S+ og S- på tablå.
- * Eventuell postsonelås kan koples mellom klemmer PL
- * Et revolvert par koples til klemme BUS på tablå, og forbindes med klemme BUS TK på PSU 346050.
- * Et revolvert par koples fra 346050 klemme BUS PI, til første 346841 klemme IN/OUT. Fra klemme IN/OUT på første 346841 koples også et revolvert par videre til neste 346841 klemmer IN/OUT. Slik fortsetter man til siste 346841, hvor endemotstand 3499 koples over utgangen (en leder i hver ende av 3499)
- NB! Man må kople inn og utgående kabel sammen på IN/OUT klemmen på 346841. Det er ikke tillatt å lage en T skjøt med 3 eller flere kabler, for på den måten å splitte sitgeren.**
- * Monitorer koples til hver sin utgang P1-P4 på 346841.
- * Bryter på baksiden av monitor settes til ON.
- * Lokal ringeknapp utenfor leilighetsdøren kan koples til mellom klemmer med brytersymbol bak på monitor.
- NB: Knappen kan ikke ha lys innebygget.**

PROGRAMMERING/JUSTERING:

- NB: All programmering må ferdigstilles før man setter på spenning. Dersom man trenger å endre på programmering, må spenningen på den komponenten man har gjort endringer på koples fra og til igjen i etterkant.**
- * Kameamodulens høyre N sokkel adresseres med brikke nummer 1. Knappene vil nå starte med adresse 1 på nederste knapp i modul lengst unna kameramodulen, og så ha fortløpende stigende adresser langs intern flatkabel mot kameramodulen.
- * Sett inn adresse for å kople den enkelte monitor mot ønsket knapp i panel(er), i sokler N bak på den enkelte monitor.
- NB: Husk at man alltid må tenke 2 siffer (1=01 og så videre), og at åpne sokler teller som 0. Setter man en brikke 2 i venstre N sokkel vil denne telle 20 i stedet for 2.**
- * Når programmeringen er klar, kople til 230VAC på strømforsyning 346000.
- * Ring på til en monitor og opprett en samtaleforbindelse. Juster så volumet for samtalen i begge retninger med den lille oransje plasttrekkeren som følger med tablået. Justeringsskruene finner du på fronten av kameramodulen, under lokket hvor programmeringsbrikkene sitter. Det er en skrue for volum ute (høyttersymbol), og en for volum inne (mikrofonsymbol)

FLERE MONITORER I EN LEILIGHET:

- Det er tillatt å montere opp til 2 ekstra slavemonitorer per leilighet.**
- * Man kopler et revolvert par fra BUS klemmen på første monitor i leiligheten, til den neste, og så eventuelt videre fra monitor nummer 2 til nummer 3.
- * Bryter bak på monitoren som står som siste i leiligheten settes til ON. De øvrige skal stå på OFF
- * Man setter samme adresse i alle monitorene som står i samme leilighet, og fjerner jumper J1 på de(n) ekstra monitoren(e).
Nå vil monitorer uten J1 jumper ikke vise bilde ved anrop, men kun ringe.
Bildet flyttes til slaven dersom du trykker på knappen med sirkelsymbol på aktuell slave. Besvar så eventuelt anropet på vanlig måte.

KABELTYPER OG AVSTANDER:

- * Det skal kun benyttes uskjermet, parvis revolvert kabel.
- * Maks avstand fra kameramodul til strømforsyning 346050:
- * Maks avstand fra strømforsyning til en gitt monitor på stiger:
- * Maks avstand fra kameramodul til en gitt monitor på stiger:

PT 0,6mmØ = 100m
Cat5UTP = 75m
Bticino 336904 = 100m

PT 0,6mmØ = 100m
Cat5UTP = 75m
Bticino 336904 = 100m

PT 0,6mmØ = 100m
Cat5UTP = 150m
Bticino 336904 = 200m

BRUKERVEILEDNING DØRTELEFON CLASS 100

! Forklaring av brytere og kontroller finnes på baksiden av arket !



BRUKERVEILEDNING:

Anrop fra ytterdør:

En ringetone høres i apparatet, og bilde fra kamera i ringepanel kommer opp på skjermen.

Opprette samtaleforbindelse:

Trykk på knappen med bilde av ansikt og snakkeboble. Du har nå toveis samtaleforbindelse.

NB! Observer følgende:

Samtale kan kun opprettes mens det er bilde på skjermen
Etter 60 sekunder vil samtale og bilde brytes for å unngå at en beboer opptar systemet i for lang tid.

Åpne ytterdør:

Trykk en gang på knapp med nøkkelsymbol mens du har samtaleforbindelse med døren.

Lås går automatisk i noen sekunder

Avslutte forbindelse:

Trykk en gang til på knappen med bilde av ansikt og snakkeboble.

Justering av lydstyrke for ringesignal:

Skru på volumkontroll med bjelle i siden på apparatet, til ønsket ringestyrke.

Skrur du volumet helt ned vil en rød diode tennes som varsel om at ringesignalet er avskrudd.

Justering av talestyrke i høyttaleren:

Skru på volumkontroll med snakkeboble i siden på apparatet, til lydstyrken på lyd fra gaten er passe.

Justering av bilde:

Lysstyrke og fargemetning kan justeres med de to nederste kontrollene i siden på apparatet.

Juster dette ved behov, for optimalt bilde under forskjellige lysforhold

Anrop fra knapp utenfor leilighetsdør.

Et signal annerledes enn det som kommer når det ringer fra ytterdør lyder. Ikke noe bilde vises.

Gjenopprette bilde fra dør:

Dersom du ikke når fram til monitoren innen bildet slukker (25 sekunder), kan du gjenopprette bildet ved å trykke på knapp med sirkelsymbol

NB! Denne knappen vil ikke fungere dersom anlegget er opptatt mot en annen leilighet

Vedlikehold:

Apparatet kan rengjøres med en tørr klut, eller med en klut lett fuktet i mildt såpevann.

Det må aldri benyttes så mye vann at det kan trenge fukt inn i apparatet.

Det skal aldri benyttes løsemiddelholdige vaskemidler på apparatet.

Apparatet skal ikke åpnes av andre enn servicetekniker.

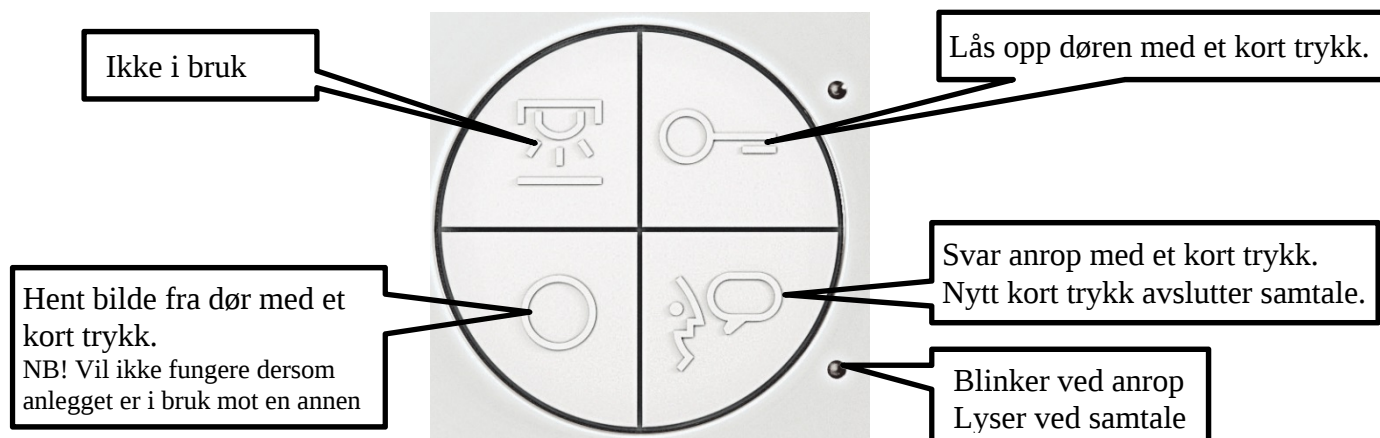
Det er ingen brukerjusteringer inni apparatet.

Feil ved til/frakopling kan påvirke hele anlegget.

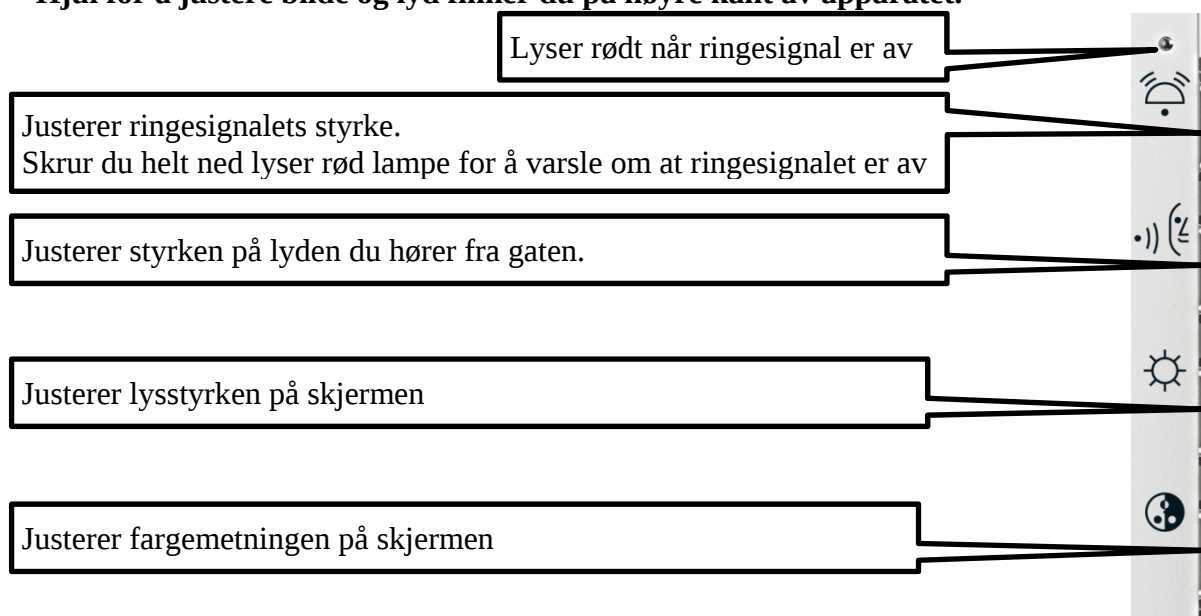
Installert av:

Importør:
PHONO*elektro-akustikk a/s,
Tlf: 22 50 87 00
Faks: 22 50 87 03
E post: post@phono.no

Knapper du for å besvare anrop og åpne dør, er lokalisert i den firedelte sirkulære betjeningen nederst til høyre på apparatets front.



Hjul for å justere bilde og lyd finner du på høyre kant av apparatet.



Bytte av ringesignaler:

Apparatet har innebygget 16 stk. forskjellige signaler.

Bruker kan selv bestemme hvilket signal som skal benyttes for anrop fra ytterdør, og eventuelt anrop fra lokal ringeknapp.

For å bytte signal fra ytterdør gjøres følgende: (anlegget må være i standby)

- Trykk og hold knappen med snakkeboble til dioden ved knappen begynner å blinke rødt.
- Trykk på knapp med sirkel gjentatte ganger for å skifte til ønsket signal.
- Når riktig signal høres, trykk på knapp med snakkeboble for å lagre.

For å bytte signal fra lokal knapp gjøres følgende: (anlegget må være i standby)

- Trykk og hold knappen med snakkeboble til dioden ved knappen begynner å blinke rødt.
- Trykk på knapp med nøkkelsymbol gjentatte ganger for å skifte til ønsket signal.
- Når riktig signal høres, trykk på knapp med snakkeboble for å lagre.

VEDLIKEHOLD AV NEW SFERA RINGETABLÅ:

Tablået skal rengjøres regelmessig for å unngå misfarging og korrosjon.

For å rengjøre tablået, brukes en myk klut lett fuktet i rent vann.

Ved behov kan et mildt såpevann benyttes på kluten.

Sørg for at det ikke ligger igjen såperester eller salt på tablået etter rengjøring.

! Man kan eventuelt ta løs modulfrontene fra tablået, og vaske dem inne i vasken.

Slik får man gjort dem grundig rene.

Sørg i så fall for at frontene er helt tørre før de settes tilbake på tablået, for å unngå dugg.

Hyppigheten av renhold avhenger av miljøet på montasjestedet.

I umiddelbar nærhet til sjø, eller andre steder med svært saltholdig luft, kan det være nødvendig med månedlig rengjøring. Andre steder vil det kanskje ikke være behov for mer enn et par ganger per år.

Korrosjonsskader på tablåfronter, som følge av manglende renhold, vil ikke dekkes av garanti.

Norsk importør for Bticino dørtelefoner:

PHONO*elektro-akustikk a/s

Tlf: 22 50 87 00

post@phono.no

www.phono.no

BYTTE AV NAVNESKILT I NEW SFERA RINGETABLÅ:

Benytt en 2mm unbraco nøkkel i de to hullene i det blanke feltet til venstre på rammen.

Skru skruene helt løs, og sving feltet til venstre (hengslet i venstre kant).

Løsne 2 klips i venstre side av fronten på aktuell brytermodul, og løsne fronten fra modulen.

Ta løs den hvite plastplaten i fronten bak navneskiltene.

Ta ut skiltet som skal skiftet, og legg inn nytt skilt.

Trykk på plass plastplaten.

Sett fronten inn i hakene i høyre kant på modulen og trykk den mot modulen.

Lukk festeklipsene som låser fronten til modulen.

Lukk klaffen på rammen, og skru til unbracoskruene.

Vedrørende navneskilt.

Vi anbefaler at navneskiltene skrives ut ved hjelp av TiSferaDesign programvare, på en overheadtransparent. Transparenten legges så mellom frontglasset og den hvite gjennomskinnelige plastskiven som ligger der fra fabrikk.

TiSferaDesign kan lastes ned herfra:

<http://www.homesystems-legrandgroup.com/BtHomeSystems/productDetail.action?productId=019>

Norsk importør for Bticino dørtelefoner:

PHONO*elektro-akustikk a/s

Tlf: 22 50 87 00

post@phono.no

www.phono.no