

# Installatörs- och användarhandbok



# UNITEL

## DI-623-11/16



Så fungerar porttelefonen.

När det kommer en besökare trycker han på 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 genom att trycka direktknappen en andra gång.

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.

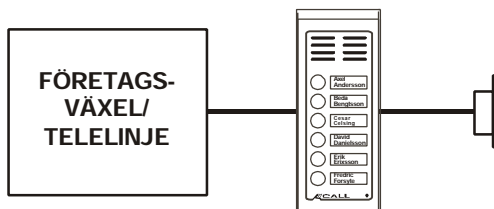
---

## AXCALL DI-623-11 & DI-623-16

### 1. INTRODUKTION

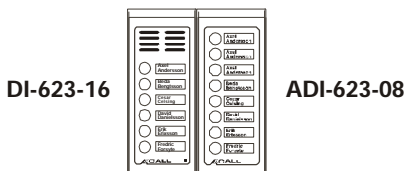
Axcall DI-623-11 och DI-623-16 är portapparater som kopplas till en företagsväxel eller telenätet. Detta innebär att man kan komma i kontakt med en anknytning vars nummer är programmerat i minnet på apparaten. Den uppringda kan prata med besökaren i entrén och om så önskas även öppna dörren. Uppringningsfunktionen kan tidstyras med ett externt kopplingsur.

Skall portapparaten anslutas till en företagsväxel, krävs det att växeln har en två-trådsanslutning för **analog anknytning**. För att kunna öppna dörren från anknytningen krävs även att växeln kan **sända tonsignalering (DTMF)** till den linje portapparaten är ansluten.



DI-623-16

Den gröna lysdioden på fronten, "dörrdioden" indikerar dörröppning och den gula lysdioden tänds för varje knapptryck under programmering. Den röda dioden lyser med fast sken när Du är uppkopplad mot växeln 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.



Vill Du utöka antalet direktvalsknappar kan Du ansluta en eller flera ADI-623-08 (max 64 direktknappar).

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.

För att apparaten skall fungera måste Du förprogrammera anknyningsnumret/telefonnumret i minnet. Numret har en begränsning på 14 siffror.

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

## **2. INLÄGGNING AV PROGRAMMERINGSKOD OCH INITIERING**

Öppna fronten och anslut den separat beställda knappsatsen (DI-656). 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 samtaltiden till 60 sek. Initieringskoden är 199200.

### **INITIERING OCH NOLLSTÄLLNING AV MINNET**

- 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.

### **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 2 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. Du kan heller inte använda en programmeringskod som innehåller ett telefonnummer eller anknyningsnummer som Du skall använda.**

***VIKTIGT! Programmeringen skiljer sig på DI-623-11 och DI-623-16 välj rätt alternativ se punkt 3.1 resp. 3.2.***

## 3.1. PROGRAMMERING AV ANROPSNUMMER DI-623-11

**DI-623-11** har ett minne för lagring av anropsnummer eller telefonnummer. Detta lagras på en fast adress, 101, och kan bestå av 1 till 14 siffror. Numret kombineras med en funktion som gör att det lagras som ett anropsnummer, siffran **2**.

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

- < **0** > - **Ingen tidstyrning**
- < **1** > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **öppen**.
- < **2** > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **sluten**.

Programmeringen går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # och **adressen för numret** som är **101**, och Du hör ett dubbelpip.
- Slå ett **nummer** med valfritt antal siffror (max 14).
- Tryck #, och Du hör ett dubbelpip.
- Slå **2** och Du hör ett dubbelpip.
- Slå en **avstängningsfunktion** (0-2) och Du hör två korta en lång. Informationen lagras då i minnet och portapparaten återgår till programmeringsläge.
- Tryck \*. Portapparaten återgår nu till normalläget

**Exempel 1:** Programmering av ett telefonnummer som inte skall tidstyras (0).

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

## 3.2. PROGRAMMERING AV ANROPSNUMMER DI-623-16

**DI-623-16** har ett minne för lagring av anropsnummer eller telefonnummer. Dessa lagras på fasta adresser, 103 till 108, och kan bestå av 1 till 14 siffror. Numret kombineras med en funktion som gör att det lagras som ett anropsnummer, siffran **2**.

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

- < **0** > - **Ingen tidstyrning**
- < **1** > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **öppen**.
- < **2** > - **Avstängd** om PL2:15 PL2:16 är **sluten**.

Programmeringen går till på följande sätt:

- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # och **adressen för första numret** (knapp 1) som är **103**, och Du hör ett dubbelpip.
- Slå ett **nummer** med valfritt antal siffror (max 14).
- Tryck #, och Du hör ett dubbelpip.
- Slå **2** och Du hör ett dubbelpip.
- Slå en **avstängningsfunktion** (0-2) och Du hör två korta en lång. Informationen lagras då i minnet och portapparaten återgår till programmeringsläge.
- Tryck \*. Portapparaten återgår nu till normalläget

**Exempel 1:** Programmering av ett telefonnummer som inte skall tidstyras (0).

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **103 7224000# 2 0**
- Tryck \*. Portapparaten återgår nu till normalläget.

#### **4. BORTTAGNING AV ANROPSNUMMER**

Om Du vill ta bort ett nummer på adress 104, gör Du som följer:

- Slå din **programmeringskod**.
- Tryck # **104 ##** numret raderas och portapparaten återgår till programmeringsläge.
- 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:

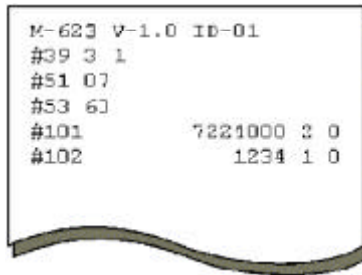
- Slå din **programmeringskod**. Du kommer att höra ett pip varje sekund.
- Tryck # **44**, och du hör ett dubbelpip.
- Slå ett tvåsiffrigt nummer (01-99) och du hör två korta en lång.
- Tryck \*. Portapparaten återgår nu till normalläget

## 8. UTSKRIFT

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

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

Exempel på utskrift:



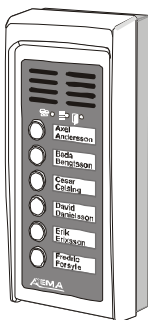
Utskriften visar att det är en DI-623 programversion 1.0 med apparat-ID 01. Andra raden visar att funktionen "öppna med femma" är bortkopplad (3) och att fjärrprogrammering är till (1). Rad 3 visar att öppningstiden är 7 sek. och rad 4 att samtalstiden är 60 sek. Rad 5 visar att om jag sluter PL1:6 och PL2:16, alternativt trycker knappen på en DI-623-11 rings 722 40 00 upp och denna funktion kan inte 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-623-11/16	Dimensioner: (bxhxd)	77x182x75mm
DI-623-11/16	Bottenyta: (bxh)	70x179mm
DI-623-11/16F	Dimensioner Front: (bxh)	90x220mm
DI-623-11/16F	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**.

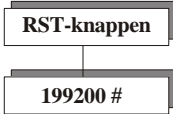
För omställning:

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

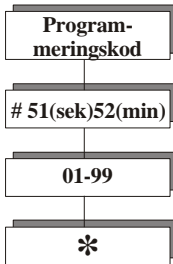
**Notera! Vid nollställning 199200 så återinställs funktion (1).**

**SNABBGUIDE FÖR PROGRAMMERING AV DI-623-11/16**

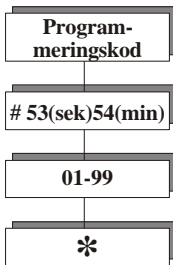
**RENSA  
MINNET**



**ÖPPNINGSTID**



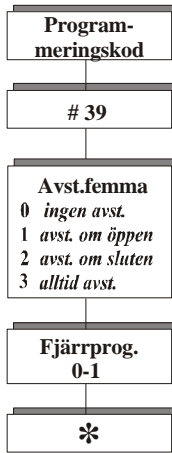
**SAMTALSTID**



**PROGRAMMERINGSKOD**

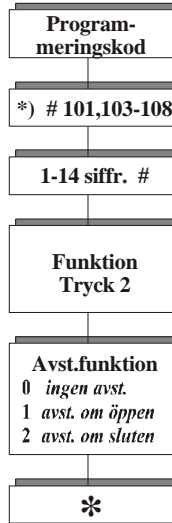


**SPECIALFUNKTIONER**

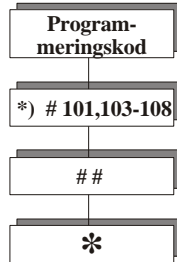


**ANROPSNUMMER**

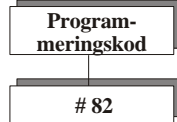
**Inläggning**



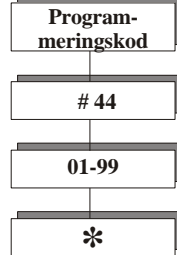
**Borttagning**



**UTSKRIFT**

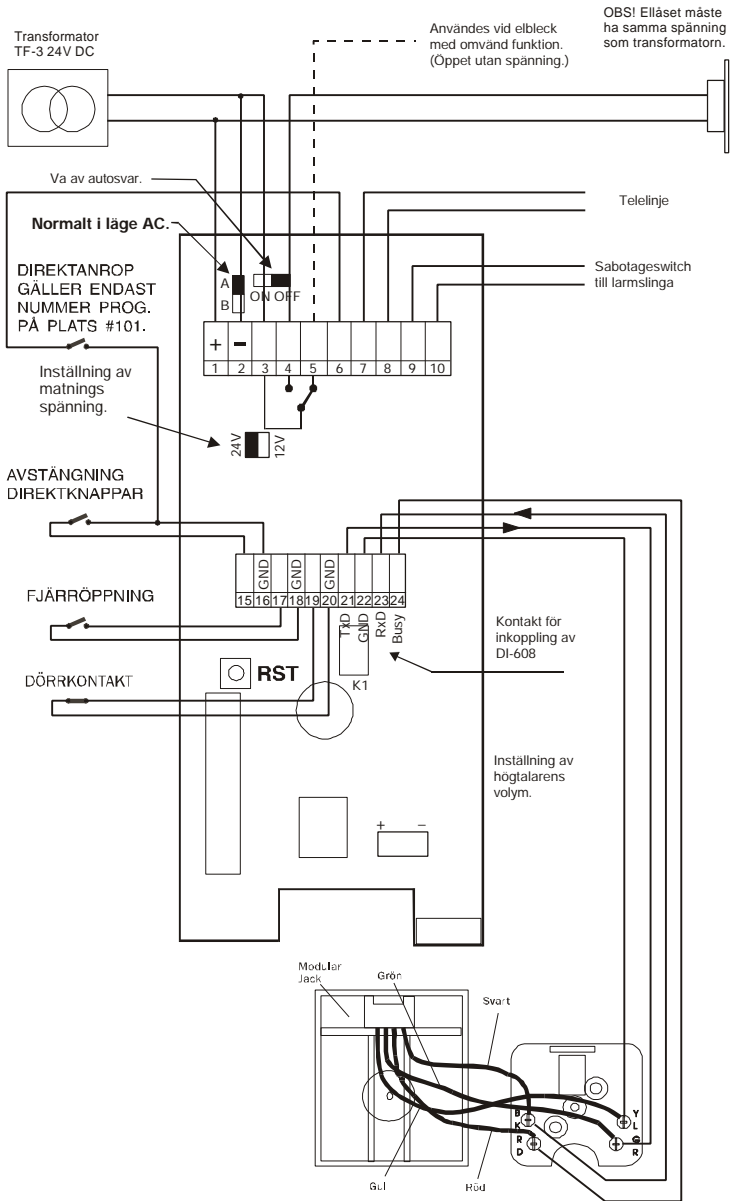


**APPARAT-ID**



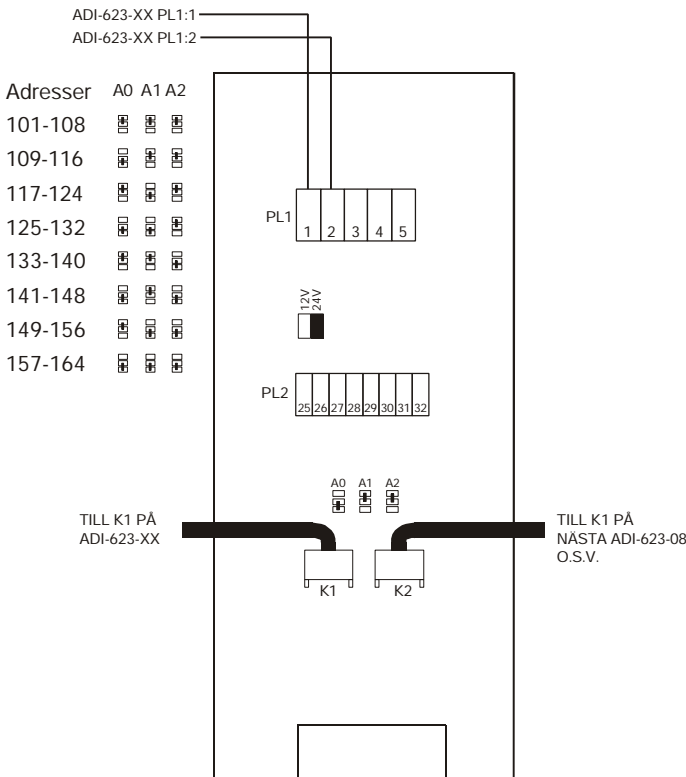
\*) DI-623-11 Knapp 1 = Anropsnr. 101.  
DI-623-16 Knapp 1 = Anropsnr. 103.

INKOPPLING AV AXCALL DI-623-11/16



## INKOPPLING DIREKTKNAPPAR MED ADI-623-08

Som nämndes i inledningen kan man koppla en eller flera ADI-623-08 till DI-623-11 och DI-623-16 för att på så sätt kunna få flera direktnappar. 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-XX. För att kunna nå olika grupper av adresser måste man göra en inställning (adressering) i ADI-623-08. Detta görs med byglarna A0-A2. I grundutförande är A0-A2 byglade enligt fig. nedan (Grundutförande). Detta innebär att man adresserar adresserna 109 till 116 i DI-623-XX.. Ändring av adress åstadkoms genom att Du flyttar 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: