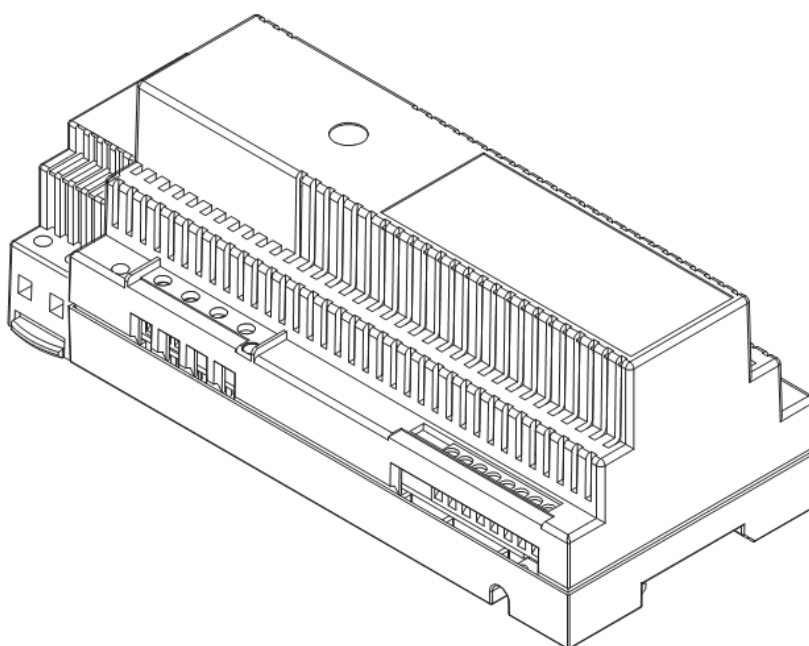


PSTN interface**Mod. 1083/67**

Telefon interface Ref. 1083-1067 gjør det mulig å koble telefoner eller en hussentral til et 2VOICE system. Med denne enheten kan alle 2 Voice systemets typiske operasjoner utføres ved hjelp av en telefon og DTMF-koder.

Hvis ikke URMET produkter er installert i systemet, er det foreslått å sjekke at telefon-signaler (spenning, toner, etc.) er kompatible med italienske telefon signaler. Feil signal kan føre til funksjonsfeil.

Urmet SpA nekter alt ansvar der utstyr blir manipulert eller utstyr blir feilkoblet som gjør at mennesker eller gjenstander kan komme til skade.



MONTERING

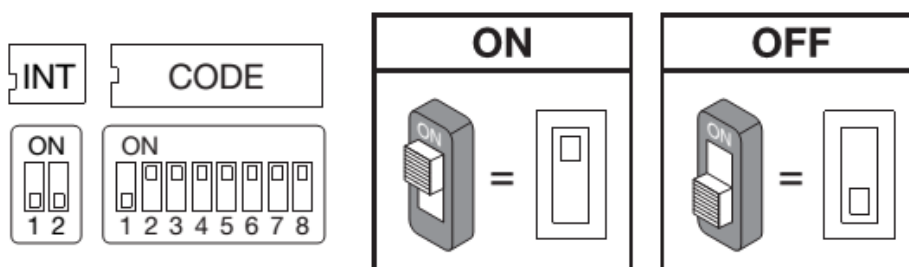
Det er maks 128 svarapparater i en kolumne, og maks 4 svarapparater i en leilighet med samme kode. Husk at telefoninterface 1083/67 teller som 2 svarapparater.

Produktet består av 2 enheter (strømforsyning modul og interface), som må være installert i et tjeneste panel og tilkoblet.

Tilkoblingsklemmer

⊙	+24	}	Tilkoblingsklemmer for strømforsyning
⊙	-24		
⊙	au	}	Utgående telefonlinje
⊙	bu		
⊙	S+	}	Utgang for ekstra signal
⊙	S-		
⊙	RD		Utgående video strømforsyning
⊙	ONV		Utgående Video aktivering
⊙	V3		Utgående video signal
⊙	V5		Utgående Video signal og strømforsyning jording (RD; ONV)
⊙	CP]	Oppkall fra entrédør
⊙			
⊙	Line OUT]	BUS linje utgang
⊙			
⊙	Line IN]	BUS linje inngang
⊙			

Konfigurasjon og driftsmodus.



Standardverdier: alle telefoninterface er konfigurert fra fabrikk som følger:

USER = 127

DIP1 CODE = OFF (svarapparat modus)

INTERN KODE = 1

Ende motstand = ON

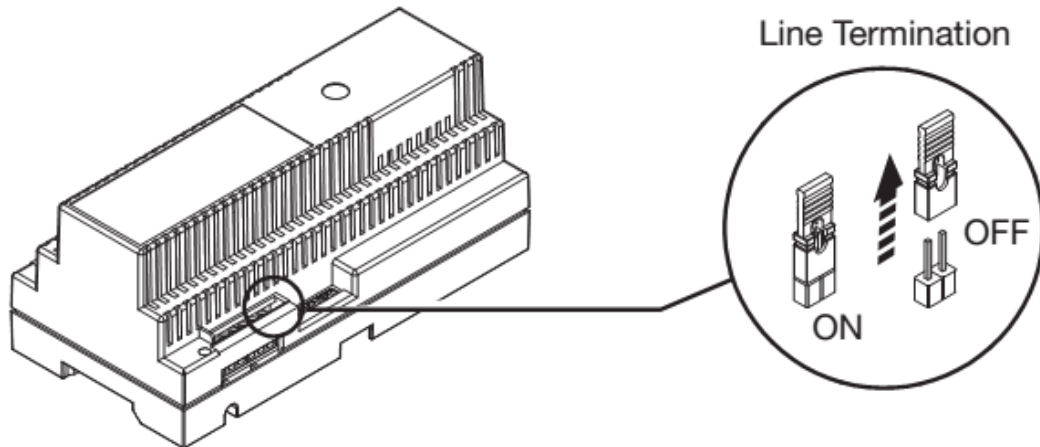
Telefoninterfacet 1083-1067 kan konfigureres til å operere i to forskjellige moduser:

- Svarapparat (Dip 1 KODE = OFF). Installert i en leilighet, lar telefoninterfacet itt for å administrere hovedøren fra analoge telefoner koblet til telefon utgang au, bu eller koblet til en hussentral koblet til den samme telefonlinjen utgang au, bu.

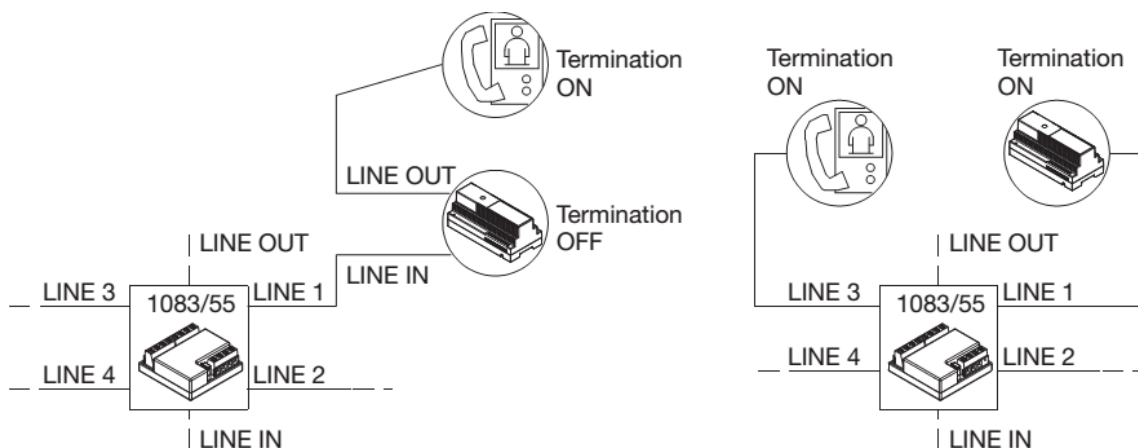
- Viderekobling fra sentralbord 1083/40 (Dip 1 KODE = ON). Installerer i samme1 sone som sentralbord 1083/40, gjør at telefoninterfacet, ved å trykke på en

funksjonstast på 1083/40, å overføre samtaler rettet til sentralbordet til den telefon som er koblet til grensesnittet på telefon utgang au, bu.

Endemotstand



På telefoninterfaceet er det en lask som tillater å sette endemotstandverdi. Endemotstanden må være aktivert på alle enheter på slutten av en linje so mikke går videre på "out" tilkoblingene.



Konfigurasjon i svarapparat modus

KODE: brukerkode.



Sett Dip 1 KODE i AV-posisjon.

Still et tall fra 0 til 63, i henhold til følgende regler:

- I kolumnen må det ikke være noen leiligheter med samme brukerkoden
- Hvis det er svarapparater i parallell i den samme leiligheten, må disse ha samme brukerkode.
- Brukerkodene i samme kolonne må være sammenhengende.



For å stille inn ønsket kode, bruker dip brytere 2-8 (2 = mest signifikante bit - 8 = mindre viktig bit); dip-switch 1 må settes til OFF.

Tabellen med posisjonene til dip-switch for hver kode i systemet følger med tabellen til 1083/20

INTERN kode Angi et tall fra 0 til 3, etter følgende regler:

- Hvis det i leiligheten er kun en stasjon, må den interne koden settes til 0
- Leiligheter med opptil 4 leilighet stasjoner i parallell med samme bruker kode og ulike interne koder kan kobles til.

Den interne koden identifiserer hver stasjon til samme bruker. Dette betyr at intercom samtaler kan ringe fra telefon til telefon i samme leilighet.

Ved oppkall fra intercom, fra hoveddør eller entrédør vil det ringe i sekvens avhengig av hvilken INT kode apparatene har i sekvens. Kode 0 vil alltid starte.

Funksjoner tilgjengelige i LEILIGHET

Motta samtaler i leiligheten

Etter å ha mottatt en samtale vil telefoner koblet til "au" og "bu" ringe i 60 sekunder maks. (ventetid). Ved å plukke håndsettet opp, er kommunikasjon etablert med den som ringer.

VIDEO SIGNAL i leiligheten

Når et video dør telefon anrop mottas, på alle interface montert i leiligheten, er videosignalet tilgjengelig på terminal "V3" og "V5" og evt. video spenning på terminalen "RD" og "ONV" (referanse til V5). Videosignalet og de nevnte spenningene er aktive helt til samtalen er avsluttet.

Døråpning fra leiligheten

For å sende åpnesignal til dørlås i ringetablået oppkallet er utført fra, plukker man opp håndsettet og taster inn 222. For å åpne port koblet til det potensiale releet tastes 333 inn. (for detaljer, se kapittelet "DTMF koder").

AUTO-PÅ FUNKSJON i leiligheten

Hvis telefoninterfacet er i stand / by, kan, auto - på funksjonen utføres på dør tablåer: plukk opp håndsettet og send kommandoen 888. Ved å sende 888 en gang til, er det mulig å vise syklisk de bildene som kommer fra kameraene i systemet, fra kameraene i systemet viktigste dørtablåer og fra sekundære dørenheter i samme kolonne.

Ved å sende kommandoen 880, er en lyd - og video-kommunikasjon etablert med det valgte dørtablået. Bruker kan når som helst åpne dørtablået med 222 eller 333 (evt. port).

Ved å legge håndsettet på, er auto - på funksjonen stengt.

INTERCOM i leiligheten

Plukk håndsettet opp og send den valgte kommandoen (se kapittelet "DTMF koder").

Følgende tilfeller kan oppstå:

- Svarapparat ledig: det oppkalte svarapparater ringer, og når håndsettet plukkes opp opprettes kommunikasjon.
- Svarapparat opptatt: Telefonen avgir en varseltone (4 raske pip). Heng opp og prøv igjen senere.

Entréoppkall til leiligheten

Telefoninterfacet har to tilkoblingslemmer (CP) for tilkobling av etasjeanrop knappen. Når knappen trykkes inn, ringer svarapparatet i 60 sekunder maks. Hvis brukeren har flere svarapparater i parallell, må entreoppkallet kun kobles til én av svarapparatene. Svarapparatene vil da ringe i sekvens, og starte med int. kode "0".

KONFIGURASJON I SENTRALBORD MODUS



For dip - switch innstillinger SE håndboken som følger med strømforsyning 1083/20.

For å installere telefoninterface i sentralbord modus følger du veiledningen som følger med sentralbordet. Også i dette tilfelle, for å evaluere maksimalt. antall enheter som kan installeres i kolonnen må man regne et interface som 2 svarapparater.



KODE: brukerkode.

Sett Dip 1 i PÅ-stilling.

Angi et tall fra 0 til 63.



For å stille inn ønsket kode, bruk dip-brytere 2-8 etter svarapparat tabell.

INT: svarapparatets internkode

Sett alle dip brytere på OFF.

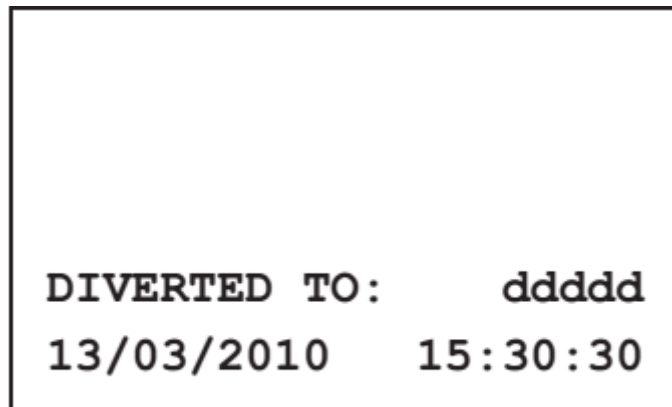
Programmer en funksjonstast (F4, F5 eller F6) på sentralbordet for å overføre samtalen til interfacet med koden programmert (3 siffer maks.).

FUNKSJONER I SENTRALBORDET

Motta samtaler i sentralbordet

For å ringe fra sentralbordet tilinterfacet, trykk på tidligere konfigurert knapp (F4, F5 eller F6).

Displayet viser:



Hvor:

dddd er koden satt på telefoninterfacet 1083/67, som behandler samtalen.

Nå blir samtaler snappet opp etter følgende regler:

Hvis sentralbordet er i "dag"-modus, og overføringen blir aktivert, vil alle samtaler som kommer fra dørtablåer og alle samtaler som kommer fra leilighetene og adressert til sentralbordet gjøre at analoge telefoner koblet på "au" og "bu" ringe.

Hvis sentralbordet er i "natt"-modus, og overføringen blir aktivert, er det bare ved anrop fra svarapparater og adressert til sentralbordet som får det til å ringe på "au" og "bu".

Ønsker du å deaktivere viderekobling fra sentralbordet til interfacet, trykk igjen på funksjonsknappen (F4, F5 eller F6) som hadde aktivert tjenesten.

De andre sentralbord-funksjoner er ikke tilgjengelige når samtalen er aktiv. I dette tilfellet er det bare sentralbord som kan deaktivere funksjonen.

Videosignal i SENTRALBORD MODUS

Når et video dør telefon anrop mottas fra et av hovedtablåene, er videosignalet tilgjengelig på terminalene V3-V5 og video spenning er til stede på terminalene RD og ONV (referanse til V5).

Døråpning I SENTRALBORD MODUS

Under samtale med et hovedtablå taster man inn 222 for å åpne dør, eller 333 for å åpne en evt. port (for detaljer, se kapittelet "DTMF koder").

DTMF KODER

Kommandoer kan sendes fra den analoge telefonen å bruke koder komponert av ett eller tre sifre.

Plukk opp håndsettet opp og tast inn koden: en kommando som består av to siffer er identifisert etter 2 sekunder fra siste knappen er trykket inn, en kommando komponert av tre sifre er identifisert etter den tredje knappen er trykket. Hvis kommandoen er ugyldig, høres en varsel tone.

KODE	KOMMANDO I SVARAPPARAT	KOMMANDO I SENTRALBORD
222	EI - lås i dørtablå	EI - lås i dørtablå
35	EI - lås i dørtablå	EI - lås i dørtablå
R35	Potensialfritt signal i tablå	Potensialfritt signal i tablå
999	Oppkall til sentralbord	
36	Oppkall til sentralbord	
R36	Oppkall til sentralbord	
888	AUTO PÅ SYKLISK	
880	AUDIO AKTIVERING ETTER AUTO PÅ	
777	VIDEO SVARAPP. SVAR	
0 TIL 127	INTERCOM TIL BRUKERE I SAMME STIGER	
990 TIL 993	INTERCOM TIL BRUKERE I SAMME LEILIGHET	
441, 37 og R37	Spesialfunksjon nr. 1	
442 til 447	Spesialfunksjon nr. 2 til 7	
34 R34	Auto på etterfulgt av audio aktivering (888 + 880)	



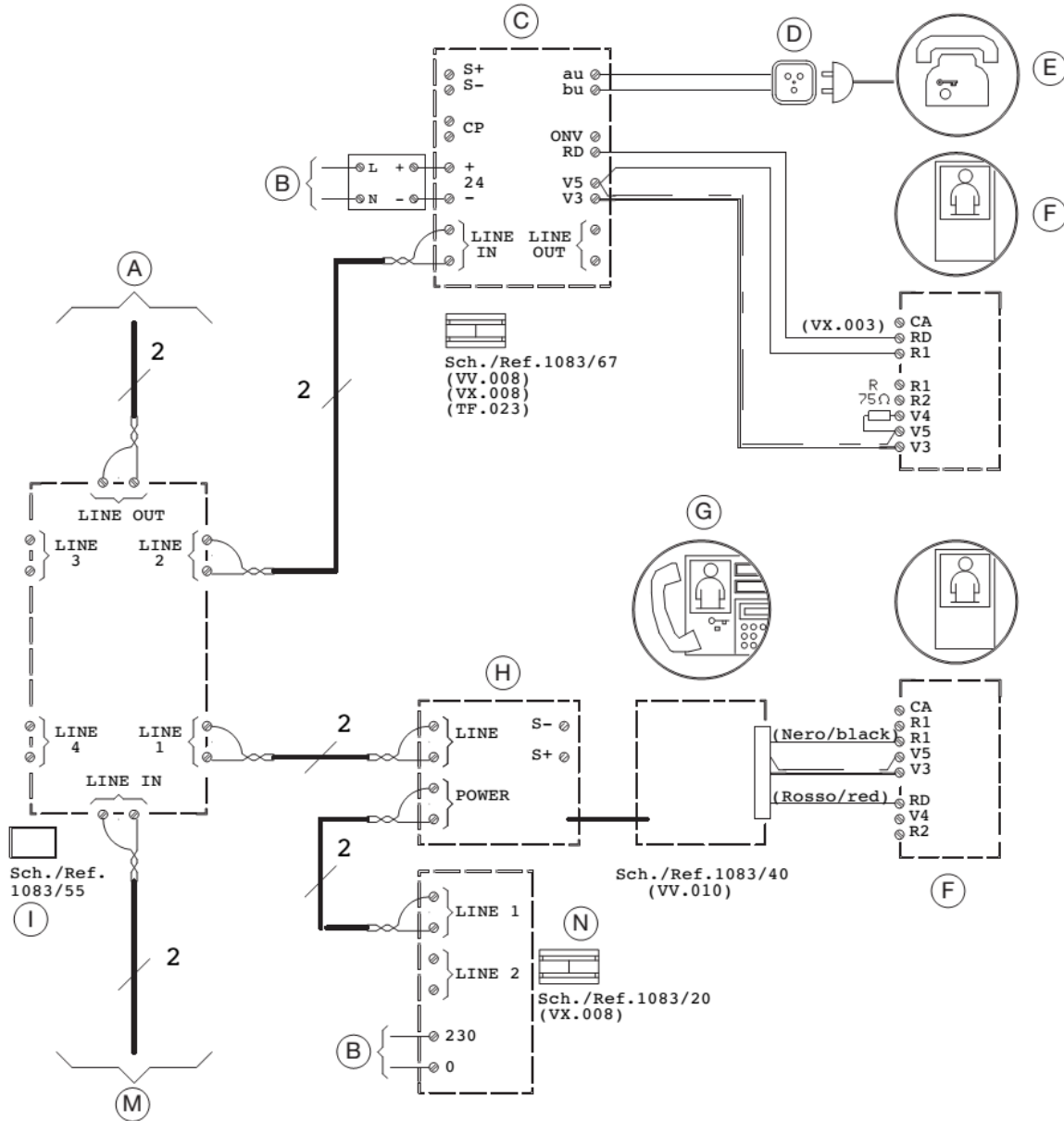
Kommandoene må utføres i DTMF modus.

TEKNISK KARAKTERISTIKK

Spennings tilførsel:	110 –240 Vac
Strømforbruk I Stand By:	3,0 mA max
Maks. strømforsyning:	88 mA max
Rd output:	18 Vdc 200 mA maks
	Kun mulig med 1 stk. 1732/41med brakett
	1732/91
ONV output:	12 Vdc 10 mA maks
V3 output:	Video composite 1 Vpp 75
Driftstemperatur:	- 5 ÷ + 45 °C
I henhold:	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 60065

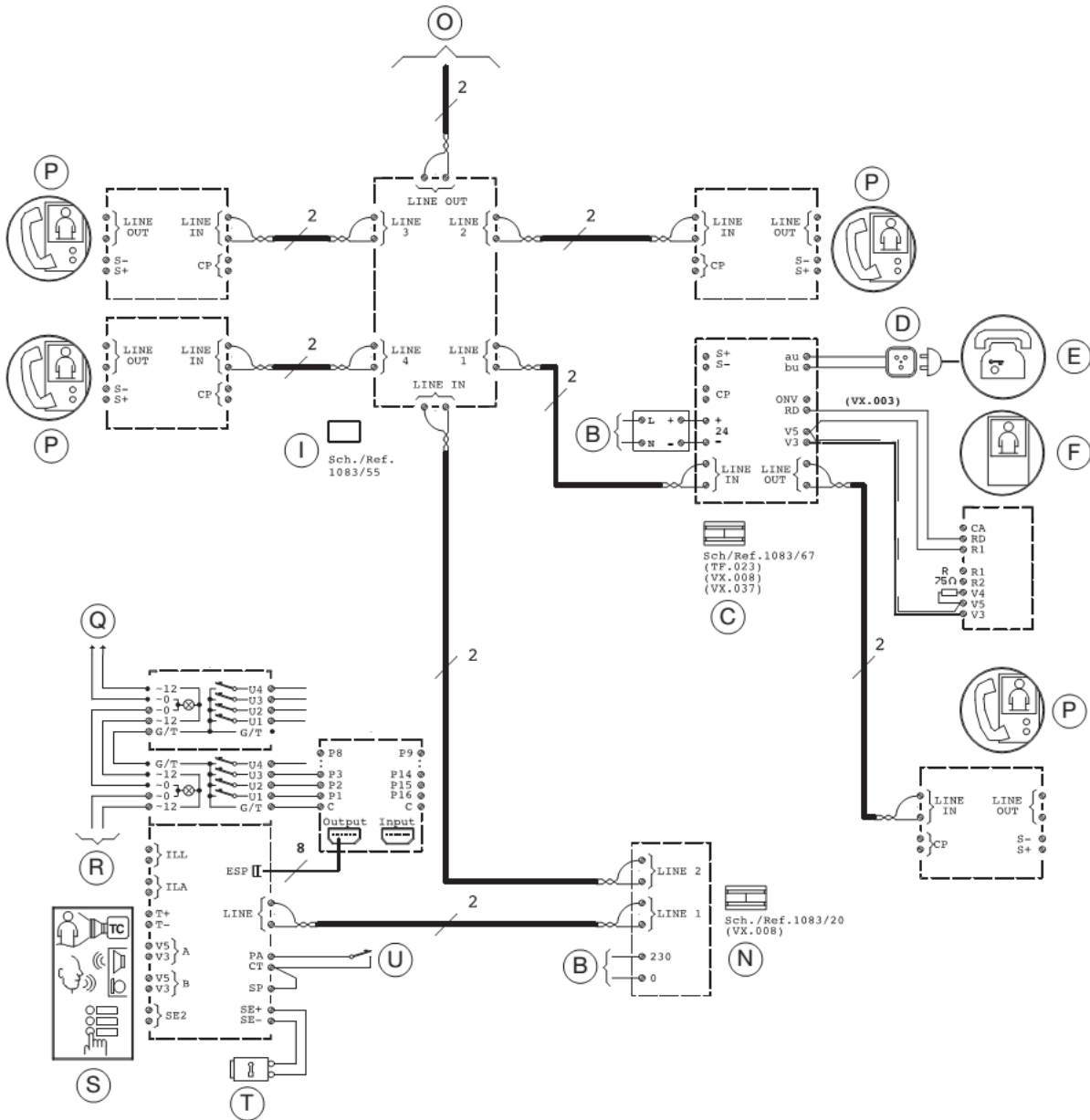
EKSEMPEL PÅ 1 TELEFOMINTERFACE UTSTYRT MED 1 ANALOG TELEFON OG EN VIDEOMODUL.

SV124-1188B



EKSEMPEL PÅ TILKOBLING AV 1 STK. TELEFONINTERFACE MED 1 STK. ANALOG TELEFON OG 1 VIDEOSVARAPPARAT OG 1 STK. VIDEODØRTBLÅ

SV124-1189C



EKSEMPEL PÅ 1 STK. TELEFONINTERFACE MOT 1 STK. PABX

(denne løsning må kobles på bylinje inngang til PABX, IKKE internlinje)

SV124-1206C

