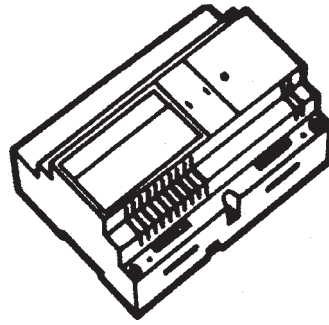


**Nät del 931****TEKNISKA SPECIFIKATIONER**

- Dimensioner: 140x115x65 mm (8 DIN moduler)
- Vikt: 0,97 kg
- Matningsspänning: 230V AC (+6/-10%), 50-60 Hz
- Effekt: Max 30 VA
- Förlusteffekt: 8,5 W
- Modulerad och omodulerad ringsignal

Inbyggda skyddsfunktioner:

- Primärsida transformator: PTC SIEMENS typ C850 eller PHILIPS 2322 622 52813
- Sekundärsida transformator: PTC SIEMENS typ C945 eller PHILIPS 2322 664 51721

**INSTALLATION**

Nät delen skall 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 nät delen 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. Spänningssätt anläggningen och utför funktionskontroll.

**ANSLUTNINGAR**

PRI: Nätanslutning 230 V AC.

- 1: Till högtalare i våningsapparat.
- 2: Till mikrofon i våningsapparat.
- 3-: Jord till våningsapparaterna.
- C2: Tongenerator med omodulerad ton.
  
- 6: 9 V DC.
- 7: Till mikrofon i tablå.
- 8: Till högtalare i tablå.
- C1: Tongenerator med modulerad ton.

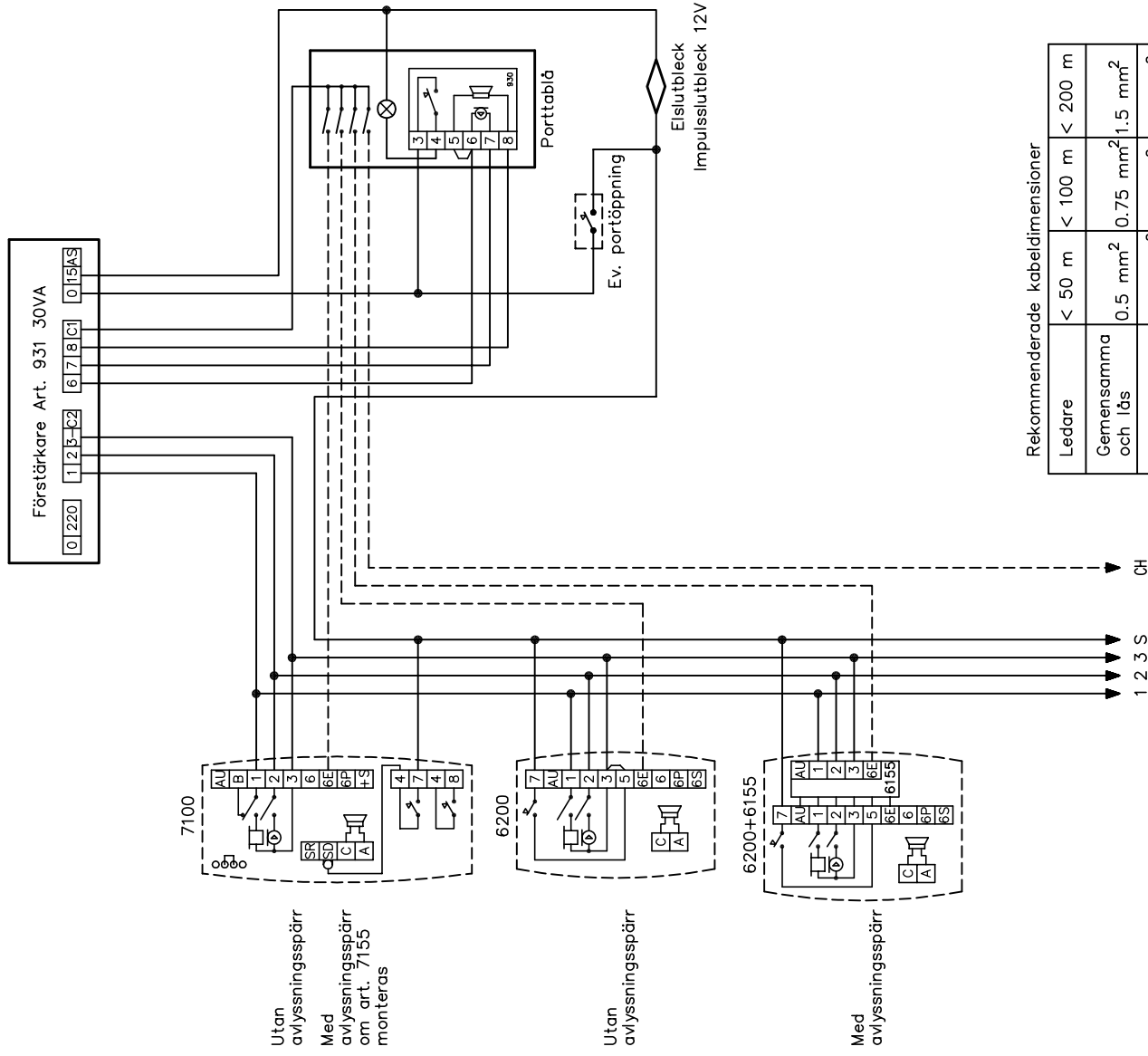
0-15: 15 V AC, 1 A (temporärt).

0-AS: 15 V DC, 1 A (temporärt).

**ANMÄRKNINGAR**

1. Vid kontinuerlig last på 0-15 eller 0-AS är max belastning 0,25 A.
2. Om det uppstår brum vid samtal i våningsapparaterna så kan man använda anslutning AS istället för anslutning 15.

V ▶ ^



Utan avlyssningsspär  
Med avlyssningsspär om art. 7155 monteras

Utan avlyssningsspär

Med avlyssningsspär

Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
Gemensamma och lds	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Övriga	0.25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>

PORTTELEFON STANDARD  
MED IMPULSSLUTBLECK



SKYLINK  
GÖTEBORG 031-7766990

REVIS: 03-04-25

SKALA: KONSTR. HB

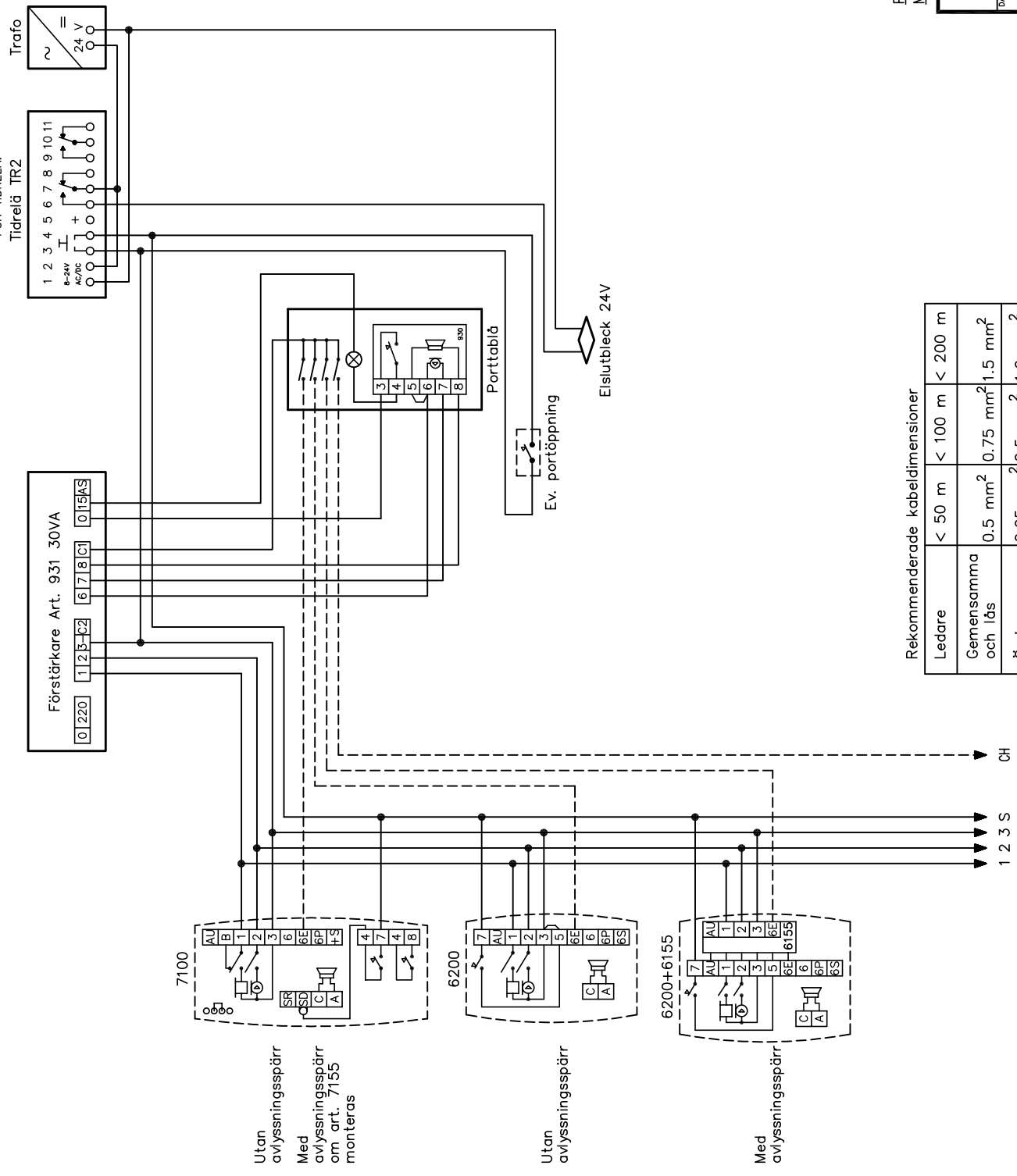
RITAD: HB

RTN: 931-1

EDVAX

V ▲ ▲

OBS! SE SEPARAT  
INKOPPLINGSANVISNING  
FÖR TIDRELA.



Utan  
avlyssningsspär  
Med  
avlyssningsspär  
om art. 7155  
monteras

Utan  
avlyssningsspär

Med  
avlyssningsspär

PORTTELEFON STANDARD  
MED LIKSTRÖMSSLUTBLECK

**SKYLINK**  
GÖTEBORG 031-7766990  
RITAD HB  
REVISJON 03-04-25 KONSTR. HB  
REVISJON 03-04-25 SKALA RITNING 931-2

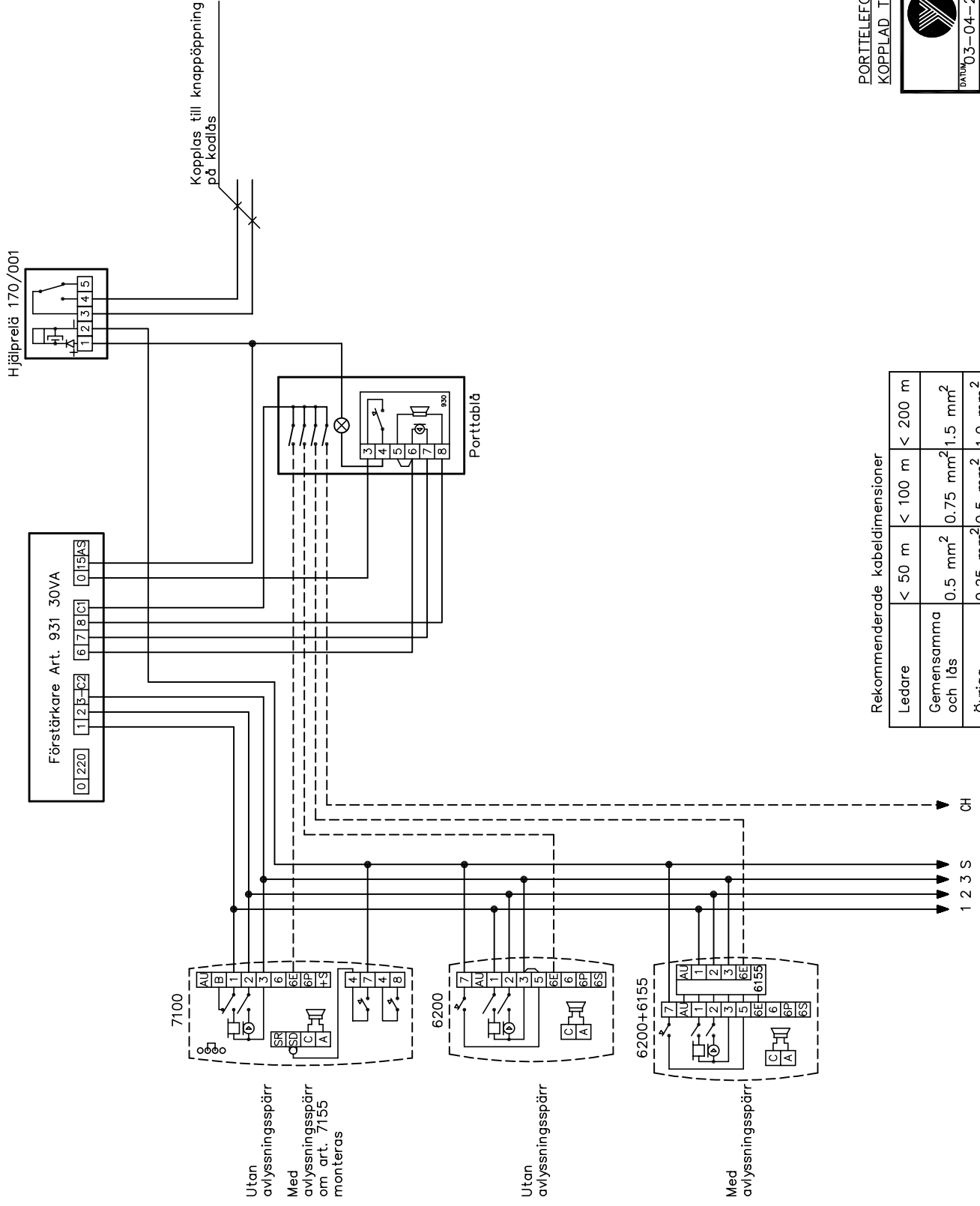


Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
Gemensamma och lads	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Övriga	0.25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>

1 2 3 S CH

V  $\blacktriangleright$   $\blacktriangleleft$   $\wedge$



PORTTELEFON STANDARD  
KOPPLAD TILL KODLÅS

**SKYLINK**  
GÖTEBORG 031-7766990

REVISOR: HB  
RITARE: 931-3

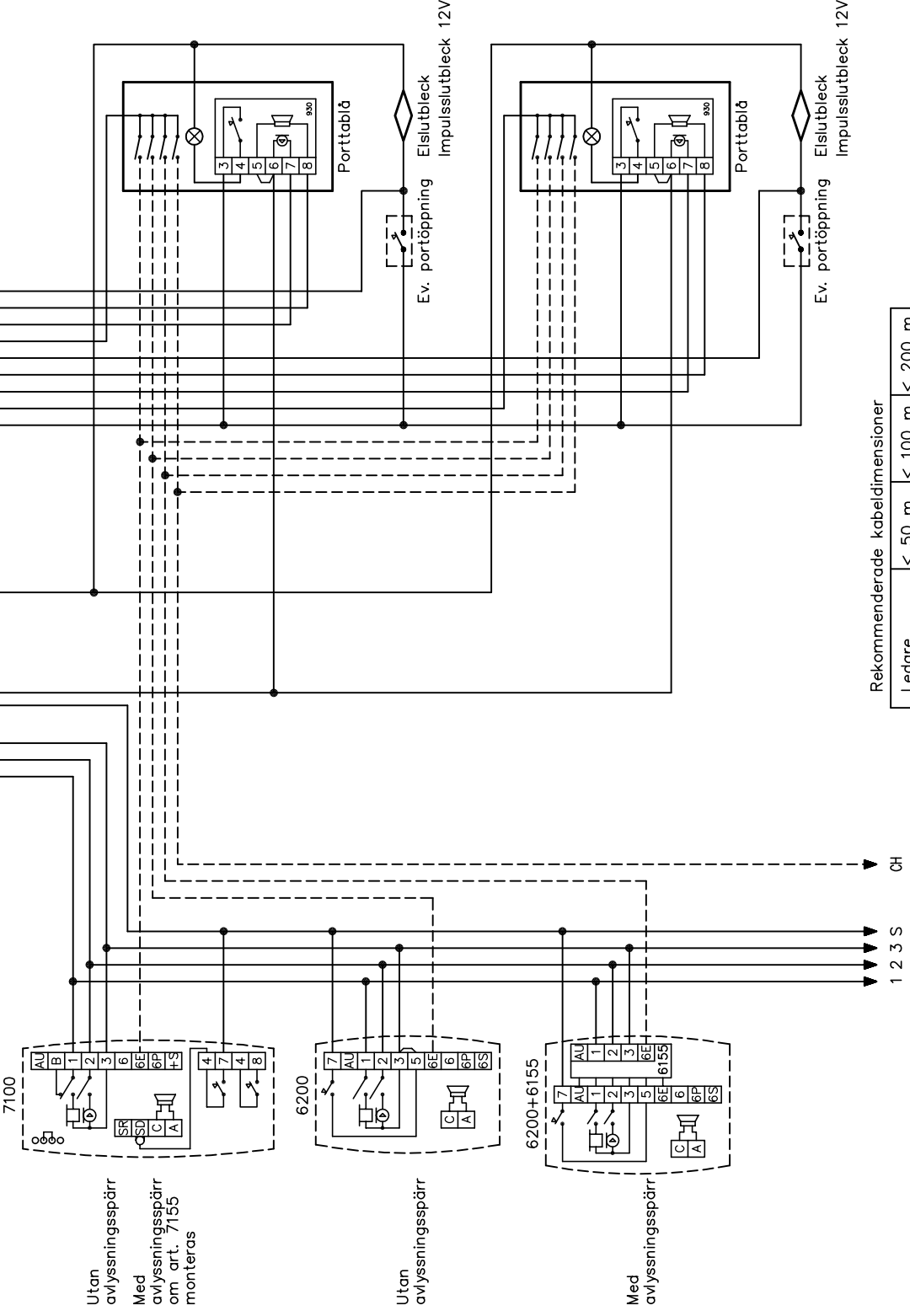
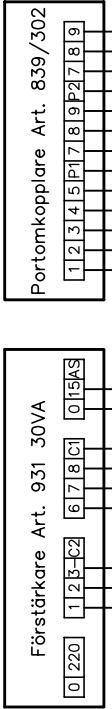
REVISOR: SKALA  
RITARE: 931-3



Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
Gemensamma och lads	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Övriga	0.25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>

V  $\nabla$   $\blacktriangleright$   $\blacktriangleleft$   $\wedge$



Utan avlyssningsspår  
Med avlyssningsspår om art. 7155 monteras

Utan avlyssningsspår

Med avlyssningsspår

PORTTELEFON STANDARD  
MED PORTOMKOPPLARE  
OCH IMPULSSLUTBLECK

Rekommenderade kabeldimensioner

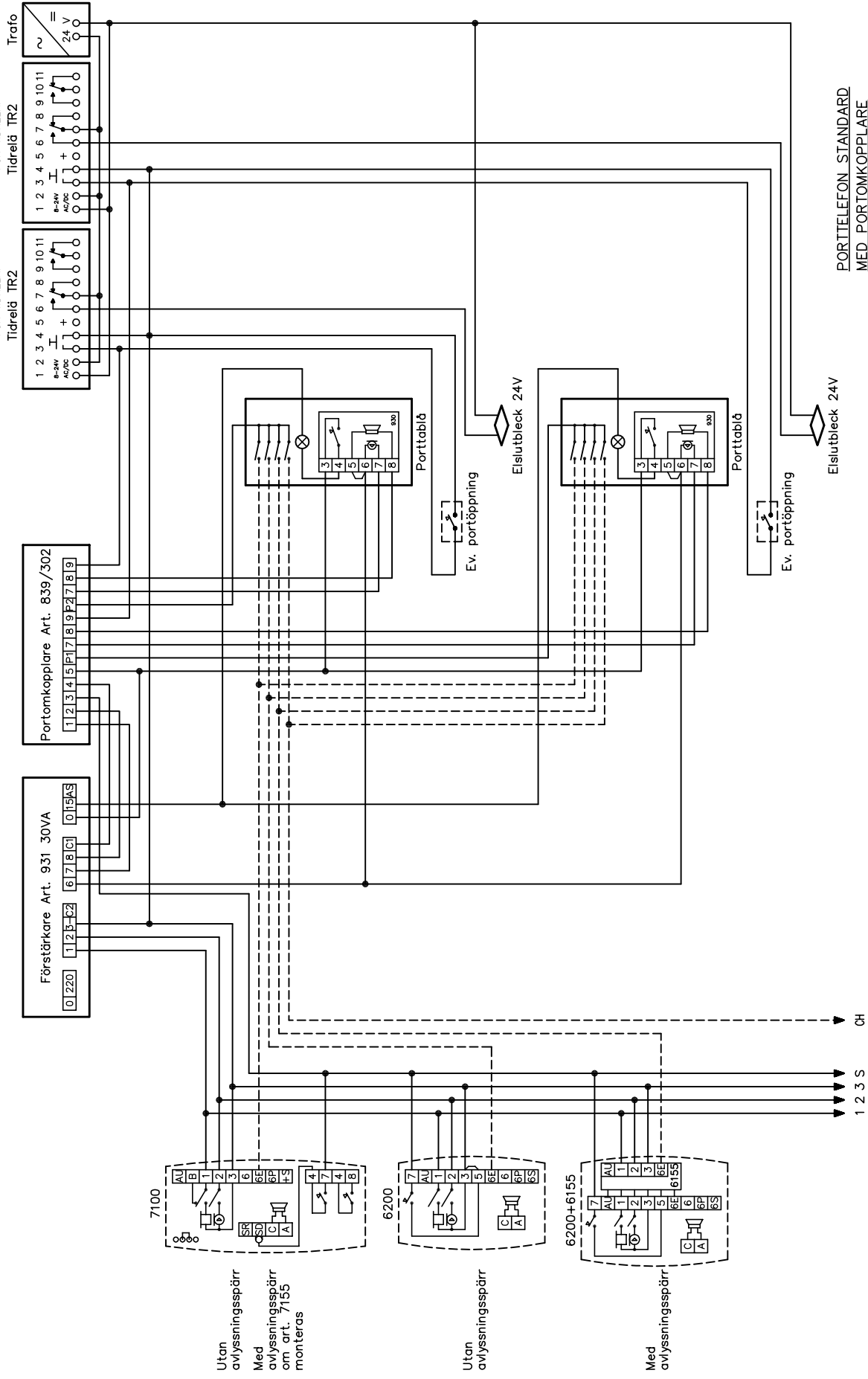
Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
Gemensamma och lds	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Övriga	0.25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>

SKYLINK  
GÖTEBORGS 031-7766990  
RITAD HB  
KONSTR. HB  
DATUM 03-04-25  
REV. SKALA  
RITNING 931-4



V ▲ ▲

OBS! SE SEPARAT  
INKOPPLINGSANVISNING  
FÖR TIDRELÄ.



Utan  
avlysningsspärr

Med  
avlysningsspärr  
om art. 7155  
monteras

Utan  
avlysningsspärr

Med  
avlysningsspärr

PORTTELEFON STANDARD  
MED PORTOMKOPPLARE  
OCH LIKSTRÖMSSLUTBLECK

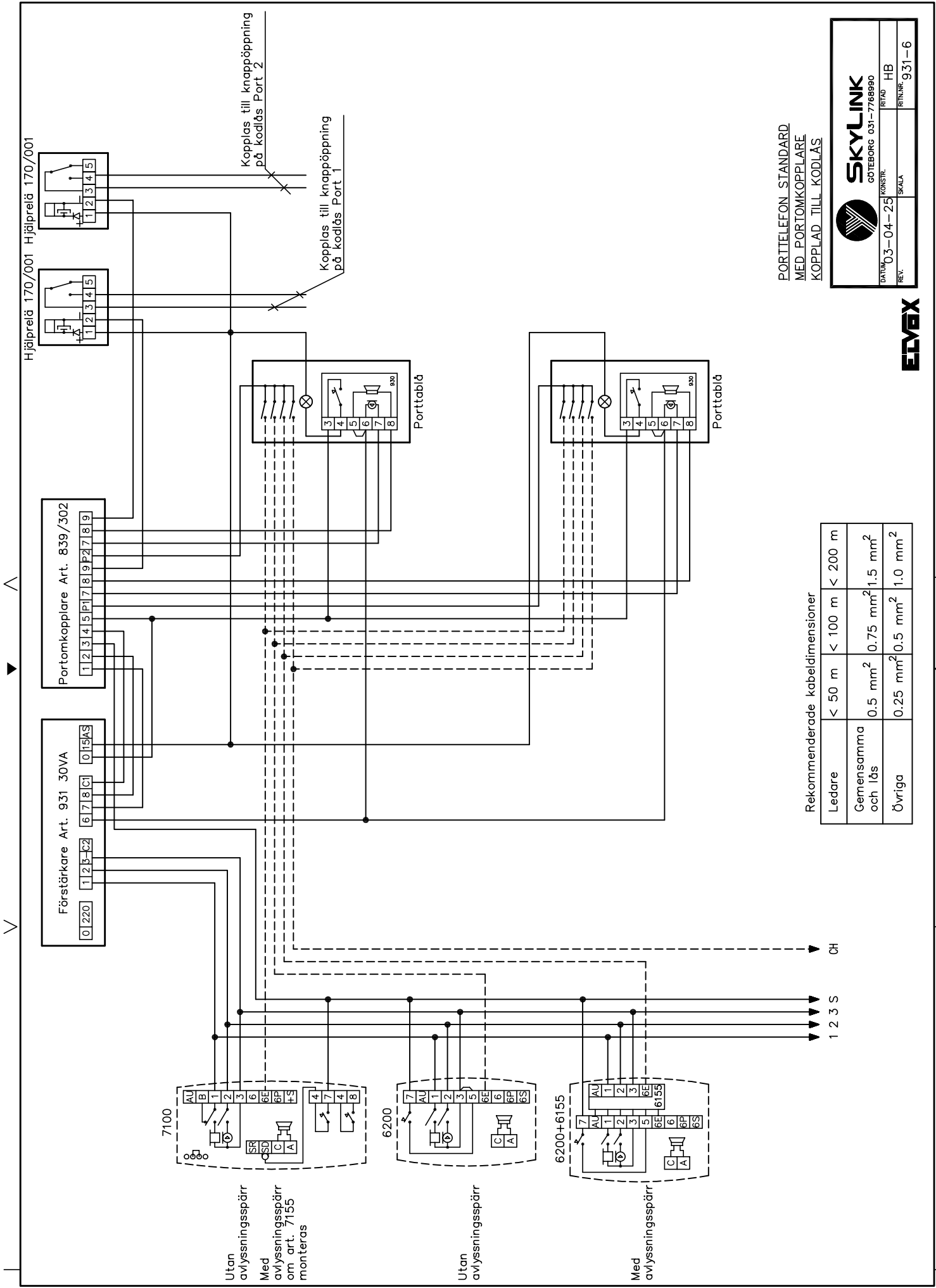
Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
Gemensamma och lds	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Övriga	0.25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>

**SKYLINK**  
GÖTEBORG 031-7766990

RIKTAID HB  
KONSTR. HB  
REVIS. SKALA RITNING 931-5





PORTTELEFON STANDARD  
 MED PORTOMKOPPLARE  
 KOPPLAD TILL KODLÅS

		GÖTEBORG 031-7766980	
		KONSTR. HB	RITAD HB
REV.	03-04-25	SKALA	RITNING 931-6



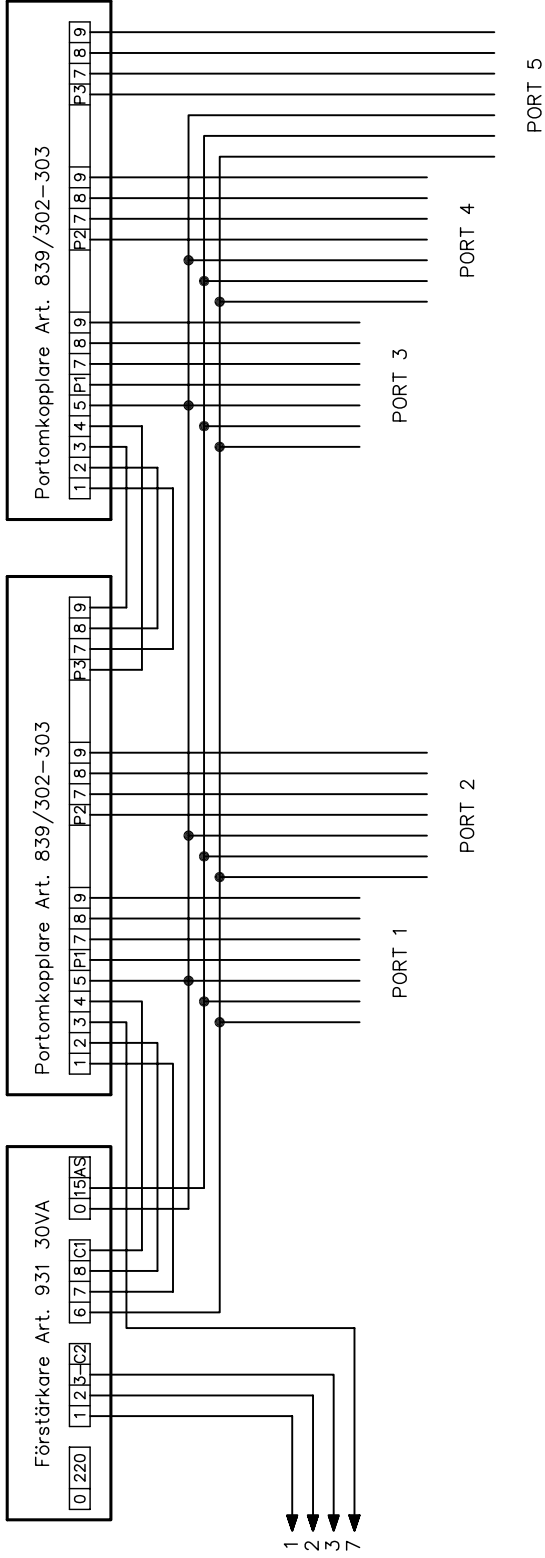
Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
Gemensamma och lds	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
Övriga	0.25 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>

Utan avlyssningsspärr  
 Med avlyssningsspärr om art. 7155 monteras

Utav avlyssningsspärr

Med avlyssningsspärr



PORTTELEFON STANDARD  
 MED FLERA PORTOMKOPPLARE  
 SERIEKOPPLADE



**SKYLINK**  
 GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	04-06-14	KONSTR.	HB
REV.		SKALA	RTN.NR. 839-1

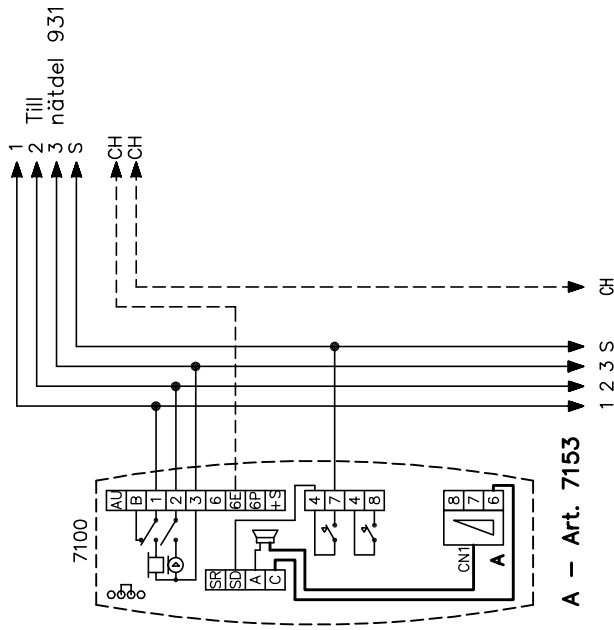
**ELVAX**



V

## Inkoppling av omkopplare 7153 till våningsapparat 7100.

Med omkopplaren (7153) kan styrkan på ringsignalen regleras samt stängas av.

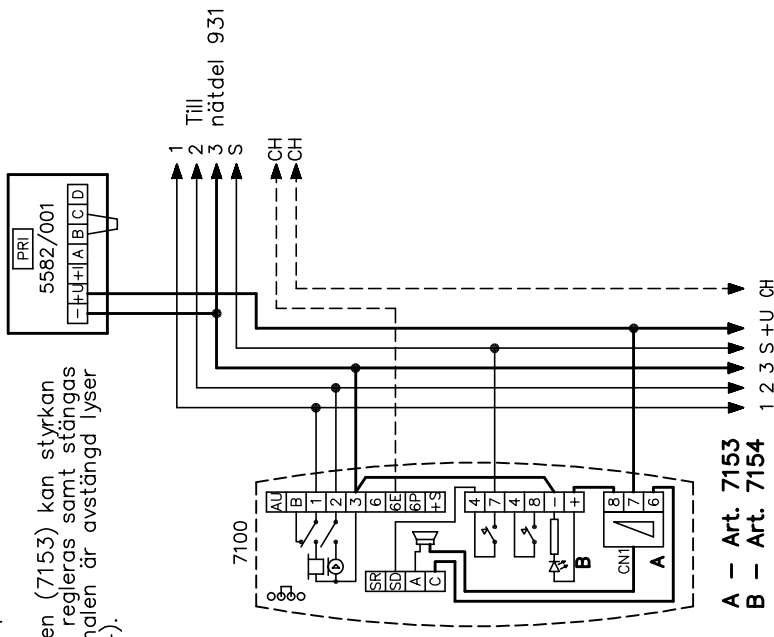


OBS! Anslut inte den gul/svarta och den bruna kabeln på Art. 7153.

Λ

## Inkoppling av omkopplare 7153 och lysdiodindikering 7154 till våningsapparat 7100.

Med omkopplaren (7153) kan styrkan på ringsignalen regleras samt stängas av. När ringsignalen är avstängd lyser lysdioden (7154).



OBS! Anslut inte den gul/svarta kabeln på Art. 7153.



**SKYLINK**  
GÖTEBORG 031-7766990

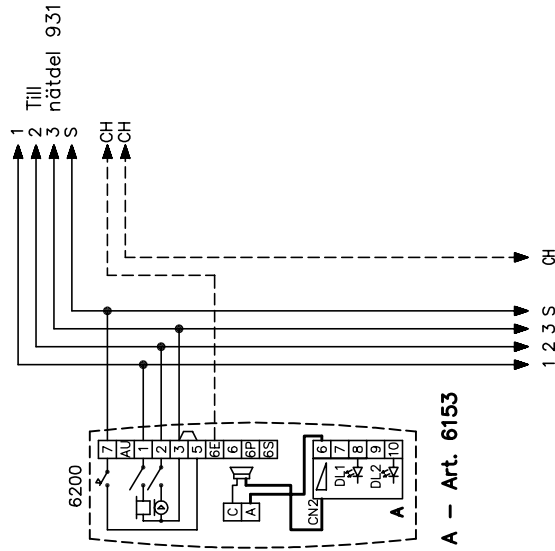
DATEM 03-03-04  
KONSTR. HB  
REV. SKALA RITNAR 7100-1

**EDVAX**



### Inkoppling av omkopplare 6153 till våningsapparat 6200.

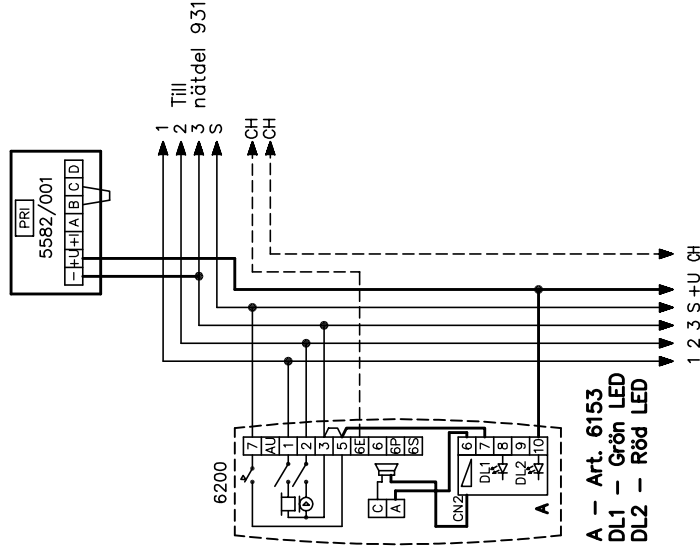
Med omkopplaren (6153) kan styrkan på ringsignalen regleras samt stängas av.



OBS! Anslut inte den gul/svarta och den bruna kabeln på Art. 6153.

### Inkoppling av omkopplare 6153 och lysdiodindikering för avstängning till våningsapparat 6200.

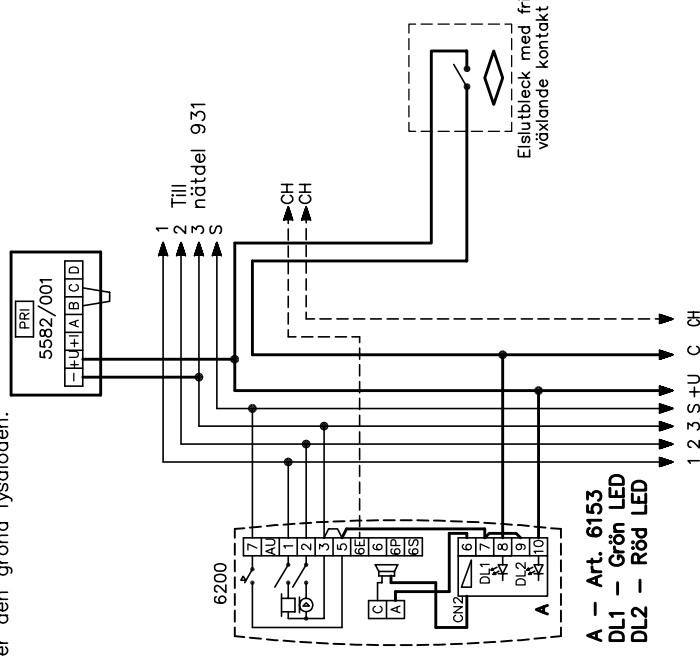
Med omkopplaren (6153) kan styrkan på ringsignalen regleras samt stängas av. När ringsignalen är avstängd lyser den röda lysdioden.



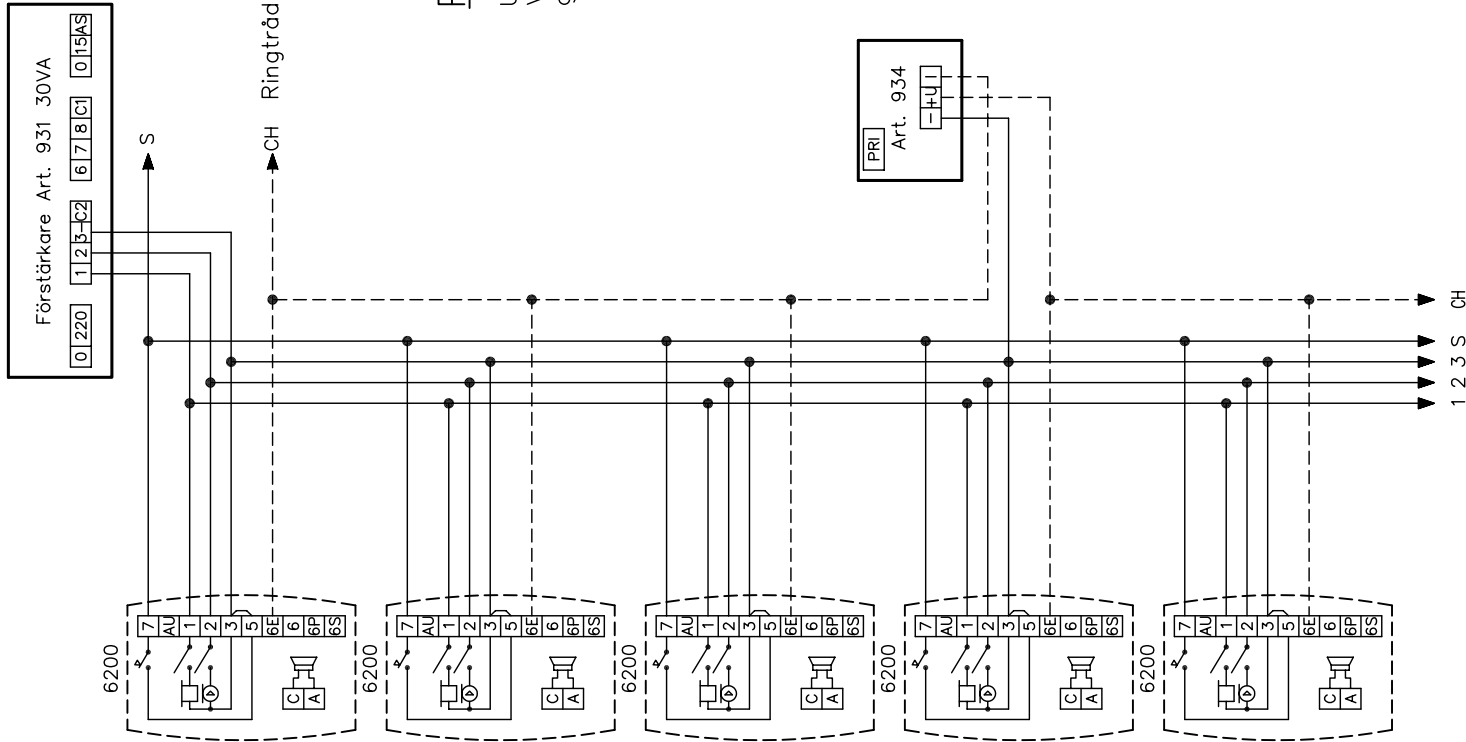
OBS! Anslut inte den gul/svarta kabeln på Art. 6153.

### Inkoppling av omkopplare 6153 och lysdiodindikering för avstängning och öppen dörr till våningsapparat 6200.

Med omkopplaren (6153) kan styrkan på ringsignalen regleras samt stängas av. När ringsignalen är avstängd lyser den röda lysdioden. När dörren är öppen lyser den gröna lysdioden.



V ^



Parallellkoppling av våningsapparater.

Upp till tre våningsapparater kan kopplas in parallellt utan extra utrustning.  
 Vid parallellkoppling av fler måste Art. 934 användas för varje ytterliggare grupp om tre våningsapparater.

 <b>SKYLINK</b> GÖTEBORG 031-7768990		RTAD	HB
		DATUM 04-04-13 REV.	KONSTR. SKALA RIT.NR. 6200-2

