

Installatörs- och användarhandbok



UNITEL

DI-623-99L

Så fungerar porttelefonen.

När det kommer en besökare trycker han # och Ditt **2-siffriga** anropsnummer alt. endast ditt telefonnummer (eller direktknappen med ditt namn på).

Därefter ringer Din telefon. Under samtalet hörs en kort tonstöt var 5:te sekund, för att indikera att samtalet är från porten. Du har sedan _____ sek. på Dig att prata med personen i porten. Om Du vill öppna för besökaren trycker Du på femman och lägger på. 15 sek. innan samtalet kopplas ner får Du en ton som förvarning. Vid behov kan Du förlänga samtalet med _____ sek. genom att trycka en tvåa.

Från porten går det alltid att avbryta samtalet eller uppringningen med *-knappen. Att öppna med en femma fungerar under följande tider:

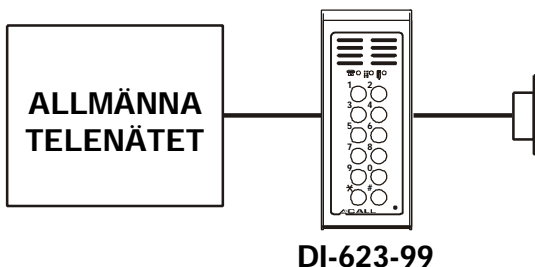
Om Du inte vill släppa in personen trycker Du en nolla och lägger på.

Kopiera detta formulär, fyll i det och distribuera det till berörda.

AXCALL DI-623-99

1. INTRODUKTION

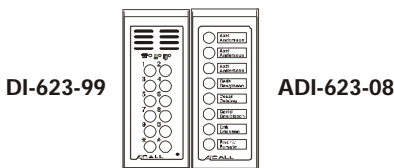
Axcall DI-623-99 är en portapparat som kopplas till det publika telenätet. Detta innebär att man kan komma i kontakt med samtliga telefoner som är programmerade i minnet. Den uppringda kan prata med besökaren i entrén och om så önskas även öppna dörren. Portapparaten har även en kodlåsfunktion som kan användas av de som regelbundet vistas i byggnaden. Både möjligheten att använda anropsnummer och koder kan tidstyras med ett externt kopplingsur.



Den gröna lysdioden på fronten, "dörrioden" indikerar dörröppning och den gula lysdioden tänds för varje knapptryck. Den röda dioden lyser med fast sken när Du är uppkopplad och blinkar om linjen är upptagen av en annan apparat som är inkopplad på samma linje. Vid blinkande diod se även Punkt 10 sid. 8.

För att öppna dörren med kod slår Du en giltig kod.

För att ringa upp en hyresgäst trycker Du # och det 2-siffriga anropsnumret (01-99) alt. endast telefonnumret. För att förhindra missbruk kan anropsnumren stängas av med ett externt kopplingsur.



Du kan även få direktvalsfunktion till DI-623-99 genom att ansluta en eller flera ADI-623-08 (max 64 direktknappar). Direktknapp 1 styr numret i minnesadress 101, direktknapp 2 adress 102 osv. Numret som kan slås via direktknapp har en fast begränsning på 14 siffror. Minnesadress 101 kan även nås via en lös knapp och ingång PL1:6 för att lätt komma till t.ex. receptionen.

Det finns även möjlighet att ringa till porttelefonen. Slå numret till porttelefonen så

svarar den automatiskt, du har sedan samma funktioner som tidigare nämnts, detta gäller ej om fjärrprogrammeringen är inkopplad (se sid.6 specialfunktioner). Autosvar är vid leverans ställd på OFF-läge (se sid.10), vill man använda funktionen flyttas bygeln till ON-läge.

OBS! Om flera porttelefoner delar samma linje **skall** bygeln stå i OFF-läge, annars svarar alla porttelefoner samtidigt.

När fjärrprogrammeringen är aktiv så hörs ett dubbelpip i luren efter uppringningen,

sen görs programmeringen exakt på samma sätt som om du stod vid porttelefonen, samma kvittenser hörs i luren. ***För att underlätta vad du skall programmera så skriv ned din sekvens med samtliga knapptryckningar.*** Skall en kod/telefonnummer bytas eller programmeras så kan du prova att programmeringen blev rätt, ring upp porttelefonen och slå koden/telefonnumret på telefonen vid rätt kod/nummer så hörs några toner i luren, om en kod slås och är rätt så öppnas även dörren.

OBS! Om den röda dioden börjar blinka när Du anropar, har Du glömt att koppla telelinjen eller så är den upptagen.

2. INLÄGGNING AV PROGRAMMERINGSKOD OCH INITIERING

Innan programmering påbörjas skall portapparaten initieras med en speciell kod, se nedan. Denna kod tömmer minnet ***inklusive programmeringskoden*** och ställer öppningstiden till 7 sek och samtalstiden till 60 sek. Initieringskoden är 199200.

INITIERING OCH NOLLSTÄLLNING AV MINNET

- Öppna portapparaten.
- Tryck in och släpp **RST**-knappen på kretskortet och invänta fyra korta toner.
- Slå **199200 #**. Sex st. toner hörs. ***OBS! Minnet töms!***

För att kunna programmera portapparaten och skriva ut information från densamma krävs att den ansvarige har en "nyckel". Denna nyckel är en sexsiffrig kod, programmeringskoden. Denna kod behövs för att hindra obehöriga att manipulera portapparaten.

INLÄGGNING AV 6-SIFFRIG PROGRAMMERINGSKOD

- Tryck in och släpp **RST**-knappen och invänta fyra korta toner.
- Knappa in en **6-siffrig kod** på knappsatsen.
- Tryck **#** och Du hör två korta toner och därefter en lång ton varje sekund. Programmeringskoden är nu inlagd.
- Tryck ***** och stäng portapparaten.

Följande Programmeringskoder kan ej användas: 00 00 00, 19 92 00 till 19 92 99

3. PROGRAMMERING AV TELEFONNUMMER OCH KODER

DI-623-99 har 98 minnesceller för lagring av anropsnummer eller öppningskoder. Dessa lagras på fasta adresser, 101 till 198, och kan bestå av 1 till 14 siffror. Man bör föra en förteckning över vad som finns på resp. adress. Varje nummer eller kod kombineras med en funktion:

- < 1 > - Styr **öppningsrelät monostabilt**.
- < 2 > - Lagras som **telefonnummer** som **kan** nås som anropsnummer.
- < 3 > - Lagras som **telefonnummer** som **ej kan** nås som anropsnummer.

Du kan också genom programmeringen välja om Du skall kunna stänga av koden/anropsnumren samt direktknapparna med hjälp av ett externt kopplingsur. Avstängningsfunktionerna är:

(OBS! Uppringning med telenummer kan ej tidsstyras.)

- < 0 > - **Ingen tidstyrning**
- < 1 > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **öppen**.
- < 2 > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **sluten**.
- < 3 > - **Avstängd** om PL3:53 PL3:54 är **öppen**.
- < 4 > - **Avstängd** om PL3:53 PL3:54 är **sluten**.

Programmeringen går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # och **adressen för första koden/numret** som är **101**, och Du hör ett dubbelpip.
- Slå en **kod/ett telenummer** med valfritt antal siffror (max 14).
- Tryck #, och Du hör ett dubbelpip.
- Slå en **funktion** (1-3) och Du hör ett dubbelpip.
- Slå en **avstängningsfunktion** (0-4) och Du hör två korta en lång. Information-
nen lagras då i minnet och portapparaten återgår till programmeringsläge.
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget

Exempel 1: Programmering av ett telefonnummer (722 40 00) som inte skall tidsstyras (0).

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **101 7224000 # 2 0**
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget.

Adress 101 anropas av besökarna med koden # 01, 102 med # 02 o.s.v.

Exempel 2: Programmering av en öppningskod (# 152) vilken är 4-siffrig (5678), som skall vara avstängd om PL2:15 PL2:16 är sluten (2).

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **152 5678 # 1 2**
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget

Om Du lägger in fler koder eller nummer behöver Du bara trycka * när hela programmeringen är klar och inte efter varje inläggning. * fungerar också som avbryt när som helst under programmeringen.

De programmerade numren/koderna och deras funktion kan alltid kontrolleras genom **utskrift # 82**.

OBS! Om den sexsiffriga programmeringskoden innehåller någon annan kod/nummer, t.ex. om programmeringskoden är 123456, och 1234 är en öppningskod, kommer dörren att öppnas efter de fyra första siffrorna men gå över i programmeringsläge när programmeringskoden är komplett slagen.

4. BORTTAGNING AV TELEFONNUMMER/KODER

Om Du vill ta bort ett nummer eller en kod på adress 101, gör Du som följer:

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **101 # #** numret/koden raderas och portapparaten återgår till program
meringsläge.
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget

5. INLÄGGNING AV ÖPPNINGSTID OCH SAMTALSTID

Inläggning av öppningstid i sekunder. (*Efter nollställning 7 sek.*)

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
 - Tryck # **51 < 01-99 >** och Du hör två korta en lång.
 - Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget
- Ex: # 51 07 = 7 sekunder**

Inläggning av öppningstid i minuter.

- Tryck # **52** i stället för # **51**

Inläggning av samtalstid i sekunder. (*Efter nollställning 60 sek.*)

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # **53** dubbelpip < **01-99** > och Du hör två korta en lång.
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget
Ex: # 53 60 = 60 sekunder.

Inläggning av samtalstid i minuter.

- Tryck # **54** i stället för # **53**

6. PROGRAMMERING AV SPECIALFUNKTIONER

Som nämndes i inledningen kan Du öppna dörren från Din telefonapparat. Detta gör Du genom att trycka en femma på telefonens knappsats. Genom att programmera #39 och den första av två funktionssiffror kan Du bestämma om eller när Du vill att detta skall fungera. (*#39 är 00 vid leverans och efter nollställning.*)

Den första funktionssiffran som styr öppningsfemman är:

- < **0** > - **Alltid i funktion. (Default)**
- < **1** > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **öppen**.
- < **2** > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **sluten**.
- < **3** > - **Alltid avstängd.**

Det finns möjlighet att fjärrprogrammera porttelefonen genom att ringa till den, funktionen måste dock aktiveras, samt att bygeln för autosvar måste sitta i ON-läge (se sid. 10) Aktiveringen görs genom att programmera en andra funktionssiffra efter # 39. *Se sidan 3 för instruktioner hur fjärrprogrammeringen går till.*

Den andra funktionssiffran som styr fjärrprogrammering är:

- < **0** > - **Urkopplad. (Default)**
- < **1** > - **Inkopplad.**

Exempel 3: Programmera så att öppning med femma alltid fungerar (0) och att fjärrprogrammering är inkopplad (1).

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **39 0 1**
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget

Efter initiering är öppningsfemman förinställd att **alltid fungera (0)** och fjärrprogrammering är **urkopplad (0)**. Du kan också återställa denna grundinställning genom att programmera # 39 #. ***Om Du aktiverar fjärrprogrammering så går det ej att öppna med en 5:a vid uppringning till porttelefonen utan man får använda en kod.***

7. PROGRAMMERING AV APPARAT-ID

Om man har flera Portapparater som man vill göra utskrift från kan man parallellkoppla printerutgångarna på dessa (max 6) till en gemensam printer. För att veta från vilket apparat utskriften kommer måste Du ge portapparaten ett unikt nummer. Detta gör Du på följande sätt:

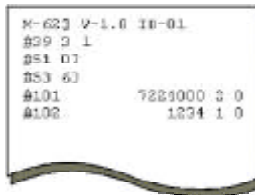
- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # **44**, och du hör ett dubbelpip.
- Slå ett tvåsiffrigt nummer (01-99) och du hör två korta en lång.
- Tryck *. Portapparaten återgår nu till normalläget

8. UTSKRIFT

Utskrift av inlagda koder, anropsnummer och funktioner sker med **#82**.

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck **#82**, koder/nummer och deras adress och funktion skrivs ut.

Exempel på utskrift:



Utskriften visar att det är en 623 programversion 1.0 med apparat-ID 01. Andra raden visar att funktionen "öppna med femma" är bortkopplad (3) och att fjärrprogrammering är till (1). Rad 3 visar att öppningstiden är 7 sek. och rad 4 att samtalstiden är 60 sek. Rad 5 visar att 722 40 00 är ett telefonnummer som ej kan tidstyras. Slutligen rad 6 visar att 1234 är en öppningskod som heller inte kan tidstyras.

9. TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	12 - 24VDC	
	12 - 18VAC	
Strömförbrukning:	10mA	(vila)
	60mA	(max)
Max belastning av reläkontakter:	30VDC 2A	

Printerutgång

1200 baud

Installerad av Företag:
Namn:
Telefon:

Inlagd programmeringskod:



DI-623-99	Dimensioner: (bxhxd)	77x182x75mm
DI-623-99	Bottenyta: (bxh)	70x179mm
DI-623-99F	Dimensioner Front: (bxh)	90x220mm
DI-623-99F	Dimensioner Låda: (bxhxd)	70x200x40mm

10. ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR

Utöver vad som tidigare nämnts i denna manual, så finns det två funktioner som kan ändras från standardvärde. Den lilla tonstöt som kommer var 5:e sekund går att stänga av, och linjetestet som görs vid varje uppkoppling går också att stänga av.

Den första funktionen avstängning av tonstöten är upp till kunden att avgöra om den är störande eller inte. Linjetestet kan ibland behövas stängas av om den linje man är ansluten till har för låg linjespänning (under ca. 20V = röd LED blinkar), eller i de fall telefonväxeln detekterar avbrottet som en impuls 0:a (dött eller felaktigt koppel).

Följande inställningar finns:

- 0 = **Avstängd** tonstöt samt linjetest **till**.
- 1 = **Påslagen** tonstöt samt linjetest **till**. (standardvärde vid 199200).
- 2 = **Avstängd** tonstöt samt linjetest **från**.
- 3 = **Påslagen** tonstöt samt linjetest **från**.

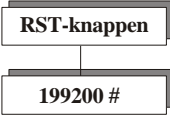
För omställning:

- Bryt spänningen till enheten.
- Håll inne den knapp på fronten som motsvarar den funktion du vill ha.
- Slå till spänningen igen, med knappen intryckt.
- Släpp knappen och inställningen lagras i minnet.

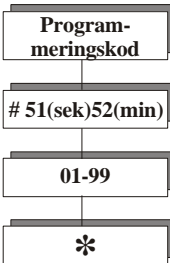
Notera! Vid nollställning 199200 så återinställs funktion (1).

SNABBGUIDE FÖR PROGRAMMERING AV DI-623-99

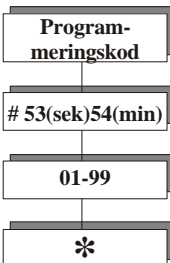
**RENSA
MINNET**



ÖPPNINGSTID



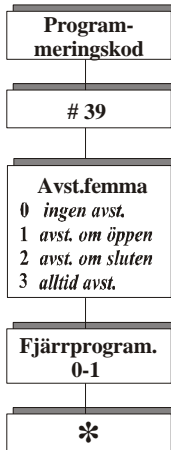
SAMTALSTID



PROGRAMMERINGSKOD

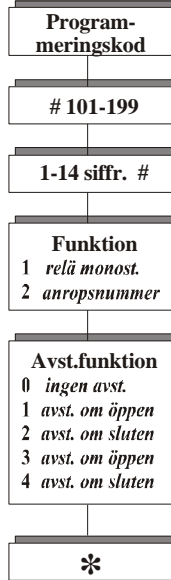


SPECIALFUNKTIONER

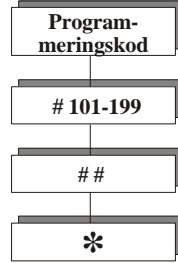


ANROPSNUMMER/KODER

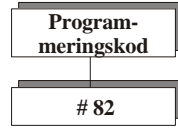
Inläggning



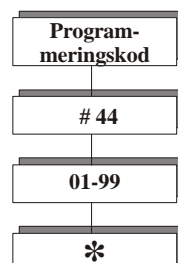
Borttagning



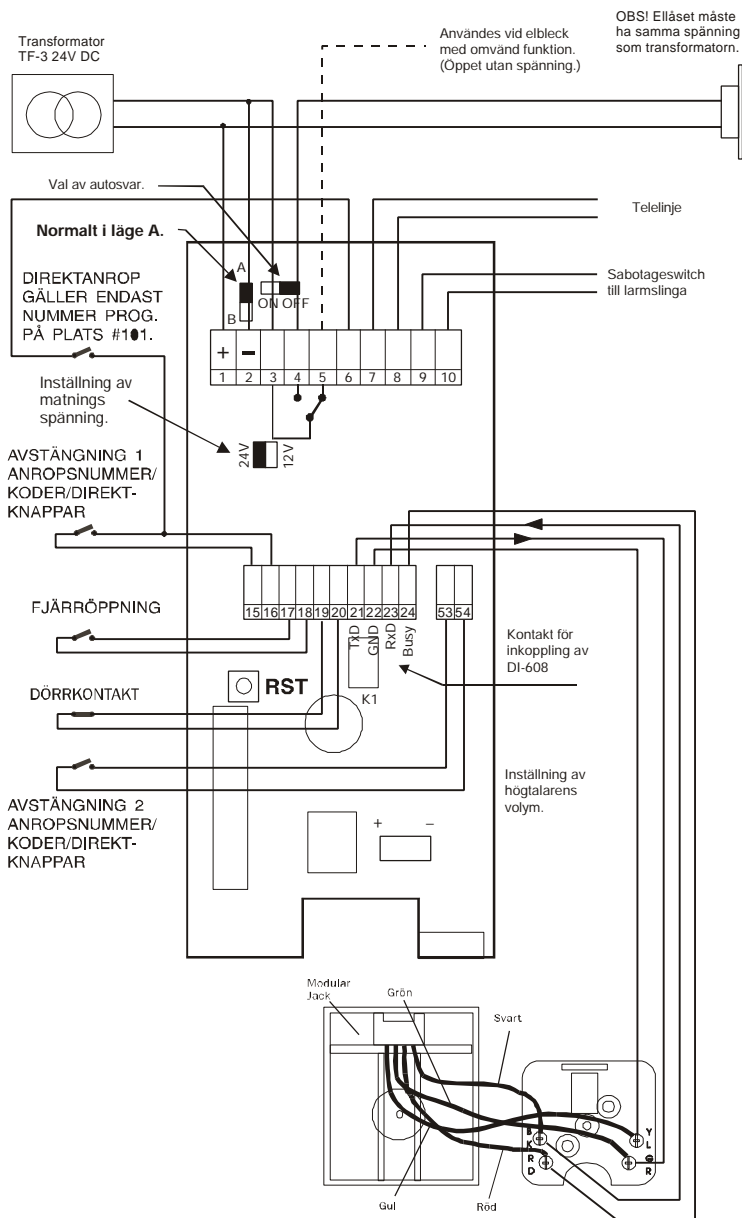
UTSKRIFT



APPARAT-ID



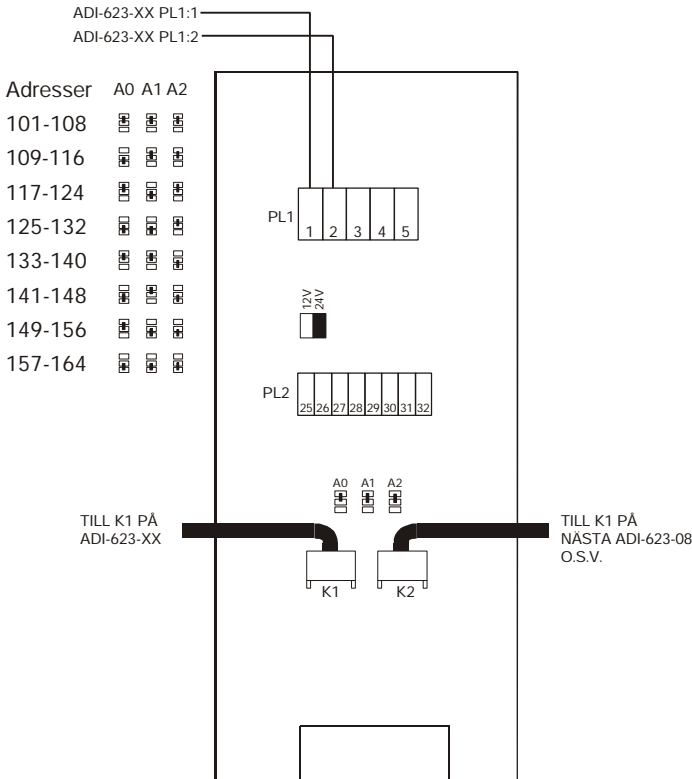
INKOPPLING AV AXCALL DI-623-99



INKOPPLING DIREKTKNAPPAR MED ADI-623-08

Som nämndes i inledningen kan man koppla en eller flera ADI-623-08 till DI-623-99 för att på så sätt kunna få direktknappar. Inkopplingen görs med den fyrpoliga kabel som medföljer ADI-623-08. För att få belysning av namnskyltarna måste Du även koppla in spänning på PL1:1 & 2. ADI-623-08 har 8 knappar som anropar var sin adress i DI-623-99. För att kunna nå olika grupper av adresser måste man göra en inställning (adressering) i DI-623-08. Detta görs med byglarna A0-A2. I grundutförande är A0-A2 byglade enligt fig. nedan (Grundutförande). Detta innebär att man adresserar adresserna 101 till 108 i DI-623-99. Ändring av adress åstadkoms genom att Du ändrar byglarna A0-A2 så att rätt adress erhålles. En lista över adresser och byglingar finns i figuren nedan. Normalt är apparaterna rätt byglade vid leverans under förutsättning att Du köpt apparaterna vid ett och samma tillfälle.

OBS! Om en ADI-623-08 ansluts eller någon tas bort måste spänningen brytas.





Passagekontroll AB
Box 90215
120 23 STOCKHOLM

Tel: 08-722 34 40
Fax: 08-722 34 50



Installerad av:

Telefon: