

Våningsapparat Petrarca 6204

BESKRIVNING

Våningsapparat för Digitalt Porttelefonsystem med avkodare för digital ringsignal, avsedd för system med 4 eller 8 siffror. Apparaten kan kombineras med monitorer i Petrarca serien (typ 6000 och 6003). Dörröppningsknapp som bara fungerar om våningsapparaten har blivit påringd. Ringsignalen kan justeras i två steg med kablarna som kommer in från luren genom att man flyttar den röda tråden från det nedersta läget, märkt A+ (max) till det övre läget, märkt A- (min), eller tvärtom.

PROGRAMMERING AV NUMMER

Ta av locket på våningsapparaten, tryck in knappen "PRG" och släpp den, tryck sedan in öppningsknappen och håll den intryckt tills lysdioden i övre högra hörnet tänds. Kommunikation med porttelefon-panelen är då etablerad och man kan prata med personen vid panelen. Personen vid panelen slår in önskat nummer på våningsapparaten (1-9999) och avslutar med att trycka på "C". När våningsapparaten har tagit emot det inslagna numret ger den ifrån sig ett ljud för att bekräfta programmeringen. Tryck därefter "R" för att koppla ner. Programmeringen är då klar.

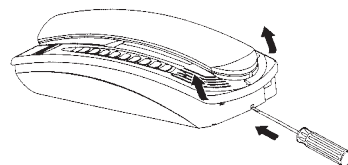
Våningsapparaten behåller programmeringen även vid strömavbrott och kan programmeras om hur många gånger som helst.

Vid programmering av anläggning med flera paneler (dörrar) skall bygel (ON/OFF) på baksidan av panelen klippas på alla paneler utom en (huvudpanelen).

Programmering sker sedan från panelen med den hela bygeln.

OBSERVERA att resten av panelerna då måste vara bortkopplade.

Tryck med en skruvmejsel i hålet i nederdelen av våningsapparaten och dra samtidigt locket nedåt/utåt för att öppna apparaten.

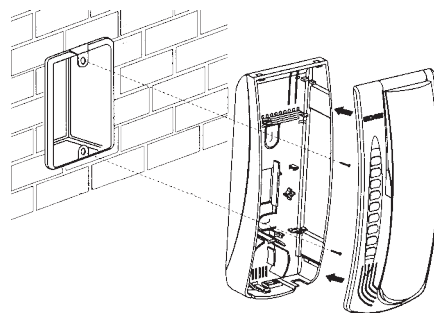


ANSLUTNINGAR I PLINT

- 1) Digital signal.
- 3) Samtal och ringsignal.
- 4) Negativ anslutning - 13,5 V=.
- 5) + 13,5 V=.
- 6) Anslutning för extra utrustning (kopplas till 4 när det ringer).
- 12) Extra audioanslutning.
- 11) Anslutning för ringsignal från lägenhetsdörr.

ÖVRIGA ANSLUTNINGAR

- T1) Extra funktioner F1 och F2, ansluts till tryckknappar typ 6159.
 T2) Extra funktioner F3, F4, F5 och F6, ansluts till tryckknappar typ 6159.
 Den första aktiverar funktionerna F3, F4 och F5 i cykler. Den andra aktiverar funktion F6.
 T3) Extra funktioner F7 och F8 ansluts till tryckknappar typ 6159.
 Program) Reserverad, används av tillverkaren.
 U.A.) Missat samtal funktion, används med kort typ 6153.
 Monit.) Anslutning till monitor.
 BL, BI) Anslutning för lur (blå och vit tråd).
 C) Gemensam tråd för högtalare.
 A+) Ringsignal till högtalare, hög signal.
 A-) Ringsignal till högtalare, dämpad signal



ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDARE

- Utsätt inte apparaten för åverkan.
- Apparaten är avsedd för 13,5 V DC matningsspänning. Utsätt inte apparaten för högre spänning.
- Om apparaten slutar fungera eller om annat fel uppstår, kontakta behörig tekniker för service.

Nät del 6941**TEKNISKA SPECIFIKATIONER**

- Dimensioner: 208x135x90 mm (12 DIN moduler)
 - Vikt: 1,5 kg
 - Matningsspänning: 230V AC (+6/-10%), 50-60 Hz
 - Effekt: Max 60VA
 - Sekundärspänning: 13,5V DC, 1A (max 50 st digitala avkodare och en st panel eller 200 st våningsapparater och en panel)
 - Spänning för panelbelysning: 15V likriktat, 0,4A konstant (max 3 st lampor 24V 3W)
 - Spänning till lås (eller hjälprelä): 15V likriktat, 1A
 - Spänning till extrafunktioner: 12VDC, 0,15A (t ex 1 st relä 170/001)
 - Utbytbara kretskort för enkel service
 - Löstagbara kopplingsplintar för anslutningar
 - Nätdelens status kan avläsas på lysdioder
 - Modularad ringsignal
- Inbyggda skyddsfunktioner:
- Primärsida transformator: PTC SIEMENS typ C840
 - 3,15 A, 250 V säkring (F1) på första sekundär, för intern elektronik
 - 3,15 A, 250 V säkring (F2) på andra sekundär, för lås
 - Elektroniskt överlastskydd

INSTALLATION

Nätdelen bör monteras i en torr, sval och ren miljö. Enheten kan monteras antingen på vägg med de medföljande skruvarna, eller på DIN skena. Före någon inkoppling sker bör alla kablar kontrolleras så det inte finns några kortslutningar eller avbrott i kablarna. Montera helst en brytare för nätspänningen före nätdelen för att underlätta service. Fullfölj installation enligt följande:

1. Koppla in all kringutrustning (panel, våningsapparater m.m.) enligt lämpligt schema.
2. Koppla in nätanslutningarna.
3. Sänningssätt anläggningen. Lysdioderna kan lysa under en kort uppstartsperiod, efter detta skall endast lysdiod "L6" lysa, för att indikera att spänningen till panel och våningsapparater är OK.

ANSLUTNINGAR

- CH) Kontroll för akustisk ringsignal
- S) Låskontroll - lysdiod "L2" tänds när en öppningsknapp trycks in på en våningsapparat
- F1) Extra funktion - lysdiod "L3" tänds när knapp "F1" trycks in på en våningsapparat
- F2) Extra funktion - lysdiod "L4" tänds när knapp "F2" trycks in på en våningsapparat
- 3) Akustisk ringsignal - lysdiod "L5" tänds när en våningsapparat rings upp
- 4) Negativ anslutning för våningsapparater
- 5) +13,5 V DC - lysdiod "L6" lyser när spänningen är OK.

ANSLUTNINGAR 4-R1, 4-R2

- 4) Negativ anslutning
- R1) Anslutning för extra funktion "F1", ställbar aktiveringstid, 12 V DC, 0,1 A
- 4) Negativ anslutning
- R2) Anslutning för extra funktion "F2", ställbar aktiveringstid, 12 V DC, 0,1 A

ANSLUTNINGAR S1, 15, 0

- S1) Anslutning för lås eller hjälprelä, ställbar aktiveringstid, skyddad med säkring 3,15 A (F2), Lysdiod "L1" tänds vid aktivering.
- 15-0) Spänningsmatning till externa funktioner, 15 V likriktat 0,4A, skyddad med säkring 3,15 A (F1)

NÄTANSLUTNING

Anslutningarna för nätspänningen finns under plastskyddet på ovansidan märkt med en blix.

Mätvärden för test/felsökning

Värden ström/spänning för våningsapparat

Anslutningar	Typiskt värde	Tolerans
1-4	+12,0 V DC	+/- 1 V DC
3-4	+13,0 V DC	+/- 0,5 V DC
5-4	+13,0 V DC	+/- 0,5 V DC
Ström 1-4	+25 mA DC	+/- 3 mA DC

Programmeringsproblem?

Kolla så att den röda lysdioden i våningsapparaten slocknar 10 sekunder efter att luren har lagts på vid programmering. Om den inte gör det så kan anslutningarna 1 och 3 vara omkastade. Kontrollera att allt är rättkopplat.

Värden ström/spänning för nätdel 8941

Anslutningar	Panel ej aktiverad	Panel aktiverad	Noteringar
CH-4	+13,0 V DC	+13,0 V DC	Vid påringning tänds lysdiod L5 och spänningen på CH sjunker till 0 V momentant.
S-4	+13,5 V DC	+ 1,5 V DC vid låsöppning	Öppningsknappen är aktiv endast då apparaten är påringd. Lysdioderna L1 och L2 tänds.
R1-4	0 V DC	+ 12 V DC vid aktivering av funktion	
3C-4	+13,5 V DC	-4,5 V DC när ringsignal sänds från panel Annars 13,5 V DC	Lysdiod L5 tänds vid påringning, släcks sedan och tänds igen när luren lyfts.
15-0	22,5 V DC	15,0 V DC	
S1-0	22,5 V DC	0 V DC vid låsöppning	S1 styrs från panelen som får låsöppningskommando på anslutning nr 1.