

Nätdel 6680 - 6680/V03

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

- Dimensioner: 208x135x90 mm (12 DIN moduler)
- Vikt: 1,4 kg
- Matningsspänning: 230V AC
- Effekt: Max 60VA
- Utstrålad effekt: 15 W
- Matning till monitorer: 18 VDC, 0,8 A
- Matning till kamera: 13 VDC, 0,3 A
- Matning till belysning: 15 V likriktat, 0,25 A konstant (3x24 V, 3 W max)
- Matning till lås (eller hjälprelä): 15 V DC, 1 A
- Utbytbara kretskort för enkel service
- Löstagbara kopplingsplintar för anslutningar
- Timer för automatisk avstängning av påringd monitor
- Modulerad ringsignal

Inbyggda skyddsfunktioner:

- Primärsida transformator: PTC SIEMENS typ C840
- 3,15 A, 250 V säkring (F1) på första sekundär, för intern elektronik
- PTC SIEMENS C945 på andra sekundär, för lås
- Elektroniskt överlastskydd mot kortslutning och överbelastning på anslutningarna för monitorerna.
- Elektroniskt överlastskydd mot överbelastning på anslutning för portregister.

Arbetslägen

Brytare A-B

- I läge A: Nätdelen använder tongenerator för ringsignal (SoundSystem).
- I läge B: Nätdelen använder 15 VAC för ringsignal.

Justeringar

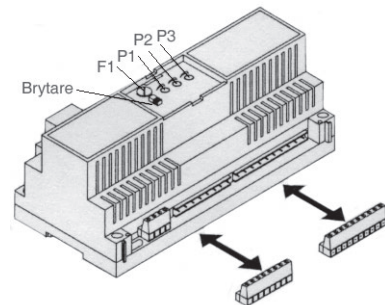
- P1 - Justering av tid för monitor och kamera.
- P2 - Volymjustering för högtalare.
- P3 - Justering av tid för låsöppning.

ANSLUTNINGAR

- 1) Till högtalare i våningsapparater.
- 2) Till mikrofon i våningsapparater.
- 3) Gemensam till våningsapparater.
-) Negativ anslutning för monitorer.
- +) + 18 VDC, 0.8 A matning för monitorer.
- S) Låskontroll.

- M) Skärm för koaxialkabel.
- V1-2) Videosignal.

- 6) Gemensam för talenhet i portregister.
- 7) Till mikrofon i portregister.
- 8) Till högtalare i portregister.
- +T) + 13 VDC, 0.3 A matning för kamera.
-) Negativ anslutning för kamera.
- AM) Kortsluten till negativ anslutning, blockerar aktivering av monitor.
- 0) 0 VDC.
- 15) 15 V, 250 mA kontinuerligt matning för lampor (3x24 V 3 W max).
- S1) Till ellåsning.
- C1) Ringsignal till portregister.
- C2) För eventuell ringsignal vid lägenhetsdörr.



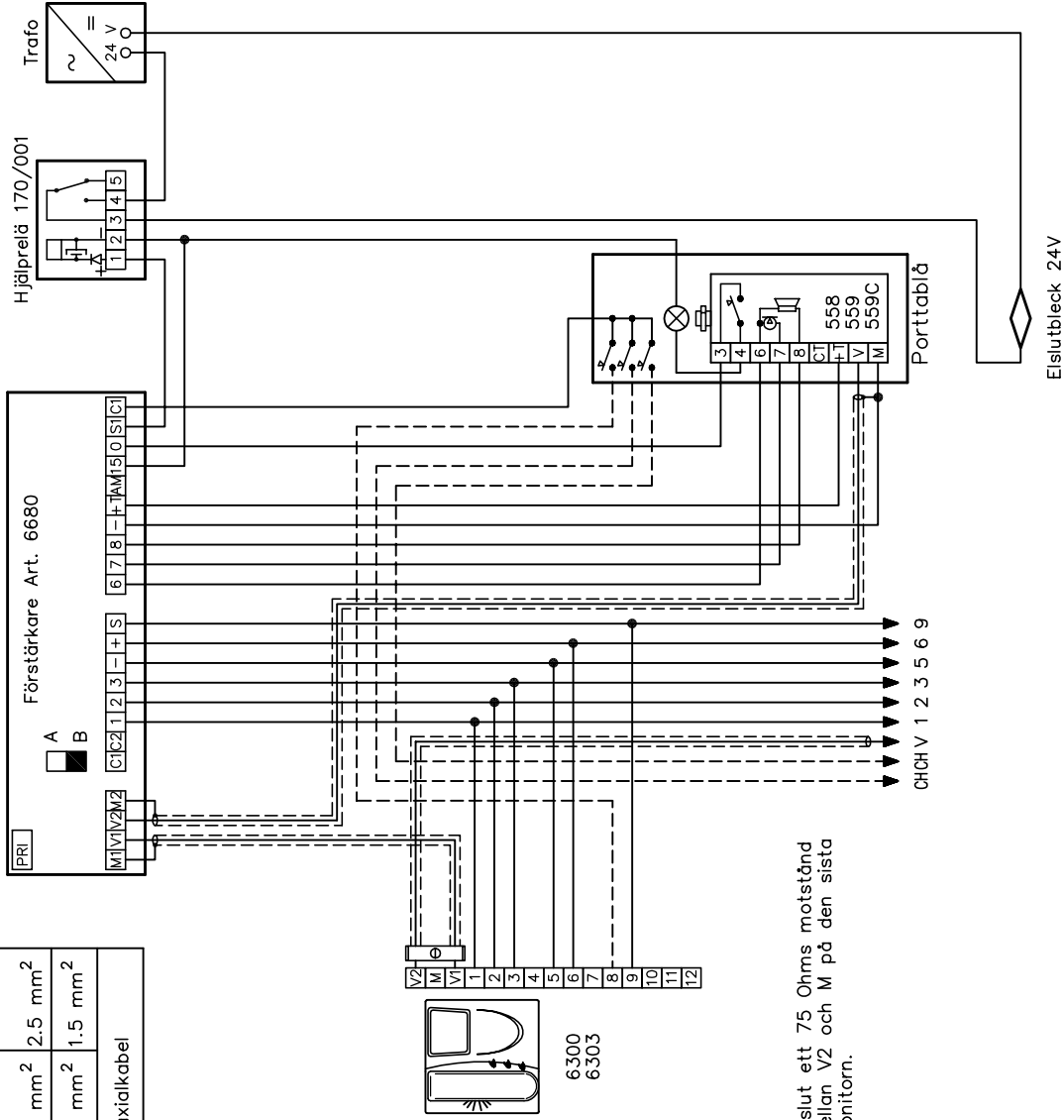
NÄTANSLUTNING

Anslutningarna för nätspänningen finns under plastskyddet märkt med



Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
- + +T C1	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
Övriga	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²
Video	75 Ohms koaxialkabel		



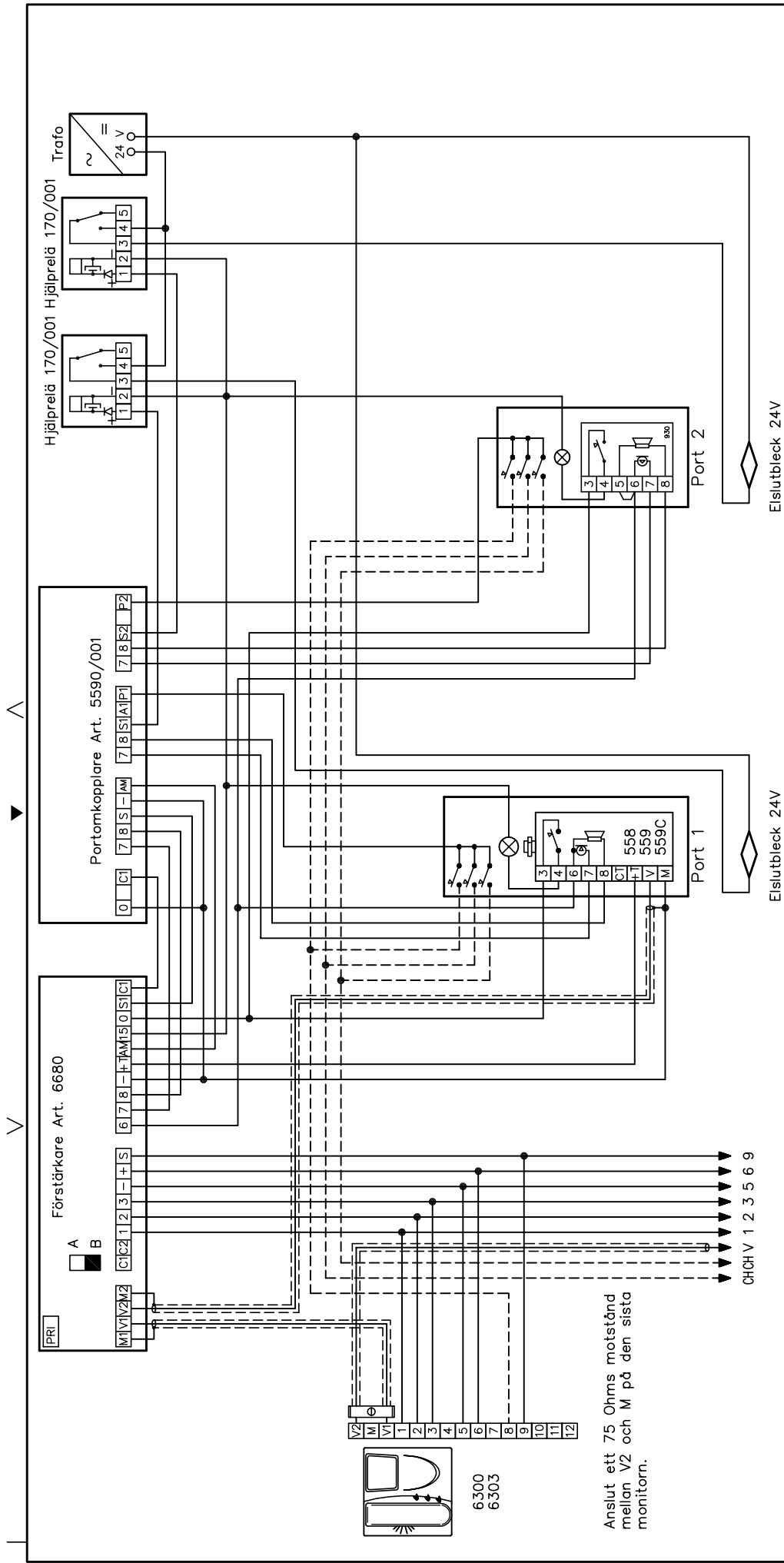
Anslut ett 75 Ohms motstånd mellan V2 och M på den sista monitorn.

PORTTELEFON VIDEO STANDARD
24V ELSLUTBLECK



SKYLINK
GÖTEBORG 031-7768990

REVISION: HB
RITAD: HB
SKALA: 1:1
RITNING: 6680-1




Anslut ett 75 Ohms motstånd mellan V2 och M på den sista monitorn.

Rekommenderade kabeldimensioner

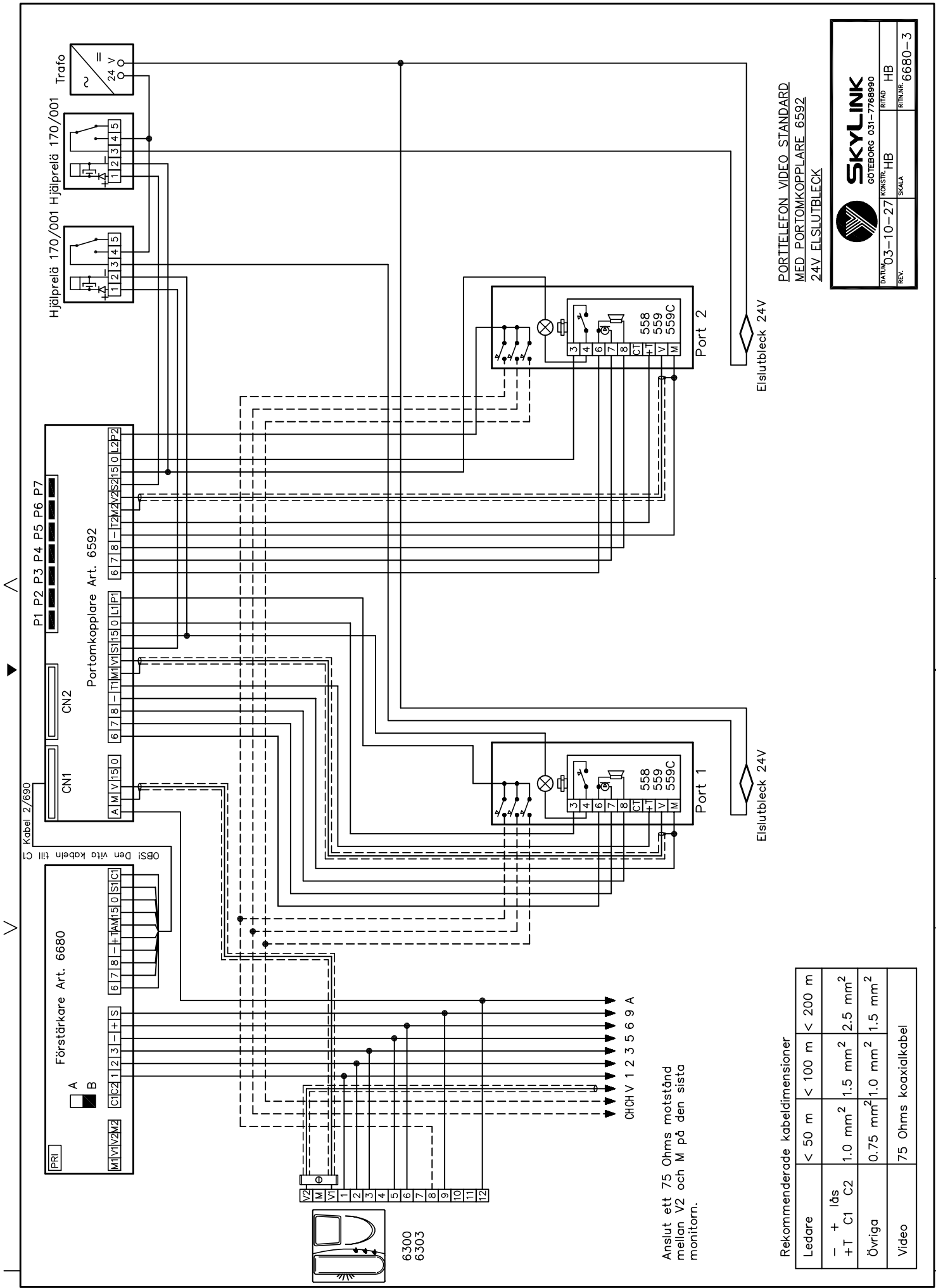
Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
- + lås			
+T C1 C2	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
Övriga	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²
Video	75 Ohms koaxialkabel		

PORTTELEFON VIDEO STANDARD
 MED PORTOMKOPPLARE 5590/001
 24V ELSLUTBLECK



SKYLINK
 GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	03-10-27	KONSTR.	HB
REV.		SKALA	6680-2




Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
- + lås			
+T C1 C2	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
Övriga	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²
Video	75 Ohms koaxialkabel		

Anslut ett 75 Ohms motstånd mellan V2 och M på den sista monitorn.

PORTTELEFON VIDEO STANDARD
 MED PORTOMKOPPLARE 6592
 24V ELSLUTBLECK



SKYLINK
 GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	03-10-27	KONSTR.	HB
REV.		SKALA	6680-3

V

^

Kabel 2/690

OBS! Den vita kabeln till 2

6300
6305

CH V 1 2 3 5 6 A

Elslutbleck 24V

Elslutbleck 24V

Port 2

Port 1

Trafo
24 V

Hjälprelä 170/001 Hjälprelä 170/001

Portomkopplare Art. 6592

Förstärkare Art. 6680

A B

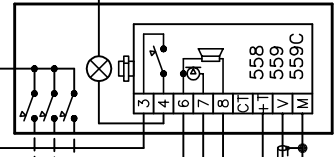
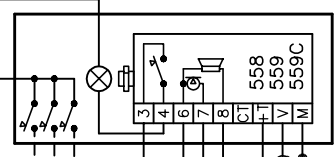
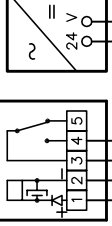
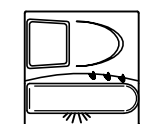
M1 V1 2 M2 C1 C2 1 2 3 + S

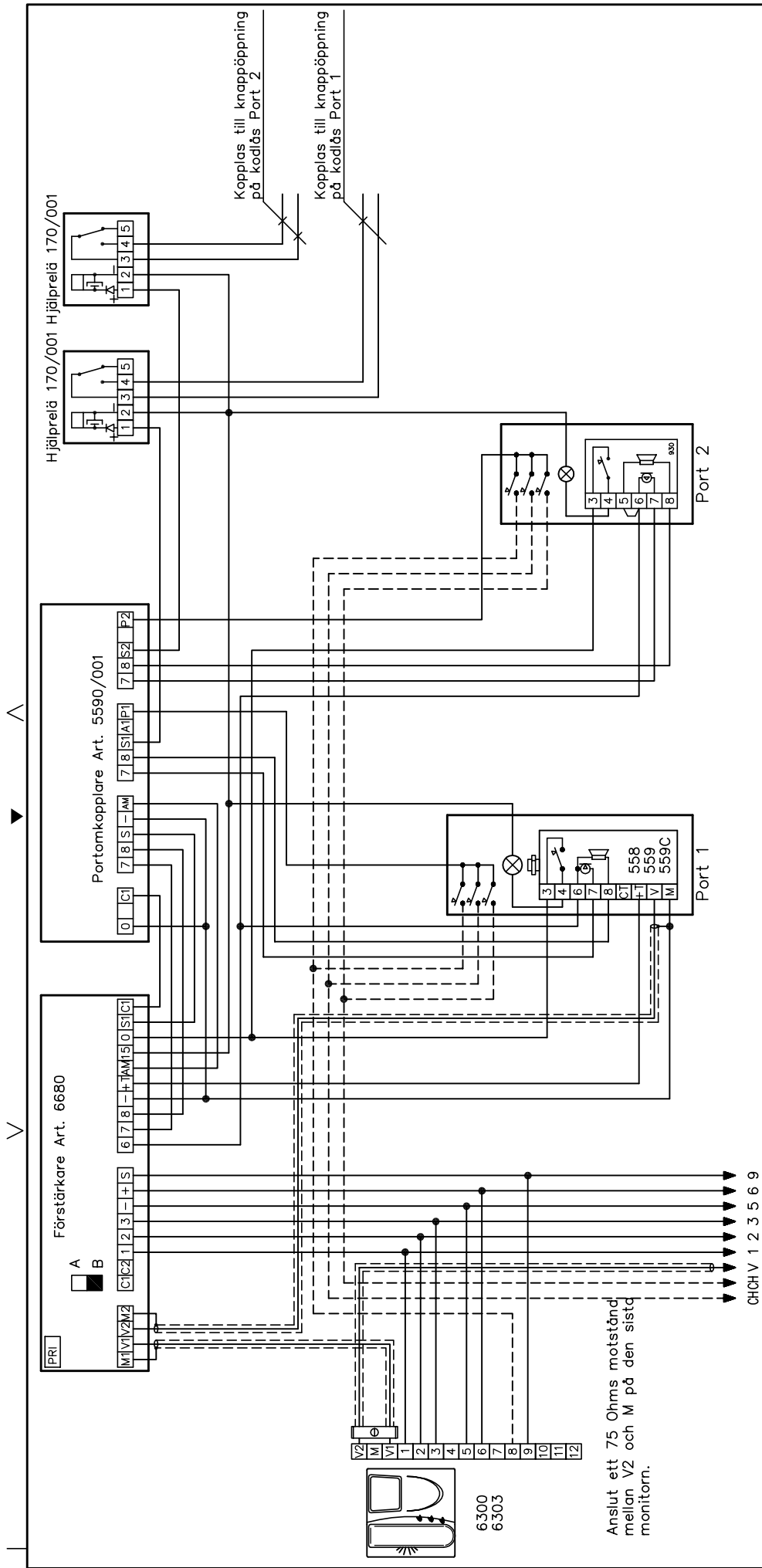
A1 M1 V1 15 0 6 7 8 - T1 M1 V1 S1 15 0 L1 PT 6 7 8 - T2 M2 V2 S2 15 0 L2 P2

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7

CN1

CN2





Rekommenderade kabeldimensioner

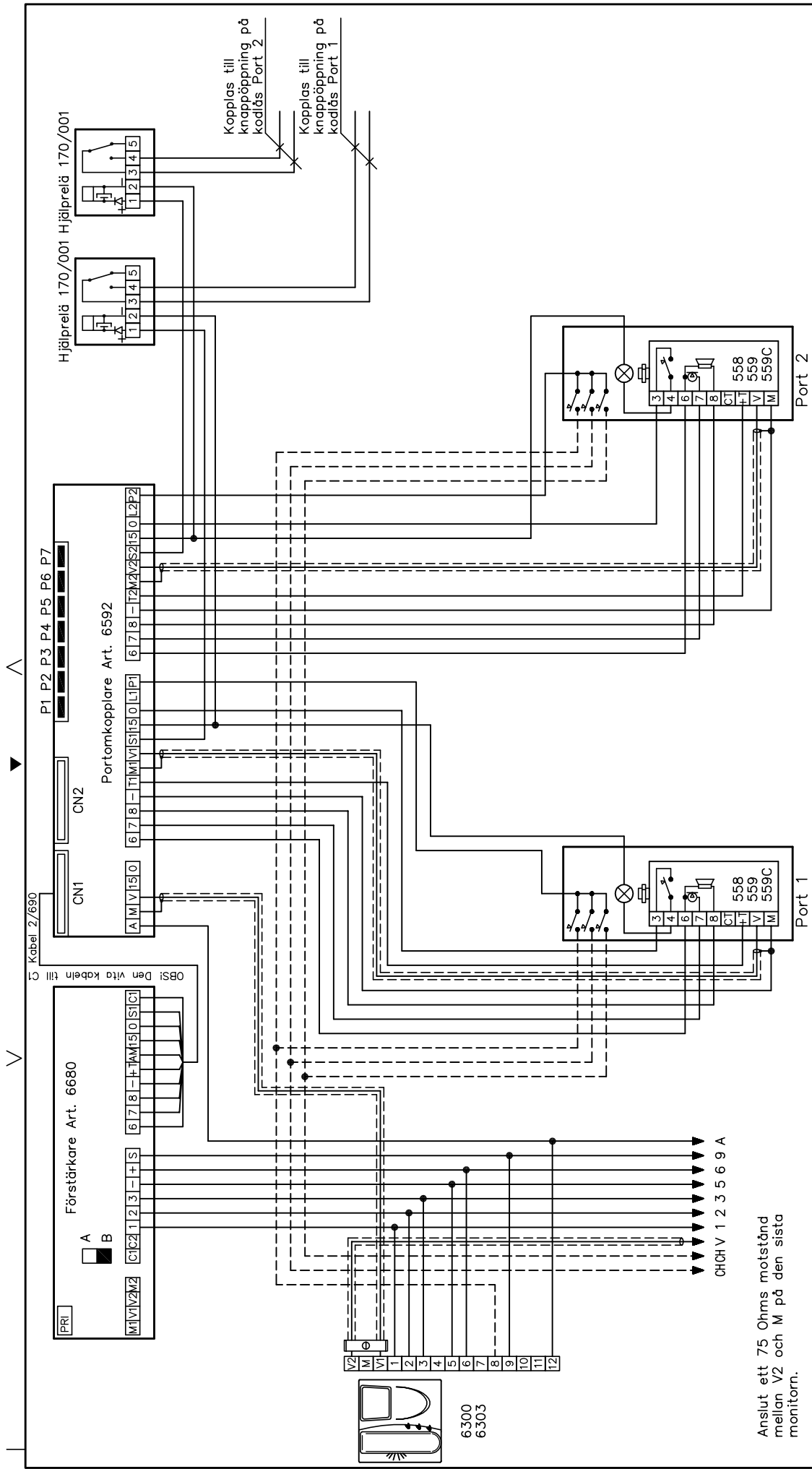
Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
- + lås +T C1 C2	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
Övriga	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²
Video	75 Ohms koaxialkabel		

PORTTELEFON VIDEO STANDARD
 MED PORTOMKOPPLARE 5590/001
 KOPPLAD TILL KODLÅS



SKYLINK
 GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	03-10-28	KONSTR.	HB
REV.		SKALA	6680-5




Rekommenderade kabeldimensioner

Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
- + lås			
+T C1 C2	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
Övriga	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²
Video	75 Ohms koaxialkabel		

Anslut ett 75 Ohms motstånd mellan V2 och M på den sista monitorn.

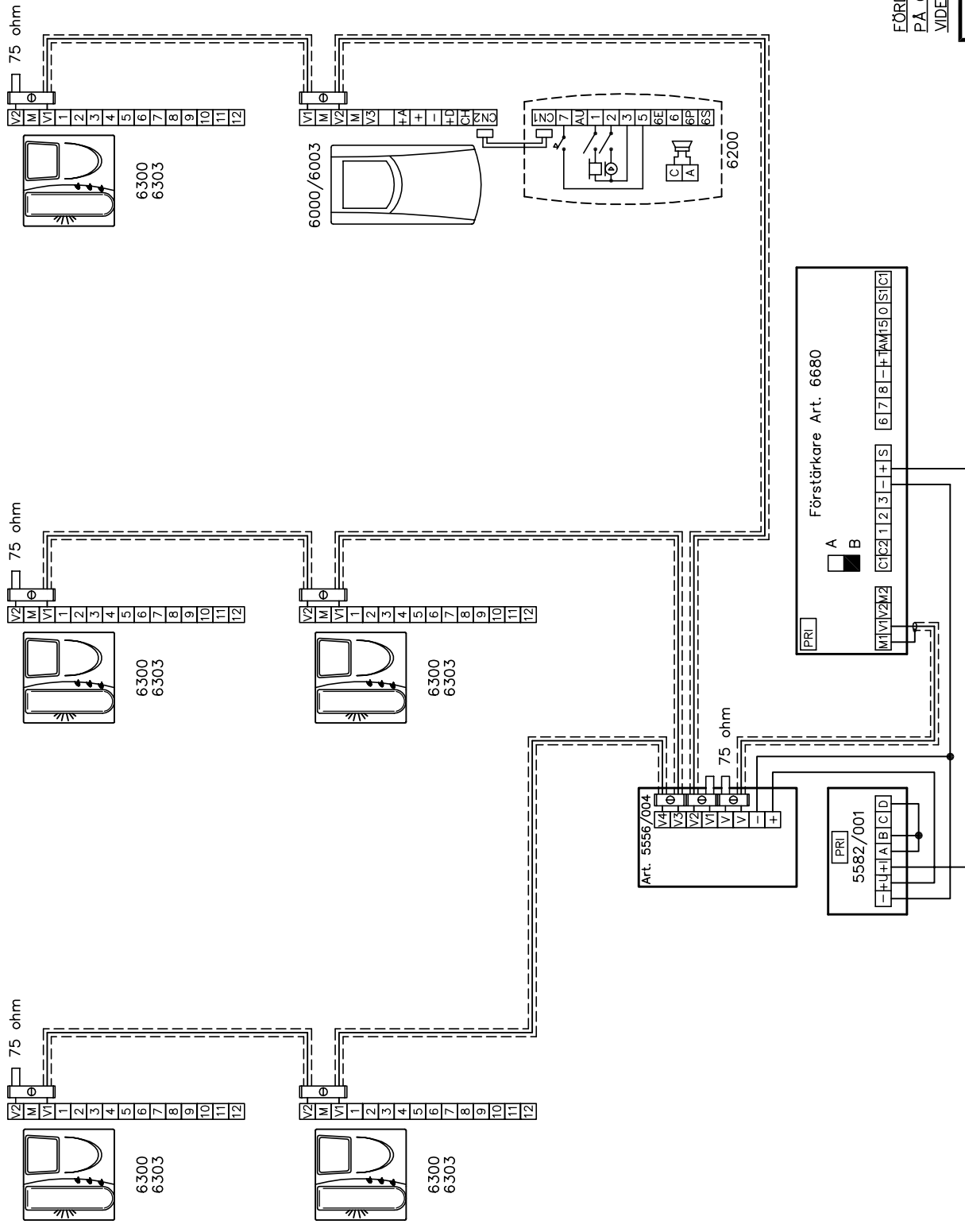
PORTTELEFON VIDEO STANDARD
 MED PORTOMKOPPLARE 6592
 KOPPLAD TILL KODLÅS



SKYLINK
 GÖTEBORG 031-7768990

REVISOR	REVISOR	REVISOR
03-10-28	HB	HB
SKALA	REVISOR	REVISOR
		6680-6

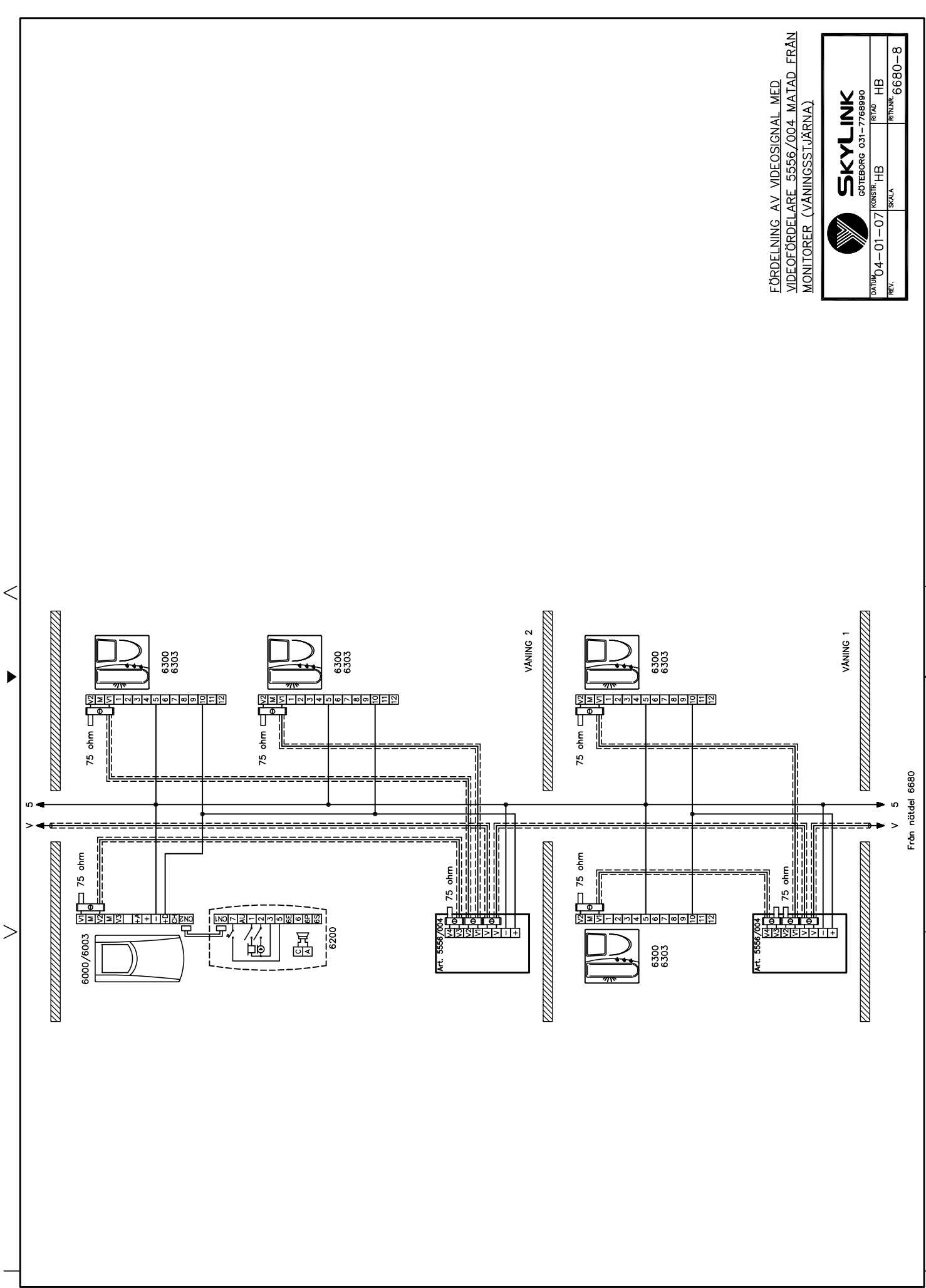
V ▲




FÖRDELNING AV VIDEO SIGNAL
PÅ OLIKA STIGARE MED
VIDEOFÖRDELARE 5556/004

SKYLINK
GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	04-01-07	KONSTR.	HB	RTAD	HB
REV.		SKALA		RISSNR.	6680-7

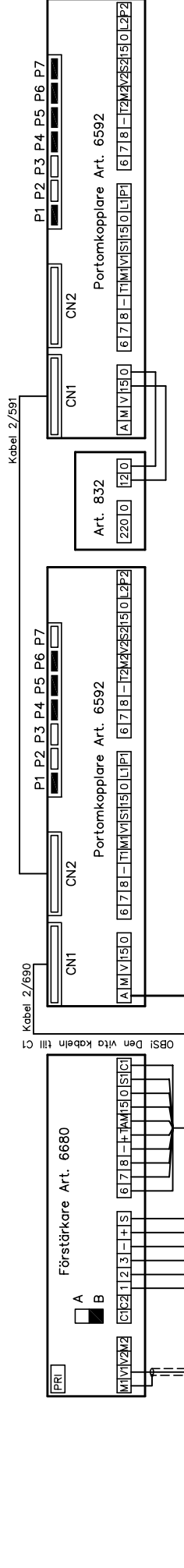


FÖRDELNING AV VIDEOSIGNAL MED
 VIDEOFÖRDELARE 5556/004 MATAD FRÅN
 MONITORER (VANINGSSTJÄRNA)

 SKYLINK GÖTEBORG 031-7768990		RTAD	HB
		KONSTR.	HB
DATUM	04-01-07	SKALA	
REV.		RITNING	6680-8

Från ritning 6680

OBS, notera bygglagens läge.



Inkopplas endast om sekvensvisning från portregistret skall användas.

Byglar

- P1 Deaktivering av automatisk prioritet:
Om bygelin tas bort så blockerar en självaktiverad monitor kommunikationen mellan portregistorer och övriga monitorer.
- P2-P3 Prioritet:
Om bygelin tas bort så förlorar respektive portregistor sin prioritet. Ett portregistor med prioritet kan avbryta kommunikationen för portregistorer utan prioritet.
- P4-P5 Videofunktion:
Om bygelin tas bort så deaktiveras videofunktionen för respektive portregistor. Används när portregistor saknar kamera.
- P6 Exkludering av portregistor 2:
Om bygelin tas bort exkluderas portregistor 2 från den cykliska sekvensvisningen.
- P7 Avslutning:
Om flera portomkopplare används skall bygelin endast sitta kvar i den sista portomkopplaren.

Rekommenderade kabeldimensioner

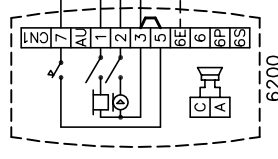
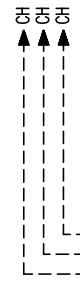
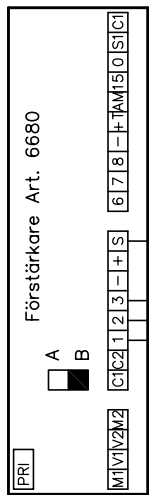
Ledare	< 50 m	< 100 m	< 200 m
- + lås			
+T C1 C2	1.0 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
Övriga	0.75 mm ²	1.0 mm ²	1.5 mm ²
Video	75 Ohms koaxialkabel		

PORTTELEFON VIDEO STANDARD
MED TVÅ PORTOMKOPPLARE 6592
FÖR FYRA PORTAR

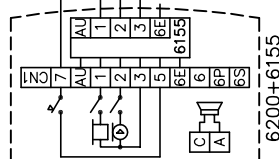
SKYLINK
GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	04-01-07	KONSTR.	HB
REV.		SKALA	6680-9

V ^



Utan avlyssningsspärr



Med avlyssningsspärr

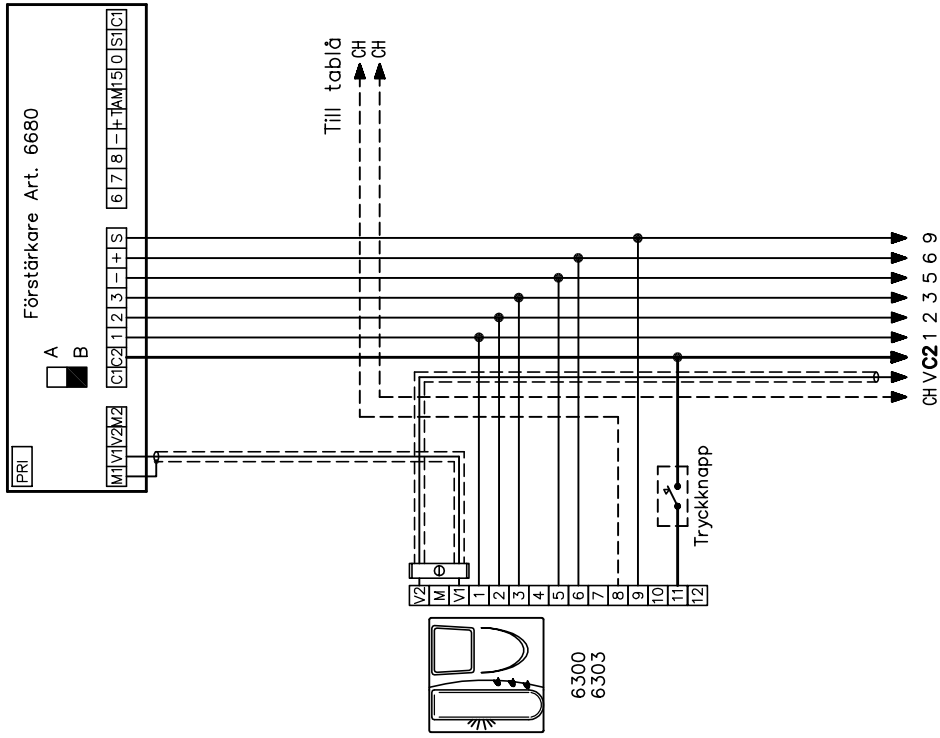
INKOPPLING AV VÄNINGSAPPARAT
6200 TILL VIDEONÄTDEL 6680

SKYLINK
 GÖTEBORG 031-7768990
 DATUM: 04-01-07 KONSTR: HB RITAD: HB
 REV: SKALA: RITNING: 6680-10

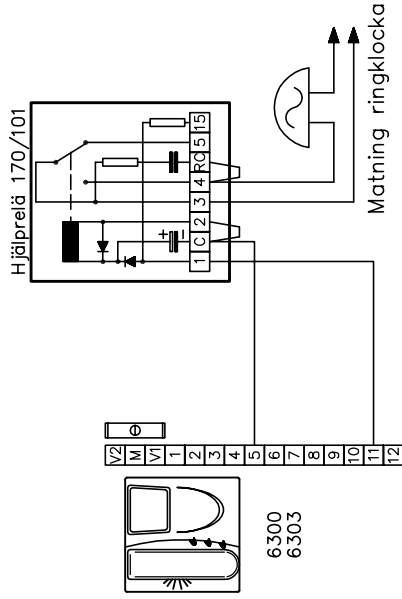
1 2 3 S CH

Inkoppling av tryckknapp vid lägenhetsdörr.

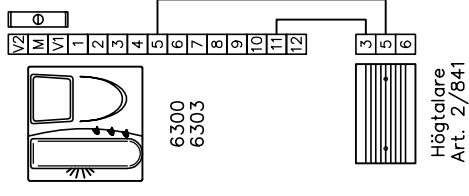
När tryckknappen vid lägenhetsdörren trycks in så ringer våningsapparaten med en signal som skiljer sig från den som hörs när det ringer från tablån.



Inkoppling av mekanisk ringklocka till våningsapparat.



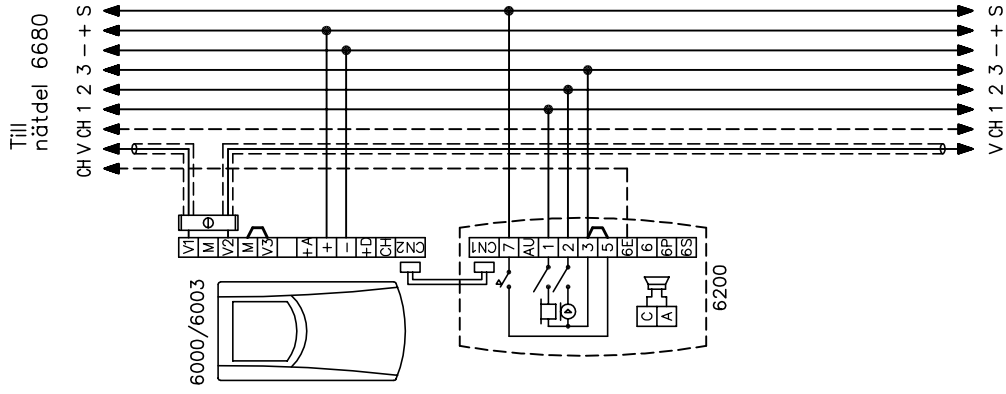
Inkoppling av extra högtalare för ringsignal till våningsapparat.



▼ ▲

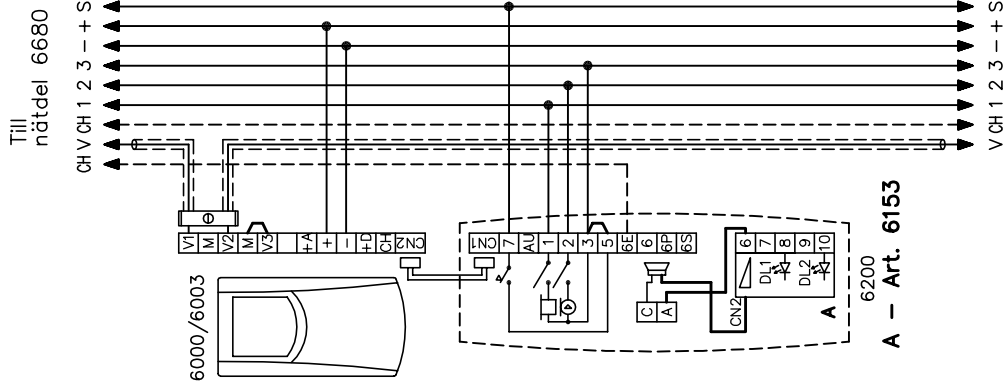
V

Inkoppling av 6200 och monitor 6000/6003 till nätdel 6680.



Inkoppling av omkopplare 6153.

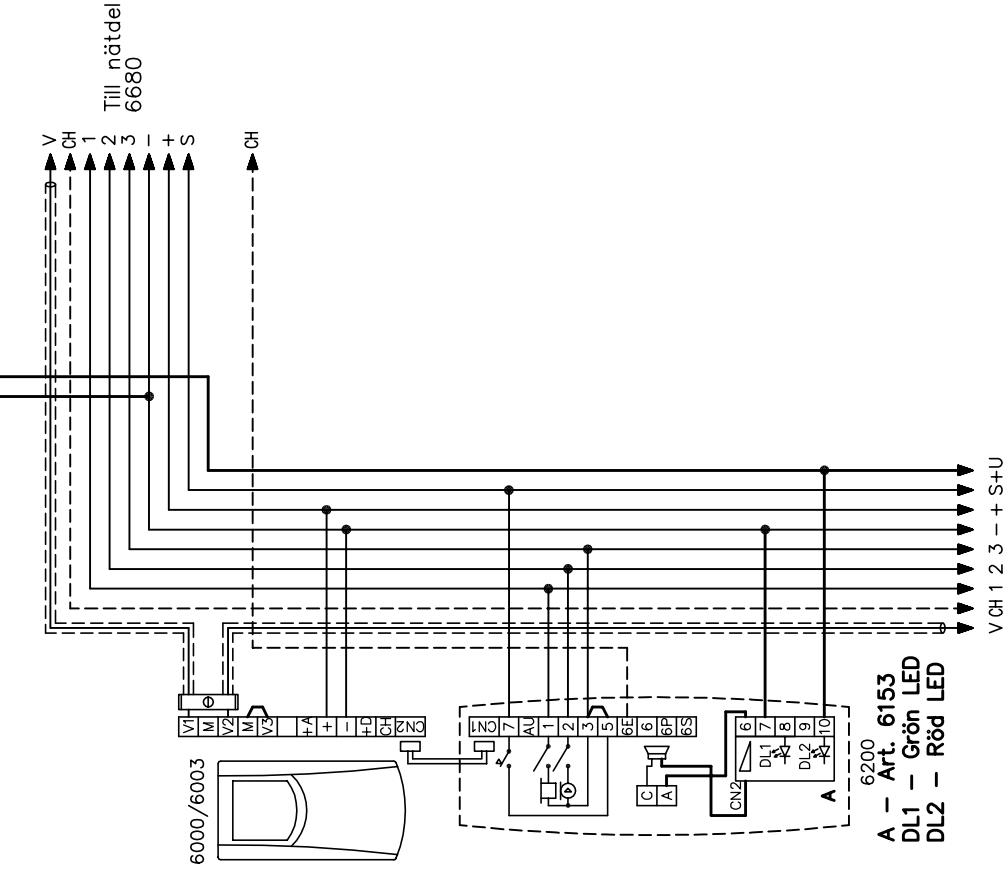
Med omkopplaren (6153) kan styrkan på ringsignalen regleras samt stängas av.



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

Inkoppling av omkopplare 6153 och lysdiodindikering för avstängning.

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



A - Art. 6153
DL1 - Grön LED
DL2 - Röd LED

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

SKYLINK
GÖTEBORG 031-7768990

DATUM	04-01-05	KONSTR.	HB
REV.		SKALA	6000-1

