**TAB
7559**

TAB 4.3 Due Fili Plus hands-free video Svarstelefon

Instruktions manualen kan bli nedladdad från hemsidan www.vimar.com

Regler för installation

Installationen måste utföras av kvalificerade personer i enlighet med nuvarande regler för installering av elektrisk utrustning i det landet som produkten installeras.

Överensstämmelser mot Regelverk

EMC direktiv

Standarder EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 och EN 60118-4..



WEEE - Användar information

Den kryssade soptunnsymbolen på enheten eller på enhetens emballage visar att när produkten inte längre fungerar måste den sorteras från vanligt avfall. Därför måste användaren leverera utrustningen till en återvinningsstation som är avsedd för elektrisk utrustning.

Som ett alternativ till slutanvändare, du kan leverera den utrustningen du vill ta hand om till en leverantör när en ny produkt köps av liknande modell, helt utan kostnad. Du kan också leverera elektroniska produkter som skall omhändertas som är mindre än 25 cm utan kostnad med inga tvång på att köpa till elektroniska leverantörer med en säljyta på minst 400 kvm. Korrekt sorterat avfall för återvinning, bearbetning och medveten överlämning av gammal utrustning hjälper till att förhindra all möjlig påverkan på omgivningen och mänsklig hälsa medans tillverkarna förespråkar återanvändning och/eller återvinning av material.

Denna produkt var utvecklad i användandet av FreeRTOS™ mjukvara - <http://www.freertos.org/>

Beskrivning

Väggmonterad Tab series hands-free video svarstelefon för Due Fili Plus system med 4.3" LCD färg skärm, högtalare för samtal, kompatibel knappsats för svarstelefon funktioner (upplåsning, själv-start, hjälp service, volym, ljusstyrka och kontrast kontroll) och interna samtal.

Bordsinstallation är möjlig med bordsstativet 753A (säljs separat).

Kan användas med hörapparat.

Teknisk specifikation

- Vägg-monterad, med metall platta, i box: cirkulär 2M (Vimar V71701), 3M (Vimar V71303, V71703) horisontell/vertikal och fyrkantig Brittisk standard.
- LCD 4.3" 16:9 skärm, upplösning 480x272 pixels
- Minimum video signal nivå på buss för mottagaren: -20 dBm
- Kompatibel touch knappsats med bakgrundsbelysta symboler.
- Drivs från BUS anslutning 1, 2 - nominal voltage 28Vdc
- Drifts konsumtion:
 - i standby: 17 mA
 - maximum strömstyrka: 280 mA
- Ambient class: Klass A1 (inomhusanvändning)
- IP30 skydds klassificering
- Fungerande temperature: -5°C till +40°C (inomhusanvändning)
- Elektronisk ringsignal med 10 olika melodier.
- Ingång för inkomna samtal.
- Dimension: 155 x 145 x 23.5 mm
- DIP switch för tråd anslutning impedans.

Audio frekvens funktion för hörapparat (Teleloop)

Video svarstelefonen kan användas av människor som använder hörapparat.

För korrekt funktion av hörapparaten, hänvisa vänligen till instruktions manualen. All metall eller elektronisk utrustning som finns i närheten kan påverka kvalitén i ljudet som mottages av hörapparaten.

Underhåll

Torka av med en mjuk duk. Håll inte vatten på apparaten och använd inte några kemiska produkter.

Rengöring får endast ske när apparaten är avstängd (= bort kopplad från bus slingan) eller efter aktivering av knappsatsens rengörings procedur (se relaterad paragraf i användarmanualen).

Varning för användaren

Öppna eller mixtra inte med apparaten.

I händelse av fel, kontakta specialiserad personal.

Installation

Viktigt: Enheten bör installeras på en ungefärlig höjd av 160 cm över golvet, försök att inte utsätta enheten för ljuskällor för att undvika irriterande blänk på ytan för LCD skärmen.

Notering: Fig. 1 visar de rekommenderade installationsmåten, om inget annat är specificerat i nuvarande regler.

1. Säkra plattan mot väggen, med metall plattan, i box: cirkulär 2M (Vimar V71701), 3M (Vimar V71303, V71703) horisontell/vertikal och fyrkantig Brittisk standard.
2. Koppla anslutningarna (Fig. 5).
3. Slut video signalen (Fig. 6)
4. Installera video svarstelefonen enligt följande: positionera video svarstelefonen på plattan håll den försiktigt upphöjd. Medans man håller front panelen intryckt, tillsätt ett lätt tryck nedåt tills den klickar på plats.
5. Om du behöver ta bort svarstelefonen behöver du tillsätta ett lätt tryck på klickfästet (Fig. 3) och lyfta uppåt för att släppa svarstelefonen från ramen.

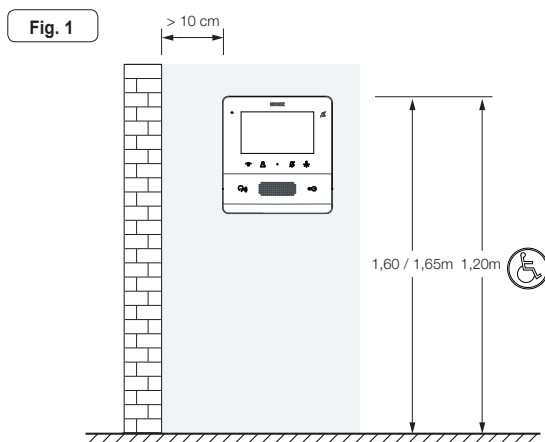


Fig. 2

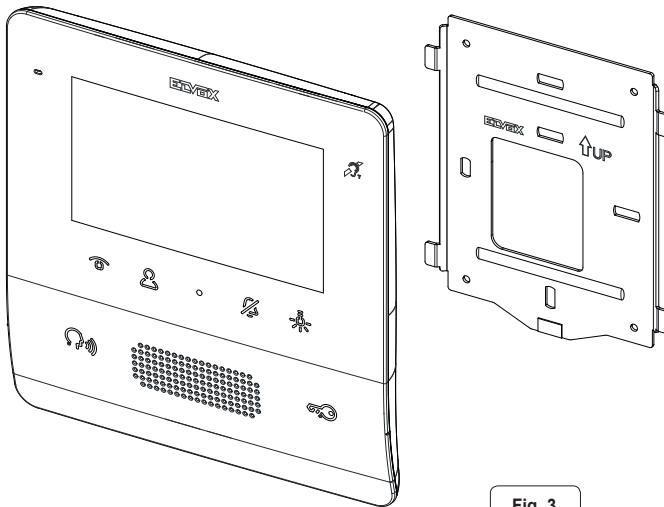
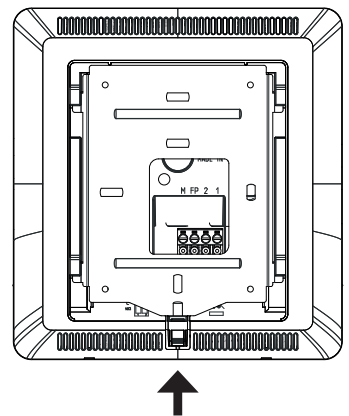


Fig. 3



Anslutningar

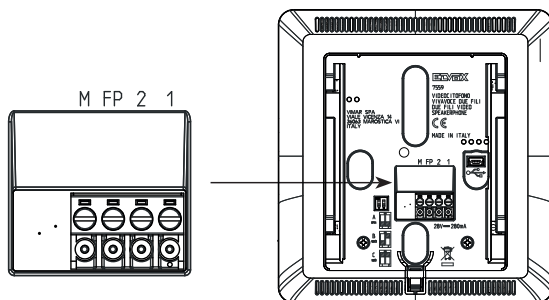
På baksidan finns ett anslutningskort:

- Anslutning av Due Fili Plus bus
- Lokala interna samtals ingång. Det maximala anslutnings avståndet är 10 m. För anpassad programmering använd SaveProg. Denna ingång kan användas för larm funktion. Se relaterad paragraf.

Anslutningar på anslutnings block	
Anslutning	Funktion
1, 2	DUE FILI PLUS digital bus.
FP	Interna samtalsknapp ingång (anslutning M referens).
M	Referens Jord

Note: Art. 7559 har inte anslutningar för en extra kraft källa. Av denna anledning, i området av Due Fili bus som intern enhet är placerad är upptagen med annat samtal, eller annan 7559 eller 40505 är påslagen av någon anledning, oavsett fungerande status, kommer det inte vara möjligt att ändra på en andra 7559 eller 40505 och en ton varnar användaren. Enda möjlig handling är att sköta låset, trappljus eller hjälp funktion gneom användning av knapparna, Om dom inte är konfigurerade för andra funktioner; Varnings funktionen kan användas enligt beskrivning i relaterad paragraf

Fig. 5

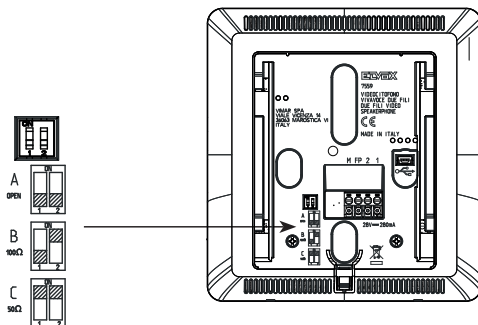


Video Anslutningar

Välj DIP switch för att ansluta video signalen

- A) Om BUS kabel kopplas till 1, 2 och fortsätter till en intern enhet.
- B) När en BUS kabel med en impedans av 100 Ohms (Elvox 732L or 732H cable) kopplas till anslutning 1, 2 stannar höjning i den interna enheten
- C) När en BUS kabel med impedans av 50 Ohms (Cat. 5 eller Cat. 6 twisted pair kabel) kopplas till anslutning 1, 2 och höjning stoppas i den interna enheten.

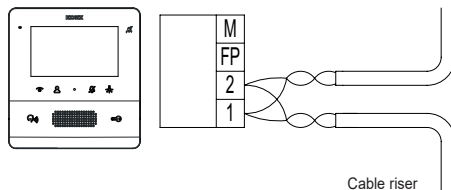
Fig. 6



Anslutning

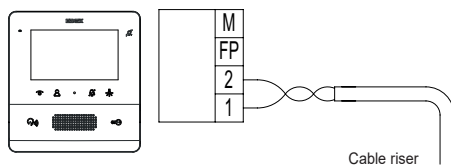
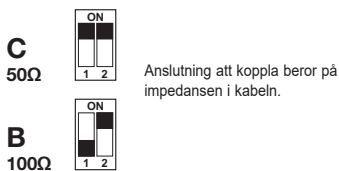
Anslut den interna enheten i in/ut konfiguration

In/ut kabel diagram



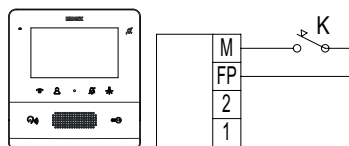
Anslut interna enheten i anslutningskonfiguration

Kabel diagram med kabel anslutning i den interna enheten.



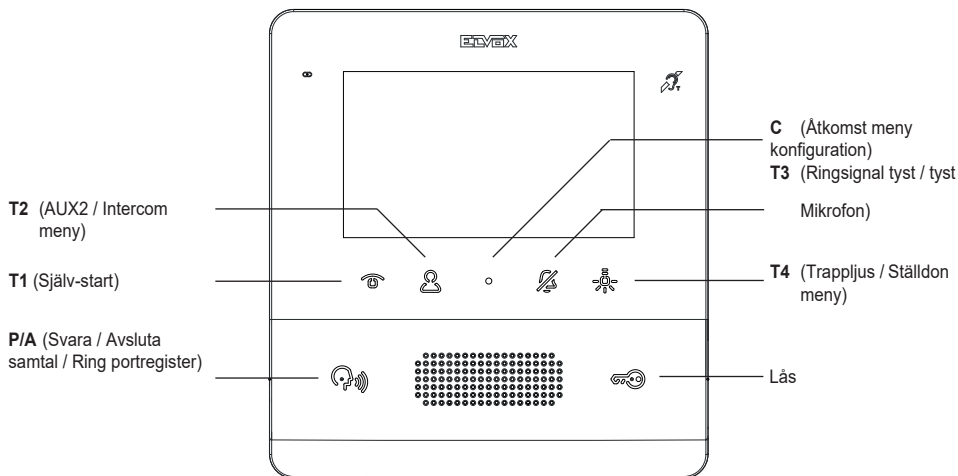
Modifikation för att ansluta intern eller varnings knappen

Koppla FP/M anslutningen



Huvudfunktioner

I Följande avsnitt av detta dokument är touch knapparna angivna som bilden här nedan:







I viloläge, fungerar ingen av touch knapparna, måste hållas intryckt (omkring 0.4 s): detta förhindrar ofrivillig aktivering av kommandon. Om det inte är specifikt avstängt, ett meddelande ges i form av en ljudsignal.

Knapparna **T1..T4** har två funktioner:

- Aktivering
- Intercom

I *funktionen* sammanhang, knapparna **T1..T4** har en grundinställning (när de inte är programmerade), som visas i följande bild, tillsammans med grund ikonerna: Dom kan bli programmerade från installatörs meny eller använd SaveProg.

Knapp	Ikon	Betyder
T1		Själv-start
T2		Aux 2
T3		F2 senaste entré enhet
T4		Aux 1

I *Intercom* sammanhang knapparna **T1..T4** har ingen grundinställning. Dom kan bli programmerade från installatörs meny eller använd SaveProg.

T2 (P7 för SaveProg) är inte konfigurerad från grunden och kontrollerar det andra relät (Aux2). Om det är konfigurerat via SaveProg, körs den programmerade funktionen. I **standby**, om bara en av de programmerade *Intercom* sammanhangen körs, Vad nu programmering av **T2**, 7559 kommer direkt köra det programmerade interna samtalet. Om **två eller mer** *Intercom* sammanhang programmeringar körs, Då visas *Intercom* sammanhangens meny så att användaren kan välja vilket samtal som skall utföras.

Följande avsnitt summerar och klargör **T2** drift. Den hänvisar till SaveProg programmering, då detta är oberoende av sammanhanget.



KONFIGURATION	STANDBY	Samtal / konversation / SJÄLV-START / funktions sammanhang
Ingen av P3..P6 konfigurerad. P7 ej konfigurerad.	Aux2	
Ingen av P3..P6 konfigurerad. P7 konfigurerad.	Funktion programmerad i P7	
Bara en av P3..P6 (Pn) konfigurerad, inte dom andra. P7 ej konfigurerad.	Intercom samtal eller varningar programmerad i Pn	Aux2
Bara en av P3..P6 (Pn) Konfigurerad, inte dom andra. P7 konfigurerad.	Intercom samtal eller varningar programmerad i Pn	Funktion programmerad i P7
Åtminstone två av P3..P6 konfigurerad. P7 ej konfigurerad	Intercom sammanhang visas	Aux2
Åtminstone två av P3..P6 konfigurerad. P7 konfigurerad.	Intercom sammanhang visas	Funktion programmerad i P7


T3 har funktionen av ringsignal tyst / tysta mikrofon. Tillhörande LED kommer också fungera som en indikator för:




- *användare frånvarande* (den interna enheten avböjer samtalet från portregistret och därmed är samtalet misslyckat). I detta fall blinkar LED i ett intervall av 0.1 s på och 0.9 s av.
- *Ringvolym inaktiverad* (den interna enheten ringer inte för samtal från portregistret, men fungerar annars normalt). I detta fall lyser LED konstant.


LED är väsentlig när skärmen stängts av.

C knappen kan inte programmeras och dess funktionen är sammanhangs beroende.

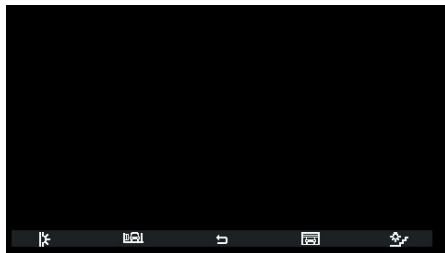
P/A  knappen används för att svara eller avsluta samtal/konversationer. I standby ringer portväxeln, om hantering av växel är aktiv. Dessutom, LED tillhörande till **P/A**  knappen hålls lysande och ändrar till av sakta för varje 1, 2, 3 eller 4 cykel beroende på antal mottagna samtal där inga av någon anledning blivit besvarade.

Om det finns några missade samtal, tryck på **P/A**  knappen i 2 s för att nollställa samtalsräknaren. Samma kan göras för att återaktivera ringvolymen, efter själv-start, eller efter besvarat samtal.


Som Standard, **LÅS**  knappen kontrollerar låset på sista dörrenheten eller den dörrenhet som själv-start procedur var utförd. Den kan bara programmeras genom SaveProg. LED tillhörande **LOCK**  knappen visar status om dörren är öppnats av systemet, Väsentligt ifall skärmen har stängts av, även ifall samma knapp är programmerad för annan funktion. I vissa tillstånd (e.g. konversation) visas  ikonen också i högra hörnet av skärmen. I standby läge, är skärmen helt avstängd. (I metoden beskriven ovan), genom att aktivera någon av knapparna

T1..T4 och **LÅS**  som standard fungerar utan att aktivera skärmen om inte funktionen är att göra så, så som själv-start.

Starta 7559 i standard läge, aktiverar **T4** knappen det första reläet i Due Fili systemet. Det indikerar oftast som *trappljus* eller *Aux1*. När en eller flera av dom andra tre knapparna (**T1..T3**) i funktions sammanhang är konfigurerade, agerar inte T4 knappen direkt men öppnar den fullständiga menyn av knapparna T1..T4 i funktions sammanhang.



Funktions sammanhang

För konfiguration se tillhörande paragraf. I tidigare bild var **T1** omkonfigurerad som en ikon och var knuten till en funktion annan än standard. När man trycker, kör knapp **T1..T4** en detaljerad inställning eller standardfunktioner. Ikonerna som visas på **T2..T4** är grundinställningar, om inte annat är valt av installatören. När dessa trycks in startar timeouten(15s) igen, och inget annat kan göras. **C**  knapparna tvingar fram ett direkt utträde.


Samma meny kan bli framkallad genom:

- Själv-start
- Samtal
- Konversation med portregistret, annan intern enhet eller portväxeln

I dessa fall, om mer än en funktion på **T1..T3** har omkonfigurerats i drift sammanhang, stämmer ikonerna överens med **T4** ändringar som visas i bilden nedan:





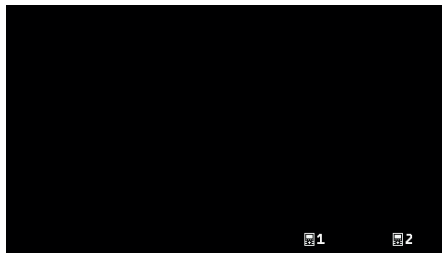
Omkonfigurerade funktioner

Tryck på **T4** för att se samma meny med interna enheten i standby, skillnaden är att knappen  nu hänvisar till menyn som visades innan man tryckte på **T4**. Härefter hänvisa alltid till standard programmering.

TAB: 7559

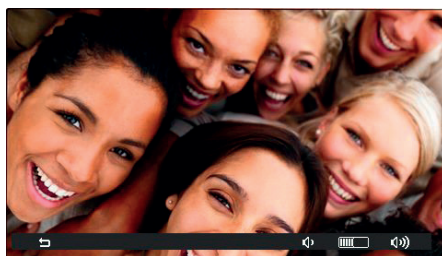
Första uppstart

7559 är levererad utan id. Aktiverar skärmen genom att trycka på knapparna, enda man kan göra är att tilldela Första 1 eller andra 2 interna enheter som ID






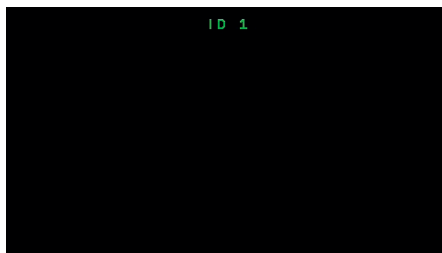
Första uppstart

När man väljer en utav två, kommer de interna enheterna be om att få ett ID tilldelat från Master portregistret och funktionen på knapparna ändras enligt följande:



Initiering pågår

T1  avslutar nu förfrågningar, T3  och T4  används mestadels för att justera ljudet på svarstelefonen. När tilldelning av ID är klar, kommer det tilldelade ID:et synas i toppen av skärmen centrerat i mitten:



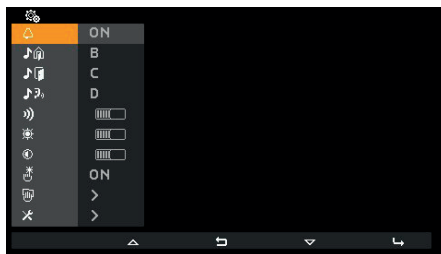
Tilldelat ID

Efter tilddelning av ID

När ID:et har tilldelats, har inte den interna enheten 7559 någon grafisk meny i standby, men bara i samtal, konversationer, själv-start eller i konfigurations stadiet.

Användar konfiguration

Tryck på knappen **C** för att komma in i menyn för att konfigurera användare. I alla menyer, navigationen är cirkulär, i.e. skrolla nedåt förbi sista menyn tar dig tillbaka till början.

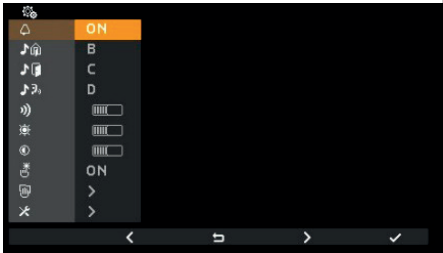



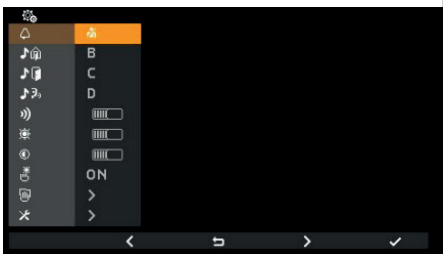


Menyn för konfigurera användare

Varje punkt väljs med T4↩.



Ljudlös ringsignal

använd  och  för att aktivera/inaktivera ringsignalen på den interna enheten, **för samtal från portregistret**, enligt följande:

IKON	BILD	UPPFÖRANDE
ON		Ringsignal PÅ
		Ringsignal AV. Den interna enheten ringer inte, men fungerar annars normalt.
		Användare borta. Den interna enheten ringer inte och sätts inte på. Med konfiguration via SaveProg (flag ACK. Grp. Excl. S) är det möjligt att ringa sekundär intern enhet, annars är samtal från portregistret avvisad och misslyckat.

Ringsignal inaktiverad är samma funktion som är knuten med **T3** till en intern enhet i standby eller ring läge.

Ringsignal inaktiverad funktionen svarar inte på mottagna samtal från en intern enhet/portväxel.

Tryck **T4**  för bekräfta, **C**  avbryta utan att spara.

Note: I återstående del av denna manual, Antas det att man förstår funktionen av T1, T4 and C.

start: ringsignal aktiverad.

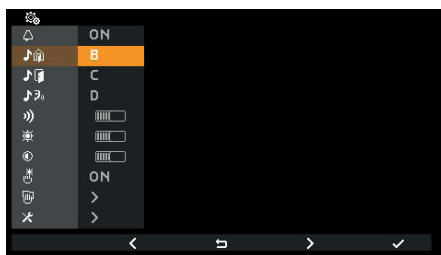
Välj ringmelodi från utomhus enhet 🎵🏠

använd **<** och **>** för att välja 1 av 10 tillgängliga melodier (sorteras av bokstäver A till J) för att använda som ringsignal för samtal från utomhus enheten. Den interna enheten spelar den valda signalen.

Standard: Melodi B.



Vald melodi för samtal från utomhus enheten

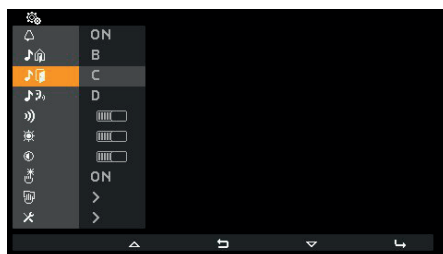


Bekräfta melodi för samtal från utomhus enhet

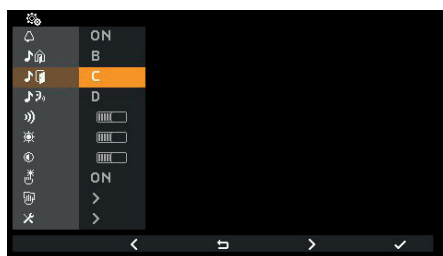
Välj melodi för samtal mellan våningsplan

använd **<** eller **>** för att välja en utav 10 tillgängliga melodier (sorteras av bokstäver A till J) att använda för samtal mellan våningsplan, huruvida det är lokal kontakt FP-M eller Art. 6120. Den interna enheten spelar den valda melodin.

Standard: melodi C.



Välj melodi för samtal mellan våningsplan

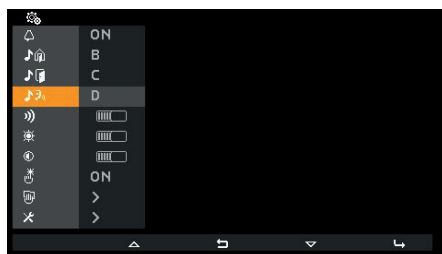


Bekräfta melodi för samtal mellan våningsplan

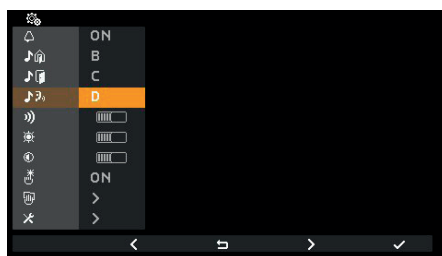
Välj melodi för samtal från intern enhet eller växeln 🎵

använd **<** och **>** för att välja en utan 10 tillgängliga melodier (sorteras av bokstäver A till J) för att använda en ringsignal för samt från en intern enhet eller från växeln. Den interna enheten spelar den valda melodin.

Standard: melodi D.



Välj samtals melodi från intern enhet eller växeln



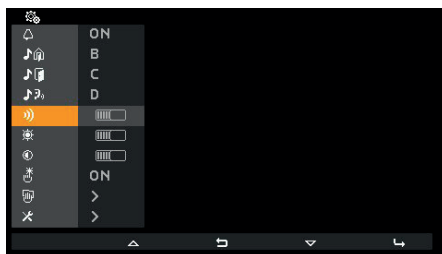
Bekräfta melodi från intern enhet eller växeln

Kontroll av ringsignals volym)))

Använd **←** eller **+** för att höja/sänka ringsignals volymen, som visas med en horisontell mätare.

NOTERING: den angivna nivån används för alla ringsignals typer (samtal från portregistret, våningsplan, inomhus enheter eller växeln).

standard: level 5.



Kontroll för att välja ringsignals volym



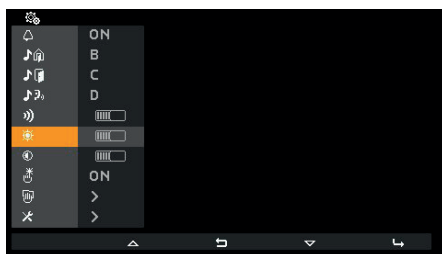
Kontroll för ringsignals volym

Kontroll av ljusstyrka

Använd **—** eller **+** för att höja/sänka ljusstyrkan av videosignalen från portregistret, nivån visas av en horisontell mätare. Den interna enheten begär automatiskt portregister enheten att utföra en själv-start process så att användaren kan se påverkan av kontrollen för ljusstyrkan.

NOTERING: Nivån anges för alla portregister. Själv-start följer den angivna tiden i portregister enheten och förnyas inte med någon sorts kontroll.

Standard: level 5.



Kontroll för att välja ljusstyrka



Kontroll för ljusstyrka

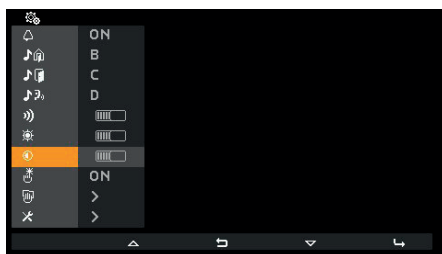
Kontroll för kontrast

Använd **—** och **+** för att höja/sänka ljusstyrkan på videosignalen från portregistret, nivån visas av en horisontell mätare .

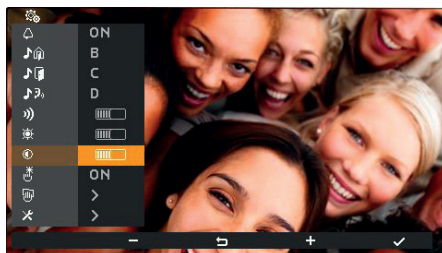
Den interna enheten begär automatiskt portregister enheten att utföra en själv-start process så att användaren kan se påverkan av kontrollen.

NOTERING: Den angivna nivån gäller för alla portregister. Själv-start följer den angivna tiden i portregister enheten och förnyas inte med någon sorts kontroll.

Standard: level 5.



Kontroll för att välja kontrast

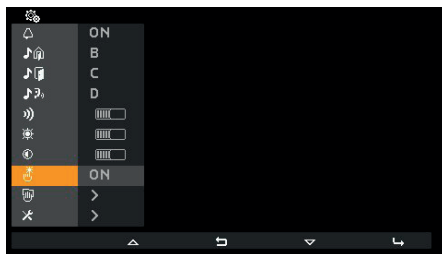


Kontroll av kontrast

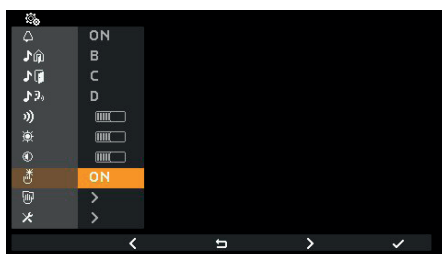
Knapp volym

Använd knapparna < och > för att aktivera/inaktivera ljudet varje gång en knapp används (Tangentryckning verifiering).

Standard: aktiverad



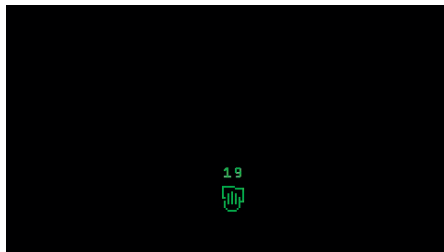
Knappljud



Välj knappvolym

Knappsats rengöring

Aktiverar knappsats rengöringen:








Rengöring av knappsats aktiverat


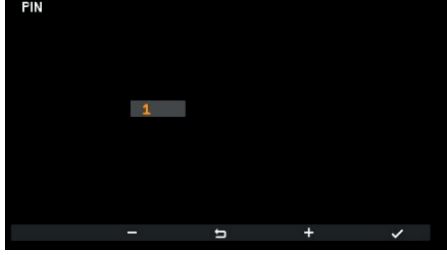

Funktionen rengöring av knappsats varar i 20s och denna tidsperiod kan inte förlängas genom att trycka på någon knapp, vilket kommer hållas inaktiverade tills rengörings funktionen är klar.

Installatörs konfiguration ✕

För att få tillgång till installatörs menyn, måste du slå in en 3 siffrig kod (PIN). (standard) PIN är 100, men detta kan ändras enligt nedan. PIN koden slås in genom att använda följande knappar:

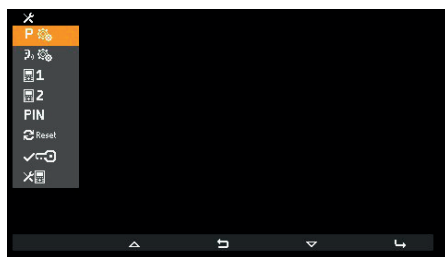
- **T2**  för att ändra siffran som är markerade med färg i följande ordning 0 – 9 – 8 ... – 2 – 1 – 0 ...
- **C**  för att ta bort senaste siffran, förutsatt att markören är på den andra eller tredje siffran, annars använd  för att återvända till menyn användarkonfiguration.
- **T3**  för att ändra siffran som är markerad med färg i följande ordning 0 – 1 – 2 ... – 8 – 9 – 0 ...
- **T4**  för att bekräfta vald siffra, och efter den tredje siffran, om den angivna PIN är korrekt, för att nå installatörs konfigurations proceduren. om PIN inte är korrekt, skickas du tillbaka till användarkonfigurations menyn.

Notering: när korrekt PIN har slagits in och du har återkommit till användarmenyn, behöver man inte slå in PIN igen för att komma in i installatörs menyn, förrän den interna enheten återgår till standby läge.

	Tryck 
	Tryck 
	Tryck 




Slå in PIN

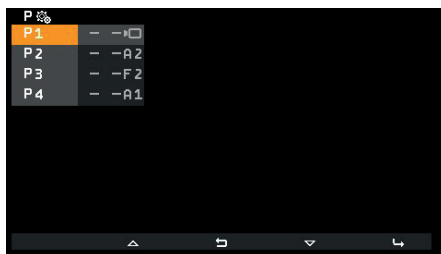


Installatörs meny


Välj ut knappsymboler i the Funktions sammanhang





Genom att välja  kan du ändra symbolerna som visas över knapparna i funktions sammanhang och tillhörande funktioner.


Standard inställning är tomt:







Val av knappsymboler i funktions sammanhang

För varje knapp, i högra sidan av menyn finn ett urval och respektive aktiverad symbol. Om, som i detta fall, ingen symbol har valts, visar menyn  och i funktions sammanhang används respektive standard symbol:

KNAPP	SYMBOL
T1	
T2	
T3	
T4	

Knapparna har grundfunktioner vilket visas i den yttersta kolumnen till höger. För att särskilja standard inställningar som inte har blivit valt av installatören, är indikeringen presenterad av . Standard är:


KNAPP	IKON	BETYDELSE
T1		Self-start
T2		Aux 2
T3		F2 senaste portregister
T4		Aux 1

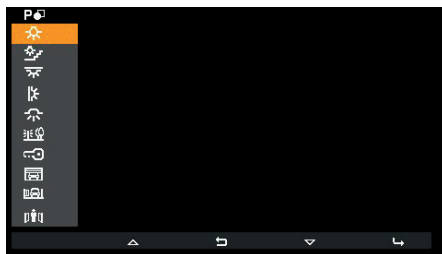
När man väljer ikon i början av standard inställningar, tryck på **T4**  då öppnas följande meny:



- **P** for att välja symbol
- **I D** för att välja funktion att förknippa med

Välj ikon P

Posten  öppnar en lista av valbara ikoner:



Välja ut knappsymboler

Välj funktions I D

Posten **I D** öppnar en lista av valbara funktioner:



Välj funktioner

Det finns 6 standard funktioner. Dessa är de 4 första reläerna och F1 / F2 på det senaste portregistret som den interna enheten kommunicerade med eller var uppringd från.

Om installatören tidigare har ändrat funktionen förknippad med detta, presenteras detta i listan av valbara funktioner, markerat med nuvarande värde:



Genom att använda SaveProg är det möjligt att utöka listan av valbara funktioner så att den kan innehålla:

- 16 reläer
- Lås på 15 portregister
- Lås på senaste portregister
- F1 för 15 delade portregister, beroende på markeringen "F1/F2 1-8" i SaveProg, i:
 - o Portregister 1 till 8
 - o Portregister 9 till 15
- F1 för senaste portregister
- F2 för 15 delade portregister, beroende på markeringen "F1/F2 1-8" i SaveProg, i:
 - o Portregister 1 till 8
 - o Portregister 9 till 15
- F2 för senaste portregister

När listan har ett antal poster som fyller 3 eller mer konfigurationssidor (detta händer med 18 faktorer), i

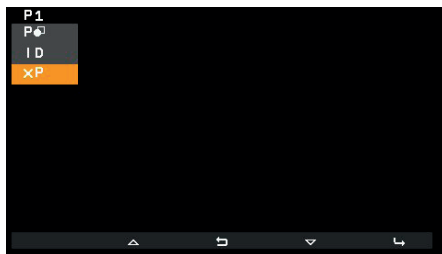
T1, ... ikonen visas och används för att förflytta sig snabbt från en sida till en annan. Följande bild visar ett exempel med alla tillåtna funktioner:



I vilket fall, ... i början på listan visar att fler faktorer finns innan. ... i botten visar att det finns fler faktorer efter.

Ta bort xP

Om en symbol eller funktion redan har valts, läggs ett alternativ till i en specifik meny vilket tillåter dig att avbryta den valda symbolen och ersätta den med standard ikonen. Funktionen sätts också till standard.




Denna funktion måste bekräftas:

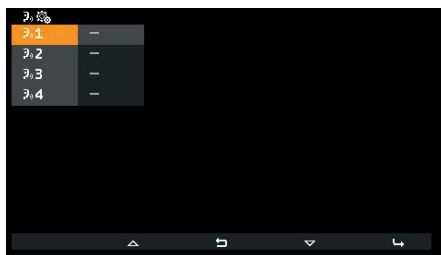


Bekräfta annullering av symbol

För att ändra en symbol eller funktion, behöver du inte avbryta den först, ersätt den bara med en ny ikon

Internsamtal

Med alternativet  kan du ändra ID:et på interna enheter eller vilken portväxel som skall användas för interna samtal. Standard inställning är tomt:







Menyn för interna samtal

Varje linje matchar med en av fyra knappar i interna samtal sammanhang. När man väljer en av dessa alternativ, öppnas en under meny:

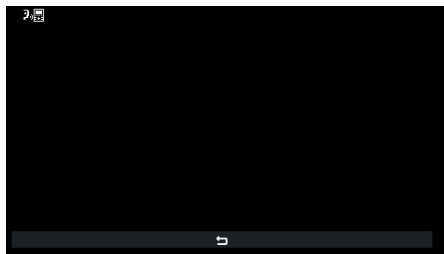


Val av interna samtals typ

Dom tre alternativen som visas är:

-  för att ansluta en intern enhet med vald position.
-  för att ansluta en portväxel med vald position.
-  för att ansluta varnings funktionen med vald position.
-  för att avbryta anslutning med vald position (visas bara om positionen är programmerad).

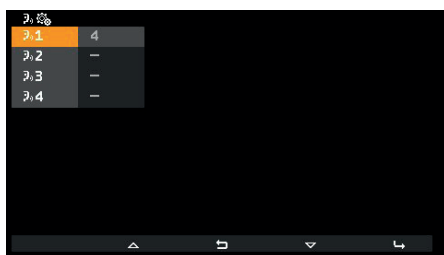
Anslutning av en intern enhet



Väntar på att anslutning av intern enhet skall anropas

I detta tillstånd, på den interna enheten som måste anropas, tryck på en knapp som kan identifieras entydigt. Ett råd är att använda en knapp som kontrollerar öppningen av ett lås, men du kan också använda en knapp som manövrerar ett relä eller kontrollerar en av F1 eller F2 utgångarna på en extern enhet. Om den interna enheten som måste anropas har en telefonlur, är ett råd att använda låset med telefonluren ersatt.

När anslutningen har gjorts, kommer grund menyn för interna samtal sammanhang visas enligt följande (den interna enheten som skall anropas är nummer 4):

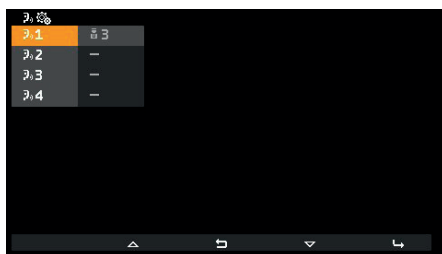


Anslutning av portväxel 3, 4



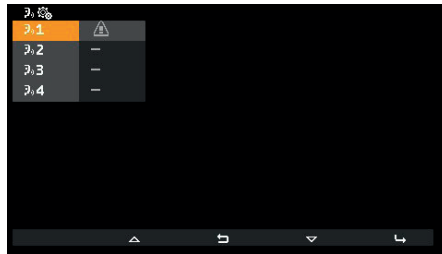
Val för vilken växel som skall anropas

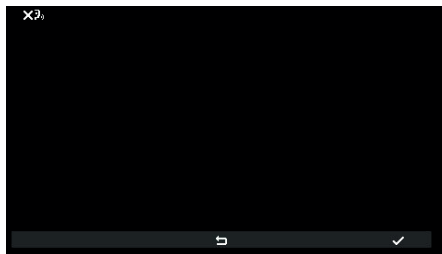
Välj vilken portväxel du önskar att tilldela till tidigare valt knapp i Interna samtal sammanhang och bekräfta. Grund menyn för interna samtals sammanhang kommer att visas enligt följande:



Anslutning av varnings funktion

Vid bekräftande av funktion , kommer varnings funktionen omgående tilldelas till tidigare vald knapp:



Makulera en anslutning 

Väntar på bekräftelse av makulering för interna samtal

Bekräfta eller avbryt borttagning av anslutning mellan tidigare vald knapp i interna samtal sammanhang.

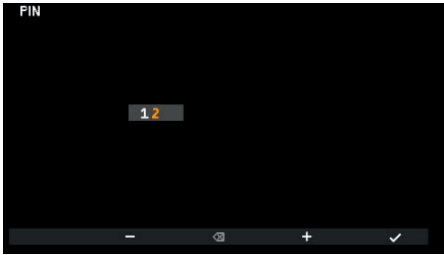
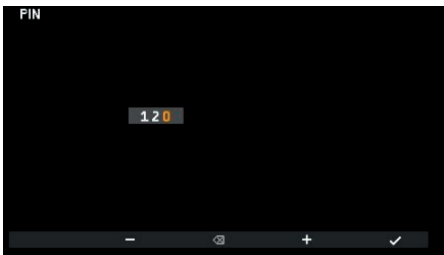

Anslutning av huvud 1 och sekundär ID 2

För beskrivning av denna procedur, hänvisa till början av paragrafen *Första uppstart*.

Ändring av PIN PIN

För att ändra PIN, följ samma procedur som användes för att komma åt installatörs konfigurations meny. Följande exempel visar hur man sätter PIN till 123:

	Tryck ✓
	Tryck +
	Tryck ✓
	Tryck + 2 gånger

	Tryck ✓
	Tryck + 3 gånger
	Tryck ✓

PIN har nu ändrats till 123.

Fabriksintällningar konfiguration

Denna procedur tillåter dig att makulera alla inställningar och programmering av den interna enheten och återställa den till första standard inställningarna. Systemet frågar dig om du vill fortsätta med återställningen:



Val för återställning till fabriksinställningar

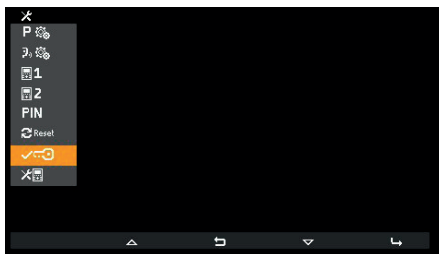


Väntar på bekräftelse av återställning till fabriksinställningar

Från denna stund, är den interna enheten *i första uppstart tillstånd*.

Tillåter Professionellt läget

Denna procedur kört av installatören används senare av användaren för att aktivera/inaktivera professionellt läge funktioner. För en beskrivning av service hänvisa till aktuell paragraf.



Välj professionellt läge

posten som hänvisar till nuvarande serviceläge är markerat. I detta fall är det inaktiverat:



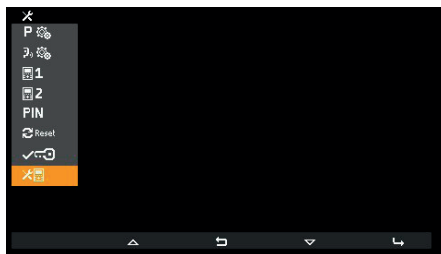
Välj aktivering av professionellt läge

Välj det nödvändiga läget och bekräfta.

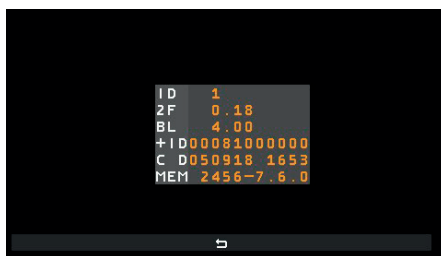
Notering: inaktivering leder också till avaktivering.

System information

Från denna meny, nyttig information kan erhållas för Vimar kund service (SAC / TSX), inkluderat ID, Firmware version, etc.:



System information



Information skärm

- Informationen som visas, uppifrån och ned, är följande:
- ID för intern enhet
- FW version
- Bootloader version
- UID
- FW sammanställning datum och tid
- Tillgängligt minne – FreeRTOS version som används

Programmera med SaveProg


SaveProg klarar Art. 7559 från version 3.7.0.0 och framåt. Motsvarigheten mellan knapparna P1..P8 i SaveProg och knapparna T1..T4 i de två fungerande sammanhangen, är enligt följande:

KNAPP	INTERN SAMTAL	FUNKTION
T1	P3	P1
T2	P4	P7
T3	P5	P8
T4	P6	P2

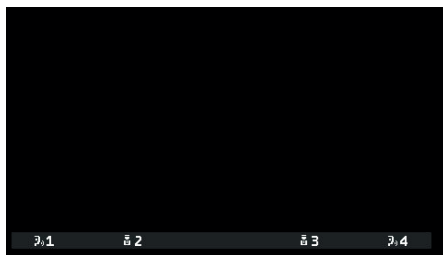
LÅSKNAPPEN  motsvarar P0.

Samtal till intern enhet (utgående)

Notering: Innan anslutning av ljudkanaler med någon annan enhet, intern enhet Art. 7559 bestämmer bäst möjliga kommunikations parametrar. Under detta stadiet, vilket varar ca 1 sekund, Sänds en vänt signal till användaren.

För att ringa ett samtal till en annan intern enhet, måste åtminstone ett samtal programmeras enligt beskrivningen ovan och måste konfigureras i installatörs menyn. Via SaveProg, har man aktiverat samtal till portväxeln, detta görs i standby genom att trycka på **P/A**  knappen.

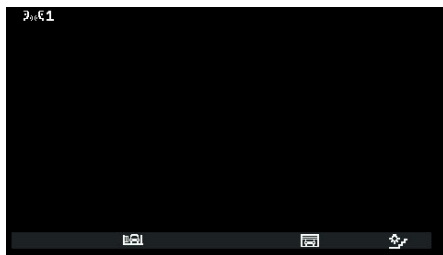
Bilden nedan visar situationen när alla knappar är programmerade. Detta interna samtal sammanhang når man genom att trycka **T2** i standby när åtminstone två interna samtal är konfigurerade. Med bara en konfiguration, sker allt direkt och ett samtal kommer att skickas så fort man trycker på **T2**.



Interna samtal sammanhang

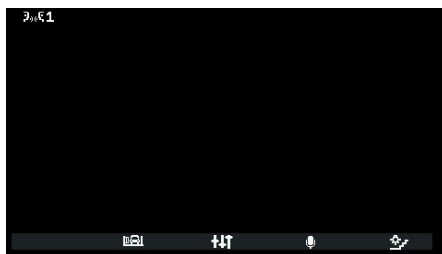
I exemplet, **T1** och **T4** skapar ett samtal till intern enhet, **T2** och **T3** till två specifika portväxlar.

Samtalet börjar genom att trycka på en av ovanstående knappar. Innan samtalet besvaras, ändras skärmen till följande:







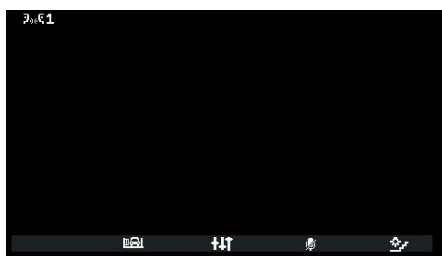
väntar på svar

Ikonen i det övre vänstra hörnet visar att ett samtal har gjorts till den interna enheten, programmerat som **T1**. I väntan på svar, kan du trycka **T2**, **T3** och **T4**. När man får ett svar, ändras skärmen till:



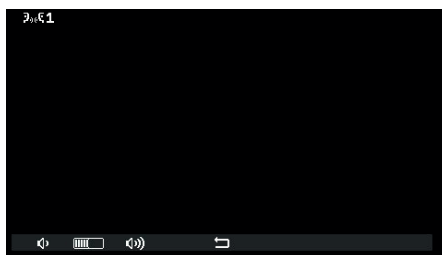
Mikrofon på

Centrerade knapparna blir nu aktiva,  och **T3** ändrar nu funktion.  används för att komma in i ljudinställningar. **T3** har funktionen tysta mikrofon. Ikonerna visar status, så  visar att mikrofonen är på och  att den är av.






Mikrofon av


Ljudinställningar används bara till att justera högtalar volymen.



Volym kontroll för interna samtal

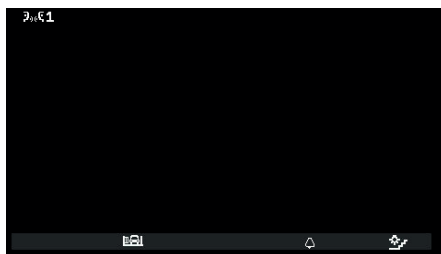
T1  och **T2**  knapparna blir gråa när minimum och maximum nivån är nådd. Den centrala knappen , tillåter dig nu att återgå till tidigare läge.

Konversationen kan avslutas med att använda korrekt procedur.

P/A  knappen eller av den interna enheten som samtalet gjordes till genom

Samtal från intern enhet (inkommande)

När man får ett samtal från en annan intern enhet, blir skärmen enligt nedan:



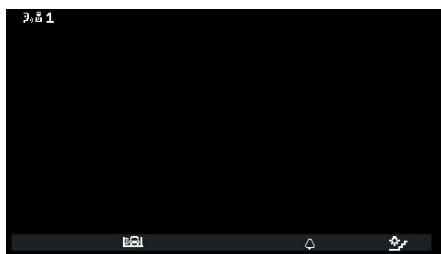
Inkommet samtal från intern enhet tillhör det Interna samtals sammanhanget

Numret i det översta vänstra hörnet visar positionen av den som ringer i listan av knappar i det interna samtals sammanhanget. Om den som ringer inte är angiven i listan, kommer inget nummer att visas.





Inkommet samtal från intern enhet som inte tillhör sammanhanget för interna samtal


Om den som ringer är en växel, kommer olika symboler visas i det översta vänstra hörnet:



Samtal från växel 1

För inkomna interna samtal, är det inte möjligt att stänga av ljudet på ringsignalen innan man har tagit emot ett samtal. Det är bara möjligt att stänga av ljudet på ringsignalen för det nuvarande samtalet som använder knapp T3. När ljudet är avstängt, kan inte ringsignalen sättas på igen under pågående samtal, då visas ikonen. Ikonen visas stadiet, så bara symbol  kommer visas.

Samtalet besvaras genom **P/A**  knappen, efter är situationen den samma som vid ett utgående samtal.

Konversationen avslutas genom knappen **P/A**  eller att den ringande interna enheten använder korrekt procedur.

Notering: Innan man svarar, LED tillhörande **P/A**  knappen slutar att blinka, om den blinkade tidigare för att indikera missat samtal. Svaret på nuvarande samtal får också blinkandet att sluta då intern enhet återgår till stand-by.

Om nuvarande samtal inte besvaras, i slutet av samtal **P/A**  LED blinkandets räknare ökar, om innanför gränsen, med en enhet.

Växel scenarier


Om enheten inte skapar eller mottagande samtal är en växel, finns det andra möjliga scenarion. Exempel, växel operatören kan ansluta en intern enhet till en annan intern enhet, till ett portregister eller till en andra portväxel.

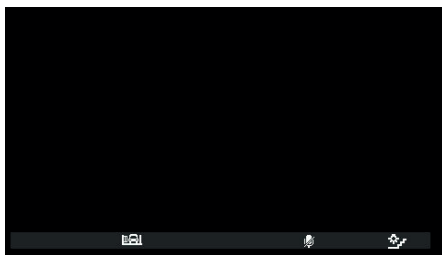
Om växel operatören redan har en annan intern enhet, extern enhet eller växel i kö, kommer han/hon ansluta direkt.

Alternativt, kan han/hon placera denna interna enhet i kö medans flyttar över behövande funktioner för att ringa andra grupper. Växel operatören kan bara ansluta en extern enhet till den interna enheten om den externa enheten är i kö:





Intern enhet ansluten till extern enhet

Under väntan, kommer den interna enheten göra en specifik ton. Den interna enheten kan också avbryta väntan genom att placera den interna enheten i standby läge genom att använda **P/A**  knappen.



Medans den interna enheten väntar

Under väntan, är mikrofonen såklart avstängd och kommer fortsätta vara det även när växel operatören ansluter den interna enheten till gruppen, vilket menas, en gång ansluten, det kommer vara nödvändigt att använda **T3**  för att åter aktivera mikrofonen. Alternativt, du kan också använda **T3**  innan ny anslutning görs. I detta fall kommer mikrofonen redan vara aktiverad. Med det sagt är det inte möjligt att veta på förhand exakt när växel operatören kommer att ansluta den interna enheten till en grupp, denna strategi har valts för att försäkra att inga andra grupp medlemmar skall höra någonting om inte en tydlig förfrågan av gruppen väntar.



Intern enhet ansluts till en annan intern enhet



Intern enhet ansluten till en portväxel

konversationen kommer att fortsätta som att den hölls direkt mellan den interna enheten och

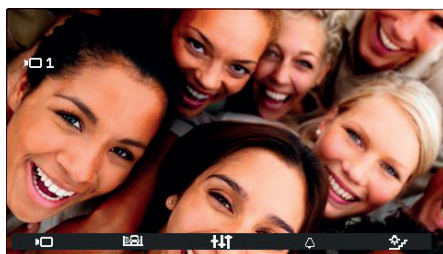
en annan grupp.

Samtal från portregister (inkommande)

Mottagande av ett samtal från en extern enhet, kan skärmen visas i två olika lägen, beroende på om samtalet kommer från en enbart ljud eller ljud/video extern enhet:



Samtal från portregister (inkommande), ljud




Samtal från portregister(inkommande), video


Notering: skärmen på enhet Art. 7559 aktiveras när den tar emot ett samtal från en extern enhet för att visa video signalen från en extern enhet i enlighet med sin egna programmering, som visas i tabellen nedan.

SAMTAL FRÅN EXTERN VIDEO ENHET	FLAG 1 I SAVEPROG (SKÄRM PÅ)	RESULTAT
Direkt	PÅ	SÄTTTS PÅ
	EJ AKTIV	SÄTTTS EJ PÅ
Indirekt (tillhör en grupp med bara en sekundär enhet)	PÅ	SÄTTTS PÅ
	EJ AKTIV	SÄTTTS EJ PÅ
Indirekt (tillhör en grupp med minst två sekundära enheter)	PÅ	SÄTTTS EJ PÅ
	EJ AKTIV	SÄTTTS EJ PÅ

Notering: Den sekundära interna enheten som visades i tidigare tabell är uteslutande Art. 40505 eller 7559. Dom ringer också en reducerad, fast volym (level 4 av 10).

När man svarar, aktiveras skärmen för att visa videon från den externa enheten som ringer.

T3, med ikonen , används för att tysta ringtonen för pågående samtal och **samtidigt sätter** ringtonens tyst funktionen. När den är tyst, kan inte ringtonen aktiveras igen under pågående samtal, så därför försvinner ikonen.

Innan man svarar, om skärmen visar videon från portregistret, kan du justera ljusstyrkan genom att gå in i *video inställningar med knappen:* 




Video justeringar

Om ett samtal härstammar från en extern enhet med ljud, så är det inte möjligt att göra några justeringar.

T3  och **T4**  knapparna blir gråa när respektive minsta och högsta nivån är nådd.

Centrala knappen, som nu är , tillåter dig att återgå till tidigare meny.

Innan man svarar, oavsett vilket tillstånd den interna enheten är i, är det möjligt att använda Aktivering sammanhanget eller  **LAS** knappen, om den inte är programmerad för andra funktioner.



För att besvara ett samtal från portregistret, använd **P/A**  knappen.




Besvara ett ljud samtal



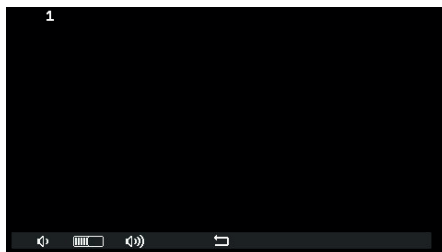
Besvara ett video samtal

När man är i en konversation med en intern enhet, **T3** har funktionen att stänga av mikrofonen. Ikonen visar statusen, so  betyder att mikrofonen är på och  att den är av.

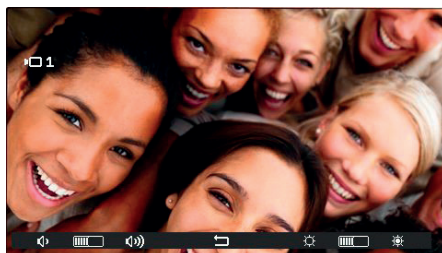
Efter att man har svarat, är det möjligt att använda Aktiverings innehållet eller **LAS**  knappen, om den inte är programmerad för annat.

Funktion.

under konversationen, **+T** knappen används till att komma in i *Ljud inställningarna* om samtalet härstammar från ett ljud portregister eller *Ljud och bild inställning* om samtalet härstammar från ett ljud/video portregister.





Ljud inställning





Ljud/video inställning

T1 och **T3**, **T2** och **T4** knapparna blir gråa när respektive minimum och max nivå är nådd.

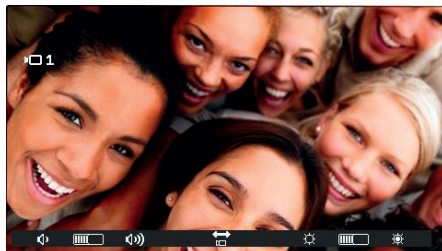
Konversationen kan avslutas genom att använda **P/A**  knappen eller genom att ringa portregistret på ett lämpligt sätt.

Notering: innan man svarar, LED förknippad med **P/A**  knappen slutar att blinka, om den blinkade tidigare för att visa missade samtal. Besvara nuvarande samtal får också blinkandet att sluta när den interna enheten återgår till standby. Om nuvarande samtal inte besvaras, i slutet av samtalet **P/A**  LED ökar räknaren för blinkningar, inom angiven gräns, med en enhet.

Pan – Zoom

Tillsammans med ett Pixel portregister med lämpliga egenskaper (Art. 41004 och 41005, med FW version supportar funktionen), intern enhet Art. 7559 visar centralt i *Video inställningar*  ikonen istället för .


Ikonen visas inte ifall portregistret inte har behövliga egenskaper. Om möjligt, visas den i både samtal från portregistret även innan man svarar, och i själv-start.





Genom att trycka på knappen  kommer man till *Pan / Zoom* innehållet.



I *Pan / Zoom* innehållet är det möjligt att instruera Pixel portregistret att visa en av fem zoner, följande ordning visas i följande tabell, med full-screen zoom:

ORDNING	EXEMPEL	ORDNING	EXEMPEL
1 KOMPLETT BILD		5 NEDERSTA HÖGRA HÖRNE	
2 CENTRAL AREA		6 NEDERSTA VÄNSTRA HÖRNE	
3 ÖVERSTA VÄNSTRA HÖRNE		7 KOMPLETT BILD	
4 ÖVERSTA HÖGRA HÖRNE			

T1 knappen med  ikonen flyttas uppåt i denna tabell (bilderna ändras motsols). T4 knappen med  ikonen moves flyttas nedåt (bilderna ändras medsols).


Den centrala knappen, nu , tillåter dig att återgå *aktiverings innehåll*

Professionell Service Funktion

Professional Service funktion används till att automatiskt aktivera låset när man tar emot ett samtal från något portregister i systemet. Professionell service funktion i Art. 7559 är enkel och har inga tidsband. Det måste ha aktiverats genom installatörs menyn, eller från SaveProg, och kan bli aktiverad eller inaktiverad genom användaren. Som standard är *Professional Service* funktion både inaktiverad och avaktiverad.


Professionell Service Drift


Aktivering eller inaktivering av Professionell Service av användaren görs på två sätt, och aktiveras i installatörs menyn.

1) Med ett långt tryck på **LÅS**  knappen. Särskilt, är funktionen enligt följande, beroende på längden av trycket. Om mindre än 5 s, varaktigheten kalkyleras när knappen släpps:


Varaktighet	EFFEKT
Från 0.4 till 2 s	Lås aktivering
Från 2.1 till 5 s	Ingen, för att undvika falska manövreringar
Efter 5 s	Aktivering eller inaktivering av <i>Professionell Service</i>



Dödtiden mellan 2 och 5 sekunder behövs för att undvika falska låsöppnings manövrar och samtidigt tillåta aktivering även om tryckningen pågår under en kort tid.

Aktivering service indikeras av den interna enhetens högtalare som ger ifrån sig en hög frekvent ton i 0.2 s. Samtidigt blinkar LED som är förknippad med **LÅS**  knappen och pågår i 0.2 s var 4 s.

Inaktiverings service indikeras av den interna enhetens högtalare som ger ifrån sig en låg frekvent ton i 0.2 s. Samtidigt som LED förknippad med **LÅS**  knappen stängs av.

Om detta uppstår när ett meddelande om dörr öppen är indikerat, blinkar LED omvänt, i.e. den håller sig av i 0.2 s var 4 s.

2) Alternativt, har gått in i användar konfigurations menyn, där är det möjligt att aktivera / inaktivera servicen som använder **T1**  som bara visas en gång och aktiveras av installatör.

IKON	PROFESSIONELL SERVICE
	Inaktiverad
	PÅ

Aktiverade brytare på varje knapp.

När *Professionell service* funktion har satts igång och aktiverats, när man tar emot ett direkt samtal från ett portregister, efter 1 s, kommer den justerade interna enheten att skicka ett meddelande till det portregister som ringer att låset är aktiverat.

Notering: funktionen är bara tillgänglig för direkt samtal, i.e. för huvud enheten. Det har inget att göra med att den interna enheten har fått ett Huvud eller sekundärt ID. Det är två separata begräpp.

Om låset har aktiverats, när portregistret tar emot meddelandet att ringsignal är avslutad kommer den interna enheten automatiskt att avsluta samtalet. Det är möjligt att undvika det automatiska avslutet av samtalet genom att bortse flaggan i SaveProg som kallas *Autom.Lock End* vilket väljs normalt automatiskt när *Professionell service* funktion är aktiverat. Om flaggan i Save-Prog som kallas *End Quick. Call* är aktiv, avbryts samtalet omedelbart efter att lås aktiveringen är bekräftad, och inte på mottagandet av att ringsignalen är slut.


Följande tabell summerar vad som är sagt ovan:

FLAGGOR AKTIVA				EVENT	RESULTAT
Enabling Professional Firm	Activating Professional Firm	Automatic Lock End	Quick Call End		
NEJ	X	X	X	Samtal till intern enhet från portregister	Inget
JA	NEJ	X	X	Samtal till intern enhet från portregister	Inget
JA	JA	NEJ (redigerad i SaveProg)	X	Samtal till intern enhet från portregister	Sänder efter 1 s följande läs kommando
				Bekräftar läs aktivering och påföljande ringsignals slut	Ingen
JA	JA	JA	NEJ	Samtal till intern enhet från portregister	Sänder efter 1 s följande läs kommando
				Bekräftar läs aktivering och påföljande ringsignals slut	Avsluta samtal
JA	JA	JA	JA	Samtal till intern enhet från portregister	Sänder efter 1 s följande läs kommando
				Bekräftar läs aktivering	Avsluta samtal

Varning

Intern enhet Art. 7559, tillsammans med portväxel Art. 40510, skapar ett system som kan skicka varning till växeloperatören även när Due Fili bussen är upptagen.

För att aktivera denna service:

1. Programmera via SaveProg eller på en av knapparna på den interna enheten **T1..T4** i interna samtalsmenyn för att aktivera varningsfunktionen. Ikonen som visas är . Mer än en knapp kan programmeras för att utföra samma funktion, men resultaten kommer vara omöjliga att skilja på.
2. Gå in i *interna samtalsmenyn*.
3. Tryck på en av tidigare programmerade knapparna.
4. Den interna enheten skickar varningen.
5. Det är möjligt att använda anslutningarna FP-M som en fjärringång för varningsfunktionen. Deras användning förhindrar inte konfigurationen av **T1..T4**, och vice versa, men den interna samtalsfunktionen kommer försvinna (anslutningar FP-M). FP-M funktionsläge väljs i SaveProg. Sluta anslutningarna FP-M har samma funktions effekt som det som är beskrivet nedan för knapparna **T1..T4**.

Detta är vad som händer då:

6. Den interna enheten väntar på att ta emot varningen från växeln. Under tiden, den valda signalen skickas till användaren enligt tabellen nedan. mottagandet av meddelandet, gör växeln ett dubbel pip och visar en röd brytikon för att varna operatören.
7. Om den inte tar emot ett svar, skickar den interna enheten om meddelandet var 10 s. Efter 5 försök utan svar slutar den interna enheten att skicka meddelandet.
8. När en intern enhet tar emot en bekräftelse på mottagandet av meddelandet från växeln, skickas den valda signalen till användaren enligt tabellen nedan. Normalt är tiden mellan sändningen av förfrågan och bekräftelsen av mottagandet mindre än en sekund.
9. Tills växeln ringer den interna enheten för att hantera förfrågan, skickar den interna enheten om meddelandet var 120 s. För varje meddelande, skickar växeln ut två möten och ökar antalet mottagna meddelanden. Räknenaren kan ses genom att öppna listan för varningar i växeln. Utskicket av meddelanden upphör aldrig. Det fortsätter tills slutet av funktionen förklarar i nästa punkt, om inte växeln stängs av eller flyttas från systemet, vilket som kommer den interna enheten, efter 5 misslyckade försök, med början från den första timeout av 120 s, återgå till standby läge och LED på LÄS knappen slutar att blinka.
10. Om växeloperatören ringer den interna enheten från listan av varningar, och bara då, skickas ett meddelande till den interna enheten via Due Fili buss för att avsluta Varningsproceduren så den tillhörande signalen inte skickas till användaren.

Om bussen är upptagen i en annan konversation eller av en annan 7559 eller 40505 redan är startad, går det inte att komma in i menyn för interna samtal. Om åtminstone en av **T1..T4** knapparna är programmerade som Varningsfunktion, då kommer LEDs förknippade med denna funktion att blinka i 10 s under väntan på att användaren skall trycka på en av dessa knappar. Ingen annan knapp är tillgänglig och visas. När funktionen har blivit påbörjad, kommer alla LEDs för Varningsfunktionen stängas av och den interna enheten återgår till standby läge; i alla fall, kommer den interna enheten återgå till standby efter 10 s.

Notering: Om den interna enheten stängs av, när den sätts igång igen kommer funktionen att starta från början.

Varnings konfiguration

Använd SaveProg för att välja egenskaper för Varnings funktionen:

1. Tillåt
 - a. inaktivering (standard)
 - b. aktivering
2. Polaritet stadie aktiv
 - a. kontakt normalt öppen (standard)
 - b. kontakt normalt stängd
3. Aktiverings fördröjning
 - a. 0.1 s (standard)
 - b. 0.5 s
 - c. 1 s
 - d. 2 s
4. Signalerings läge
 - a. Ingen
 - b. LED förknippad med **T2** knappen (standard)
 - c. Ljud

Enligt vald signalerings typ, bortsett från den första, timern är enligt följande:

Stadie	LED TIMER	LJUD TIMER
Den interna enheten väntar på att ta emot varningen från växeln	Blinkar med en cykel av 0.5 s på / 0.5 s av	A 2 KHz ton för 0.2 s
Den interna enheten har tagit emot bekräftelsen på mottagandet av meddelandet från växeln	Blinkar med en cykel av 0.1 s på / 0.1 s av	A 1 KHz ton för 0.1 s

FW uppdatering

SaveProg klarar Art. 7559 från version 3.7.0.0 och framåt.

Drivrutiner för PC

Drivrutinerna är samma som för de andra enheterna i TAB familjen. Första gången en enhet är ansluten till en USB port, måste PC:n förknippa drivrutinernas till korrekt kringutrustning även om en TAB enhet redan har blivit knuten. Den interna enheten identifieras i SaveProg som ELVOX_P129A.

CE

49401253A0_MI_EN 00 1901



VIMAR

Viale Vicenza 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com