

## 2-leder, bus pakkeløsninger med NewSferaAlu tablå ,ny versjon 2017

- ◆ Meget lave installasjonskostnader.  
(kun 2 upolariserte ledere i fri struktur)
- ◆ Opp til 100 leiligheter i en bus
- ◆ Opp til 3 apparater i parallell i hver leilighet.
- ◆ Lyttesperre gjør at din samtale med døren ikke kan overhøres.
- ◆ Rør som ikke henges på plass kuttes vekk etter 60 sekunder, slik at de ikke forstyrrer resten.
- ◆ Ringesignalet lyder en minimumstid uansett hvor kort man trykker på ringeknappen.
- ◆ Egen inngang i apparat (med egen tone) for lokal knapp ved leilighetsdør.
- ◆ Låsen går en bestemt tid ved kun et kort trykk på lås-knapp på apparatet.
- ◆ Styring av funksjoner som for eksempel lys i trappeoppgang kan gjøres fra apparatet i leiligheten.

Pakkene leveres komplett med innfelt eller påvegg ringetablå, strømforsyning, og svarapparater.

Elektrisk sluttstykke (for 12VDC drift), og eventuelle ringeknapper for montasje utenfor leilighetsdører, er ikke med i pakkene.



Pakkene har følgende el-nummer:

3bruker innfelt 63 045 40

4bruker innfelt 63 045 41

5bruker innfelt 63 045 42

6bruker innfelt 63 009 45

7bruker innfelt 63 009 46

| (fortløpende nummerserie)

31bruker innfelt 63 00970

32bruker innfelt 63 009 71

3bruker påvegg 63 045 43

4bruker påvegg 63 045 44

5bruker påvegg 63 045 45

6bruker påvegg 63 009 72

7bruker påvegg 63 009 73

| (fortløpende nummerserie)

31bruker påvegg 63 009 97

32bruker påvegg 63 009 98



Sprint L2, svarapparat

Knapp for låsstyring  
Knapp for styring av lys  
i trappeoppgang etc.

Oppbygging av innfelt ringetablå.



Regnramme er ikke inkludert i pakkeprisen, men kan leveres som tillegg.

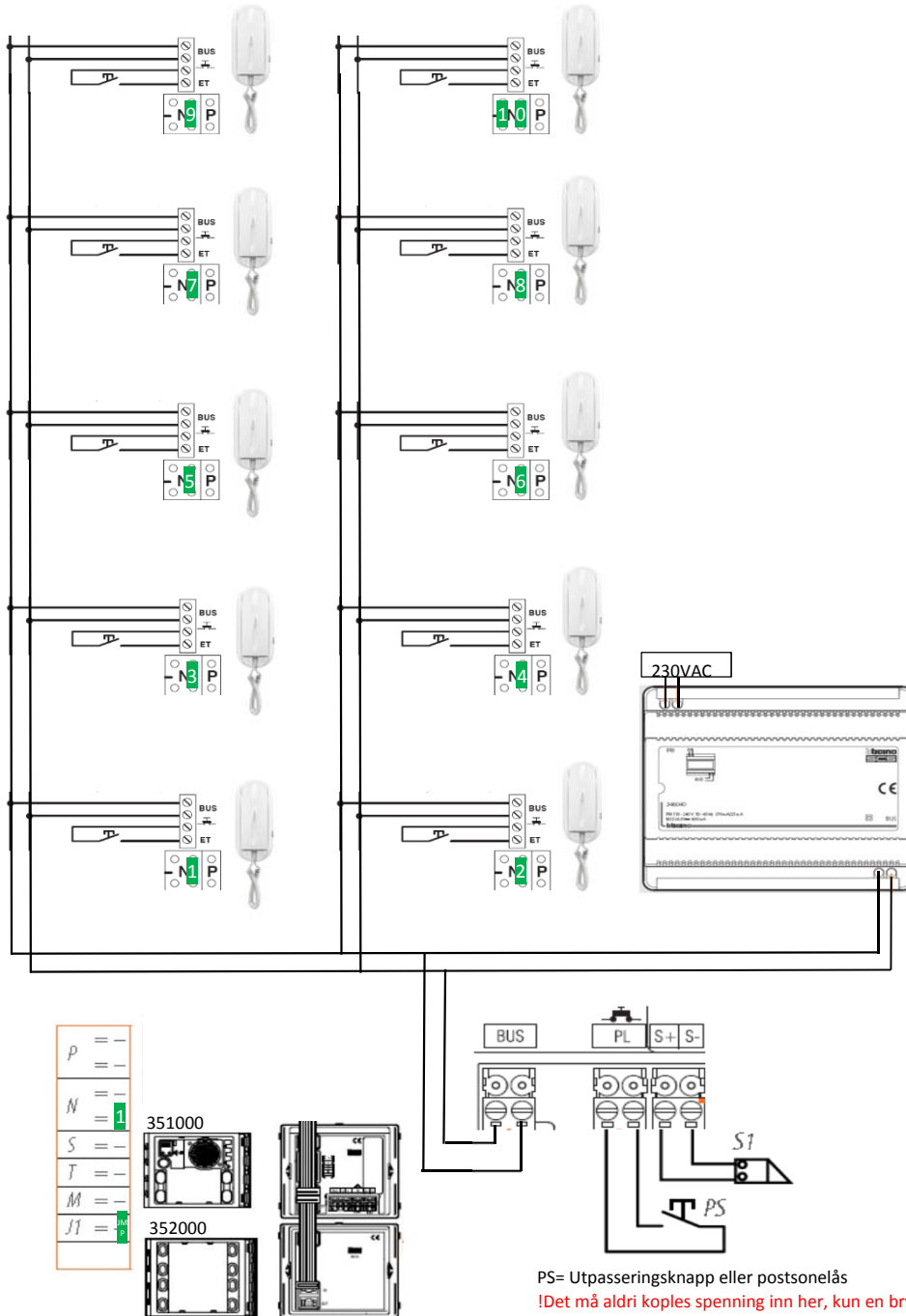
Oppbygging av påvegg ringetablå.



PHONO\*elektro-akustikk as

Pb. 1020 Hoff  
0218 OSLO  
Hoff Terrasse 2 (innkj. Hoffsv. 14)  
0275 OSLO

Telefon: 22 50 87 00  
Telefaks: 22 50 87 03  
E-post: post@phono.no  
www.phono.no

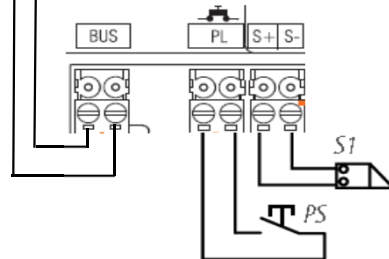
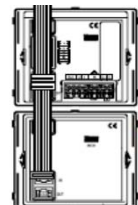
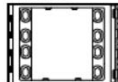


P	=	-
N	=	1
S	=	-
T	=	-
M	=	-
S1	=	2

351000



352000



PS= Utpasseringsknapp eller postsonelås

!Det må aldri koples spenning inn her, kun en bryter!

S1 = Elektrisk sluttstykke 12VDC &lt;250mA

! Ved behov for potensialfri utgang, benytt 346250, hjelperelé!

**KOPLING:**

- \* Flatkabel som følger med trykknappmoduler 352000 benyttes for å sammenkople modulene i panelet.
- \* Lang flatkabel 354000 benyttes for å forbinde fra bunnen av en knapperekke til toppen av den neste. NB! PASS PÅ AT PLUGG IKKE VENDES, FØLG STYRESPOR
- \* Dekk ubenyttede kontakter med gummipakninger, og klem gummipakningene som sitter på flatkablene godt fast i åpningene i modulene.
- \* Elektrisk sluttstykke 12VDC/<250mA koples til klemmer S+ og S- på 351000.
- \* Eventuell postsonelås kan koples mellom klemmer PL på 351000. Sluttstykket vil åpne like lenge som når man åpner fra en telefon inne.
- \* Kople 2 ledere parallelt mellom klemmer BUS på samtalemodul, alle telefoner, og strømforsyningen. Det er ikke noe strukturkrav i kablingen
- \* Lokal ringeknapp utenfor leilighetsdøren kan koples til mellom klemmer på telefon.

NB: Knappen kan ikke ha lys innebygget.

ET

**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.
- \* Sett inn en brikke nr 1 i den høyre av de to soklene merket N bak på samtalemodul 351000. Knappene i panelet vil nå få adresser fra 1 og oppover. Laveste adresse er knappen nederst på modul lengst unna samtalemodul. Knappene får så fortløpende stigende adresser, med høyeste adresse nærmest 351000.
- \* Sett inn adresse for å kople den enkelte telefon mot ønsket knapp i panelet, i sokler N inni den enkelte telefon.
- 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 346040.
- \* Ring på til en telefon, opprett en samtale, og juster volumet for samtalen i begge retninger med den lille oransje plasttrekkeren som følger med 351000. Justeringskruene finner du på fronten av 351000, under et gummideksel. Det er en skrue for volum ute(høytaltersymbol), og en for volum inne (mikrofonsymbol)

**BRUKERVEILEDNING DØRTELEFON SPRINT L2****Anrop fra ytterdør:**

En ringetone høres i apparatet.

**Opprette samtaleforbindelse:**

Løft av røret. Du har nå toveis samtaleforbindelse.

**Samtale kan kun opprettes i 25 sekunder fra anropssignal lyder.**

**Åpne ytterdør:**

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

**Lås går automatisk i noen sekunder**

**Avslutte forbindelse:**

Heng røret på plass.

**Etter 60 sekunder med samtale, vil man avbrytes for å unngå at et rør som ikke henges på blokkerer systemet over lang tid.**

**Justering av lydstyrke for ringsignal:**

Bryter på høyre sidekant kan justeres i 3 trinn for ønsket styrke.

**Anrop fra knapp utenfor leilighetsdør.**

En annen ringetone enn den som kommer når det ringer fra ytterdør, høres i apparatet.

**Ekstra funksjonsknapp:**

Apparatet er utstyrt med en funksjonsknapp (merket med en strek). Denne knappen er i utgangspunktet satt opp for å styre bus relé for tenning av lys i trappeoppgang. Slike reléer monteres svært sjelden i norske installasjoner, og knappen har derfor vanligvis ingen funksjon. Installatør kan ved installasjon sette opp knappen til å utføre andre kommandoer.

Funksjon for tilleggsknapp i denne installasjonen:

**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  
Web:phono.no  
E post: post@phono.no

## **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](mailto:post@phono.no)**

**[www.phono.no](http://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](mailto:post@phono.no)**

**[www.phono.no](http://www.phono.no)**