Instruktionsbok

40510

Porttelefonväxel 7” Due Fili Plus

2 DUE FILI PLUS

ELVOX

VIMAR group

ALLMÄN INFORMATION

Enheten 40510 är en växel för porttelefonsystemet DueFili Plus med en 7 tums färgskärm. Den kan användas i högtalarläge eller med mikrofon.

Instruktionsboken kan hämtas från webbplatsen www.vimar.com

Installationsregler

Installationen ska utföras i enlighet med installationsföreskrifter för elmaterial som gäller i landet där produkterna installeras.

Överensstämmelse med standarder

EMC-direktiv

Standarder SS-EN 60065, SS-EN 61000-6-1 och SS-EN 61000-6-3.

INFORMATION TILL ANVÄNDARE I ENLIGHET MED DIREKTIV 2002/96 (WEEE)

För att undvika skador på miljön och människors hälsa samt eventuella administrativa påföljder, ska en utrustning med denna symbol kasseras som vanligt hushållsavfall eller återlämnas till distributören vid köp av en ny. Insamlingen av en utrustning markerad med symbolen med överkorsade soptunna måste ske i enlighet med de instruktioner som utfärdas av lokala myndigheter som ansvarar för avfallshantering. Ring gratisnumret 800-862307 för ytterligare information.

Den här produkten har utvecklats med programvaran FreeRTOS™ - http://www.freertos.org/

Huvudfunktioner

Växeln har följande funktioner:

1. ringa och ta emot röstsamtal med de interna enheterna;
2. ta emot röst-/videosamtal från externa enheterna;
3. automatiskt tända på ytterplatserna;
4. vidarekoppla samtal till interna enheter från externa enheter;
5. ringa en annan växel;
6. hantera meddelanden från interna enheter;
7. hantera lås från externa enheter, ljus i trappor och systemreläer;
8. aktivera TVCC-kameror för montering;
9. logga samtal, meddelanden och aktivering.

Avancerade funktioner

1. hantering av förutsedda zoner
2. hantering av funktionen under tidsluckor (Day/Night)
3. avbryta/inte avbryta samtal (internt/externt läge)

Följande språk stöds:

1. Italienska
2. Engelska
3. Franska
4. Tyska
5. Spanska
6. Grekiska
7. Portugisiska
8. Holländska
9. Polska
10. Ryska
11. Svenska

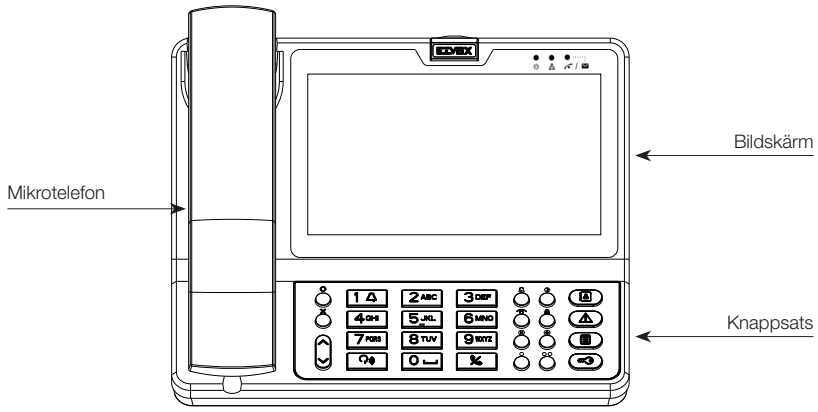
Tekniska egenskaper

Tekniska specifikationer:

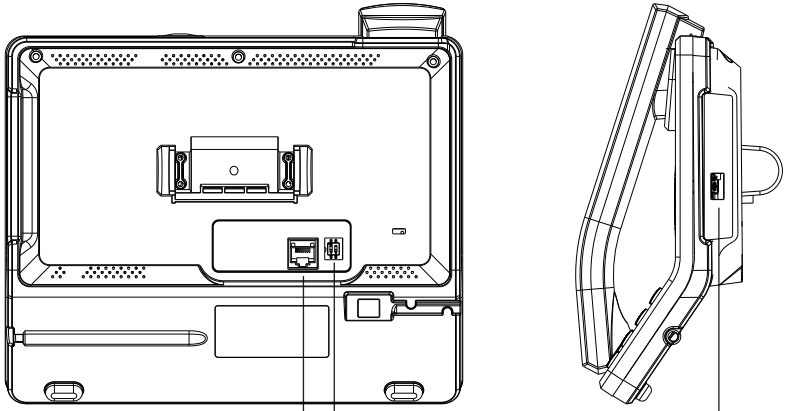
- Matningsspänning: nominell 28Vdc

  Spänning genom nätaggregat 6923 (medföljer inte)
- Maximal absorption: 300 mA
- Absorption i standby: 86 mA
- 7 tums färgskärm, upplösning 800x480 pixel, format 16:9
- Miljöklass: Klass A1 (inomhusbruk)
- Skyddsklass IP30
- Driftstemperatur: -5 °C - +40 °C (inomhusbruk)
- Luftfuktighet 10 - 80 % (utan kondens)
- Elektronisk ringsignal med varierande melodier (10 melodier).
- Dimensioner: 242x213x221 mm (LxHxD med öppet stöd)
- DIP-omkopplare för urkoppling av linjens impedans

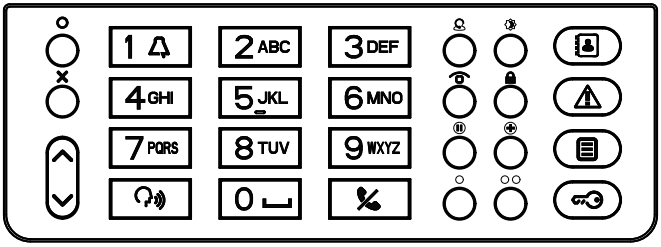
Sedd framifrån



Sedd bakifrån och från sidan

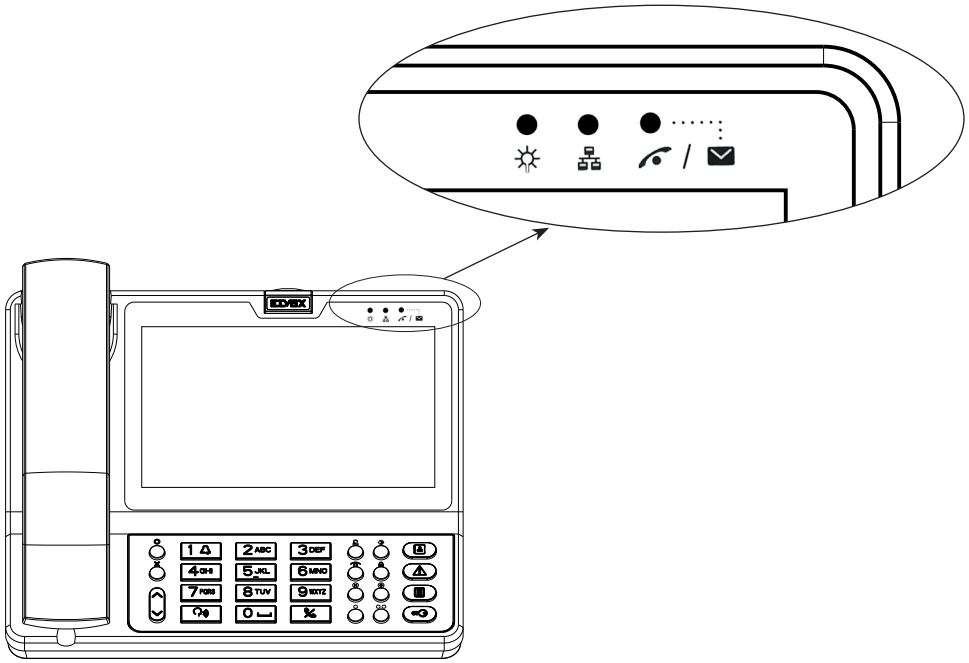


Knappsats



Knapp	Beskrivning
	Meny/Val
	Lämna/Annullera
	Upp Ner
1 2 ABC 3 DEF 4 GHI 5 JKL 6 MNO 7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ 0	Alfanumeriska knappar
	Högtalarläge
	Avsluta samtal
	Intern/extern
	Day/Night
	Automatisk tändning
	Spärr
	Väntan
	Avbrott/överföring
	F1 (programmerbar)
	F2 (programmerbar)
	Telefonbok
	Lista över meddelanden
	Lista över händelser
	Lås

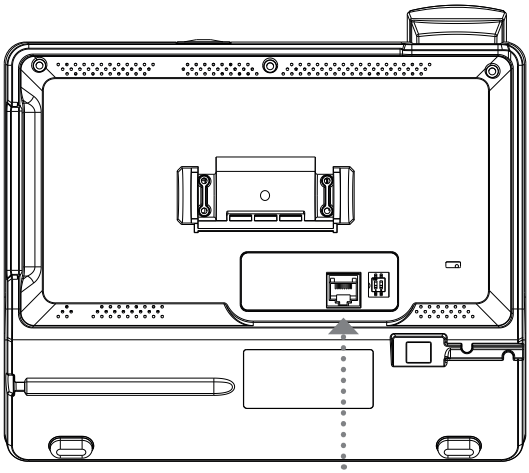
Indikeringar



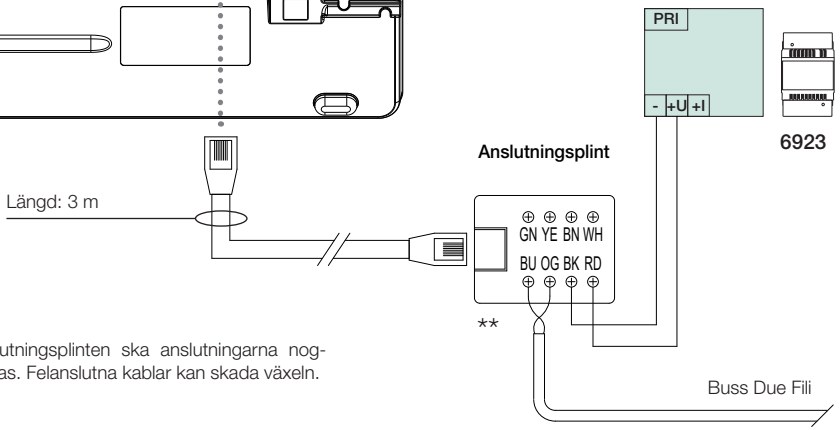
Led	Status	Beskrivning
☼	Fast ljus	Power - Växel på
品	Fast ljus	Växel ansluten till en dator genom USB
✆ / ✉	Blinkande ljus	Signalerar samtal utan svar och/eller varningsmeddelanden

Anslutningar med extern enhet

Anslutningen av växeln 40510 görs med “nätterminalen" och motsvarande anslutningskabel RJ45 kat.5e, som medföljer.



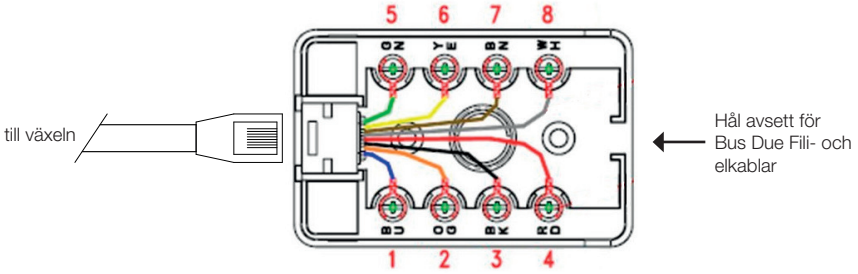
Varning: Den maximala längden mellan nätaggregatet 6923 och anslutningsplinten är 10 m.



**

Varning: I anslutningsplinten ska anslutningarna noggrant respekteras. Felanslutna kablar kan skada växeln.

Tabell över anslutningar: anslutningsplint - Due Fili-system



Uttag i kopplingsbox	Trådfärg i kopplingsbox	Intern-/videotelefonsystem Due Fili
BU	1 • Blå	1 (Buss Due Fili)
OG	2 • Orange	2 (Buss Due Fili)
BK	3 • Svart	från nätaggregat 6923, kabelfäste -
RD	4 • Röd	från nätaggregat 6923, kabelfäste +I
GN	5 • Grön	-
YE	6 • Gul	-
BN	7 • Brun	-
WH	8 • Vit	-

• Anmärkning: Det rekommenderas att ansluta kablarna med ett insticks flatstift med lämplig storlek för terminalens skruvar och sätt i det mellan skruvhuvudet och brickan. Installera skruvarna riktigt för att undvika kontakter mellan närliggande flatstift.

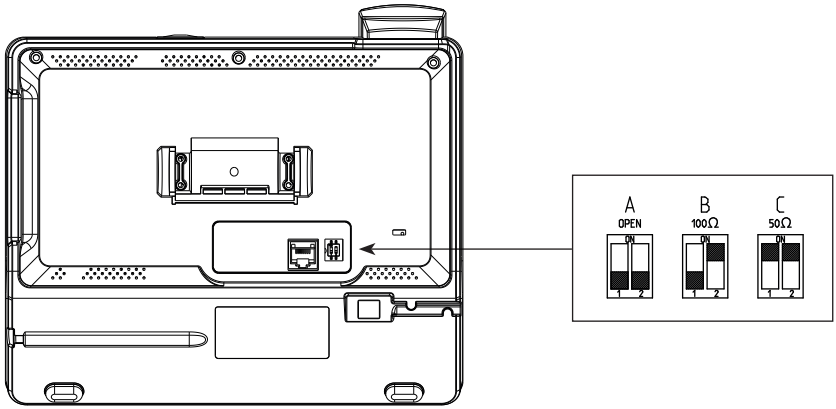
Videouttag

Välj DIP-omkopplaren för att avbryta videosignalen

A) om BUSS-kabeln kopplas i uttagen BU (1), OG (2) på växelns kopplingsfäste och vidare till en annan intern enhet.

B) när en BUSS-kabel med nominell impedans på 100 Ohm (kabel Elvox 732I eller 732H) kopplas till uttagen BU (1), OG (2) på kopplingsfästet och samlingsskeneförbindelser når växeln.

B) när en BUS-kabel med nominell impedans på 50 Ohm (kabel kat. 5 eller kat. 6 med kopplade dubbla trådar) kopplas till uttagen BU (1), OG (2) på kopplingsfästet och samlingsskeneförbindelser når växeln.



GRAFISKT GRÄNSSNITT

Första raden

På skärmens första rad, från höger, kan följande ikoner visas:

	Ringsignalen är avstängd. Växeln tar emot samtalen och du kan svara.
	Ett meddelande anger att en dörr är öppen.
	Mikrofonen är inaktiverad.
	Knappsatsen är blockerad.
	Samtalet görs i högtalarläget.
	Samtalet görs med luren.
	Internt läge
	Externt läge
	Internt läge med aktivt samtalsfilter
	Externt läge med aktivt samtalsfilter
	Automatiskt internt/externt läge aktivt (vit ikon)
	Automatiskt internt/externt läge pausat (röd ikon)

Sista raden

På skärmens sista rad visas datum och tid i det format som väljs under konfigurationen.

Standby

Standbyskärm

Växeln ställs i standby-läge efter en inställd tid. I detta status minskas skärmens ljusstyrka och strömförbrukningen begränsas. När växeln står i standby och en funktionsknapp trycks ner utförs funktionen omedelbart efter att växeln aktiverats. Under en standby aktiverar knappen ✕ växeln utan att någon annan funktion utförs.

Knappsats

Knapparna utför motsvarande funktion när de släpps.

De följande knapparna utför en annan funktion om de hålls ner under minst 0,5 sekunder:

KNAPP	VILOLÄGE	UNDER SAMTAL
1	Ringsignal av	Mikrofon av
2 ABC	E.T.	Inställning av parameter
	Lista över automatiska tändningar	
	Lista över aktiveringar	
	För att ”indirekt” säkerställa liknande åtgärder	E.T.
	För att ”indirekt” säkerställa liknande meddelanden	E.T.
	För att ange filtrets ID med filtret händelser/varningar aktivt	E.T.
✕	Lämnar viloläget om filtret är aktivt när telefonboken visas.	E.T.
✕	Används för att ta bort händelser/meddelande som visas, efter att installatörens PIN angetts.	E.T.
	Visar datum/tid under inställning av klockan som ställts in som huvudklocka	E.T.

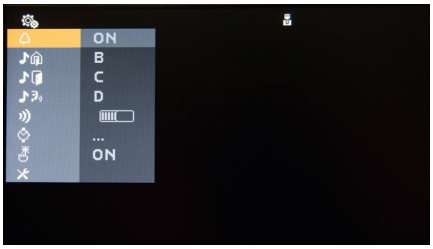
Låsa knappsatsen

Knappen låser knappsatsen. För att låsa upp, tryck igen på knappen , ange PIN-koden för att låsa upp (standard

0000) och tryck på knappen . När den är låst kan du fortfarande svara på samtal genom att trycka på knappen eller genom att lyfta på luren. När samtalet är slut låses knappsatsen igen.

Baskonfiguration

I viloläget öppnar knappen O konfigurationsmenyn, som kan navigeras cirkulärt med knapparna ^ och v. För att konfigurera en inställning, navigera i listan med knapparna ^ och v tills önskad post valts (visas orange) och tryck sedan på O. Nedan följer en lista över tillgängliga poster och möjliga inställningar:

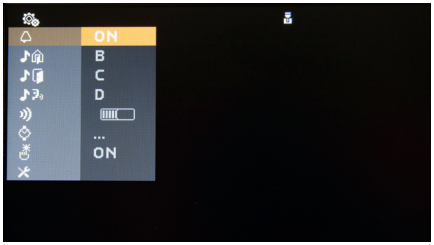


Konfigurationsmeny

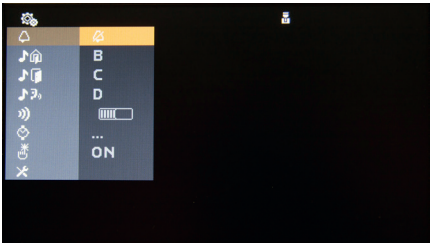
- **Avstängning av ringsignal**

  Använd knapparna ^ och v för att sätta på/stänga av växelns ringsignal. Vid en inaktivering visas ikonen efter att åtgärden avslutats uppe till höger på skärmen. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.

  Standard: ringsignal aktiv.



Aktivering av ljudet



Avaktivering av ljudet

- **Välj melodi för samtal från extern enhet**

  Med knapparna ^ och v, välj en av de 10 tillgängliga melodierna (identifieras med bokstäverna från A till J) som ska användas vid samtal från en extern enhet. Växeln spelar upp ringsignalen. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.

  Standard: melodi B.

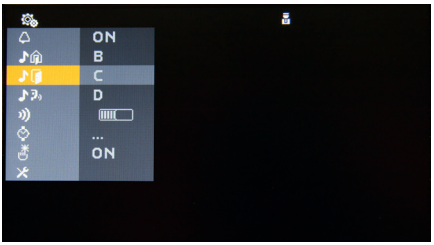
Ringsignal från extern enhet

Val av melodi

- **Välj melodi för samtal från entrén.**

  Med knapparna ^ och v , välj en av de 10 tillgängliga melodierna (identifieras med bokstäverna från A till J) som ska användas vid samtal från entrén. Växeln spelar upp ringsignalen. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.

  Standard: melodi C.



Ringsignal från entrén

- **Välj melodi vid samtal från intern enhet eller växel**

  Med knapparna ^ och v , välj en av de 10 tillgängliga melodierna (identifieras med bokstäverna från A till J) som ska användas vid samtal från en intern enhet eller växeln. Växeln spelar upp ringsignalen. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.

  Standard: melodi D.

Ringsignal från snabbtelefon

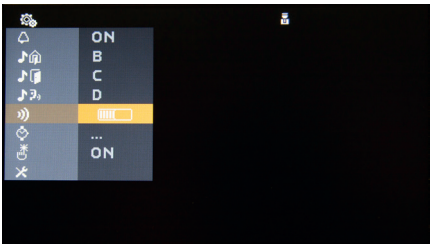
- **Reglering av ringsignalernas volym**

  Ett tryck på knapparna ^ och v ökar/minskar ringsignalernas volym. Ljudnivån visas med det horisontella fältet. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.

  ANMÄRKNING: inställd nivå används för alla typer av ljudsignaler (samtal från extern enhet, från entrén och från en invändig enhet eller växel).

  Standard: nivå 5.

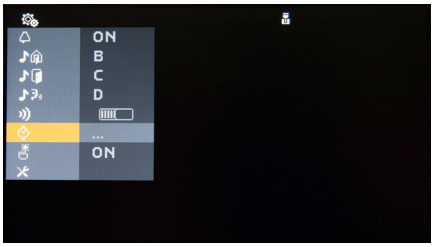
Val av ringsignalens volym



Reglering av ringsignalernas volym

- **Inställning av datum och tid**

  Med knapparna ^ och v , välj fältet som ska ändras genom att flytta mot höger och vänster. Använd därefter sifferknapparna för att ändra värdet på det valda fältet. Tryck på O för att bekräfta och uppdatera datum och tid, efter en kontroll av giltigheten. Om datum och tid är fel hörs en ljudsignal och markören placeras i det första felaktiga fältet.



Val av datum- och tidsinställning

Konfiguration av datum och tid

⚠ ANMÄRKNING: Vid ett strömavbrott kan enheten uppdatera datumet och tiden under 48 timmar.

ANMÄRKNING: Om växeln konfigureras med SaveProg ändrar växeln automatiskt tiden för sommartidens början och slut. Klockan 02.00 den sista söndagen i mars ställs klockan på 03.00 och den sista söndagen i oktober ställs klockan på 02.00. Som standard är inte denna funktion aktiv.

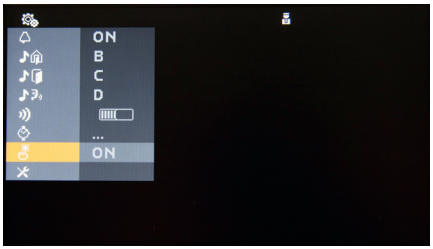
ANMÄRKNING: Genom att trycka på knappen ☼ aktiveras/inaktiveras funktionen Master Orologio (huvudklocka). När denna funktion aktiveras visas en bock √ bredvid tiden. Enheten fungerar som ett referenssystem för datum och tid, så att alla växlar synkroniseras automatiskt (utan att manuellt behöva ställa in datum och tid på var och en av dem).

Håll ner knappen under 0,5 sekund, anordningen synkroniseras omedelbart med funktionen Master Orologio (huvudklocka), i förekommande fall.

Aktivering av huvudklocka

- **Knapparnas ton**

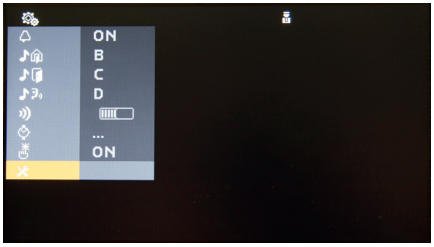
  Med knapparna och aktiveras/inaktiveras ljudsignalen som hörs när knapparna trycks ner (ljudbekräftelse). Tryck på för att bekräfta och för att annullera utan att spara.
  Standard: aktiv.



Knapparnas ton

- **Installatörens meny**

  Efter att posten valts och har tryckts ner, uppmanas du att ange PIN-koden som installatör. Menyn öppnar nu den avancerade konfigurationen:



Installatörens meny

Inmatning av installatörens PIN

Avancerad konfiguration

Konfigurationsmenyn kan navigeras cirkulärt med knapparna ^ och v . För att konfigurera en inställning, navigera i listan med knapparna ^ och v tills önskad post valts (visas orange) och tryck sedan på O . Nedan följer en lista över tillgängliga poster och möjliga inställningar:

Meny för avancerad konfiguration

- **Växelns ID**

  Tryck på O för att starta ID-konfigurationen. På nästa skärm ska önskad ID anges och tryck sedan på O för att bekräfta. Vänta tills kontrollen avslutats. Under denna fas visas förloppet på skärmen. Om kontrollen slutförs riktigt visas en ny ID för växeln, i annat fall bibehåller enheten den föregående ID:n och visar ett fel.

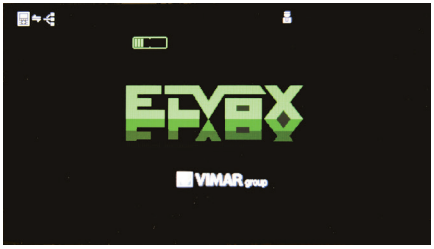
  Standard: 1

  För en vertikal installation ska ID-värdet vara mellan 1-4. För en horisontell installation ska ID-värdet vara mellan 129-144.

Växelns ID

Inställning ID (vertikal installation)

Inställning ID (horisontell installation)



Kontroll ID

Bekräftelse ID

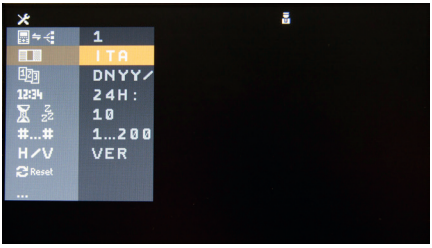
Om du ändrar typ av installation (från vertikal till horisontell eller tvärtom), är ID:n ogiltig (anger 0 som värde) och måste konfigureras om. Med en ogiltig ID (eller inte inställd) kan enheten inte användas och detta signaleras av standby-läget som blinkar: genom att trycka på en valfri knapp visas uppmaningen att ange installatörens PIN. När du har angett rätt PIN-kod och bekräftat med O , börjar den tidigare beskrivna ID-konfigurationen automatiskt och visar skärmen ID-inställning ovan.

- **Språk**

  Med knapparna ^ och v kan du välja önskat språk. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.

  Standard: italienska.

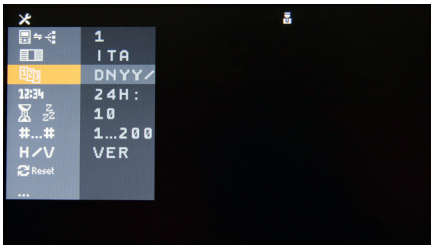
Språk



Välj språk

- **Datumformat**

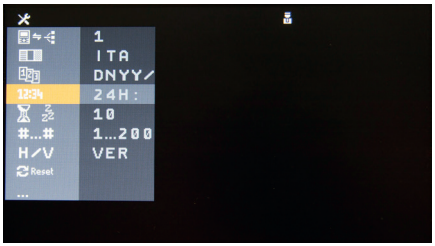
  Använd knapparna ^ och v för att välja önskat format för visningen av datumet. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.



Datumformat

- **Tidsformat**

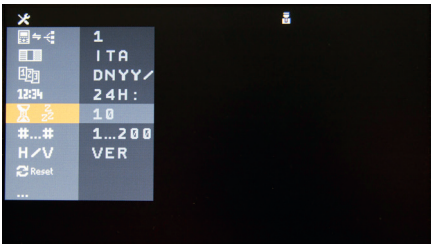
  Använd knapparna ^ och v för att välja önskat format för visningen av tiden Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.



Tidsformat

- **Standbytid**

  Med knapparna ^ och v kan du välja när växeln ska ställas i standby när den inte används. Tryck på O för att bekräfta, X för att annullera utan att spara.
  Standard: 10 sekunder.



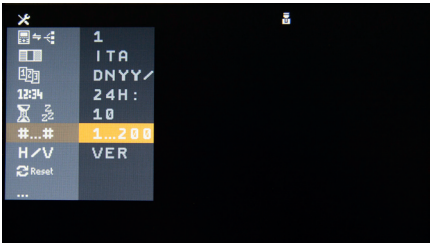
Standbytid

- **Numreringsplan**

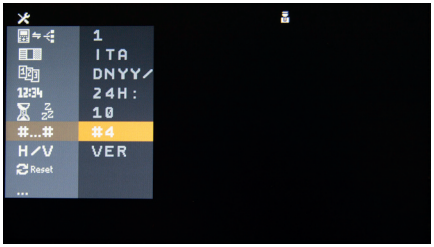
Med knapparna ^ och v väljer du numreringsplanen som ska användas bland: vanlig, 4 siffror (finns endast för vertikal installation), 8 siffror. Tryck på O för att bekräfta, X för att annullera utan att spara.
Standard: vanlig

För ytterligare information, se avsnittet Numrering med 4 eller 8 siffror.

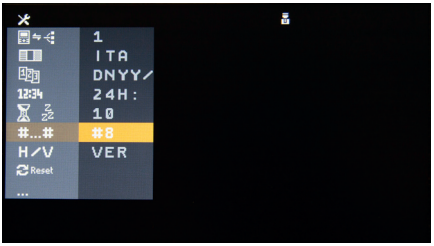
Numreringsplan



Normal



4 siffror



8 siffror

- **Horisontell eller vertikal installation**

Med knapparna ^ och v , välj typen av installation, vertikal (V - VER) eller horisontell (H - HOR). Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.
Standard: vertikal

När du ändrar värdet för denna parameter ogiltigförklaras växelns ID (tillstånd som anges av ID 0) som måste omkonfigureras.

Vid en övergång från vertikal till horisontell installation, om den aktuella numreringsplanen är en 4-siffrig, konverteras den automatiskt till 8 siffror eftersom det inte är den 4-siffriga planen som är kompatibel med den horisontella installation.

Horisontell/vertikal installation

Vertikal

Horisontell

- **Återställning av alla parametrar till fabriksinställning**

  Tryck på O för att starta återställningen av växelns konfiguration. En skärm visas med bekräftelse (visas nedan): tryck på O för att fortsätta och på X för att annullera och behålla den aktuella konfigurationen.

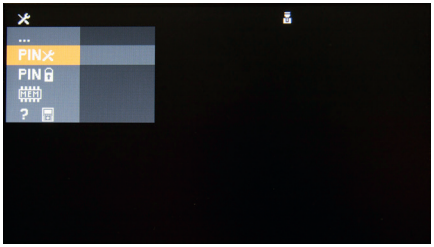
  Återställningen gäller inte telefonböcker och händelselistor som förblir i enheten.

Återställ fabriksinställning

Begär bekräftelse av återställning

- **Installatörens PIN**

  Tryck på O för att ändra installatörens PIN (för att komma åt menyn för avancerad konfiguration). På nästa skärm ska fyra siffror anges. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.
  Standard: 1234.

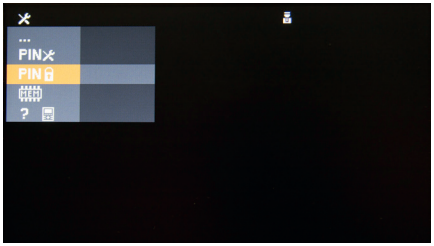


Installatörens PIN

Inställning PIN

- **PIN för upplåsning av knappsats**

  Tryck på O för att inleda ändringen av PIN-koden för upplåsning av knappsatsen. På nästa skärm ska fyra siffror anges. Tryck på O för att bekräfta och X för att annullera utan att spara.
  Standard: 0000.



PIN för upplåsning av knappsats

Inställning PIN

- **Åtgärder på händelselistor**

  Det här alternativet används endast av den tekniska supporten. Det får inte väljas förutom om det anges av kundtjänsten.

- **Information om systemet**

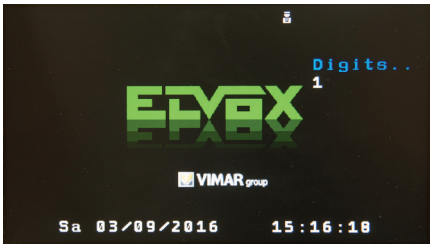
  Det här alternativet används endast av den tekniska supporten. Det får inte väljas förutom om det anges av kundtjänsten.

ANVÄNDNING AV ANORDNINGEN

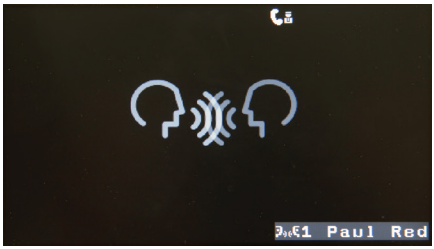
Samtal till intern enhet eller växeln

Gör så här för att ringa:

- Slå numren på knappsatsen och lyft sedan luren eller tryck på .
- Välj posten i telefonboken (se avsnitt "Söka i telefonboken" nedan)och lyft sedan luren eller tryck på .



Inmatning



Samtal pågår

Samtalet kan avslutas med knappen eller genom att lägga tillbaka luren på sin plats.

Vänta på ett eventuell svar. Samtalet kan därefter avslutas som ovan.

Numrering med 4 eller 8 siffror

I systemet Due Fili Plus, och därmed även i växeln, kan interna enheter identifieras med andra nummer än deras ID eller naturlig numrering av några anordningar. Det kallas för en mappning. För en vertikal installation kan mappningen väljas med 1 till 4 siffror eller med 1 till 8 siffror. För en horisontell installation används 1 till 8 siffror. I normala fall handlar det om en logisk uppdelning i kvarter/hus/trapphus/gård men inget är bindande.

Värdena för mappning ska bestämmas i telefonboken (endast med SaveProg).

Den verkliga användningen kan bestämmas växel efter växel med motsvarande konfiguration som beskrivs i avsnittet ”Installatörens meny”, punkt 6.

När mappningen är aktiv, visas den i detalj i telefonboken och används uteslutande för att identifiera en intern enhet, både för mottagna samtal och ringda samtal.

Inga samtal kan ringas till en intern enhet som inte ingår i mappningen. Om en intern enhet ringer växeln, visas ID:n med

tecknet ‘-‘.

Inkommande samtal (från en extern enhet, intern enhet eller växel)

För ett inkommande samtal, kan följande göras innan du svarar:

- Avstängning av ringsignalen (endast för det aktuella samtalet) genom att trycka på knappen 1 under 0,5 sekund.
- Vägra samtalet genom att trycka på knappen .
- Under ringningen kan ljudnivån regleras med knapparna och .
- Vid ett videosamtal kan ljusstyrkan och kontrasten ställas in. Håll ner knappen 2 ABC under 0,5 sekund för att välja parametern som ska regleras: ringsignalens nivå, ljusstyrka eller kontrast. Valet görs cykliskt. Använd därefter knapparna och för att öka eller minska nivån.

I hörnet nere till höger på skärmen visas information om samtalet:

- Vid ett samtal från en extern enhet till växeln: numret (och eventuellt namnet i telefonboken för automatisk tändning) på den externa enheten som ringer.
- Vid ett samtal från en intern enhet till växeln: numret (och eventuellt namnet i telefonboken över användare) på den interna enheten som ringer.

Inkommande samtal från en extern enhet till växel

Inkommande samtal från en intern enhet till växel

Symbolen anger att det är en extern enhet. Symbolen anger att det är en intern enhet.

Svara på ett samtal

För att svara på ett samtal från en extern enhet, intern enhet eller växel:

- Med luren på, gör så här:
  - Lyft luren: samtalet görs med luren
  - Tryck på knappen : samtalet görs med högtalare
- Med luren lyft, gör så här:
  - Lägg på och lyft luren: samtalet görs med luren
  - Tryck på knappen : samtalet görs med högtalare

Efter att du svarat, lyft luren för att gå från högtalarläge till luren. För att gå från luren till högtalarläge, tryck på knappen , lägg på luren och släpp knappen .

Samtal pågår med intern enhet

Samtal pågår med extern enhet

Regleringar under samtalet

Under samtalet kan följande regleras:

- Högtalarnivån (ändras för samtal med intern enhet eller extern enhet och för samtal i högtalarläge eller med luren).
- Mikrofonnivån (ändras för samtal med intern enhet eller extern enhet och för samtal i högtalarläge eller med luren).
- Ljusstyrka (för videosamtal)
- Kontrast (för videosamtal)

Under samtalet kan högtalarens nivå regleras med knapparna ^ och v . Nivån varierar, beroende på om samtalet görs med intern enhet eller med extern enhet och justeringen i förhållande till nivån för den typ av samtal som pågår.

För att justera de andra nivåerna, håll ner knappen 2 ABC under 0,5 sekunder: högst upp på skärmen, på samma rad som statusikonerna, visas cykliskt fältet för en av de fyra parametrarna. Håll ner knappen 2 ABC i 0,5 s tills parametern som ska regleras kan väljas (högtalare, mikrofon, ljusstyrka, kontrast) och använd knapparna ^ och v för att öka eller minska nivån.

Mikrofonen kan stängas av genom att hålla ner knappen 1 under 0,5 sekund. I detta status visas en specifik ikon i statusfältet. För att sätta på mikrofonen, upprepa samma åtgärd.

Avsluta samtal

Gör så här för att avsluta ett samtal:

- Tryck på knappen
- Lägg på luren (om samtalet görs med luren)

Sätta ett samtal i väntläge och vidarekoppla ett samtal

Tryck på knappen för att tillfälligt sätta den interna eller externa enheten i väntläge. Enheten som du tidigare talade med avger en specifik meddelandeton för väntläget. Under väntläget läggs luren på men samtalet avbryts inte. Genom att trycka igen på knappen återupptas samtalet.

Meden den andra personen väntar kan ett andra samtal inledas: slå numret som du vill ringa upp och tryck på knappen eller lyft luren (lägg på och lyft om den var lyft). Även under samtal ställs samtalet i automatiskt väntläge genom att slå ett nummer och trycka på och ett samtal inleds direkt till numret som ringts.

När växeln står i internt läge och ett samtal tas emot från en extern enhet för en intern enhet, svara på samtalet från den externa enheten och ställ det i väntläge för att inleda ett andra samtal mot en begärd intern enhet genom att trycka på

knappen ⊕ och därefter [ ].

Om samtalet görs till en andra intern enhet, svarar växeln och kopplar därefter de två interna enheterna. Tryck på knappen ⊕ för att vidarekoppla samtalet.

Sekvensen nedan visar stegen som följas för att ställa ett samtal i väntläge, inleda ett andra samtal och vidarekoppla ett samtal.

1. Samtal från extern enhet till intern, avbruten av växeln i internt läge.

Den externa enheten 1 (ingång) ringer användaren Bengt Nilsson, intern enhet 1. Med växeln i internt läge, tas samtalet emot av växeln.

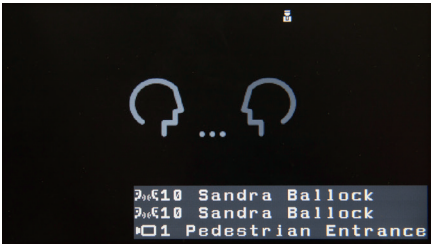
2. Samtal mellan växeln och extern enhet.

Telefonisten svarar genom att lyfta luren eller genom att trycka på knappen [ ] och inleder samtalet med den externa enheten (ingång).

3. Extern enhet ställs i väntläge av växeln.

Efter att telefonisten har talat med den externa enheten, ställs den i väntläge ⏸ för att kunna kontakta begärd användare (fall A) eller en annan intern enhet (fall B).

(Samtal från växeln till den interna enheten):

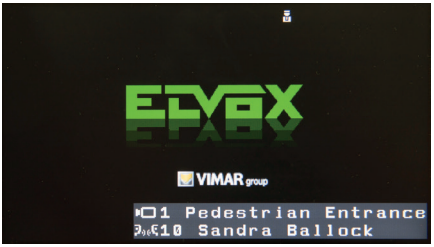


4A. Intern enhet rings av växeln

Telefonisten ringer upp användaren (Bengt Nilsson) genom att trycka på knappen ⊕ och därefter .

5A. Samtal mellan intern enhet och växel

Användaren Bengt Nilsson svarar och inleder samtalet med telefonisten.



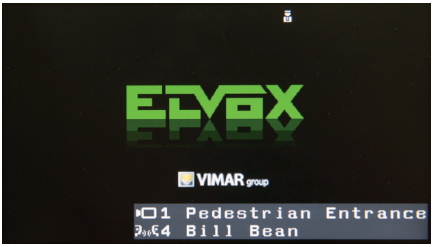
6.A Vidarekoppling av ett samtal mellan intern och extern enhet

Växeln vidarekopplar samtalet till den externa enheten med knappen ⊕ Den externa enheten (ingången) och den interna enheten (Bengt Nilsson) inleder samtalet och växeln lämnar samtalet.

(samtal från växeln till en andra intern enhet):

4.B Uppringning från växel till en annan intern enhet

Istället för att kontakta den begärda interna enheten kontaktar telefonisten en annan genom att ange ID-numret och därefter trycka på knappen : Erik Svensson har kontaktats på den interna enheten 3.



5.B Vidarekoppling av ett samtal mellan intern och extern enhet

Efter samtalet med Erik Svensson (som för punkt 5.A) kopplar telefonisten vidare samtalet till den externa enheten genom att trycka på knappen ⊕ . Den externa enheten (ingången) och den interna enheten (Erik Svensson) inleder samtalet och växeln lämnar samtalet.

Avbryta ett samtal

Efter att växeln har kopplat en intern enhet med en extern enhet (eller med en annan intern enhet) och om en av de två enheterna som är upptagen i ett samtal ingår i samma segment/enhetsgrupp som växeln, visas det pågående samtalet på skärmen.

I den här situationen kan växeln ***avbryta*** samtalet med knappen ⊕ . En specifik ton som hörs under samtalet underrättar användarna om att växeln avbrutit samtalet. Växeln lyssnar på alla och lyssnas av alla men kan inte forcera ett avbrott av samtalet. Om växeln avslutar avbrottet kan användarna fortsätta. Om en av de två avslutar avslutas även avbrottet.

Avbrottet görs alltid på samma ljudnivåer som ett internt samtal.

Intern/extern

Tryck på knappen Ω för att välja det interna eller externa funktionsläget.

Den här funktionen finns endast om funktionen ”Behörighetsområde” har avaktiverats (se nästa avsnitt).

Växeln ändrar läge endast om bussen inte är upptagen: i annat fall hörs en ljudsignal och varningssignal visas och bibehåller funktionsläget.

I externt funktionsläge tar växeln emot endast specifikt avsedda samtal från en extern enhet till samma växel.

I internt läge, tar växeln emot även samtal, utöver de föregående, från en extern enhet som anslutits till samma segment/enhetsgrupp som växeln.

Automatiskt internt/externt läge

VÄXELN kan konfigureras (endast med SaveProg) för den automatiska hanteringen efter tidsluckor i det interna/externa läget. Den här funktionen finns endast om funktionen ”Behörighetsområde” har avaktiverats (se nästa avsnitt).

Den görs oberoende av varje växel.

Hanteringen är mycket förenklad och förutser en uppdelning av veckodagarna i två grupper som kallas Arbetsdagar (från måndag till fredag) och Helger (lördag och söndag). Varje grupp delas sedan upp i två delar början/slut av tjänsten. När tiden ingår i en tidslucka står växeln i ett internt läge. Utanför en tidslucka står växeln i externt läge.

Om det automatiska läget är aktivt visas i det första ikonfältet och växeln kan inte manuellt omkoppla läget I/E förutom för att tillfälligt avbryta det interna läget. Avbrottet görs genom att trycka på knappen Ω och sedan genom att ange tiden för avbrottet som uttrycks i minuter och bekräfta med knappen Ω . Maximal tid är 30 minuter. Under denna period visas ikonen i rött ( ) vilket anger den nya situationen

En återgång till det interna läget görs:

1. Automatiskt när inställd tid gått ut
2. Om tidsluckan under tiden ändras
3. Av en telefonist genom att upprepa föregående manöver och ange 0 som tid.

Behörighetszon

Behörighetszonen är en utökning av växelns interna/externa läge och det automatiska interna/externa läget.

Behörighetszonerna konfigureras endast med hjälp av projektläget SaveProg (se hjälpen online för ytterligare information).

När de konfigurerats har knappen ingen effekt.

Behörighetszonerna består av en lista över:

1. Endast interna enheter
2. Endast externa enheter
3. Interna och externa enheter

som växeln används för. Behörighetszonerna ska identifieras för alla växlar på samma anläggning.

Därefter associeras behörighetszonerna till dagen/dagarna i veckan (eller semesterdagarna) och för var och en med tidsluckor från 30 minuter till 30 minuter.

Var och ett av de tre fallen som anges ovan hanteras på detta sätt:

1. De interna enheterna som ringer ett samtal till en allmän växel hanteras av alla växlar som ingår i en aktiv behörighetszon. De uttryckliga samtalen som kommer från interna enheter hanteras i samtliga fall.
2. Samtalen från externa enheter som anges och som avses för en växel, oavsett vilken, hanteras av växlar som har dessa externa poster i en aktiv behörighetszon.
3. Samtalen från en av de externa enheterna i listan OCH SAMTIDIGT avsedda för en av de interna enheterna i listan, hanteras av alla växlar som båda har en aktiv behörighetszon.

Anmärkning: när det finns minst två växlar måste behörighetszonerna konfigureras.

Samtalsfilter

Genom att aktivera samtalsfiltret tar inte växeln emot samtal längre från interna enheter. Två specifika filter kan konfigureras: Filter för interna samtal tillämpas, om det aktiverats, när växeln står i internt läge Filter för externa samtal tillämpas, om det aktiverats, när växeln står i externt läge De två filtren aktiveras/avaktiveras oberoende av varandra och endast genom SaveProg (se hjälpen online för information). Om filtret är aktivt visas ikonen på displayen bredvid ikonen för det interna/externa läget.

Programmerbara knappar

Knapparna och kan programmeras och utför som standard respektive kommandon F1 och F2 mot den externa enheten i samtal. I viloläget sänds kommandona till den externa enheten som du talat med eller som ringt upp.

Programmeringen kan endast göras med SaveProg. De programmerbara funktionerna är: snabbtelefon, automatisk tändning, extra aktivering, funktion F1, funktion F2, låsning.

När ett nummer skrivs och knappen trycks ner lämnar den externa enheten, med motsvarande nummer, funktionen F1. Och när ett nummer skrivs och knappen trycks ner lämnar den externa enheten, med motsvarande nummer, funktionen F2. Detta görs oberoende av vilken funktion som programmerats med SaveProg.

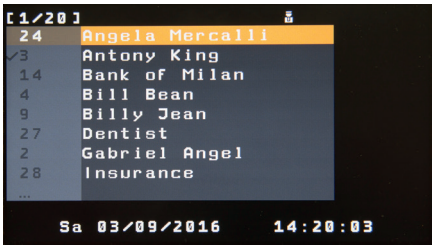
Söka i telefonboken

Tryck på knappen för att komma åt telefonboken i en lista.

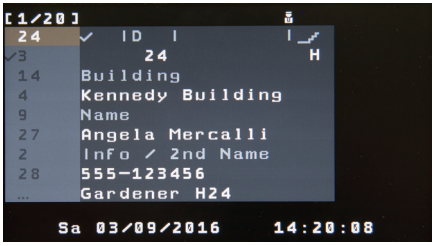
För varje objekt anges ID:n för den interna enheten i vänster kolumn (eventuellt med symbolen √ om det handlar om nam-

net som tilldelats till denna ID) och i höger kolumn visas namnet. Listan sorteras i bokstavsordning och kan rullas fram med knapparna ^ och v .

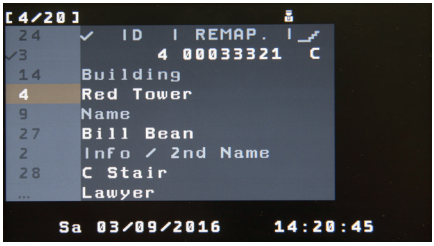
Genom att trycka på O går du från visning i *lista* till visning i *detalj*.



Visning av lista



Visning i detalj



Visning i detalj med aktiv mappning

I detta läge förblir vänster kolumn oförändrad medan följande information om det markerade objektet visas till höger:

- ID för den interna enheten (eventuellt med symbolen √ om tillhörande huvudnamn visas), mappningskod (om den finns i telefonboken och aktiv i växeln), tillhörighetsnivån (om angiven i telefonboken).
- Namn på byggnaden där den interna enheten finns (om specificerad i telefonboken).
- Användarnamn som tilldelats till den interna enheten.
- Eventuell information om användaren och/eller ett andra namn (om specificerad i telefonboken).

Med knapparna ^ och v flyttas valet i vänster kolumn till föregående eller nästa rad. Höger del uppdateras konstant.

I läget *Lista* kan du filtrera telefonboken som visas på skärmen genom att skriva början av namnet som du söker. Använd knapparna 0 ␣ ÷ 9 WXYZ som kan tryckas ner flera gånger. Genom att t.ex. trycka flera gånger på knappen 3 DEF (bokstav ‘E’) och därefter tre gånger på knappen 5 JKL (bokstav ‘L’), skapas filtret ‘EL’, och därför visas endast objekt vars namn börjar på ‘EL’.

Filtret visas på den första raden uppe till vänster efter ikonen . När du skriver visas tecknen i grått; efter en kort stund efter det sista tecknet angetts (inmatningens timeout) visas tecknen i vitt och filtret tillämpas för att uppdatera listan över objekten som visas.

Om inget objekt i telefonboken motsvarar filtret visas meddelandet TOM TELEFONBOK.

När filtret tillämpats kan den filtrerade listan rullas fram med knapparna ^ och v .

Tryck på knappen X för att ta bort det sista tecknet i filtret. När filtret uppdaterats tillämpas det men den valda raden ändras inte.

När filtret är tomt, tryck på knappen X för att stänga telefonboken. När filtret är aktivt kan telefonboken stängas genom att trycka på knappen X i minst 0,5 sekund.

Multitap

För att mata in tecken/symboler använd knapparna från 0 ␣ till 9 WXYZ. Till varje knapp har fler än ett tecken/en symbol tilldelats (se tabellen nedan):

KNAPP	SYMBOLER
1	1.,:;?!()<>
2	ABC2abc ÁÀÂÃÅÄÆÇáàâãåäæç
3	DEF3def ÐÉÈÊËðéèêë
4	GHI4ghi ÍÌÎÏíìîï
5	JKL5jkl
6	MNO6mno ÑñÓÒÔÕÖØóòôõöø
7	PQRS7pqrs ß
8	TUV8tuv ÚÙÛÜúùûü
9	WXYZ9wxyz Ýý
0	<mellanslag>0_$&*#+-=/%” ‘

För att nå önskat tecken/symbol, tryck på knappen flera gånger innan tiden går ut och som förnyas varje gång som knappen trycks ner.

Lås

Tryck snabbt på knappen 🔑 för att sända ett kommando för att låsa upp den externa enheten som du talar med. I viloläget sänds kommandot till den externa enheten som du talat med eller som ringt upp.

Genom att slå numret och sedan trycka på 🔑 sänds ett kommando för att låsa upp den externa enheten som motsvarar numret som matats in. Genom att slå numret och sedan trycka ner 🔑 i 0,5 sekund sänds ett kommando för att aktivera reläet för som motsvarar numret som matats in.

Genom att hålla ner 🔑 i 0,5 sekund, om den programmerats, öppnas menyn över aktiveringar. Om menyn inte programmerats hörs en ljudsignal från växeln. I listan, välj önskad aktivering med hjälp av knapparna ^ och v . Tryck därefter på knappen 🔑 för aktiveringen eller på X för att lämna menyn. Menyn stängs även vid en längre överksamhet.

Meny över aktivering

Knappen fungerar på samma sätt även under ett samtal med en extern enhet.

Programmeringen görs endast med SaveProg (se hjälpen online för information).

Automatisk tändning

Genom att trycka på knappen , sänds en förfrågan om en automatiskt tändning till den externa enheten enligt den programmerade sekvensen i den externa enhetens huvudanläggning. Följande tryck går fram i sekvens för att cykliskt aktivera flera externa enheter.

Genom att slå numret och sedan trycka på görs en förfrågan om automatiskt tändning för den externa enheten som motsvarar numret som matats in.

Genom att hålla ner i 0,5 sekund, om den programmerats, öppnas menyn över automatiska tändningar. Om menyn inte programmerats hörs en ljudsignal från växeln. I listan, välj den externa enheten eller TVCC-kameran som ska tändas automatiskt med hjälp av knapparna och . Tryck därefter på knappen för att begära en automatiskt tändning eller på för att lämna menyn. Menyn stängs även vid en längre overksamhet.

Meny över automatiska tändningar

Knappen fungerar på samma sätt även under ett samtal med en extern enhet.

Den automatiska tändningen startar alltid med stängd mikrofon (mute) men med högtalaren aktiv för att kunna lyssna på ljudet från den externa enheten.

Programmeringen görs endast med SaveProg (se hjälpen online för information).

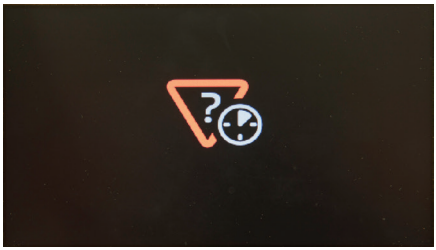
Ändra telefonböcker

Telefonböckerna kan ändras:

- Automatisk tändning
- Aktiveringar
- Användare

Telefonböckerna som anges kan ändras av växeln endast om de innehåller minst 500 poster. I annat fall visas felmeddelandet nedan. Oberoende av deras storlek kan telefonböckerna alltid ändras med SaveProg (se hjälpen online för information).

Anmärkning: parametrarna Trappa och Byggnad i telefonboken över användare kan väljas bland de som redan programmerats: för att lägga till nya, eller ta bort några, ändra telefonboken för byggnader med SaveProg.



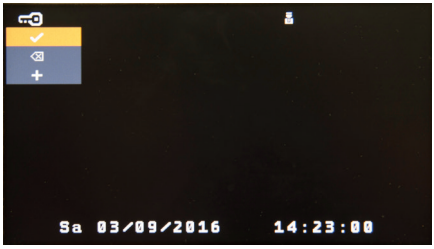
Maximalt antal poster i telefonboken har uppnåtts

För var och en kan du:

- Ändra en post som finns
- Ta bort en post som finns
- Lägga till en ny post

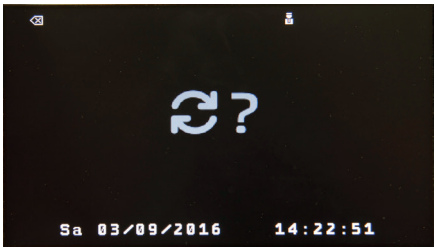
Först och främst aktiveras önskad telefonbok med hjälp av den specifika knappen. Om den är tom inleds proceduren för att lägga till en ny post. I annat fall fortsätter en normal åtkomst.

Använd pilarna för att gå framåt eller bakåt eller håll ner i 0,5 sekund. En meny öppnas för att välja åtgärden som ska utföras.



Ändra telefonböcker

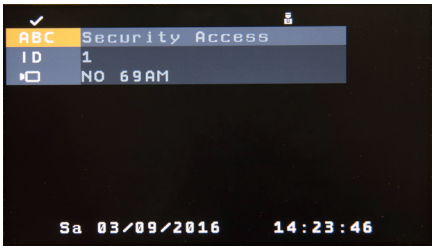
Med pilarna placerar du dig ovanför önskad åtgärd och bekräftar med O .
Procedurerna för ändring och borttagning gäller objektet i telefonboken som valts.
Innan borttagningen visas denna bekräftelse:



Uppmaning att bekräfta ändrade telefonböcker

Tryck på O för att bekräfta eller X för att avbryta.
Proceduren för tillägg skapar ett tomt objekt med vissa delar inställda som standard beroende på typen av telefonbok.
Om objektet som ändras är nytt eller om det redan finns, kan du navigera mellan de olika fälten med hjälp av pilarna. När fältet som ska ändras har fastställts, tryck på O . De tillåtna åtgärderna beror på telefonboken och fältet där du befinner dig. Nedan beskrivs varje fält i varje telefonbok.

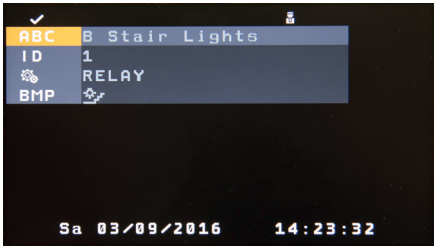
Telefonbok för automatisk tändning



Ändring av telefonbok över automatiska tändningar

RUBRIK	BETYDELSE	ANMÄRKNING
ABC	Beskrivning	Från 1 till 20 tecken som beskriver den externa enheten
ID	ID	Skriv ID-numret för en extern enhet
	Kamerans nummer	Från 1 till 16 om den externa enheten är 69AM eller 69AM/T, i annat fall NO 69AM

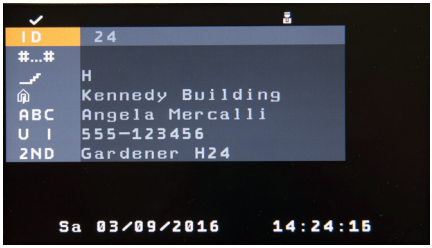
Telefonbok över aktiveringar



Ändring av telefonbok över aktiveringar

RUBRIK	BETYDELSE	ANMÄRKNING
ABC	Beskrivning	Från 1 till 20 tecken som beskriver aktiveringen
ID	ID	Skriv en extern enhets ID eller för ett relä beroende på nästa fält
	Modifierare	Med pilarna kan du välja mellan RELÄ, LÅS, F1, F2.
BMP	Bitmap	Är en bild som tilldelas till beskrivningen. Detta är endast för minnestöd. Väljs med pilarna

Användarnas telefonbok



Ändring av telefonbok över användare

RUBRIK	BETYDELSE	ANMÄRKNING
ID	ID	Skriv den interna enhetens eller växelns ID. Vid en vertikal installation är numren från 1 till 204 giltiga. Vid en horisontell installation är numren från 1 till 41144 giltiga. Även flaggan Primär associeras.
#...#	Mappning	Skriv den alternativa numreringen till ID, upp till 8 siffror. Användningen beror på om tjänsten är aktiv och hoppas över om den inte är aktiv
_/	Trappa	Bokstaven för tilldelad trappa i byggnaden. Olika byggnader har flera tilldelade trappor. Väljs med pilarna
	Byggnad	Namnet på byggnaden i vilken den interna enheten eller växeln befinner sig. Väljs med pilarna
ABC	Användarens namn	Från 1 till 20 tecken
U I	Information om användaren	Från 1 till 20 tecken
2ND	Andra namn	Från 1 till 20 tecken

Om ett alfanumeriskt fält ändras (t.ex. ABC, U I eller 2ND), används knapparna från 0 ␣ till 9 WXYZ med metoden multitap för att mata in bokstäver, nummer, symboler. Knappen ✕ tar bort tecknet längst till höger. Knappen ○ bekräftar ändringarna och du går tillbaka för att välja ett nytt fält som ska ändras med pilarna.

För ändringen av sifferfälten, använd knapparna från 0 ␣ till 9 WXYZ och bekräfta med knappen ○ .

För att ändra andra typer av fält, bekräftar knappen ○ ändringarna och du går tillbaka för att välja ett nytt fält som ska ändras med pilarna.

Endast för mappningen annullerar knappen ✕ den eventuella mappningen.

Om knappen ✕ trycks ner under 0,5 sekund under valet av fältet visas telefonboken igen och eventuella ändringar tas bort utan bekräftelse. Samma inträffar om ingen åtgärd görs, tills tiden för menyn för ändring av telefonboken går ut och växeln ställs i viloläge.

I telefonboken för användare kopplas flaggan Primär om under ändringen av den interna enhetens eller växelns ID med pilknapparna. Visar bocken ☑ innan ID.

Om knappen ○ hålls ner i 0,5sekunder inleds en matchningskontroll av inmatade uppgifter och en eventuell sparning. Om det finns problem med de inmatade uppgifterna hörs en ljudsignal och det första felaktiga fältet markeras uppifrån och ner. Giltighetsvillkoren är:

1. Telefonbok för automatisk tändning
   a. ID ska vara mellan 1 och 8248.
   b. TV-kamerans nummer får inte överstiga 16
   c. Beskrivningen får inte vara tom
2. Telefonbok över aktiveringar
   a. Om modifieraren är inställd på RELÄ, ska ID vara mellan 1 och 6000. Om modifieraren är inställd på LÅS, F1 eller F2 ska ID vara mellan 1 och 8248.
   b. Beskrivningen får inte vara tom
3. Användarnas telefonbok
   a. ID på intern enhet eller växeln
   b. ID:n ska vara unik, bortsett från flaggan Primär
   c. Mappningen måste vara unik
   d. Användarnamnet får inte vara tomt

Lagringen varar en bråkdel av en sekund för telefonböckerna för automatiska tändningar och aktiveringar , medan den varar några sekunder för telefonboken för användare. Under lagringen visas förloppet som anger lagringen av de utförda ändringarna.

Anmärkning: De interna och externa samtalen har företräde över förändringar i telefonböckerna. Ett eventuellt inkommande samtal som kommer till växeln gör att den pågående ändringen omedelbart lämnas och alla ändringar som genomförts och ännu inte sparats förloras. Denna ändring av telefonböcker bör inte ses som ett vanligt verktyg utan endast för att ibland ändra/skapa vissa poster. Det avsedda verktyget är Projekt-läget i SaveProg.

Alla ändrade telefonböcker kan importeras i Projekt-läget i SaveProg. Se programvaran för funktionsuppgifter.

Lista över händelser

När det finns minst en händelse som inte hanteras/besvaras visas följande blinkande ikon uppe till höger :

Händelsemeddelande

Växeln sparar följande händelser (inom parentes visas typen som de klassificeras med):

1. Samtal som växeln inte besvarat eller missat (HÄNDELSER)
2. Samtal som specifikt vägrats av växeln (HÄNDELSER).
3. Aktivering av lås (LÅS).
4. Aktivering av relä (RELÄ)
5. Meddelande om öppen dörr (DÖRR ÖPPEN).
6. Meddelande om stängd dörr (DÖRR STÄNGD).
7. Aktivering F1 (F1)
8. Aktivering F2 (F2).

För att komma åt listan, tryck på knappen : den senaste händelsen visas (anges med nummer 1). Med knapparna ^ och v kan listan rullas igenom som sorteras från den nyaste till äldsta händelsen. För att stänga visningen av händelser, tryck på knappen X eller vänta tills overksamhetens tid gått ut.

För att avbryta hela listan över händelser tryck ner knappen X i minst 0,5 sekund och ange installatörens PIN. En enstaka händelse kan inte tas bort.

Anmärkning: det maximala antalet händelser är 400. Utöver detta antal tas den äldsta händelsen automatiskt bort från listan.

Följande information visas:

På den första raden, till vänster, anges typen av händelse. Till höger anges format I / T (N): index för händelsen som visas (I), det totala antalet händelser som finns i listan (T) och antalet händelser som inte hanterats (N).

I den andra raden, blå, anges datumet och tiden för händelsen i konfigurerat format.

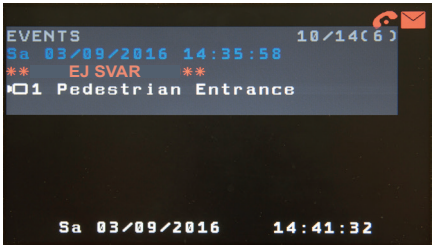
På den tredje raden, för HÄNDELSER, visas meddelandet INTE HANTERAT/INTE BESVARAT eller datum och tid när samtalet hanterades. För information, se nästa avsnitt Hantera händelser.

Den fjärde raden visar information om händelsens ursprung: en symbol med användarens identifikation och eventuella namn. Det kan vara en intern enhet , en extern enhet eller en annan anläggning, t.ex. ett relä .

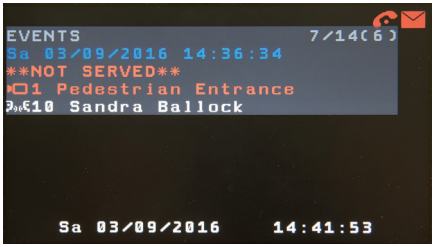
Den femte raden visar information om händelsens mottagare eller allmän ytterligare information. T.ex. ange en växel eller för en intern enhet följt av identifieringsnumret och det eventuella namnet.

Uppringning till växel från intern enhet, inte besvarad

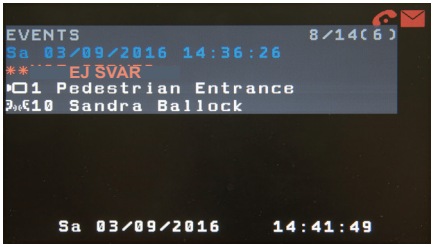
Uppringning till växel från intern enhet, vägrad



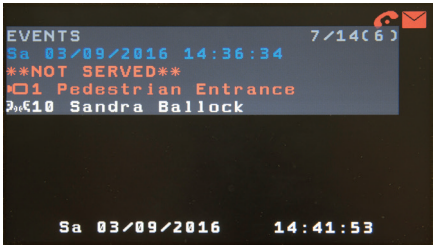
Uppringning till växel från extern enhet, inte besvarad



Uppringning till växel från extern enhet, vägrad



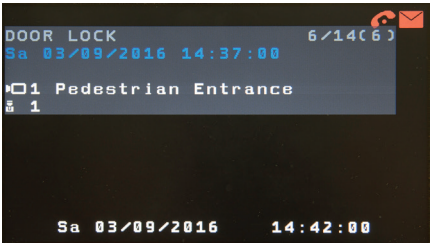
Samtal från extern enhet till intern 1, med växeln i ”internt” läge, inte besvarat



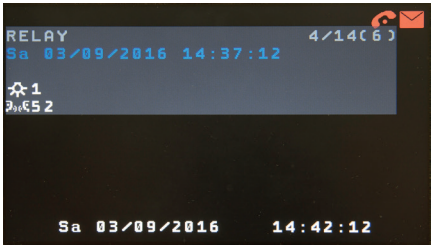
Samtal från extern enhet till intern 1, med växeln i ”internt” läge, vägrat

Uppringning till växel från intern enhet, tidigare inte besvarad och sedan hanterad

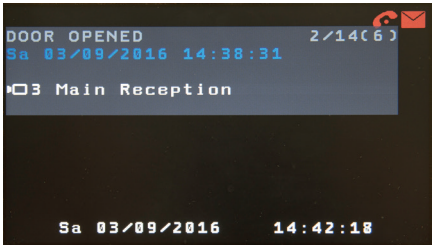
Uppringning till växel från intern enhet, tidigare inte vägrad och sedan hanterad



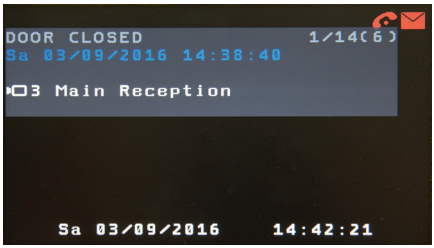
Upplåsning



Aktivering relä



Öppen dörr



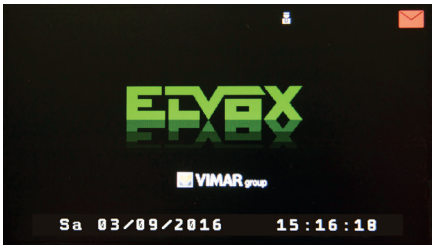
Stängd dörr

Varning

Varningar är meddelanden som inställda interna enheter kan sända till växlarna. De här meddelandena kan sändas även om bussen är upptagen med ett pågående samtal. När en växel tar emot ett meddelande aktiveras en ljudsignal och den nya händelsen läggs till i listan över varningar.

När det finns minst en varning som inte hanterats visas följande blinkande ikon uppe till höger och motsvarande lysdiod blinkar.

För att komma åt listan över varningsmeddelanden, tryck på knappen : den senaste händelsen visas (anges med nummer 1). Med knapparna och kan listan rullas igenom som sorteras från den nyaste till äldsta händelsen.
För att stänga visningen av händelser, tryck på knappen eller vänta tills overksamhetens tid gått ut.
Anmärkning: det maximala antalet varningsmeddelanden är 400 och utöver det antalet tas det äldsta meddelandet automatiskt bort.



Varningsmeddelande

Meddelande ”inte hanterat”

Meddelande ”hanterat”

Numret till höger om symbolen # är underadressen som associeras till den interna enheten (kan t.ex. ange badrummet eller sovrummet), medan numret efter CNT anger hur många gånger som den interna enheten har sänt en förfrågan.

För att hantera meddelandet ska telefonisten öppna listan och ringa den interna enheten med knappen eller genom att lyfta luren.

Hantera liknande händelser (missade eller vägrade samtal)

När en användare rings upp markeras även alla liknande åtgärder som hanterade, det vill säga missade eller vägrade samtal från samma interna enhet. Användaren rings upp genom att trycka på knappen eller genom att lyfta luren.

Händelsen från vilken samtalet görs markeras som hanterad. I det här fallet visas datum och tid för den hanterade händelsen i ljusgrön färg.

De övriga händelserna markeras som indirekt hanterade. I det här fallet visas datum och tid för den hanterade händelsen i mörkgrön färg.

En händelse kan markeras som hanterad (och alla liknande) genom att hålla ner knappen i 0,5 sekund. I detta fall kommer även den markerade händelsen att visas som indirekt hanterad.

Anmärkning: missade eller vägrade samtal visas som indirekt hanterade även om samtalet görs utanför händelselistan.

Filter på händelselistan

Informationen som visas i händelselistan filtreras. När listan öppnas görs detta utan något tillämpat filter. Med knappen växlar du mellan tre möjliga visningar som anges med en ikon i framgrunden uppe till vänster, över händelselistan:

- Ingen ikon, inget filter.
- för aktivt filter (se nedan vad som visas och inte visas).
- för aktivt filter och begränsat till icke hanterade händelser (se nedan vad som visas och inte visas).

I det andra och tredje fallet kan ytterligare information läggas till som ytterligare begränsar händelserna som visas. Om ingen händelse finns visar filtret allt, som om det inte tillämpas.

Efter ikonen finns eventuellt ett nummer som motsvarar ID:n för en intern enhet eller en växel. Det är det enda vars händelser kommer att visas. För att aktivera det håll ner knappen i 0,5 sekund och skriv sedan ID. För att avlägsna filtreringen för ID, skriv 0 och bekräfta med .

Anmärkning: växlarna utan förlängning har en ID från 201 till 204. De med förlängning går från 40001 till 40128 för vertikala och från 40129 till 40144 för horisontella.

Nedan kan ytterligare filter aktiveras beroende på växelns konfiguration. De kan inaktiveras endast om växeln registrerats (se SaveProg).

På displayens första rad visas de, till höger om filterikonen och en eventuell ID, i den ordning som anges i följande tabell, oberoende av ordningen i vilken de aktiverats. Varje filter som finns anger att visa motsvarande händelse. Kom ihåg att inget filter hanteras som visa alla. Varje tryck på knappen gör att motsvarande ikon visas eller döljs.

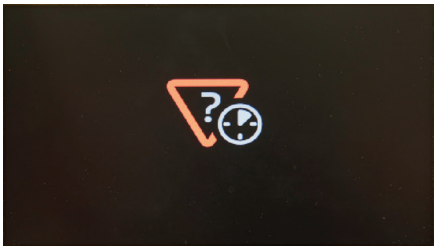
KNAPP	IKON	BETYDELSE
1		Missade samtal
2 ABC		Vägrade samtal
3 DEF		Dörr öppen/stängd
4 GHI		Lås
5 JKL		F1
6 MNO		F2
7 PQRS		Relä

Med knapparna ^ och v går du mellan händelserna som motsvarar filtret.

Anmärkning. Raden P / T / (N) fortsätter att alltid visa samma värden.

Om ett filter inte återger någon händelse visas TOM LISTA

Bilaga



Felmeddelande/Försök igen

Skärmen ”Felmeddelande/Försök igen” visas i följande fall:

- När ID inte kan tilldelas
- Vid försök att ringa ett samtal från intern enhet mer knappsats, telefonbok, händelser, varning
- Vid svar på ett samtal och inget meddelande för anslutning från den andra interna enheten, externa enheten eller växeln erhålls.
- Vid utgående samtal från en intern enhet eller växel och bekräftelse av uppringning inte erhålls.
- Vid mottagning av ett meddelande om upptagen linje under automatisk tändning eller uppringning till en intern enhet eller växel.

- När inget svar tas emot vid en förfrågan om automatiskt tändning.

Installationsscheman

Ledningarnas minimala tvärsnitt (mm^2)	
Lås	1,5 mm^2
Övriga: -, +U, +I (β)	1 mm^2

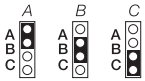
(β) extra nätaggregat 6923 ska installeras så nära enheten som möjligt till vilken den ansluts.

**

Varning:
I anslutningsplinten ska anslutningarna noggrant respekteras.
Felanslutna kablar kan skada växeln.

* BUSS-UTTAG FÖR ENHETERNA DUE FILI PLUS

Denna anmärkning gäller alla enheter med kontaktdonet eller DIP-omkopplare med BUSS-uttag som identifieras med “ABC” och signaleras på skärmarna med *.
För en korrekt anpassning av linjen ska en inställning utföras enligt följande regel:
- Håll position “A” om BUSS går inte och ut från enheten.
- -Flytta i läge “B” (med en Elvox-kabel) eller i läge “C” (för kabel “CAT.5” med dubbla trådar) om BUSS-linjen som avslutar i själva enheten.

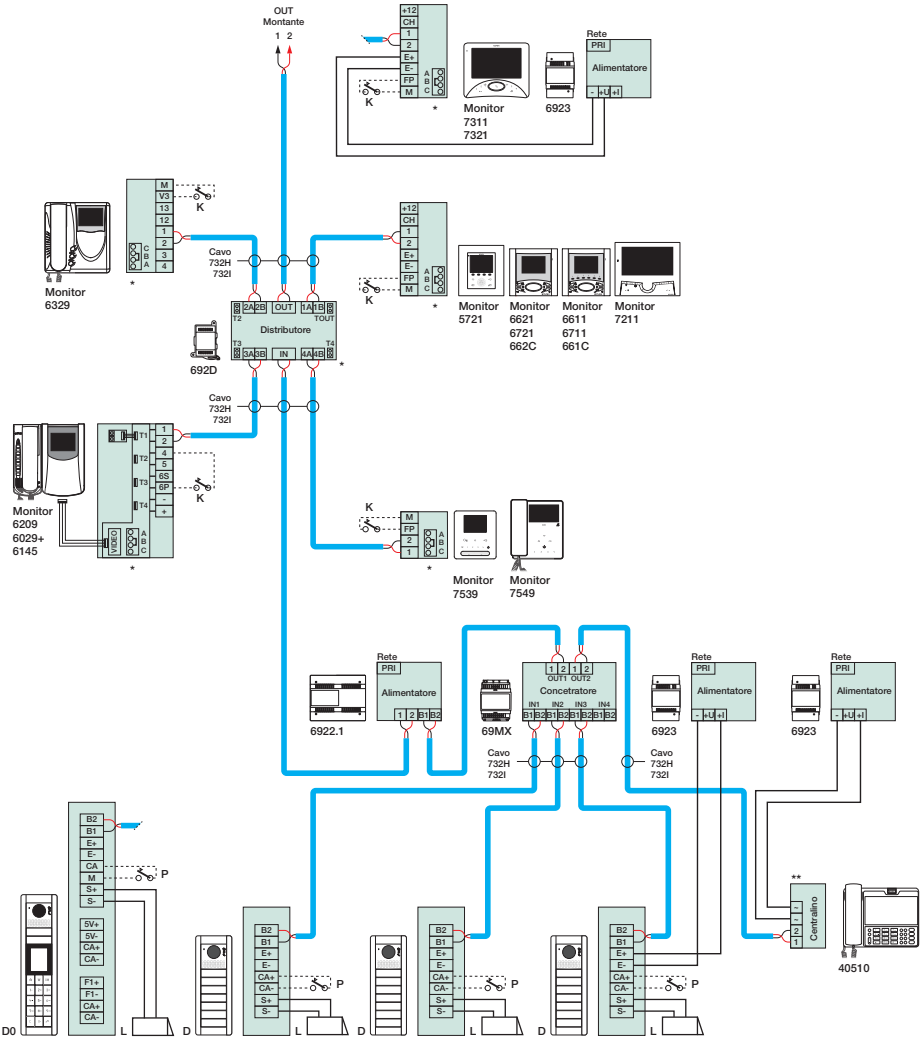


“*A*” = Ingen anslutning
“*B*” = Anslutning 100 Ohm
“*C*” = Anslutning 50 Ohm

Enheter med passiv distributör 692D
Använd ALLTID utgång 1 för distributör 692D (den enda som inte har en förbikoppling för anslutning.
För anslutningen av 692D:
- Om utgångarna “OUT”, “2”, “3” eller “4” används inte, BEHÅLL förbikopplingen på kontaktdonet “TOUT”, “T2”, “T3” eller “T4”.
- Den standard förbikopplingen “TOUT” står i läget “100” (kabel Elvox), ställ den på “50” endast om en CAT5-kabel används med dubbel tråd.

Enheter med aktiv distributör 692D/2
Förbikopplingen ska ställas på “B” (för kabel Elvox) eller på “C” (för kabel CAT5 med dubbel tråd) OM ENDAST BUSS ansluts på själva enheten. Ska lämnas på “A” om en ingång.utgång förs med uttagen 1-2 på 692D/2.

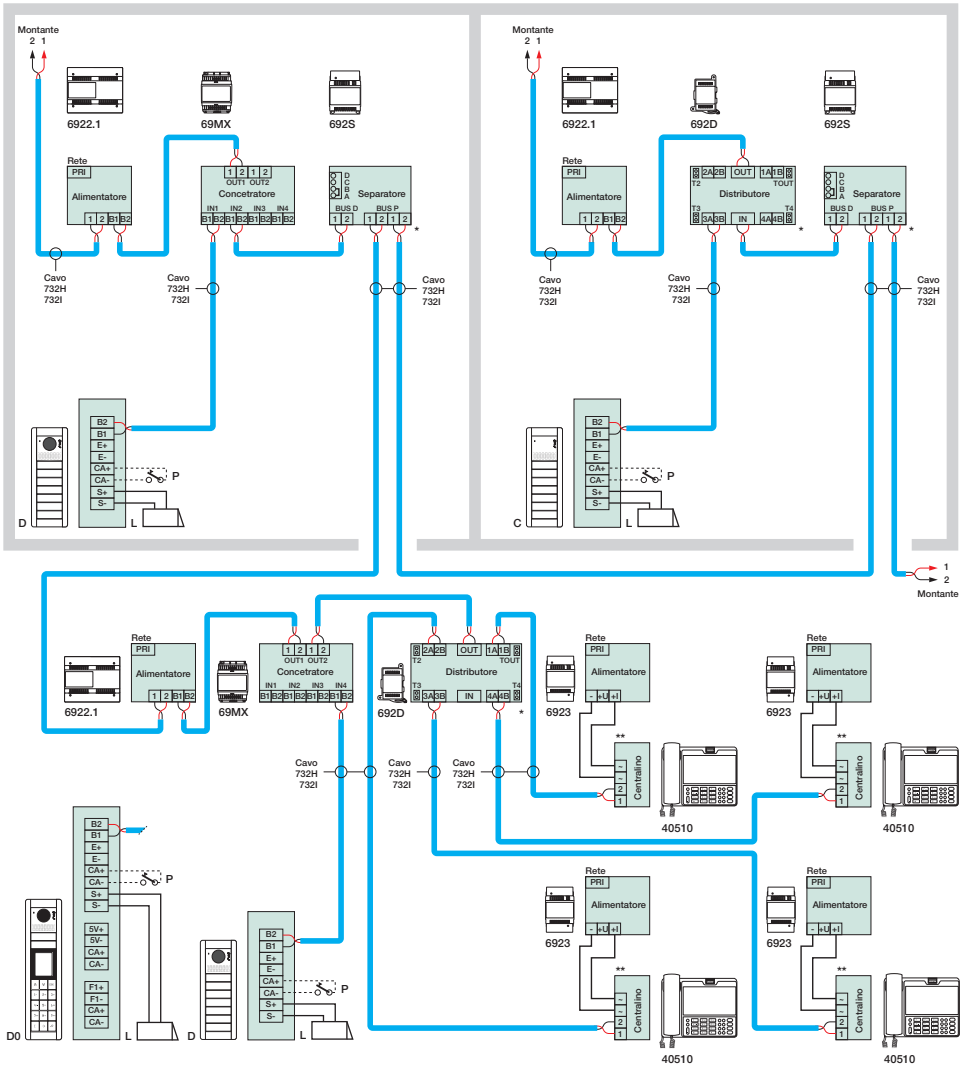
Kameraanläggning i bostadsrätter med flera externa skyltar, växel och distributör på våningen.



D - Skylt video med knappar i serie Pixel
D0 - Skylt alfanumerisk video i serie Pixel
K - Knapp för uppringning utanför ingången
L - Elektriskt lås 12 V
P - Kommando för öppning av dörr

SC_02_DF_015

Kameraanläggning i byggnadskomplex med 4 växlar



C - Skylt ljud med knappar i serie Pixel
D - Skylt video med knappar i serie Pixel
D0 - Skylt alfanumerisk video i serie Pixel
L - Elektriskt lås 12 V
P - Kommando för öppning av dörr

SC_02_DF_028

CE

49400857A0_MI 03 1910

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