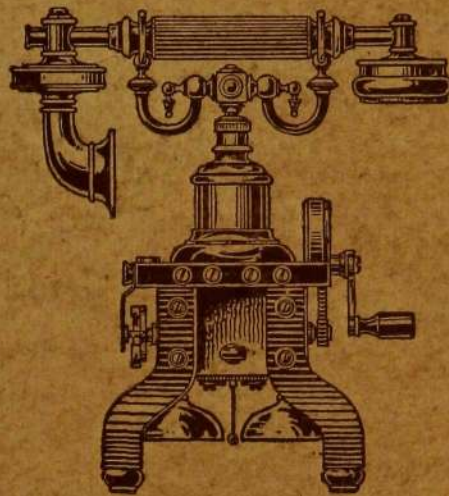


SECTION



AKTIEBOLAGET
L. M. ERICSSON & Co.
STOCKHOLM



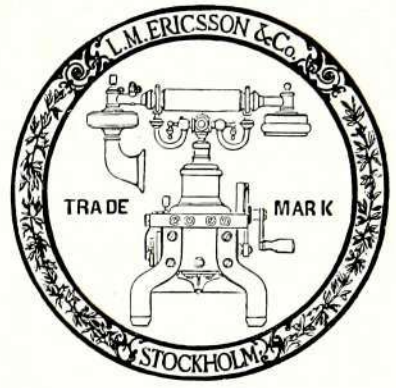
6^{TE} EDITIONEN

TELEFONVÄXLAR

1913

• Rättelser.

- MC 105: Omkopplaren är endast afsedd för inkoppling af galvaniska klockan, men ej för en eventuel extraklocka.
- MC 105/5 och MC 110/5: ha 2 (ej 4) kopplingsrader.
- OA 800/40: Höjd 1525 mm. (ej 1470).
- OA 800/30: Höjd 1560 mm. (ej 1470). Bredd 1320 mm. (ej 1310).
- OA 850/40: Höjd 1525 mm. (ej 1470).
- OB 100/25 och OB 110/25: Djup 150 mm. (ej 160).
- OB 300/30, OB 400/30 och OB 450/30 ha 6 (ej 5) snörpar.
- OB 450/16 och OB 450/20: Ryggstyckets bredd: 292 mm. (ej 285).
- OB 450/25 och OB 450/30: » » 337 mm. (ej 325).
- OE 2600-2601: Jackfyllningen (men ej klaffyllningen) är belagd med röd fiber.
- OB 2601/200: Höjd 1850 mm. (ej 1930).
- OB 3010/150: Höjd 1225 mm. (ej 1150).
Bredd: 1150 mm. (ej 630).
Djup: 630 mm.
- OB 6020: Induktortyp RH 5080 (ej RH 5000).
- OB 6200: Induktortyp RH 5080 (ej RH 5050); mikrotelefontyp RE 5110 (ej RE 5010).
- OD 1000/4+12: Höjd: 860 mm. (ej 950).
Bredd: 290 mm. (ej 336).
- OD 1250: Induktortyp RH 5050 (ej RH 5000).
- OD 2200: Induktortyp RH 3050, 3 magneters (ej RH 4000, 4 magneters).
- OD 2650/8+50, OD 2650/15+85: Höjd: 1550 mm. (ej 1650).
- OE 200/80 och OE 400/80: ha 10 (ej 12) snörpar.
- OF 300: Induktortyp RH 5080 (ej 5050).



AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co. STOCKHOLM

VERKSTÄDER: 5, 15, 17 & 19 TULEGATAN,
STOCKHOLM

KONTOR: 18 DÖBELNSGATAN, STOCKHOLM

TELEGRAFADRESS: MIKROFON, STOCKHOLM

CODER: WESTERN UNION, A. B. C. 4:de och 5:te editionerna.
LIEBERS och A I.



Filialer:

Ryssland: Russische Actiengesellschaft L. M. Ericsson & Co.

Verkstäder och kontor: 70 Gr. Sampsoniewsky Prosp. St. Petersburg.
Telegrafadress: Telefon, Petersburg.

England: The British L. M. Ericsson Manufacturing Co. Ld.

Verkstäder: Beeston, Notts
Kontor: Old Serjeants' Inn Chambers, 4 Chancery Lane. London, W. C.
Telegrafadress: Ericsson, London.

Frankrike: Société des Téléphones Ericsson.

Verkstäder: Colombes (Seine).
Kontor: 4, Rue Le Peletier, Paris.
Telegrafadress: Télémikro, Paris.

Österrike: »Ericsson» Österreichische Electricitäts A. G. vorm.
Deckert und Homolka.

Verkstäder och Kontor: Favoritenstr. 42, Wien.
Telegrafadress: Ericsson, Wien.

Ungern: »Ericsson» Ungarische Electricitäts A. G. vorm.
Deckert und Homolka.

Verkstäder och Kontor: Vörösmarty U. 67, Budapest.
Telegrafadress: Mágnes, Budapest.

U. S. A.: Ericsson Mfg. Co.

Verkstäder och Kontor: Military Road 121, Buffalo, N. Y.
Telegrafadress: Mikrofon, Buffalo.

Mexico: Empresa de Teléfonos Ericsson S. A.

Kontor: 2ª Calle de Victoria 53 y 55, Mexico D. F.
Telegrafadress: Mikrofon, Mexico.

TELEFONVÄXLAR

I denna katalog hafva en del förenklingar och förbättringar vidtagits i fråga om några af 5:te editionens typer, och komma dessa att numera levereras i enlighet med denna katalog.

Rätt till smärre afvikelser från katalogtyperna förbehålles.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Codeord för siffror

Apparatnummer enligt förra katalogen och motsvarande nummer i denna katalog

Telefonväxlar för lokalbatterisystem:

Transportabla växlar (5—60 linjer)	MC 100—200/60
Väggväxlar med omkastare att kombineras med vanlig telefonapparat (3 linjer)	OA 100—150
Väggväxlar med kopplingsknappar (s. k. pyramidväxlar) att kombineras med vanlig telefonapparat (3—6 linjer)	OA 500
Väggväxlar med lösa proppar (s. k. pyramidväxlar) (5—15 linjer)	OA 600
Växelbord med lösa proppar (10—50 linjer)	OA 800
Växelbord med kopplingsknappar (10—40 linjer)	OA 850
Väggväxlar med proppar och snören att kombineras med vanlig telefonapparat (2—25 linjer)	OB 100—110
Väggväxlar med proppar och snören (6—30 linjer)	OB 300—800
Växelbord med proppar och snören (20—200 linjer)	OB 2000—2601
Växelbord med signaljackor (25—150 linjer)	OB 3000—3010
Växelbord med klaffjackor (25—105 linjer)	OB 3500
Multipelväxelbord med vanliga klaffar (30—600 linjer)	OB 6000—6020
Multipelväxelbord med automatiska klaffar (150—600 linjer)	OB 6200
Multipelväxelbord med signaljackor (50—600 linjer)	OB 6300
Multipelväxelbord med klaffjackor (100—600 linjer)	OB 6400

Telefonväxlar för centralbatterisystem

Väggväxlar och växelbord med kopplingsknappar (6—28 linjer)	OD 200—300
Väggväxlar och växelbord med proppar och snören (4—100 linjer)	OD 1000—2650
Växelbord med signallampor (20—100 linjer)	OE 200—400
Multipelväxelbord med signallampor (50—600 linjer)	OF 300—1000

Några apparater för centralstationer

Undersökningsapparater	OG 110—600
Kontrollbord	I—II
Relästativ	III
Kontrollurskåp	IV
Korskopplingsstativ	V
Instrumenttaflor	VI—IX
Samtalsräknarskåp	X
Multipelväxelbord	XI—XV
Interurbanbord	XVI—XVII

Några centralstationer	XVIII—XLVI
------------------------------	------------

Codeord för siffror

1 Ybad	16 Ydol	31 Yhal	46 Ylos	110 Ypas	375 Ysud
2 Ybef	17 Ydum	32 Yhem	47 Ylut	120 Ypet	400 Ysyf
3 Ybig	18 Ydyn	33 Yhin	48 Ylyv	130 Ypiv	425 Ytax
4 Yboh	19 Yfah	34 Yhop	49 Ymap	140 Ypox	450 Yteb
5 Ybuk	20 Yfek	35 Yhur	50 Ymer	150 Ypub	475 Ytic
6 Ybyl	21 Yfil	36 Yhys	55 Ymis	160 Ypyc	500 Ytod
7 Ycaf	22 Yfom	37 Ykam	60 Ymot	170 Yrat	550 Ytuf
8 Yceg	23 Yfun	38 Yken	65 Ymuv	180 Yrev	600 Ytyg
9 Ycih	24 Yfyp	39 Ykip	70 Ymyx	190 Yrix	650 Yvab
10 Ycok	25 Ygak	40 Ykor	75 Ynar	200 Yrob	700 Yvec
11 Ycul	26 Ygel	41 Ykus	80 Ynes	225 Yruc	750 Yvid
12 Ycym	27 Ygim	42 Ykyt	85 Ynit	250 Yryd	800 Yvof
13 Ydag	28 Ygon	43 Ylan	90 Ynov	275 Ysav	850 Yvug
14 Ydeh	29 Ygup	44 Ylep	95 Ynux	300 Ysex	900 Yvyh
15 Ydik	30 Ygyr	45 Ylir	100 Ynyb	325 Ysib	950 Yxac
				350 Ysoc	1000 Yxed

Denna tabells codeord, hvilka hafva fyra bokstäfver, äro afsedda att kombineras med katalogens codeord, hvilka hafva sex bokstäfver.

Önskar man exempelvis telegrafiskt beställa 15 stycken apparater typ OA 100, så användes codeordet Ydikodabed.

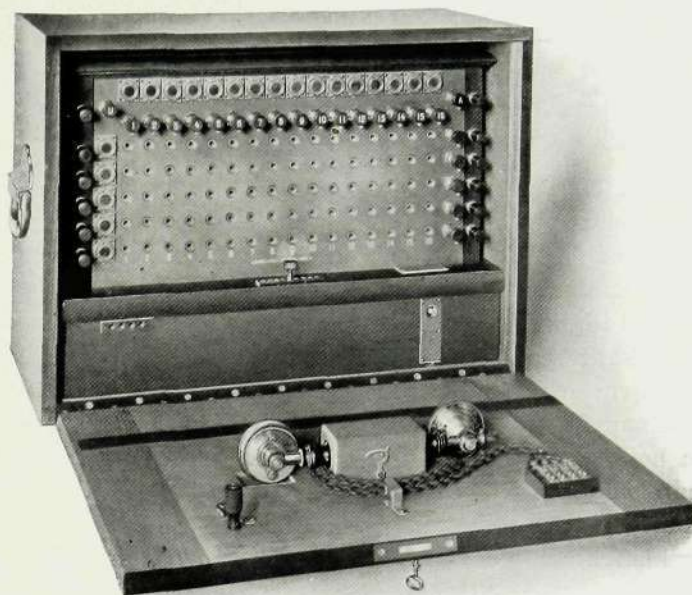
Apparatnummer enligt förra katalogen och motsvarande nummer i denna katalog

466 OA 100	622 OB 300/9	638 OA 600/5	657 OA 800/25	860 MC 200/60
467 OB 100/4	623 OB 300/12	639 OA 600/6	660 OB 2600/20	861 MC 100/8
468 OB 100/5	624 OB 300/16	640 OA 600/10	661 OB 2600/25	862 MC 100/10
469 OB 100/6	625 OB 300/20	641 OA 600/12	662 OB 2600/30	863 MC 100/16
470 OB 100/8	626 OB 300/25	642 OA 600/15	663 OB 2600/40	890 OG 110
471 OB 100/10	627 OB 400/6	645 OB 2000/50	664 OB 2600/50	975 OB 3000/25
472 OB 100/12	628 OB 400/9	646 OB 2000/100	665 OB 2600/100	976 OB 3000/30
555 OB 110/4	629 OB 400/12	650 OB 2200/100	666 OB 2601/160	977 OB 3000/40
556 OB 110/5	630 OB 400/16	651 OB 6000/30	667 } se anmärkn.	978 OB 3000/50
557 OB 110/6	631 OB 400/20	652 OB 6000/40	668 } till OB 2600	979 OB 3000/100
558 OA 110/8	632 OB 400/25	653 OB 6000/50	669 } —2601	980 OB 3001/100
559 OB 110/10	635 OA 500/3	654 OB 6000/100	750 OA 110	981 OB 3000/200
560 OB 110/12	636 OA 500/4	655 OA 800/10	751 OA 500/6	982 OB 6300/50
621 OB 300/6	637 OA 500/5	656 OA 800/16	752 OB 2601/100	983 OB 6300/100

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Transportabla växlar med lösa proppar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ MC 100



MC 100/16

Växelns stomme är af polerad valnöt (på särskild beställning och utan prisförhöjning levereras växeln med stomme af mahogny eller teak i stället för af valnöt). Jack- och klaff-fyllningen är belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar ordnade i horisontella rader. I hvarje rad finnas lika många jackar som antalet linjer, för hvilket växeln är afsedd. Lika många samtal kunna samtidigt föras, som det finnes kopplingsrader.

Tryckknappar för signalens afgifvande — en för hvarje linje.

Tryckknappar för inkoppling af växelns mikrotelefon på hvilken som helst af linjerna — en för hvarje kopplingsrad.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje kopplingsrad.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. ekstraklocka på klaffarnes nattkontakter.

4-magneters induktor RH 4000.

Mikrotelefon RE 2056 med snöre RS 750I.

Undersökningstangent för linjernas profning.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Urkopplarknapp för urkoppling af en af afringningsklaffarne.

2 Torrelement RK 190 (N:o 600 enl. föreg. kat.).

Skyddslåda af ek.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbel-linjer	Antal kopp-lingsrader	S k y d d s l å d a n s			Total vikt i kg	Codeord
				Höjd i mm	Bredd i mm	Längd i mm		
MC 100/8	861	8	4	390	275	530	25	Maesol
MC 100/10	862	10	4	390	275	530	28	Maesto
MC 100/16	863	16	5	420	275	575	35	Maeton

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Man upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt utväljer en ledig kopplingsrad och insätter en propp i den af denna rads jackar, hvilken svarar mot den påringande linjen. Dessutom intryckes samma kopplingsrads tryckknapp för inkoppling af mikrotelefonen. Man kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Därpå nedtryckes den signaltryckknapp, hvilken motsvarar den önskade linjen, och signal ges medels induktorn. Vidare utdrages såväl signal- som mikrotelefontryckknapparne och propp insättes i den jack, som svarar mot den önskade linjen, och hvilken befinner sig i den för tillfället använda kopplingsraden. De två linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till den använda kopplingsraden svarande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten kan uttaga de båda kopplingspropparne.

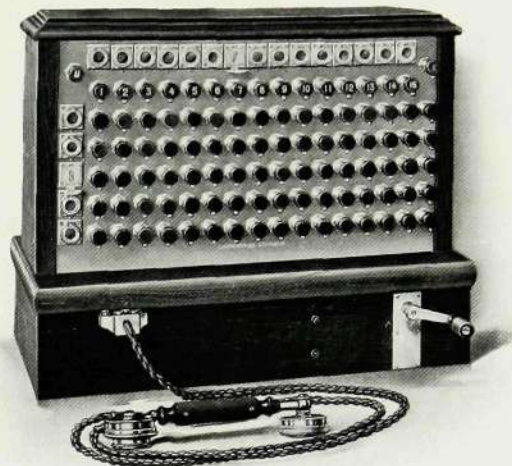
Önskar man att afringningssignalen ej skall påverka afringningsklaffen eller klockan, bör den kopplingsrad, hvilken är försedd med urkopplingsanordning, användas vid kopplingen och urkopplarknappen intryckes.

Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, undersökningstangenten samt den mot linjen svarande signaltryckknappen intryckas och signal ges med induktorn. Om den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel på linjen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Transportabla växlar med kopplingsknappar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ MC 105



MC 105/15

Växelns stomme är af polerad valnöt (på särskild beställning och utan prisförhöjning levereras växeln med stomme af mahogny eller teak i stället för af valnöt.) Fyllningen är belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsknappar ordnade i horisontella rader. I hvarje rad finnas lika många knappar som antalet linjer, för hvilket växeln är afsedd. Lika många samtal kunna samtidigt föras, som det finnes kopplingsrader.

Tryckknappar för induktorsignalens afgifvande — en för hvarje linje.

Tryckknappar för inkoppling af växelns mikrotelefon på hvilken som helst af linjerna — en för hvarje kopplingsrad.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje kopplingsrad.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en eventuel extra klocka på klaffarnas nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 2056 med snöre RS 7501.

Undersökningstangent för linjernas profning.

2 Torrelement RK 190 (N:o 600 enl. föreg. kat.)

På särskild beställning, mot extra kostnad, leverera vi en för växeln passande skyddslåda af ek.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ	Antal dubbellinjer	Antal kopplingsrader	Höjd i mm	Bredd i mm	Längd i mm	Vikt i kg	Codeord
MC 105/5	5	4	320	217	364	14,5	Mafflu
MC 105/10	10	4	320	217	364	17,5	Magall
MC 105/15	15	5	390	220	490	25,5	Mahile

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, utväljer en ledig kopplingsrad och intrycker den af denna rads knappar, hvilken svarar mot den påringande linjen. Dessutom intryckes samma kopplingsrads tryckknapp för inkoppling af mikrotelefonen. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten nedtrycker då den signaltryckknapp, hvilken motsvarar den önskade linjen, samt ger signal medelst induktorn. Därefter utdrages såväl signal- som mikrotelefontryckknapparna. Kopplingsknappen, hvilken motsvarar den önskade linjen och hvilken befinner sig i den för tillfället använda kopplingsraden, intryckes. De två linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

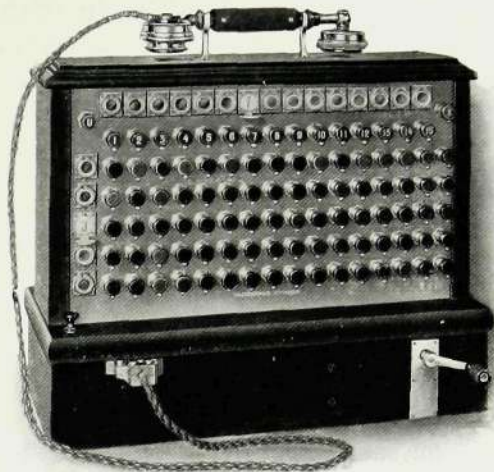
När samtalet avslutas och afringing sker, faller den till den använda kopplingsraden svarande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten utdrager de båda kopplingsknapparna och upplyfter klaffen.

Önskar man undersöka om jordledning finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, undersökningstangenten samt den mot linjen svarande signaltryckknappen intryckas och signal ges med induktorn. Ifall den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel på linjen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Transportabla växlar med kopplingsknappar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ MC 110



MC 110/15

Växelns stomme är af polerad valnöt (på särskild beställning och utan prisförhöjning levereras växelns stomme af mahogny eller teak i stället för af valnöt). Fyllningen är belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsknappar ordnade i horisontella rader. I hvarje rad finnas lika många knappar som antalet linjer, för hvilket växelns är afsedd. Lika många samtal kunna samtidigt föras, som det finnes kopplingsrader.

Tryckknappar för induktorsignalens afgifvande — en för hvarje linje.

Tryckknappar för inkoppling af växelns mikrotelefon på hvilken som helst af linjerna — en för hvarje kopplingsrad.

Summer.

Tryckknapp för summersignalens afgifvande.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje kopplingsrad.

Galvanisk klocka.

Tryckknapp för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 3516 med snöre RS 8021.

Undersökningstangent för linjernas profning.

2 Torrelement RK 190 (N:o 600 enl. föreg. kat.).

På särskild begäran, mot extra kostnad, leverera vi en för växelns passande skyddslåda af ek.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ	Antal dubbellinjer	Antal kopplingsrader	Höjd i mm	Bredd i mm	Längd i mm	Vikt i kg	Codeord
MC 110/5	5	4	320	217	364	14,5	Mahlba
MC 110/10	10	4	320	217	364	17,5	Mahlko
MC 110/15	15	5	390	220	490	25,5	Mahmel

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Man upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt utväljer en ledig kopplingsrad och intrycker den af denna rads knappar, hvilken svarar mot den påringande linjen. Dessutom intryckes samma kopplingsrads tryckknapp för inkoppling af mikrotelefonen. Man kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Därpå nedtryckes den signaltryckknapp, hvilken motsvarar den önskade linjen, och signal ges medels induktorn. Vidare utdrages såväl signal- som mikrotelefontryckknapparna. Kopplingsknappen, som svarar mot den önskade linjen, och hvilken befinner sig i den för tillfället använda kopplingsraden, intryckes. De två linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till den använda kopplingsraden svarande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter de båda kopplingsknapparna kunna utdragas och klaffen upplyftas.

Äfvenledes kan växeln utsända summersignaler till hvilken som helst af de anslutna linjerna. För detta ändamål utväljes en ledig kopplingsrad och i denna intryckes dels den ifrågavarande linjens kopplingsknapp, dels tryckknappen för inkoppling af mikrotelefonen. Därefter kan summersignaleringen medels summertryckknappen börja.

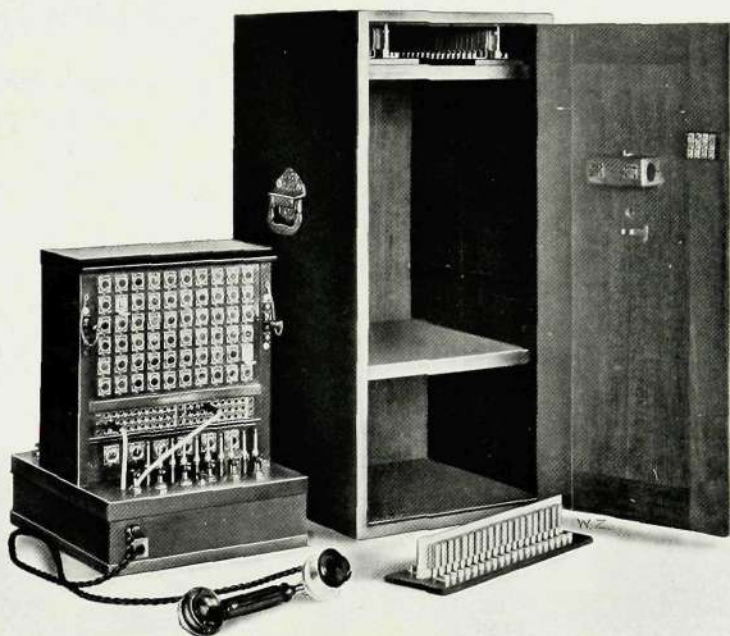
Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, undersökningstangenten samt den mot linjen svarande signaltryckknappen intryckas och signal ges med induktorn. Om den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel på linjen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Transportabel växel med proppar och snören
För 60 dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ MC 200/60

(N:o 860 enl. föreg. kat.).



Växelns stomme är af polerad valnöt (på särskild begäran och utan prisförhöjning levereras växeln med stomme af mahogny eller teak i stället för af valnöt). Jackarne äro insatta i lister af ebonit.

Växeln är monterad med:

60 kopplingsjackar.

6 snörpar.

6 tryckknappar för snörparens inkoppling — i ena läget på mikrotelefonen — i andra läget på slutsignalsklaffen.

1 tryckknapp för inkoppling af induktorn.

60 påringningsklaffar.

6 afringningsklaffar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af klockan på klaffarnes nattkontakter.

Omkopplare för ev. inkoppling af en maskininduktor.

5-magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 2056 med snöre RS 750I (N:o 2226 enl. föreg. kat.).

2 Torrelement RK 190 (N:o 600 enl. föreg. kat.).

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Kolåskledarelist för 60 dubbellinjer.

Skyddslåda af ek.

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Man upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt inför ett snörpars ena propp i den påringande linjens jack. Dessutom intryckes snörparets tryckknapp. Man kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Man öfverflyttar då proppen till den önskade linjens jack samt ger signal medels induktorn. Därvid bör tryckknappen för induktorns inkoppling hållas intryckt. Därefter utdrages snörparstryckknappen och snörparets andra propp införes i den påringande linjens jack. De båda linjerna komma då i samtalsförbindelse.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager båda propparne och upplyfter klaffen.

Skyddslådans höjd: 770 mm.

» bredd: 350 »

» längd: 404 »

Vikt af växel och åskledarelist: 54 kg.

Codeord: *Maillo*.

På särskild begäran kan apparaten erhållas för annat antal dubbellinjer.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxel med omkastare
att kombineras med vanlig telefonapparat
För 3 enkellinjer Lokalbatterisystem

Typ OA 100

(N:o 466 i föreg. kat.)



Stomme af polerad valnöt.

3 omkastare.

3 klaffar.

3 tryckknappar för klaffarnes fällande.

Åskledare.

Eftersom denna växel ej har induktor, klocka eller mikrotelefon, måste densamma vara kombinerad med en telefonapparat.

Omkastarne skola normalt stå i medelläget. Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och telefonapparatens klocka ringer. Genom att aflyfta mikrotelefonen kommer man då i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, förbindelse önskas. Man påhänger då mikrotelefonen, upplyfter den påringande linjens klaff, fäller den önskade linjens klaff genom att trycka på motsvarande tryckknapp samt ger signal medels induktorn. Därefter upplyftes klaffen åter, och de båda linjerna förbindas med hvarandra genom att de båda linjernas omkastare vridas i högra läget.

När samtalet avslutats och afringning sker, falla klaffarne. Omkastarne återförs då till normalläget och klaffarna lyftas.

Samtidigt som tvenne linjer tala med hvarandra, kan den tredje linjen stå i samtalsförbindelse med växeln.

Växeln kommer i förbindelse med hvilken som helst af linjerna därigenom, att motsvarande klaff fälls, hvarefter uppringning och samtal kan äga rum på vanligt sätt.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växels höjd 250 mm.

» bredd: 175 »

» djup: 110 »

» vikt: 1,5 kg.

Codeord: *Odabed.*

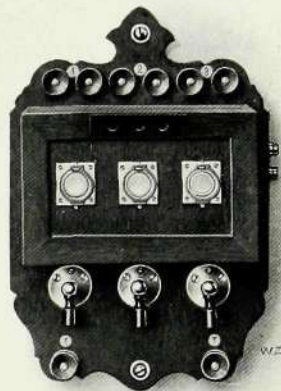
På särskild beställning utföres denna växel i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxel med omkastare
att kombineras med vanlig telefonapparat
För 3 enkel- eller dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OA 110

(N:o 750 enl. föreg. kat.)



Stomme af polerad valnöt.

3 omkastare.

3 klaffar, hvilka tjänstgöra dels som påringnings-, dels som afringningsklaffar.

1 omkopplare för fränkoppling af ringsignalen.

Växeln är afsedd att kombineras med en vanlig telefonapparat. Önskar man, att utifrån kommande signal skall gifva sig tillkänna ej blott genom klaffens fallande utan äfven genom klocksignal, inkopplas en galvanisk klocka jämte batteri mellan två därför afsedda klämmor.

Omkastarne skola normalt stå i medelläget. Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och den ev. inkopplade galvaniska klockan ringer. Man upplyfter då klaffen, vrider den påringande linjens omkastare till venster samt aflyfter telefonapparatens mikrotelefon. Man kommer då i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, förbindelse önskas. Den påringandes omkastare föres då till höger, den begärdas linjens omkastare föres till venster, mikrotelefonen påhänges och signal gifves medels telefonapparatens induktor. Därefter öfverföres äfven den begärdas linjens omkastare i högra läget, hvarigenom de båda linjerna förbindas med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, falla klaffarne. Omkastarne återföres då till normalläget och klaffarne lyftas.

Samtidigt som tvenne linjer tala med hvarandra, kan den tredje linjen stå i samtalsförbindelse med växeln.

Växeln kommer i förbindelse med hvilken som helst af linjerna därigenom, att motsvarande omkastare vrider till venster, hvarefter uppringning och samtal kan äga rum på vanligt sätt.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växeln är egentligen afsedd för dubbellinjer men kan äfven användas för enkellinjer. I detta fall blifva endast 3 af linjeklämmorna upptagna af linjetrådar, de andra 3 förbindas med jord.

Växelns höjd: 250 mm.

» bredd: 180 »

» djup: 115 »

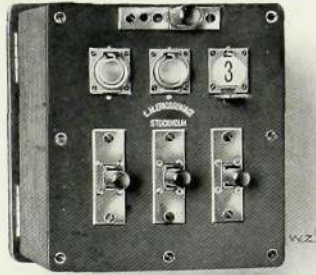
» vikt: 1,35 kg.

Codeord: *Odabfa*.

På särskild beställning utföres denna växel i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxel med omkastare
att kombineras med vanlig telefonapparat
För 3 enkel- eller dubbellinjer Lokalbatterisystem
Typ OA 150



Stomme af polerad valnöt. Framsidan klädd med röd fiber.

3 omkastare.

3 klaffar, hvilka tjänstgöra dels som påringnings, dels som afringningsklaffar.

1 omkopplare för frånkoppling af ringsignalen.

Växeln är afsedd att kombineras med en vanlig telefonapparat. Önskar man, att utifrån kommande signal skall gifva sig tillkänna ej blott genom klaffens fallande utan äfven genom klocksignal, inkopplas en galvanisk klocka jämte batteri mellan två därför afsedda klämmor.

Omkastarne skola normalt stå i medelläget. Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och den ev. inkopplade galvaniska klockan ringer. Man upplyfter då klaffen, ställer den påringande linjens omkastare i nedre läget samt aflyfter telefonapparatens mikrotelefon. Man kommer då i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, förbindelse önskas. Den påringandes omkastare öfverföres då i öfre läget, den begärda linjens omkastare ställes i nedre läget, mikrotelefonen påhänges och signal gifves medels telefonapparatens induktor. Därefter öfverföres äfven den begärda linjens omkastare i öfre läget, hvarigenom de båda linjerna förbindas med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, falla klaffarne. Omkastarne återföres då till normalläget och klaffarne lyftas.

Samtidigt som tvenne linjer samtala med hvarandra, kan den tredje linjen stå i samtalsförbindelse med växeln.

Växeln kommer i förbindelse med hvilken som helst af linjerna därigenom, att motsvarande omkastare ställes i nedre läget, hvarefter uppringning och samtal kan äga rum på vanligt sätt.

Växeln är egentligen afsedd för dubbellinjer men kan äfven användas för enkellinjer. I detta fall blifva endast 3 af linjeklämmorna upptagna af linjetrådare, de andra 3 förbindas med jordklämman (hvilken när växeln användes för dubbellinjer, ej kommer till användning.)

Växelns höjd: 160 mm.

» bredd: 150 »

» djup: 150 »

» vikt: 1,7 kg.

Codeord: *Odabgi.*

På särskild beställning utföres denna växel i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med kopplingsknappar (s. k. pyramidväxlar)
att kombineras med vanlig telefonapparat

För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OA 500



OA 500/5

Stomme af polerad valnöt, monterad med:

Kopplingsknappar.

Tryckknappar (i understa raden) — en för hvarje linje — för inkoppling af hvilken som helst af linjerna på den med väggväxeln kombinerade telefonapparaten.

Klaffar — en för hvarje linje. Dessa tjänstgöra dels som påringnings-, dels som aFRINGINGSklaffar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

Kolåskledare.

Eftersom denna växel ej har induktor eller mikrotelefon, måste densamma vara kombinerad med en telefonapparat.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbellinjer	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt kg	Codeord
OA 500/3	635	3	380	180	110	4,0	Odablu
OA 500/4	636	4	380	180	110	4,3	Odabmy
OA 500/5	637	5	440	230	110	6,5	Odabog
OA 500/6	751	6	440	230	110	7,0	Odabuk

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande klaff och växelns klocka ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt intrycker motsvarande tryckknapp (i understa raden) för linjens inkoppling på telefonapparaten. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten utdrager då den nyss intryckta knappen samt intrycker den tryckknapp (i understa raden), hvilken motsvarar den önskade linjen, och ger signal medels telefonapparatens induktor. Därefter utdrages åter den senast intryckta knappen, och den påringande förbindes med den önskade linjen därigenom, att den knapp i de öfre raderna, hvilken är signerad med *båda* linjernas nummer, intryckes.

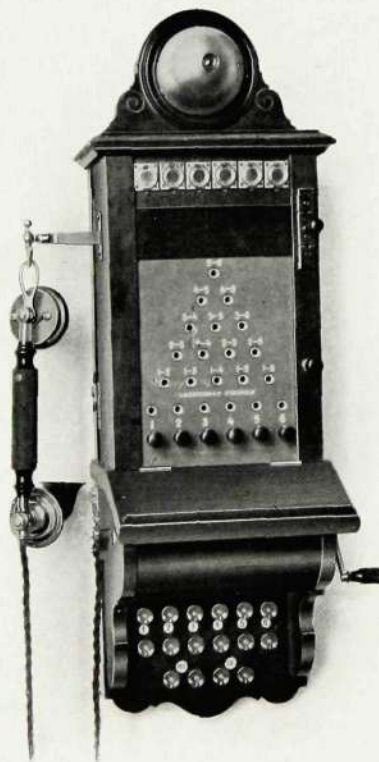
När samtalet avslutats och afringning sker, faller den ena af de båda förbundna linjernas klaffar och klockan ringer, hvarefter telefonisten utdrager kopplingsknappen och upplyfter klaffen.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med lösa proppar (s. k. pyramidväxlar)
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OA 600



OA 600/6

Stomme af polerad valnöt, jackfyllningen är belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar.

Jackar — 2 för hvarje linje — för inkoppling af hvilken som helst af linjerna på väggväxels mikrotelefon och induktor.

Proppar — en för hvarje linje — hvilka normalt äro insatta i understa jackraden, samt en reservpropp.

Klaffar — en för hvarje linje. Dessa tjänstgöra dels som påringnings-, dels som afringningsklaffar.

Galvanisk klocka.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

5=magneters induktor RH 5120.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbellinjer	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OA 600/5	638	5	725	245	223	11,5	Odacad
OA 600/6	639	6	725	245	223	12,0	Odacba
OA 600/10	640	10	840	338	223	17,5	Odacef
OA 600/12	641	12	912	395	223	20,8	Odacfe
OA 600/15	642	15	1044	483	223	27,7	Odacgo

Vid utifrån kommande signal faller den klaff, hvilken motsvarar den påringande linjen, och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt uppflyttar den mot den påringande linjen svarande proppen till den ofvanför — i näst understa jackraden — befintliga jacken. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten flyttar då den senast isatta proppen till den jack i näst understa raden, hvilken svarar mot den önskade linjen, samt uppringer denna medels induktorn (mikrotelefonen måste därvid vara påhängd). Därefter förbindes den påringande med den önskade linjen därigenom, att proppen åter uttages och placeras i den kopplingsjack, hvilken är signerad med *båda* linjernas nummer.

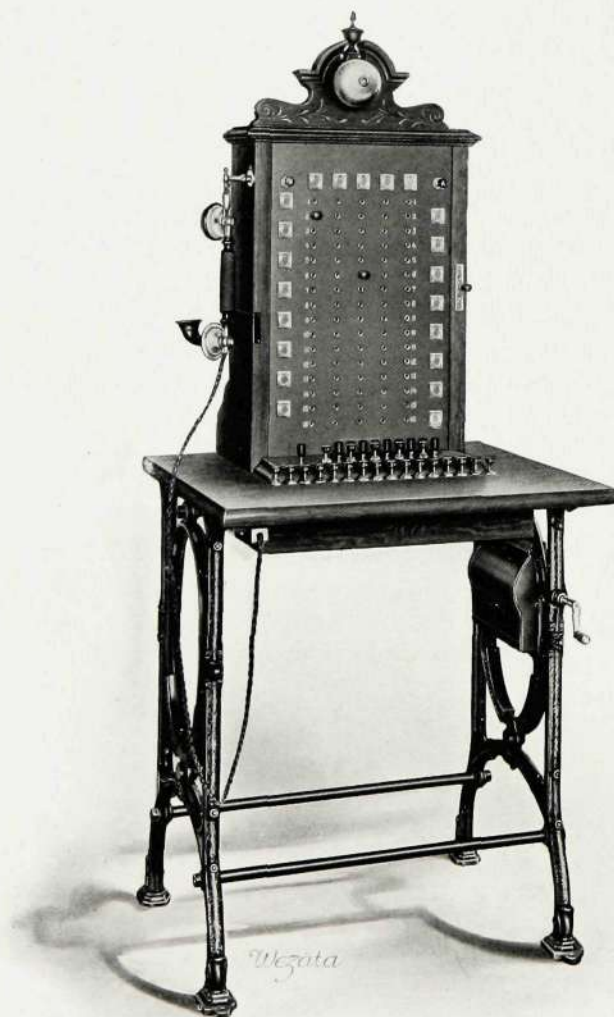
När samtalet avslutats och afringning sker, faller den ena af de förbundna linjernas klaffar och klockan ringer, hvarefter telefonisten utdrager kopplingsproppen och återför den till sin ursprungliga plats i understa jackraden samt upplyfter klaffen.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med lösa proppar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OA 800



OA 800/16

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt.

Jack- och klaff-fyllningen är belagd med röd fiber.

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar ordnade i rader. I hvarje rad finnas lika många jackar som antalet linjer

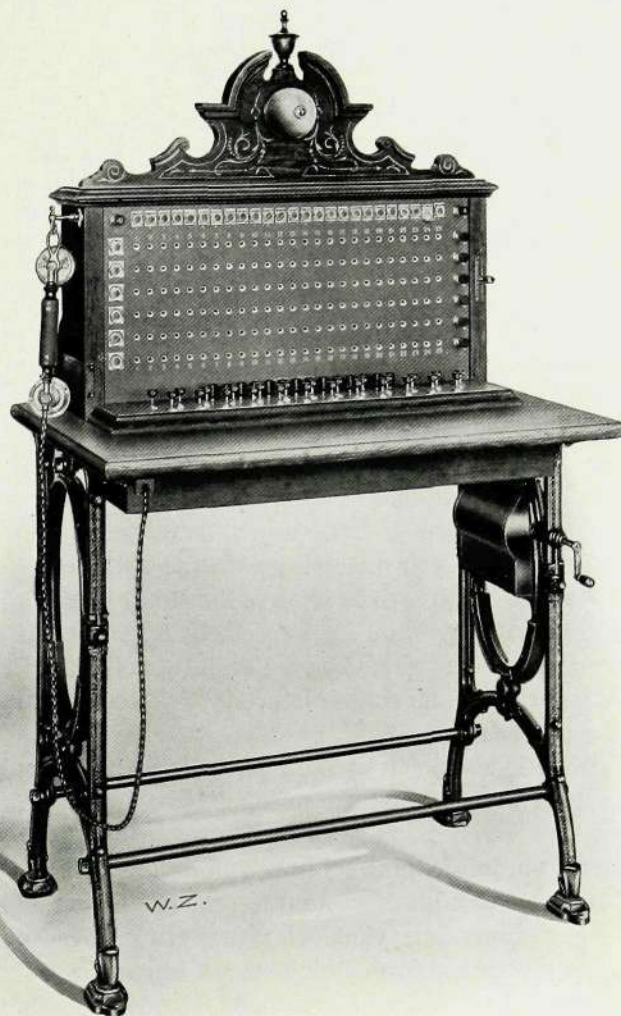
AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

för hvilket växelbordet är afsedt. Lika många samtal kunna samtidigt föras, som det finnes kopplingsrader.

Kopplingsproppar — tvenne för hvarje kopplingsrad och dessutom två reservproppar.

Tryckknappar för signalens afgifvande — en för hvarje linje.

Tryckknappar för inkoppling af växelbordets mikrotelefon på hvilken som helst af linjerna — en för hvarje kopplingsrad.



OA 800/25

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje kopplingsrad.

Galvanisk klocka.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en eventuell extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5000.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Undersökningstangent för linjernas profning.

Urkopplarknapp för urkoppling af en af afringningsklaffarne.

Typ	N:o enl. föreg. kat.	Antal dubbellinjer	Antal kopplingsrader	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OA 800/10	655	10	4	1335	605	540	50	Odacul
OA 800/16	656	16	5	1490	654	540	59	Odacym
OA 800/20	—	20	6	1375	705	560	65	Odadaf
OA 800/25	657	25	6	1375	805	560	69	Odadbi
OA 800/30	—	30	6	1375	905	560	73	Odadeg
OA 800/35	—	35	6	1375	1005	560	77	Odadfo
OA 800/40	—	40	7	1470	1110	560	80	Odadga
OA 800/50	—	50	8	1470	1310	560	85	Odadik

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt utväljer en ledig kopplingsrad och insätter en propp i den af denna rads jackar, hvilken svarar mot den påringande linjen. Dessutom intryckes samma kopplingsrads tryckknapp för inkoppling af mikrotelefonen. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten nedtrycker då den signaltryckknapp, hvilken motsvarar den önskade linjen, samt ger signal medels induktorn. Därefter utdrages såväl signal- som mikrotelefontryckknapparna och propp insättes i den jack, som svarar mot den önskade linjen, och hvilken befinner sig i den för tillfället använda kopplingsraden. De två linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till den använda kopplingsraden svarande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda kopplingspropparna och upplyfter klaffen.

Önskar man, att afringningssignalen ej skall påverka afringningsklaffen eller klockan, bör den kopplingsrad, hvilken är försedd med urkopplingsanordning, användas vid kopplingen och urkopplingsknappen intryckas.

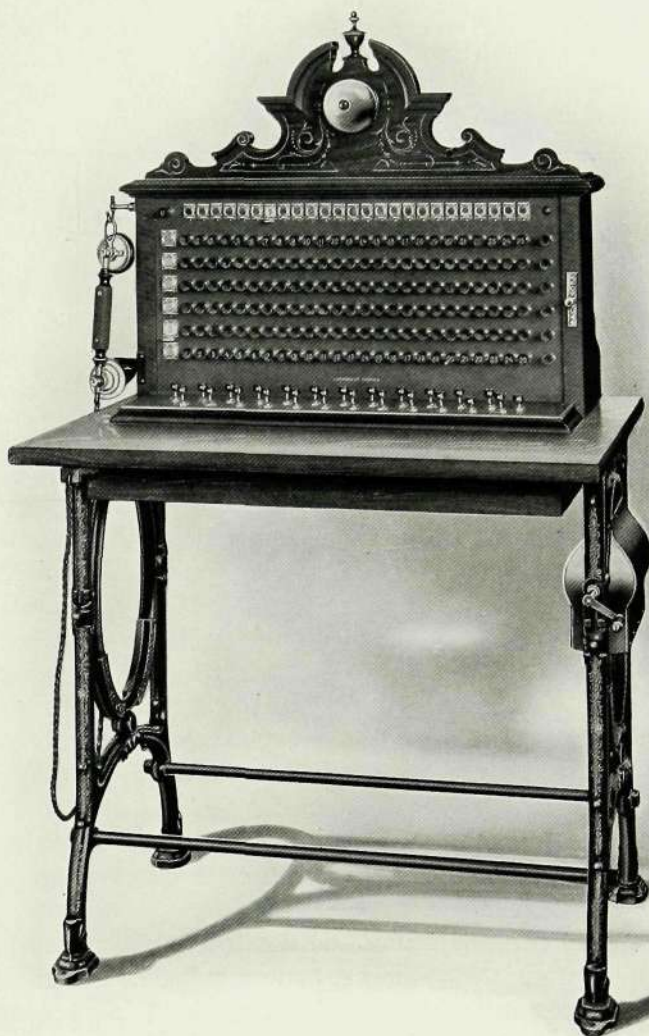
Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, undersökningstangenten samt den mot linjen svarande signaltryckknappen intryckas och signal ges med induktorn. Ifall den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel på linjen.

Typerna OA 800/10 och OA 800/16 hafva vertikala, alla de öfriga horisontala kopplingsrader. På särskild beställning utföras dessa växelbord i maghogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med kopplingsknappar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OA 850



OA 850/25

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt.

Fyllningen är belagd med röd fiber.

Bordet är monteradt med:

Kopplingsknappar ordnade i rader. I hvarje rad finnas lika många knappar som antalet linjer, för hvilket växelbordet är afsedt. Lika många samtal kunna samtidigt föras, som det finnes kopplingsrader.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Tryckknappar för signalens afgifvande — en för hvarje linje.

Tryckknappar för inkoppling af växelbordets mikrotelefon på hvilken som helst af linjerna — en för hvarje kopplingsrad.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje kopplingsrad.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en eventuel extra klocka på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5000.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Undersökningstangent för linjernas profning.

Typ	Antal dubbel- linjer	Antal kopplings- rader	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OA 850/10	10	4	1335	605	540	55	Odadmu
OA 850/16	16	5	1490	654	540	64	Odadol
OA 850/20	20	6	1375	705	560	70	Odadum
OA 850/25	25	6	1375	805	560	76	Odadyu
OA 850/30	30	6	1375	905	560	79	Odafag
OA 850/35	35	6	1375	1005	560	80	Odafbo
OA 850/40	40	7	1470	1110	560	82	Odafek

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, utväljer en ledig kopplingsrad och intrycker den af denna rads knappar, hvilken svarar mot den påringande linjen. Dessutom intryckes samma kopplingsrads tryckknapp för inkoppling af mikrotelefonen. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten nedtrycker då den signaltryckknapp, hvilken motsvarar den önskade linjen, samt ger signal medels induktorn. Därefter utdrages såväl signal- som mikrotelefontryckknapparna. Kopplingsknappen, hvilken motsvarar den önskade linjen och hvilken befinner sig i den för tillfället använda kopplingsraden, intryckes. De två linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till den använda kopplingsraden svarande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten utdrager de båda kopplingsknapparna och upplyfter klaffen.

Önskar man undersöka om jordledning finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, undersökningstangenten samt den mot linjen svarande signaltryckknappen intryckas och signal ges med induktorn. Ifall den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel på linjen.

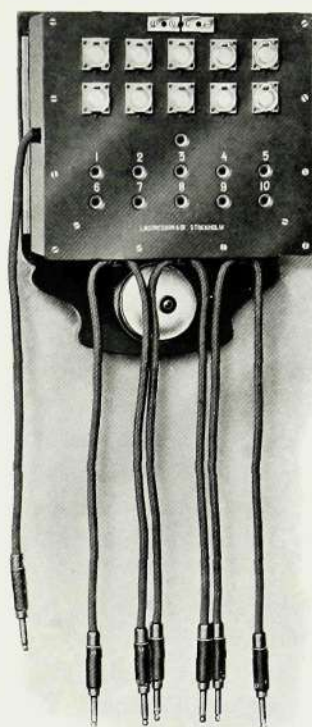
Typerna OA 850 föras ej på lager.

Typerna OA 850/10 och OA 850/16 hafva vertikala, alla de öfriga horisontala kopplingsrader.

På särskild beställning utföras dessa växelbord i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
att kombineras med vanlig telefonapparat
För enkellinjer Lokalbatterisystem
Typ OB 100



OB 100/10

Stomme af polerad valnöt. Framsidan belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

En expeditjonsjack (utan nummer).

Ett antal snörpar (se tabellen). Dessa snörpar äro försedda med proppar, af hvilka den ena är massiv; den andra har däremot manteln isolerad från spetsen, hvilken senare står i ledande förbindelse med den förstnämnda proppen.

En expeditjonspropp med snöre.

Klaffar — en för hvarje linje. Dessa tjänstgöra dels som påringnings-, dels som afringningsklaffar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

Åskledare.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Eftersom denna växel ej har induktor eller mikrotelefon, måste densamma vara kombinerad med en telefonapparat.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal enkellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeörd
OB 100/2	—	2	1	260	235	150	2,9	Odafun
OB 100/3	—	3	1	260	235	150	3,1	Odafyp
OB 100/4	467	4	2	260	235	150	3,3	Odagak
OB 100/5	468	5	2	260	235	150	3,5	Odagbu
OB 100/6	469	6	2	260	235	150	3,6	Odagel
OB 100/8	470	8	3	310	250	150	4,8	Odagfy
OB 100/10	471	10	3	310	250	150	5,5	Odagge
OB 100/12	472	12	4	310	250	150	6,0	Odagim
OB 100/15	—	15	4	365	380	150	7,4	Odagki
OB 100/20	—	20	5	365	380	150	8,2	Odagla
OB 100/25	—	25	5	430	380	160	10,2	Odagmo

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande klaff och växelns klocka ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt inför den massiva proppen af ett snörpar i den påringande linjens jack samt den isolerade proppen i expeditionsjacken. Telefonapparaten förbindes därigenom med den påringande och telefonisten erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten flyttar då den massiva proppen till den jack, hvilken motsvarar den önskade linjen, samt uppringer denna medels telefonapparatens induktor (mikrotelefonen måste därvid vara påhängd). Därefter förbindes den påringande med den önskade linjen därigenom, att den isolerade proppen öfverflyttas till den påringande linjens jack.

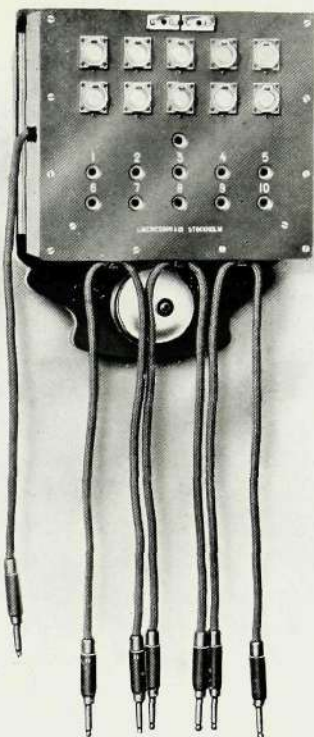
När samtalet avslutats och afringning sker, faller den påringandes klaff och klockan ringer hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

Skulle alla snörparen vara upptagna af pågående samtal och signal ankommer från en ny linje, kan svar ges genom att expeditionsproppen införas i den påringande linjens jack.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
att kombineras med vanlig telefonapparat
För dubbellinjer Lokalbatterisystem
Typ OB 110



OB 110/10

Stomme af polerad valnöt. Framsidan belagd med röd fiber.

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

En **expeditionsjack** (utan nummer).

Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 2-deliga proppar.

En **expeditionspropp** med snöre.

Klaffar — en för hvarje linje. Dessa tjänstgöra dels som påringnings-, dels som afringningsklaffar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

Eftersom denna växel ej innehåller induktor eller mikrotelefon, måste densamma vara kombinerad med en telefonapparat.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 110/2	—	2	1	260	235	150	3,0	Odagon
OB 110/3	—	3	1	260	235	150	3,2	Odagup
OB 110/4	555	4	2	260	235	150	3,4	Odagyq
OB 110/5	556	5	2	260	235	150	3,6	Odalal
OB 110/6	557	6	2	260	235	150	3,8	Odalby
OB 110/8	558	8	3	310	250	150	5,0	Odalem
OB 110/10	559	10	3	310	250	150	5,4	Odalfi
OB 110/12	560	12	4	310	250	150	6,0	Odalgu
OB 110/15	—	15	4	365	380	150	7,4	Odalín
OB 110/20	—	20	5	365	380	150	8,2	Odalka
OB 110/25	—	25	5	430	380	160	10,2	Odallo

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande klaff och växelns klocka ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt inför den ena proppen af ett snörpar i den påringande linjens jack samt den andra proppen i expeditionsjacken. Telefonapparaten förbindes därigenom med den påringande och telefonisten erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten flyttar då den förstnämnda proppen till den jack, hvilken motsvarar den önskade linjen, samt uppringer denna medels telefonapparatens induktor (mikrotelefonen måste därvid vara påhängd). Därefter förbindes den påringande med den önskade linjen, därigenom att den propp, hvilken är införd i expeditionsjacken, öfverflyttas till den påringande linjens jack.

När samtalet avslutats och afringing sker, falla de båda linjernas klaffar och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffarne.

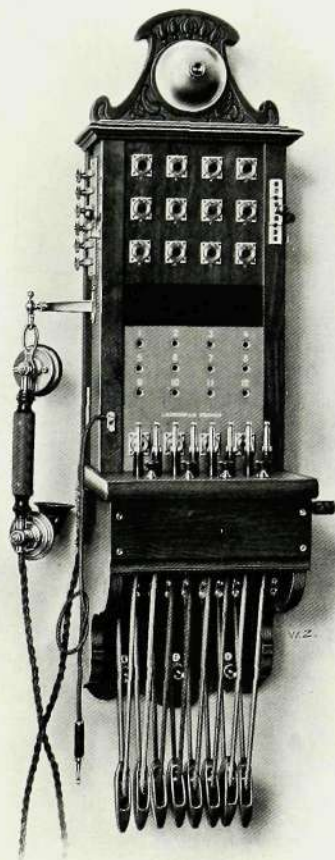
Skulle alla snörparen vara upptagna af pågående samtal och signal ankommer från en ny linje, kan svar ges genom att expeditionsproppen införas i den påringande linjens jack.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För enkellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 300



OB 300/12

Stomme af polerad valnöt. Jackfyllningen är belagd med röd fiber.

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

En **expeditionspropp** med snöre.

Ett antal **snörpar** (se tabellen).

Tryckknappar — en för hvarje snörpar — för inkoppling af mikrotelefon och induktor.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

4=magneters induktor RH 4160.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Åskledare och anordning för samtliga linjers ställande till jord.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal enkellinjer	Antal snörpar	Stommens höjd i mm	Stommens bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 300/6	621	6	2	775	260	245	12,7	Odamam
OB 300/9	622	9	3	860	260	245	15,0	Odamen
OB 300/12	623	12	4	860	260	245	16,0	Odamip
OB 300/16	624	16	4	932	260	245	17,5	Odamoq
OB 300/20	625	20	5	945	305	245	20,7	Odamur
OB 300/25	626	25	5	1030	305	245	22,0	Odamys
OB 300/30	—	30	5	1030	305	245	24,0	Odanap

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt inför ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack. Dessutom intryckes snörparets tryckknapp. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten öfverflyttar då proppen till den önskade linjens jack samt ger signal medels induktorn. Därvid bör mikrotelefonen vara påhängd. Därefter släppes tryckknappen och snörparets andra propp införes i den påringande linjens jack. De båda linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

Skulle alla snörpar vara upptagna af pågående samtal och signal ankommer från en ny linje, kan svar ges genom att expeditionsproppen införes i den påringande linjens jack.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 400



OB 400/12

Stomme af polerad valnöt. Jackfyllningen är belagd med röd fiber.

Kopplingsjackor — en för hvarje linje.

En **expeditionspropp** med snöre.

Ett antal **snörpar** (se tabellen) — med 2-deliga proppar.

Tryckknappar — en för hvarje snörpar — för inkoppling af mikrotelefon och induktor.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5120.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Undersökningstangent för linjernas profning.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbel-linjer	Antal snörpar	Stommens höjd i mm	Stommens bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 400/6	627	6	2	775	260	245	14,0	Odanus
OB 400/9	628	9	3	860	260	245	15,0	Odanyt
OB 400/12	629	12	4	860	260	245	17,5	Odapap
OB 400/16	630	16	4	932	260	245	19,0	Odapeq
OB 400/20	631	20	5	945	305	245	22,0	Odapir
OB 400/25	632	25	5	1030	305	245	24,0	Odapos
OB 400/30	—	30	5	1030	305	245	26,0	Odaput

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt inför ett snörpars ena propp i den påringande linjens jack. Dessutom intryckes snörparets tryckknapp. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten öfverflyttar då proppen till den önskade linjens jack samt ger signal medels induktorn. Därvid bör mikrotelefonen vara påhängd. Därefter utdrages tryckknappen och snörparets andra propp införes i den påringande linjens jack. De båda linjerna komma då i samtalsförbindelse.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager båda propparne och upplyfter klaffen. Skulle alla snörpar vara upptagna af pågående samtal och signal ankomma från en ny linje, kan svar ges genom att expeditionsproppen införes i den påringande linjens jack.

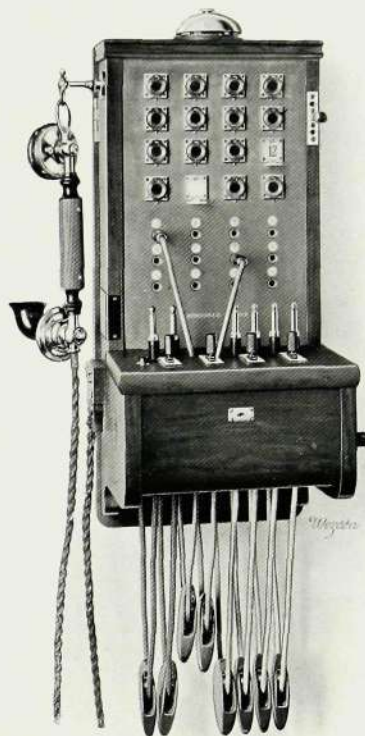
Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de tvenne för detta ändamål afsedda klämmorna, expeditionsproppen införes i jacken till den linje, som skall undersökas, undersökningstangenten intryckes och signal gifves medels induktorn. Om den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel å linjen.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 450



OB 450/12

Stomme af polerad valnöt. Klaff- och jackfyllningen är belagd med med röd fiber. Väggväxeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen) med 2-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

Tryckknapp för signals afgifvande å svarssnöret.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. ekstraklocka på klaffarnas nattkontakter.

4-magneters induktor RH 4000.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ	Antal dubbel- linjer	Antal snörpar	Ryggstyckets höjd i mm	Ryggstyckets bredd i mm	Växels djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 450/6	6	2	555	242	293	13,5	Odases
OB 450/9	9	3	555	242	293	14,5	Odasit
OB 450/12	12	4	555	242	293	17,0	Odasov
OB 450/16	16	4	620	285	293	18,5	Odasux
OB 450/20	20	5	620	285	293	21,0	Odasyz
OB 450/25	25	5	685	325	293	23,0	Odatas
OB 450/30	30	5	685	325	293	25,0	Odatet

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget samt ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

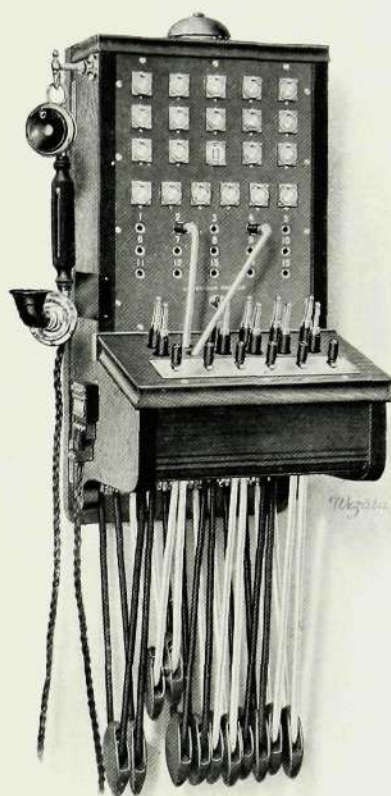
Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta såsom ofvan anges, af en eller annan anledning gifva signal till den person, som först ringde upp, kan detta ske därigenom, att expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget, tryckknappen intryckes och signal gifves medels induktorn.

På begäran utföras dessa växlar i mahogny.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 800



OB 800/15

Stomme af polerad teak. Klaff- och jackfyllningen är belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 2-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En **tryckknapp** för signal på svarssnöret.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

4-magneters induktor RH 4600.

Mikrotelefon RE 5054 med snöre RS 7501.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Ryggstyckets höjd i mm	Ryggstyckets bredd i mm	Växelns djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 800/15	15	6	570	286	312	19,0	Odavat
OB 800/20	20	7	650	322	312	22,0	Odavev
OB 800/25	25	10	715	426	312	25,0	Odavix
OB 800/30	30	10	715	426	312	28,0	Odavoz

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

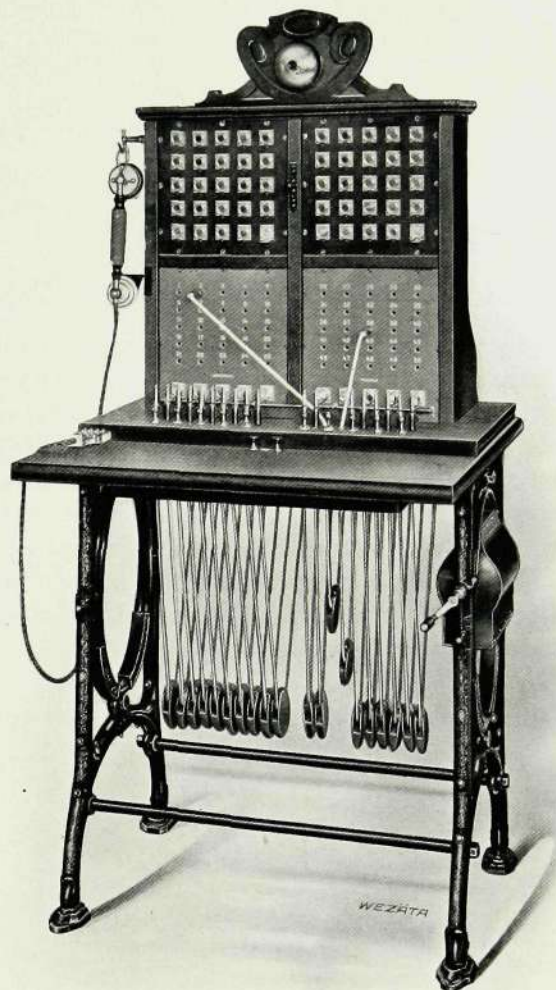
När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparna och upplyfter klaffen.

Önskar telefonisten, när båda propparna äro insatta såsom ofvan anges, af en eller annan anledning gifva signal till den person, som först ringde upp, kan detta ske därigenom, att expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget, tryckknappen intryckes och signal gifves medels induktorn.

På särskild beställning utföras dessa växlar i mahogny eller valnöt.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med proppar och snören
För enkellinjer Lokalbatterisystem
Typ OB 2000



OB 2000/50

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Jackfyllningen är belagd med röd fiber.

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen).

Tryckknappar — en för hvarje snörpar, — för snörparens inkoppling — i ena läget på mikrotelefon- och induktorledningarne — i andra läget på slutsignalsklaffen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Två ringknappar för att ringa ut på snörparets ena eller andra snöre.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en eventuell extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

4-magneters induktor RH 40II.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 702I.

Åskledare.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal enkellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 2000/50	645	50	10	1490	690	636	47,5	Odbali
OB 2000/100	646	100	12	1610	970	640	88,0	Odbama

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars ena propp i den påringande linjens jack samt intrycker den till snörparet hörande tryckknappen. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets andra propp i den önskade linjens jack och gifver signal medels induktorn, samtidigt tryckande på den till den senast införda proppen hörande ringknappen. Därefter utdrages snörparets tryckknapp. De båda linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

På särskild beställning utföras dessa växelbord i mahogny eller teak.

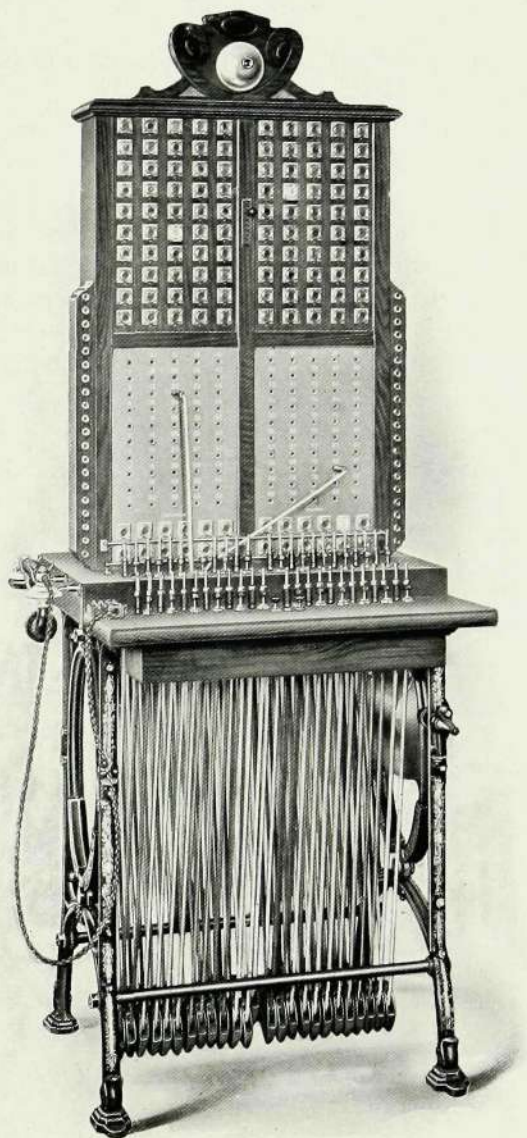
AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med proppar och snören För 100 enkellinjer med
40 jackar för förbindelseledningar

Lokalbatterisystem

Typ OB 2200/100

(N:o 650 i föreg. kat.)



Foställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Jackfyllningen är belagd med röd fiber.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Bordet är monteradt med:

100 Kopplingsjackar.

40 Förbindelseledningsjackar.

24 Snörpar.

24 Tryckknappar för snörparens inkoppling — i ena läget på mikrotelefon- och induktorledningarne — i andra läget på slutsignalsklaffen.

2 Ringknappar för att ringa ut på snörparens ena eller andra snöre.

100 Påringningsklaffar.

24 Afringningsklaffar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en eventuell ekstraklocka på klaffarnes nattkontakter.

4-magneters induktor RH 4011.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Åskledare.

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars ena propp i den påringande linjens jack samt intrycker den till snörparet hörande tryckknappen. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets andra propp i den önskade linjens jack och gifver signal medels induktorn, samtidigt tryckande på den till den senast införda proppen hörande ringknappen. Därefter utdrages snörparets tryckknapp. De båda linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

Bordets höjd: 1785 mm.

» bredd: 620 »

» djup: 592 »

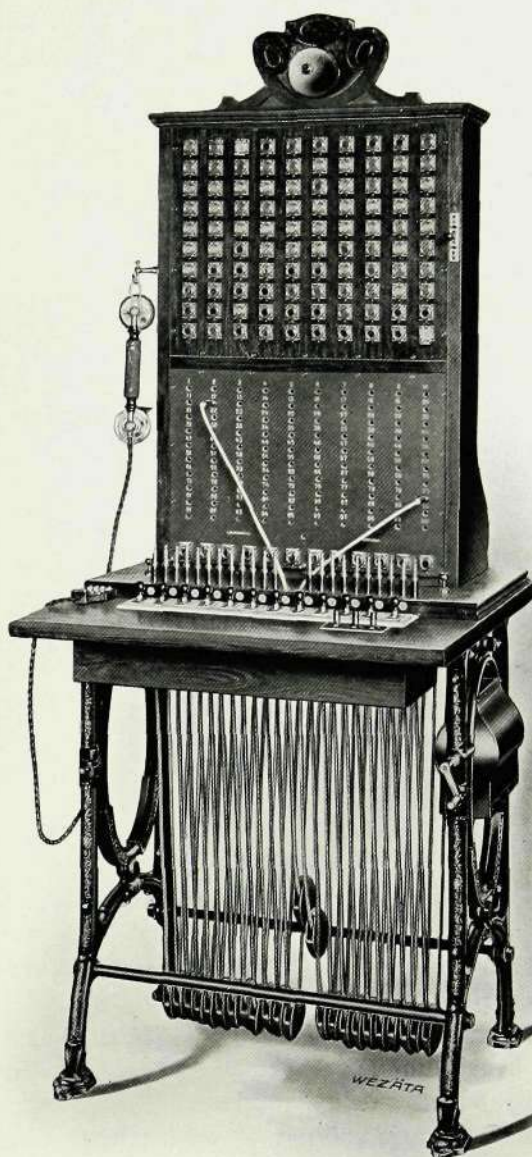
» vikt c:a: 100 kg.

Codeord: *Odbaom.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

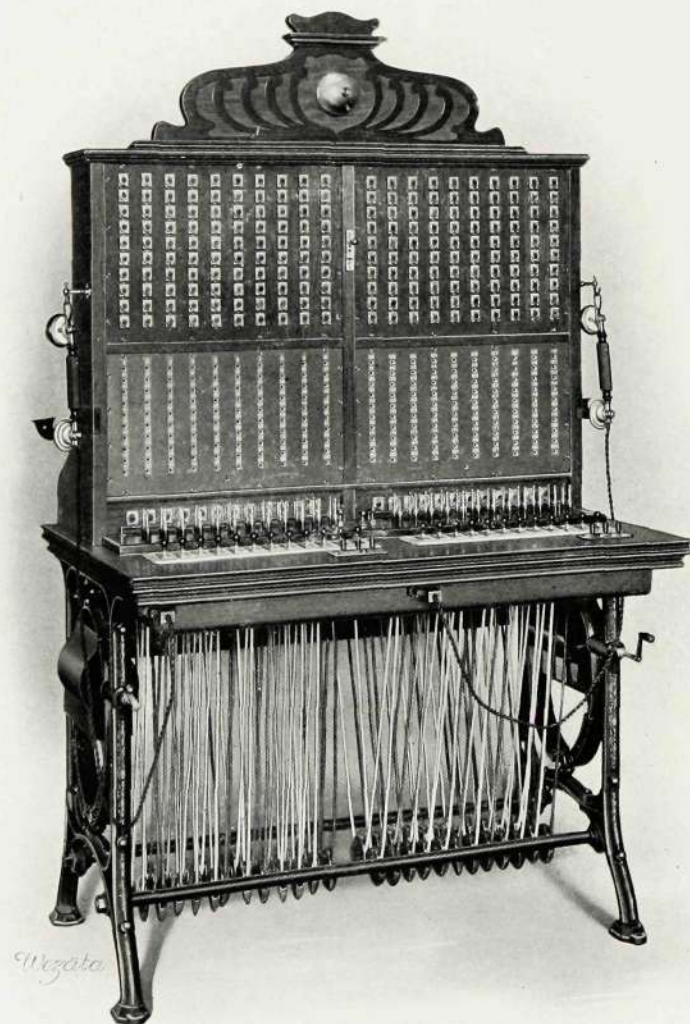
Växelbord med proppar och snören
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 2600—2601



OB 2600/100

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



OB 2601/200

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Klaff- och jack-fyllningen är beklädd med röd fiber.

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 2-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En **talomkastare** med 3 lägen.

En **induktorringningsomkastare** med 3 lägen.

En **batterringningsomkastare** med 3 lägen.

En **tryckknapp** för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En **undersökningsjack**.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

En undersökningstryckknapp.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

5=magneters induktor RH 5000.

Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 2600/20	660	20	5	1490	420	640	58,0	Odbaun
OB 2600/25	661	25	5	1490	420	640	58,5	Odbayp
OB 2600/30	662	30	6	1490	420	640	60,5	Odbean
OB 2600/40	663	40	8	1545	560	640	65,5	Odbeiq
OB 2600/50	664	50	10	1545	560	640	73,5	Odbeor
OB 2600/60	—	60	10	1545	560	640	75,0	Odbeus
OB 2600/80	—	80	12	1740	680	640	88,0	Odbeyt
OB 2600/100	665	100	12	1740	680	640	90,5	Odbias
OB 2601/100	752	100	18	1610	970	640	104	Odbiet
OB 2601/160	666	160	20	1660	970	660	110	Odbiox
OB 2601/200	—	200	24	1930	1086	718	120	Odbiuz

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta,

tala med eller uppringa

den *ena* af de båda linjerna, utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren eller endera ringomkastaren i ena eller andra sidoläget. Expeditionsomkastaren skall därvid stå i expeditionsläget.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densamma inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktern tjänstgör då blott som reserv.

Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, en expeditionsomkastare ställes i expeditionsläget, en af de båda motsvarande propparne införes i jacken till den linje, som skall undersökas, induktorringningsomkastaren föres i det sidoläge, som motsvarar den insatta proppen, undersökningstryckknappen intryckes och signal gifves med induktorn. Om den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel å linjen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Telefonisten kan undersöka snörena genom att införa motsvarande propp i undersökningsjacken, ställa expeditionsomkastaren i expeditionsläget samt tala i den egna mikrofonen. Finnes då afbrott på snöret, höres talet ej i hörtelefonen.

Typerna OB 2601/100, OB 2601/160 och OB 2601/200 hafva 2 expeditionsplatser, d. v. s. de äro afsedda för tvenne samtidigt expedierande telefonister.

Dessa typer äro därför försedda med 2 talomkastare, 2 induktorringsningsomkastare, 2 batteriringningsomkastare, 2 tryckknappar för inkoppling af maskininduktor, 2 induktorer, 2 undersökningsjackor samt 2 mikrotelefoner.

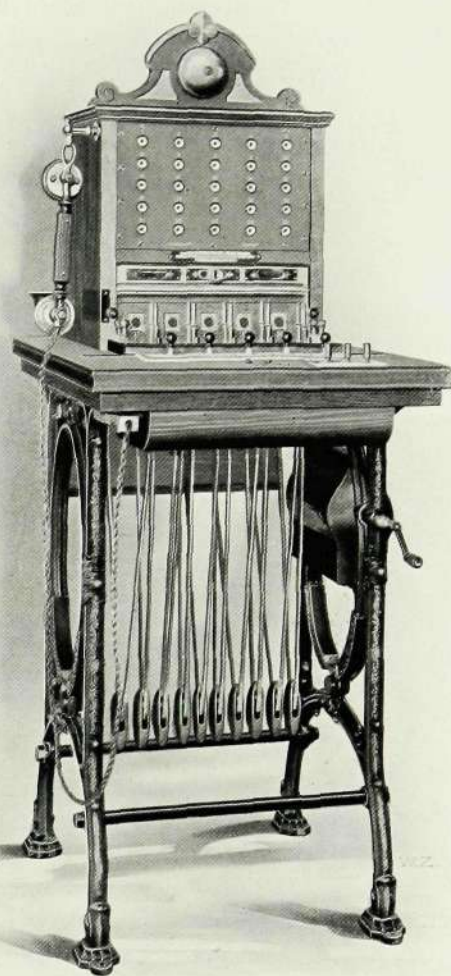
På särskild begäran levereras typerna OB 2600 — 2601 med kopplingskifva. Äfvenledes kunna dessa typer, *om så önskas*, erhållas utförda i mahogny eller teak.

Obs. Den gamla katalogens växelbord No. 667, 668 och 669 motsvaras af typerna OB 2600/50, OB 2601/100 och OB 2601/200 i denna katalog; dock är att märka, att de nya typerna äro omändrade, så att de lämpa sig för vanliga induktorssystem (blott på särskild begäran levereras de för »ring through»-systemet). Mikrofonslutningen är förlagd till mikrofonens tangent.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med signaljackar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 3000—3001



OB 3000/25

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad mahogny. Jackfyllningen utgöres af röd fiber. Bordet är monteradt med:

Signaljackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen), med 2-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

- En talomkastare med 3 lägen.
- En induktorringsomkastare med 3 lägen.
- En batteriringningsomkastare med 3 lägen.
- En tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.
- En undersökningstryckknapp.
- En tryckknapp för kortslutning af induktionsspolens sekundära lindning.
- En tryckknapp för slutning af mikrofonströmkretsen för det fall, att de kontakter i expeditionsomkastaren, hvilka sluta denna strömkrets, skulle blifva felaktiga.
- Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.
- Tryckknappar — en för hvarje snörpar — för den mekaniska upplyftningen af afringningsklaffarne.
- Galvanisk klocka.
- Blänkare för påringningen.
- Blänkare för afringningen.
- Omkopplare för påringningssignalen.
- Omkopplare för afringningssignalen.
- Induktorblänkare för kontroll af att induktorsignalen går fram.
- 5-magneters induktor RH 5000.
- Mikrotelefon RE 4052 med snöre RS 6010.

Typ	N:o enligt föreg. kat.	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 3000/25	975	25	5	1310	496	626	62,5	Odbrug
OB 3000/30	976	30	6	1310	496	626	63,5	Odbyrk
OB 3000/40	977	40	8	1310	496	626	66,5	Odibaf
OB 3000/50	978	50	10	1310	496	626	70,0	Odibbi
OB 3000/100	979	100	10	1430	590	590	95,0	Odibeg
OB 3000/200	981	200	15	1430	590	590	116,0	Odibfo
OB 3001/100	980	100	15	1430	590	590	98,0	Odibga

Vid utifrån kommande signal påverkas påringningsblänkaren och en hvit ring kring den påringande linjens jack skjuter fram. (Skulle omkopplaren för påringningssignalen vara intryckt, påverkas ej påringningsblänkaren, utan i stället ringer klockan.) Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack, hvarvid den hvita ringen kring jacken återföres till sitt förra läge, och påringningsblänkaren påverkas ej längre. Vidare ställes expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och afringningsblänkaren påverkas. (Skulle omkopplaren för afringningssignalen vara intryckt, påverkas ej afringningsblänkaren men i stället ringer klockan) Telefonisten utdrager då propparne; när dessa återtaga sin plats å bordet, upplyftes klaffen automatiskt på grund af snörlodens tyngd, och blänkaren återgår till det normala läget.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Klaffupplyftningstryckknappen är blott en reservanordning att användas, om den automata-tiska upplyftningsanordningen någon gång ej skulle verka.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta,
tala med eller uppringa

den *ena* af de båda linjerna, utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren eller endera ringomkastaren i ena eller andra sidoläget. Expeditionsomkastaren skall därvid stå i expeditjonsläget.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densamma inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, ställes en expeditjonsomkastare i expeditjonsläget, en af de båda motsvarande propparne införes i jacken till den linje, som skall undersökas, induktorringsomkastaren föres i det sidoläge, som motsvarar den isatta proppen, undersökningsknappen intryckes och signal gifves med induktorn. Om ringblänkaren då påverkas, visar detta, att jordledning förefinnes å linjen.

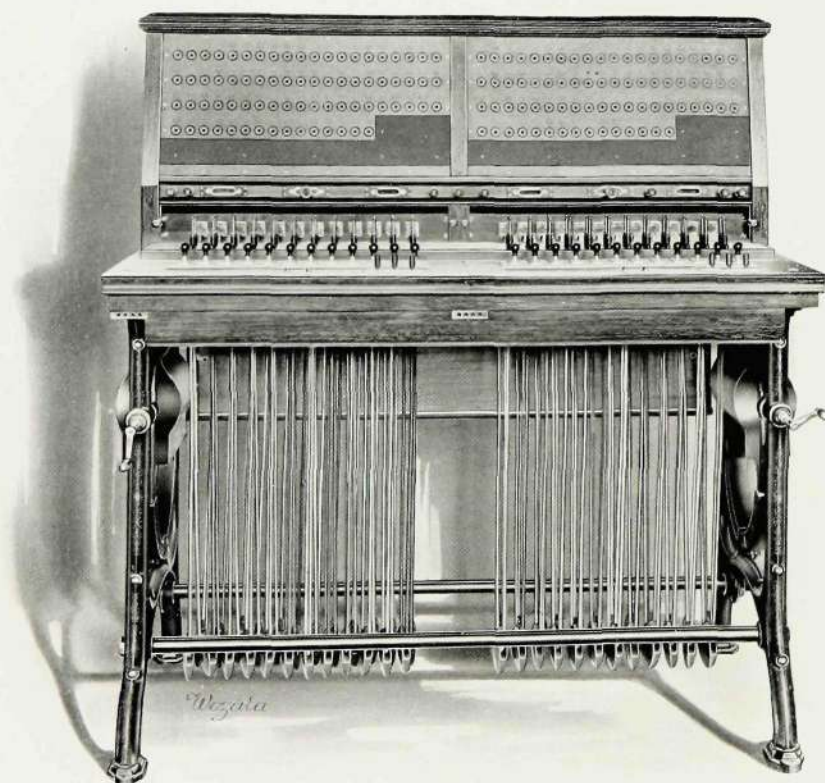
Typerna OB 3000/100 och OB 3001/100 äro båda afsedda för 100 dubbellinjer. Skillnaden mellan dem är, att Typ OB 3001/100 tillåter en senare inmontering af ytterligare 100 dubbellinjer.

Alla typerna äro försedda med kopplingskifva.

Äfvenledes utföras dessa växelbord *på särskild beställning* i valnöt eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med signaljackar
För 150 dubbellinjer Två arbetsplatser Lokalbatterisystem
Typ OB 3010/150



Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad mahogny. Jackfyllningen utgöres af röd fiber. Bordet är monteradt med:

- 150 signaljackar.
- 24 snörpar med 2-deliga proppar.
- 24 expeditionsomkastare med 3 lägen.
- 2 talomkastare med 3 lägen (en talomkastare för hvarje arbetsplats).
- 2 induktorringsomkastare med 3 lägen (en omkastare för hvarje arbetsplats).
- 2 batteriringningsomkastare med 3 lägen (en omkastare för hvarje arbetsplats).
- 2 tryckknappar för inkoppling af en ev. maskininduktor (en tryckknapp för hvarje arbetsplats).
- Undersökningstryckknapp.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

2 tryckknappar för kortslutning af induktionsspolens sekundära lindning, (en tryckknapp per arbetsplats).

2 tryckknappar för slutning af mikrofonströmkretsen för det fall, att de kontakter i expeditionsomkastarne, hvilka sluta denna strömkrets, skulle vara felaktiga (en tryckknapp per arbetsplats).

24 afringningsklaffar.

24 tryckknappar för den mekaniska upplyftningen af afringningsklaffarne.

Galvanisk klocka.

2 blänkare för påringningssignalen (en blänkare per arbetsplats).

2 blänkare för afringningssignalen (en blänkare per arbetsplats).

Omkopplare för påringningssignalen.

Omkopplare för afringningssignalen.

Tryckknapp för klockans inkoppling.

2 induktorbänkare för kontroll af att induktorsignalen går fram (en per arbetsplats).

2 tryckknappar för sammankoppling af samtliga snörpar till *en* arbetsplats.

2 stycken 5-magneters induktorer RH 5000 — en för hvarje arbetsplats.

2 stycken mikrotelefoner RE 4052 — en för hvarje arbetsplats — med snöre RS 6010. Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Vid utifrån kommande signal påverkas påringningsblänkaren och en hvit ring kring den påringande linjens jack skjuter fram. (Skulle omkopplaren för påringningssignalen vara intryckt, påverkas ej påringningsblänkaren, men i stället ringer klockan). Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack, hvarvid den hvita ringen kring jacken återföres till sitt förra läge och påringningsblänkaren påverkas ej längre. Vidare ställes expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten där- efter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och afringningsblänkaren påverkas. (Skulle omkopplaren för afringningssignalen vara intryckt, påverkas ej afringningsblänkaren, utan i stället ringer klockan.) Telefonisten utdrager då propparne; när dessa återtaga sin plats å bordet, upplyftes klaffen automatiskt på grund af snörlodens tyngd och blänkaren återgår till det normala läget. Klaffupplyftningstryckknappen är blott en reservanordning att användas, om den automatiska upplyftningsanordningen någon gång ej skulle verka.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta,
tala med eller uppringa

den *ena* af de båda linjerna, utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren eller endera ringomkastaren i ena eller andra sidoläget. Expeditionsomkastaren skall därvid stå i expeditionsläget.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densammas inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktern tjänstgör då blott som reserv.

Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, ställes en expeditionsomkastare i expeditionsläget, en af de båda motsvarande propparne infördes i jacken till den linje, som skall undersökas, induktorringsomkastaren föres i det sidoläge, som motsvarar

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

den isatta proppen, undersökningsknappen intryckes, och signal gifves med induktorn. Om ringblänkaren då påverkas, visar detta, att jordledning förefinnes å linjen.

Detta växelbord föres ej på lager. Det är försedt med kopplingskifva.

Höjd: 1150 mm.

Bredd: 630 »

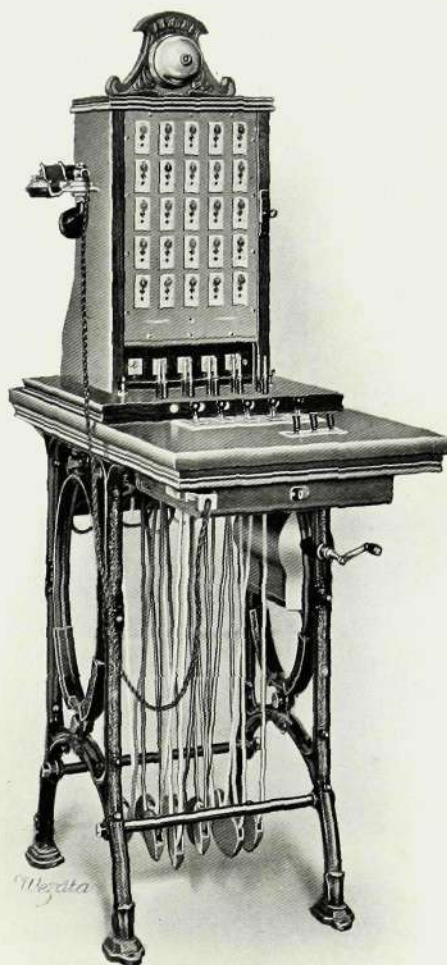
Codeord: *Odibik*.

På särskild beställning utföres detta växelbord i valnöt eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med klaffjackar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 3500



OB 3500/25

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Klaffjacksfyllningen är klädd med röd fiber.

Det utmärkande för dessa bord är, att jackar och påringningsklaffar ej äro skilda åt, utan befinna sig de förra strax under motsvarande påringningsklaff. Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 2-deliga proppar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

- Expeditionsomkastare** — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.
En talomkastare — med 3 lägen.
En induktorringsomkastare — med 3 lägen.
En batteriringningsomkastare — med 3 lägen.
En tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.
En undersökningsjack.
En undersökningstryckknapp.
Påringningsklaffar — en för hvarje linje.
Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.
Galvanisk klocka.
Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller af en ev. ekstraklocka på klaffarnes nattkontakter.
5-magneters induktor RH 5000.
Mikrotelefon RE 5052 med snöre RS 7021.
 Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	Antal dubbellinjer.	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 3500/25	25	5	1455	430	810	40,0	Odibol
OB 3500/50	50	10	1475	560	810	60,0	Odibum
OB 3500/105	105	15	1570	665	810	90,0	Odibyn

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den under klaffen befintliga jacken, *hvarvid klaffen automatiskt lyftes* och klockan upphör att ringa, samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen, och klockan ringer, hvarefter telefonisten uttager de båda propparne och upplyfter klaffen.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta, tala med eller uppringa den *ena* af de båda linjerna, utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren eller endera ringomkastaren i ena eller andra sidoläget. Expeditionsomkastaren måste därvid stå i expeditionsläget.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densammas inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

Önskar man undersöka om jordledningsfel finnes på linjerna, inkopplas en polariserad klocka mellan de för detta ändamål afsedda klämmorna, en expeditionsomkastare ställes i expeditionsläget, en af de båda motsvarande propparne infördes i jacken till den linje, som skall undersökas, induktorringsomkastaren föres i det sidoläget, som motsvarar den isatta

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

proppen, undersökningstryckknappen intryckes och signal gifves med induktorn. Om den polariserade klockan då ringer, förefinnes jordledningsfel å linjen.

Telefonisten kan undersöka snörena genom att införa motsvarande propp i undersökningsjacken, ställa expeditionsomkastaren i expeditionsläget samt tala i den egna mikrofonen. Finnes då afbrott på snöret, höres talet ej i hörtelefonen.

Typerna OB 3500 föras ej på lager.

Alla typer äro försedda med kopplingsskifva.

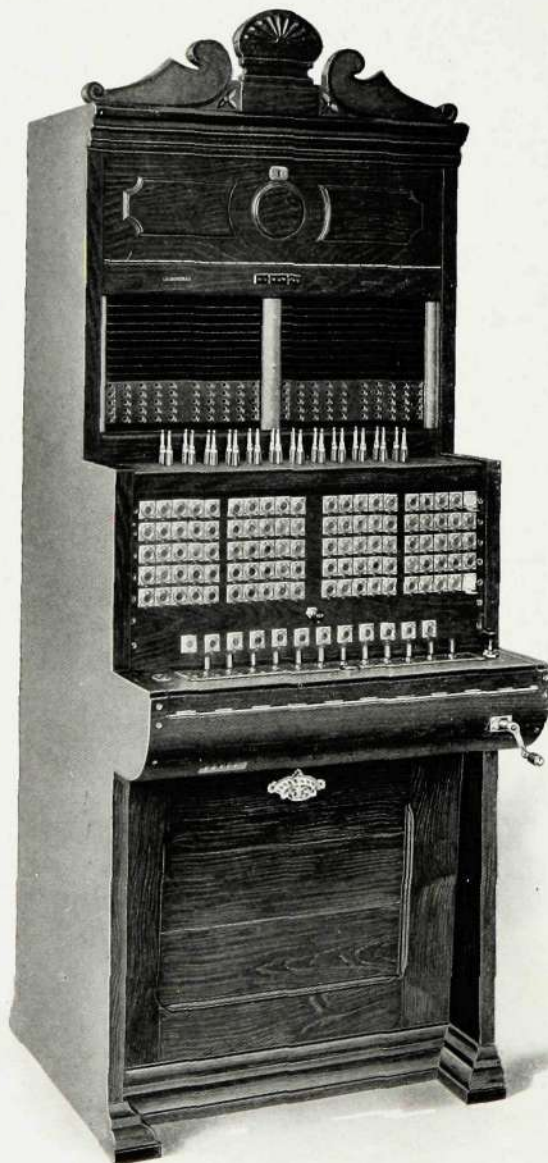
På särskild begäran levereras dessa typer utförda i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Multipelväxelbord med vanliga klaffar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 6000

(Tillverkas endast för utvidgning af äldre stationer. Ersättes numera af typ OB 6020)



OB 6000/100

Stomme af polerad valnöt. Lokaljackarne äro ordnade i lister af ebonit med 10 jackar i hvarje. Plats finnes för inmontering af multipeljacklister (hvardera à 20 jackar).

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar (en för hvarje linje).

Ett antal snörpar (se tabellen) med 2-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En tryckknapp för inkoppling af induktorn på svarssnöret.

Induktorblänkare för kontroll af att induktorsignalen går fram.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. ekstraklocka på klaffarnes nattkontakter.

4-magneters induktor RH 4000.

Mikrotelefon RE 5110 (differentielt lindad) med snöre RS 9501.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	N:o i föreg. katalog	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Plats för antal multipeljack-listor	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 6000/30	651	30	6	13	1640	455	672	61	Odcil
OB 6000/40	652	40	8	12	1640	455	672	65	Odicke
OB 6000/50	653	50	10	11	1640	455	672	69	Odicli
OB 6000/100	654	100	12	22	1690	640	672	96	Odicma

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten kan uttaga de båda propparne och upplyfta klaffen.

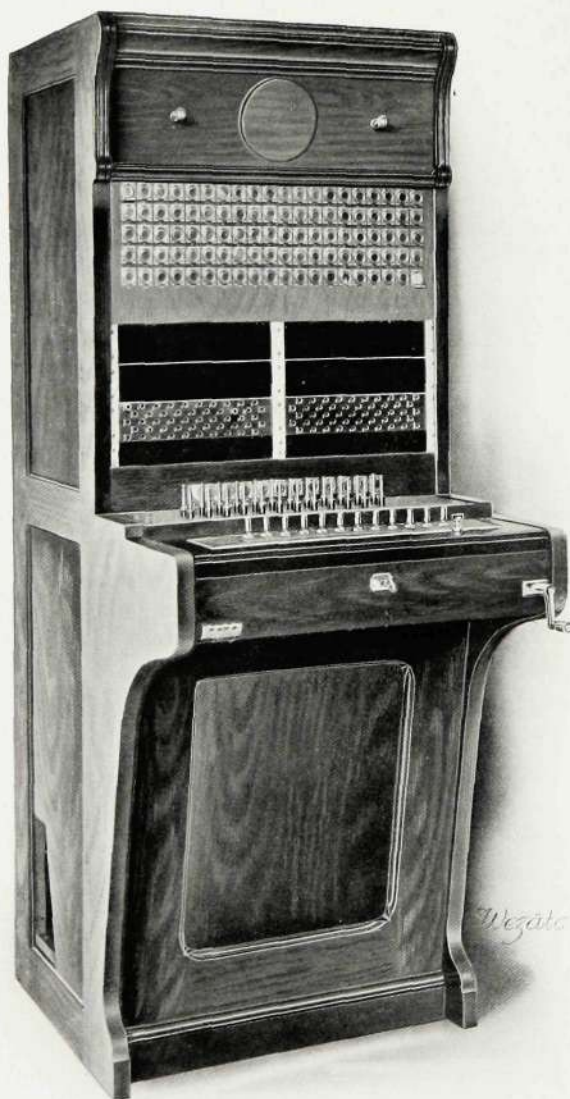
Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densammas inkopplande ständigt vara intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta såsom ofvan anges, af en eller annan anledning gifva signal till den person, som först ringde upp, kan detta ske därigenom, att expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget, tryckknappen för signalering å svarssnöret intryckes och signal gifves medels induktorn.

Dessa växelbord äro försedda med kopplingskifva. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Multipelväxelbord med vanliga klaffar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem
Typ OB 6020



OB 6020/100

Stomme af polerad valnöt. Lokaljackarne äro ordnade i lister af ebonit med to jackar i hvarje. Plats finnes för inmontering af multipeljacklister (hvardera à 20 jackar).

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar (en för hvarje linje).

Ett antal snörpar (se tabellen) med 2-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En tryckknapp för inkoppling af induktorn på svarssnöret.

Induktorblänkare för kontroll af att induktorsignalen går fram.

Påringningsklaffar — en för hvarje linje.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5080.

Mikrotelefon RE 5110 (differentielt lindad) med snöre RS 9501.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Plats för antal multi- peljack- lister	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 6020/30	30	6	20	1545	600	752	62	Odicom
OB 6020/40	40	8	20	1545	600	752	66	Odicun
OB 6020/50	50	10	20	1545	600	752	70	Odicyp
OB 6020/100	100	12	20	1545	600	752	105	Odikap

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, inför ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medeläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och klockan ringer, hvarefter telefonisten kan uttaga de båda propparne och upplyfta klaffen.

Om maskininduktor användes för signaleringen, bör tryckknappen för densammas inkopplande ständigt vara intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta, af en eller annan anledning gifva signal till den person, som först ringde upp, kan detta ske därigenom, att expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget, tryckknappen för signalering å svarssnöret intryckes och signal gifves medels induktorn.

Dessa växelbord äro försedda med kopplingskifva. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ OB 6020/200

Växelstation bestående af:

2 stycken växelbord OB 6020/100,
10 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 3 bord med återgångsmattor till borden N:o 1
och 2.

Codeord: *Odikapalem.*

Typ OB 6020/300

Växelstation bestående af:

3 stycken växelbord OB 6020/100,
25 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga, 0,6 mm ullisolerade mattor för 4 bord med återgångsmattor till borden N:o 1,
2 och 3.

Codeord: *Odikapamon.*

Typ OB 6020/400

Växelstation bestående af:

4 stycken växelbord OB 6020/100,
40 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga, 0,6 mm ullisolerade mattor för 5 bord med återgångsmattor till borden N:o 1,
2, 3 och 4.

Codeord: *Odikaparis.*

Typ OB 6020/500

Växelstation bestående af:

5 stycken växelbord OB 6020/100,
65 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 6 bord med återgångsmattor till borden N:o 1,
2, 3, 4 och 5.

Codeord: *Odikapasta.*

Typ OB 6020/600

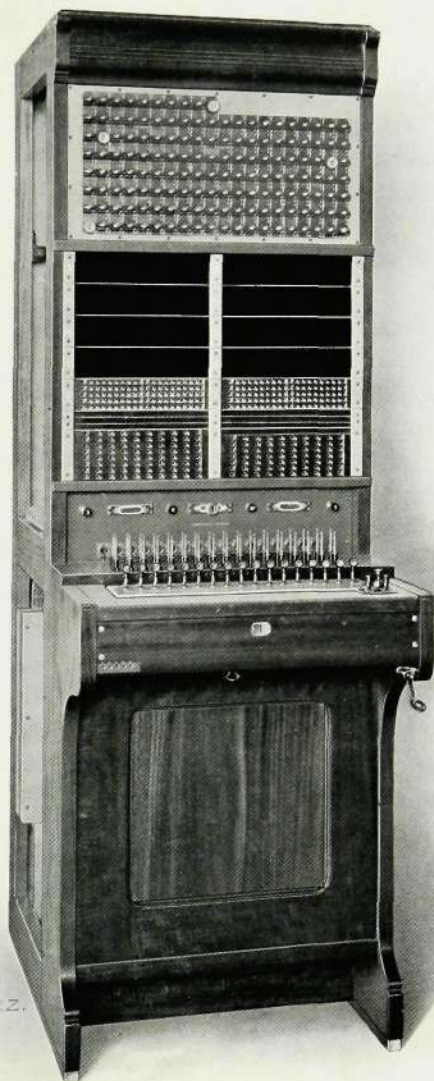
Växelstation bestående af:

6 stycken växelbord OB 6020/100,
90 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 7 bord med återgångsmattor till borden N:o 1,
2, 3, 4, 5 och 6.

Codeord: *Odikapatme.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Multipelväxelbord med automatiska klaffar
För 150 dubbellinjer Lokalbatterisystem
Typ OB 6200/150



W.Z.

Stomme af polerad valnöt. Lokaljackarne äro ordnade i lister af ebonit med 10 jackar i hvarje. Plats finnes för inmontering af 50 multipeljacklister à 20 jackar. Påringningsklaffarne äro monterade i en skifva af messingsplåt. Bordet är monteradt med:

150 kopplingsjackar.

17 snörpar med 2-deliga proppar.

17 expeditionsomkastare.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

En **talomkastare** — med 3 lägen.

En **ringomkastare** — med 3 lägen.

En **tryckknapp** för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En **induktorblänkare** för kontroll af att induktorsignalen går fram.

150 påringningsklaffar.

17 afringningsklaffar.

17 tryckknappar för den mekaniska upplyftningen af afringningsklaffarne.

En **observationsblänkare** för påringningen.

En **observationsblänkare** för afringningen.

En **galvanisk klocka**, hvilken medels omkopplare (se nedan) kan inkopplas, så att den ger signal i stället för påringnings- resp. afringningsblänkaren.

En **omkopplare**, medels hvilken den galvaniska klockan kan inkopplas i stället för påringningsblänkaren.

En **omkopplare**, medels hvilken den galvaniska klockan kan inkopplas i stället för afringningsblänkaren.

En **urkopplare**, medels hvilken såväl klocka som blänkare kunna fränkopplas.

En **5-magneters induktor** RH 5050.

En **mikrotelefon** RE 5110 (differentielt lindad) och snöre RS 9501.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och påringningsblänkaren ger signal, (skulle omkopplaren för påringningssignalen vara intryckt, påverkas ej påringningsblänkaren, men i stället ringer klockan). Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack, *hvarvid klaffen automatiskt lyftes* och blänkaren återgår till normala läget. (*Obs. att ström genomgår klaffens upplyftningslindning endast under lyftningsmomentet och sedan automatiskt afbrytes.*) Vidare öfverför telefonisten expeditionssomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionssomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionssomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och afringningsblänkaren påverkas. (Skulle omkopplaren för afringningssignalen vara intryckt, påverkas ej afringningsblänkaren, men i stället ringer klockan.) Telefonisten utdrager då propparne; när dessa återtaga sina platser i bordet, upplyftes klaffen automatiskt på grund af snörlodens tyngd och blänkaren återgår till det normala läget. Klaffupplyftningstryckknappen är blott en reservanordning att användas, om den automatiska upplyftningsanordningen någon gång ej skulle verka.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta,

tala med eller

uppringa

den *ena* af de båda linjerna, utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren eller ringomkastaren resp. i ena eller andra sidoläget. Expeditionssomkastaren skall därvid stå i expeditionsläget.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densammas inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Höjd: 1800 mm.

Bredd: 600 »

Djup: 870 »

Vikt c:a: 134 kg.

Codeord: *Odikyv*.

Bordet är försedt med kopplingskifva.

Det föres ej på lager. *På särskild beställning* utföres detsamma i mahogny eller teak.

Typ OB 6200/300

Växelstation bestående af:

2 stycken växelbord OB 6200/150,

15 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 3 bord med återgångsmattor till borden N:o 1 och 2.

Codeord: *Odikyvalem*.

Typ OB 6200/450

Växelstation bestående af:

3 stycken växelbord OB 6200/150,

36 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 4 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2 och 3.

Codeord: *Odikyvamon*.

Typ OB 6200/600

Växelstation bestående af:

4 stycken växelbord OB 6200/150,

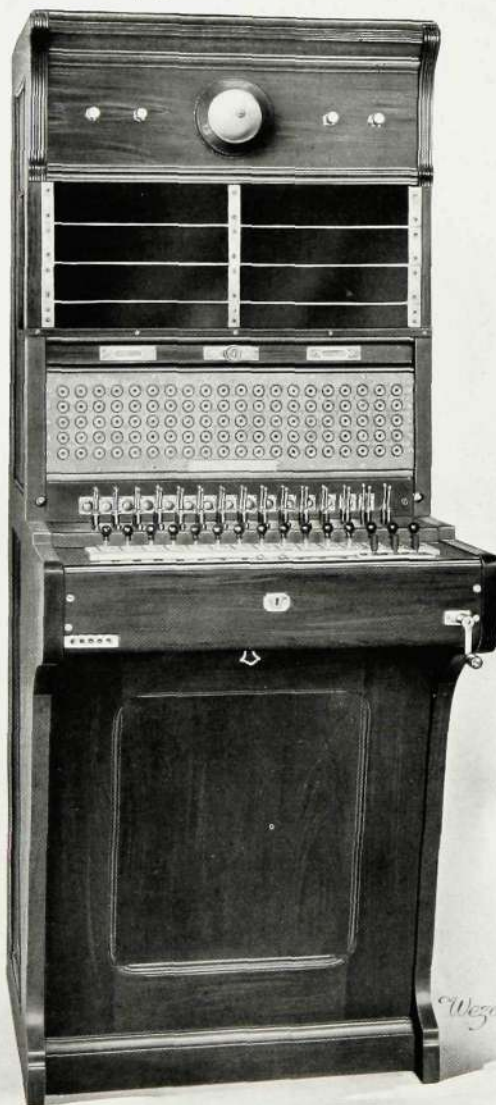
60 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 5 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3 och 4.

Codeord: *Odikyvaris*.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Multipelväxelbord med signaljackar
För dubbellinjer Lokalbatterisystem

Typ OB 6300



Stomme af polerad valnöt. Signaljacksfyllningen utgöres af röd fiber. Plats finnes för inmontering af 30 multipeljacklister à 20 jackar. Bordet är monteradt med:

Signaljackar — en för hvarje linje.

Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 2-deliga proppar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En talomkastare med 3 lägen.

En induktorringsomkastare med 3 lägen.

En batteriringningsomkastare med 3 lägen.

En tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En tryckknapp för kortslutning af induktionsspols sekundära lindning.

En tryckknapp för slutning af mikrofonströmkretsen för det fall, att de kontakter i expeditionsomkastaren, hvilka sluta denna strömkrets, skulle blifva felaktiga.

Afringningsklaffar — en för hvarje snörpar.

Tryckknappar — en för hvarje snörpar — för den mekaniska upplyftningen af afringningsklaffarne.

En observationsblänkare för påringningen.

En observationsblänkare för afringningen.

Galvanisk klocka, hvilken medels omkopplare (se nedan) kan inkopplas, så att den ger signal i stället för påringnings- resp. afringningsblänkaren.

Omkopplare för klockans inkoppling i stället för påringningsblänkaren.

Omkopplare för klockans inkoppling i stället för afringningsblänkaren.

En tryckknapp för urkoppling af klockan.

Induktorblänkare för kontroll af att induktorsignalen går fram.

5-magneters induktor RH 5080.

Mikrotelefon RE 4110 (differentiellt lindad) med snöre RS 9502.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	N:o enl. föreg. katalog	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OB 6300/50	982	50	10	1545	600	752	70	Odilis
OB 6300/100	983	100	15	1545	600	752	105	Odilot

Vid utifrån kommande signal påverkas påringningsblänkaren och en hvit ring kring den påringande linjens jack skjuter fram. (Skulle omkopplaren för påringningssignalen vara intryckt, påverkas ej påringningsblänkaren, men i stället ringer klockan). Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den påringande linjens jack, hvarvid den hvita ringen kring jacken återföres till sitt förra läge och påringningsblänkaren påverkas ej längre. Vidare ställes expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och afringning sker, faller den till det använda snörparet hörande afringningsklaffen och afringningsblänkaren påverkas. (Skulle omkopplaren för afringningssignalen vara intryckt, påverkas ej afringningsblänkaren men i stället ringer klockan). Telefonisten utdrager då propparne; när dessa återtaga sin plats å bordet, upplyftes klaffen automatiskt på grund af snörlodens tyngd. Klaffupplyftningstryckknappen är blott en reservanordning att användas, om den automatiska upplyftningsanordningen någon gång ej skulle verka.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta, tala med eller uppringa den *ena* af de båda linjerna, utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren eller endera ringomkastaren i ena eller andra sidoläget. Expeditionsomkastaren skall därvid stå i expeditjonsläget.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densammas inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

I bordens öfre del finnes plats för inmontering af 30 multipeljacklister à 20 jackar samt för 6 föreningsjacklister.

Växelbordet är monteradt med klämmor för inkoppling af hörtelefon, en extra påringnings- och en extra afringningsblänkare å ett ev. kontrollbord.

Dessa typer äro försedda med kopplingskifva. De utföras *på begäran* i mahogny eller teak.

Typ OB 6300/200

Växelstation bestående af:

2 stycken växelbord OB 6300/100,
10 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 3 bord med återgångsmattor till borden N:o 1 och 2.

Codeord: *Odilotalem.*

Typ OB 6300/300

Växelstation bestående af:

3 stycken växelbord OB 6300/100,
25 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 4 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2 och 3.

Codeord: *Odilotamon.*

Typ OB 6300/400

Växelstation bestående af:

4 stycken växelbord OB 6300/100,
40 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 5 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3 och 4.

Codeord: *Odilotaris.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ OB 6300/500

Växelstation bestående af:

- 5 stycken växelbord OB 6300/100,
 - 65 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 6 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3, 4 och 5.
- Codeord: *Odilotasta.*

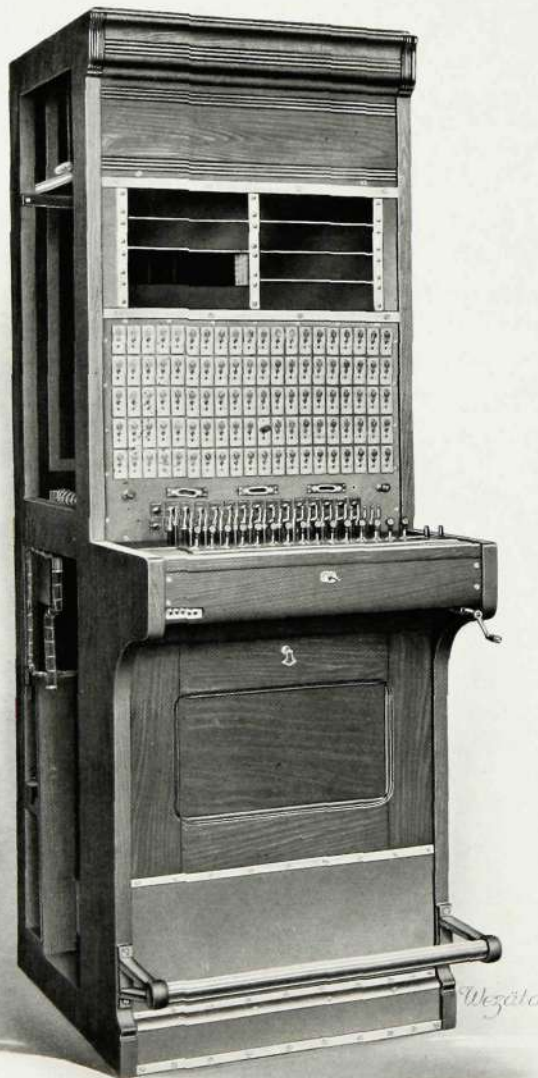
Typ OB 6300/600

Växelstation bestående af:

- 6 stycken växelbord OB 6300/100,
 - 90 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 7 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3, 4, 5 och 6.
- Codeord: *Odilotatme.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Multipelväxelbord med klaffjackar
För 100 dubbellinjer Lokalbatterisystem
Typ OB 6400/100



Stomme af polerad valnöt. Klaffjacksfyllningen är klädd med röd fiber. Jackar och påringningsklaffar äro ej skilda åt, utan befinna sig de förra strax under motsvarande påringningsklaffar. Ofvanför dessa finnes plats för inmontering af 40 multipeljacklister à 20 jackar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Bordet är monteradt med:

100 kopplingsjackar.

15 snörpar med 2-deliga proppar.

15 expeditionsomkastare.

En **talomkastare** — med 3 lägen.

En **ringomkastare** — med 3 lägen.

En **tryckknapp** för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En **tryckknapp** för slutning af mikrofonströmkretsen för det fall, att de kontakter i expeditionsomkastaren, hvilka sluta denna strömkrets, skulle blifva felaktiga.

En **undersökningstryckknapp** för linjernas profning.

En **induktorblänkare** för kontroll af att induktorsignalen går fram.

100 påringningsklaffar.

30 slutsignalsblänkare (2 för hvarje snörpar).

En **observationsblänkare** för påringningssignalen.

En **observationsblänkare** för slutsignalen.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på observationsblänkarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 4110 (differentielt lindad) och snöre RS 9502.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Vid utifrån kommande signal faller motsvarande påringningsklaff och klockan ringer; samtidigt ger äfven observationsblänkaren för påringning signal. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den under klaffen befintliga jacken, *hvarvid klaffen automatiskt lyftes* och klockan upphör att ringa. Vidare öfverför telefonisten expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den påringande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarvid de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra. Därvid påverkas den till ringproppen hörande slutsignalsblänkaren och ger signal, ända tills den påringande abonnenten aflyfter sin mikrotelefon.

Samtalets afslutande signaleras till telefonisten därigenom, att de båda till snörparet hörande slutsignalsblänkarna ge signal allt eftersom den ene och den andre abonnenten pålägger sin mikrotelefon. När *båda* slutsignalsblänkarna äro påverkade, hvilket anger, att *båda* abonnenterna pålagt sina mikrotelefoner, ringer klockan och observationsblänkaren för slutsignalen påverkas. Telefonisten kan då utdraga de till snörparet hörande propparne, hvarvid blänkarna återgå till normala läget och klockan upphör att ringa.

Önskar telefonisten, när båda propparne äro insatta,

tala med eller

uppringa

den *ene* af de båda linjerna utan att detta höres på *andra* linjen, så kan detta ske genom att öfverföra talomkastaren, resp. ringomkastaren i ena eller andra sidoläget. Expeditionsomkastaren skall därvid stå i expeditionsläget

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densammas inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Önskar man undersöka, om jordledningsfel finnes på linjerna, ställes en expeditionsomkastare i expeditionsläget, en af de båda motsvarande propparne införes i jacken till den linje, som skall undersökas, induktorringsningsomkastaren föres i det sidoläge, som motsvarar den isatta proppen, undersökningstryckknappen intryckes och signal gifves medels induktorn. Om induktorblänkaren då påverkas, förefinnes jordledning å linjen.

Växelbordets höjd: 1950 mm
» bredd: 685 »
» djup: 868 »
» vikt ca: 176 kg.

Codeord: *Odimox*.

Detta växelbord är försedt med kopplingskifva. Det föres ej på lager. *På särskild beställning* utföres detsamma i mahogny eller teak.

Typ OB 6400/200

Växelstation bestående af:

2 stycken växelbord OB 6400/100,
10 » multipeljacklister å 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 3 bord med återgångsmattor till borden N:o 1 och 2.

Codeord: *Odimoxalem*.

Typ OB 6400/300

Växelstation bestående af:

3 stycken växelbord OB 6400/100,
25 » multipeljacklister å 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 4 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2 och 3.

Codeord: *Odimoxamon*.

Typ OB 6400/400

Växelstation bestående af:

4 stycken växelbord OB 6400/100,
40 » multipeljacklister å 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 5 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3 och 4.

Codeord: *Odimoxaris*.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ OB 6400/500

Växelstation bestående af:

- 5 stycken växelbord OB 6400/100,
- 65 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 6 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3, 4, och 5.

Codeord: *Odimoxasta.*

Typ OB 6400/600

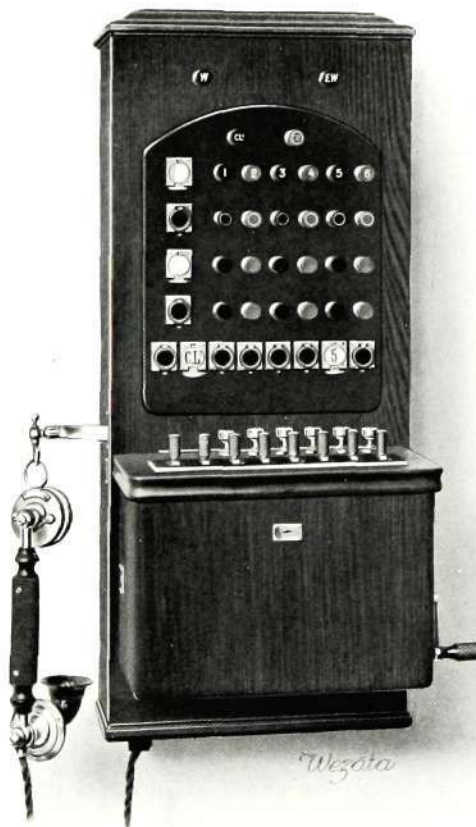
Växelstation bestående af:

- 6 stycken växelbord OB 6400/100,
- 90 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 7 bord med återgångsmattor till borden N:o 1, 2, 3, 4, 5 och 6.

Codeord: *Odimoxatme.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med kopplingsknappar
För dubbellinjer Centralbatterisystem
Typ OD 200



OD 200/2+6

Stomme af polerad valnöt. Växeln är monterad med:

Kopplingsknappar för centrallinjerna — en för hvarje centrallinje.

Kopplingsknappar för bilinjerna ordnade i rader (se tabellen). I hvarje rad finnas lika många knappar som antalet bilinjer. För hvarje centrallinje är *en* sådan kopplingsrad reserverad, medels hvilken centrallinjen kan sammankopplas med hvilken som helst af bilinjerna. De öfriga kopplingsraderna användas för en bilinjes sammankopplande med en annan bilinje. Lika många samtal kunna samtidigt föras som det finnes kopplingsrader.

Tryckknappar för signal å bilinjerna — en för hvarje bilinje.

Omkastare — med 2 lägen — för inkoppling af växels mikrotelefon på hvilken som helst af central- eller bilinjerna — en för hvarje linje.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Anropningsklaffar — en för hvarje linje.

Slutsignalsklaffar — en för hvarje kopplingsrad.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

Omkopplare för inkoppling af en ev. extraklocka.

3-magneters induktor RH 3050.

Mikrotelefon RE 4055 med snöre RS 6010.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal kopplings- rader	Ryggstyckets		Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
				Höjd i mm	Bredd i mm			
OD 200/1+5	1	5	3	564	260	270	18,0	Odipob
OD 200/2+6	2	6	4	680	295	270	19,4	Odipud
OD 200/2+10	2	10	5	680	400	275	25,4	Odipyf
OD 200/3+10	3	10	6	715	430	275	29,5	Odiqax

När signal ankommer å någon af *centrallinjerna*, faller motsvarande anropningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, och omlägger den omkastare, hvilken hör till den påringande centrallinjen. Telefonisten kommer därigenom i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken bilinje, denne önskar förbindas. Telefonisten nedtrycker då den signalknapp, hvilken motsvarar den önskade bilinjen, samt ger signal med induktorn. Därefter släppes signalknappen, omkastaren återföres till normala läget, och den till den anropande centrallinjen hörande kopplingsknappen intryckes. Vidare intryckes — i den kopplingsrad, hvilken tillhör den anropande centrallinjen — den kopplingsknapp, hvilken motsvarar den önskade bilinjen. De båda linjerna komma då i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och mikrotelefonen å bilinjeapparaten pålagts, faller den till kopplingsraden hörande slutsignalsklaffen och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom kopplingsknapparnes utdragande, och klaffen lyftes.

När signal afgifves från någon af *bilinjerna*, faller motsvarande anropningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt omlägger den till den anropande bilinjen hörande omkastaren. Telefonisten kommer därigenom i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Är den begärda linjen en bilinje, nedtrycker hon den begärda linjens signaltryckknapp och ger signal medels induktorn, släpper åter signaltryckknappen, återför omkastaren till normala läget samt utväljer en af de för bilinjernas sammankoppling afsedda kopplingsraderna, hvilken är ledig. I denna kopplingsrad intryckas de mot den anropande och den begärda linjen svarande kopplingsknapparne, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet avslutats och båda mikrotelefonerna pålagts, faller den till den använda kopplingsraden hörande slutsignalsklaffen och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom kopplingsknapparnes utdragande.

När en *bilinje* önskar komma i förbindelse med *centralen* medels en af centrallinjerna, måste expeditionen ske medels den kopplingsrad, hvilken svarar mot den ifrågavarande centrallin-

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

jen. I denna kopplingsrad intryckas de båda knappar, hvilka svara mot central- och bilinjerna. Centralstationen får då signal och kan utan vidare mottaga bilinjens order.

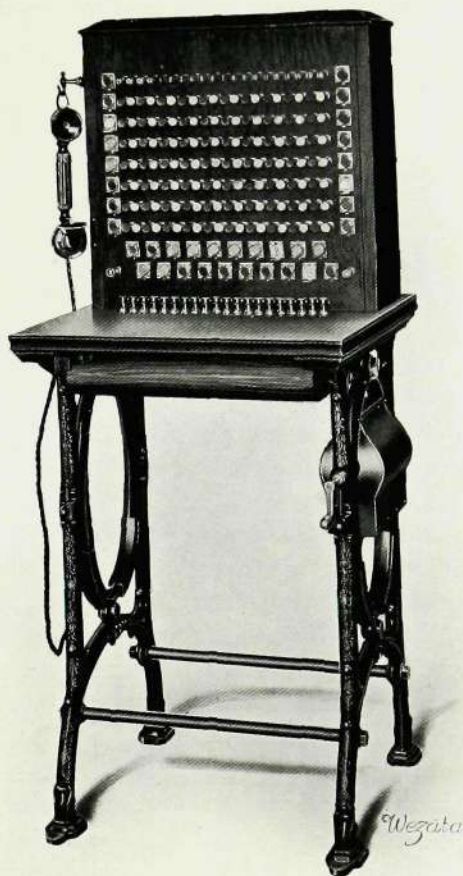
Signal från växeln till centralstationen gifves därigenom, att omkastaren för centrallinjen omlägges. Mikrotelefonen bör därvid vara aflyft. Därefter kan samtal äga rum.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med kopplingsknappar
För dubbellinjer Centralbatterisystem

Typ OD 300



OD 300/4+16

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Bordet är monteradt med:

Kopplingsknappar ordnade i rader (se tabellen). I hvarje rad finnas lika många knappar som antalet linjer, för hvilket bordet är afsedt. Lika många samtal kunna samtidigt föras som det finnes kopplingsrader.

Tryckknappar, medels hvilken som helst af linjerna kan förbindas med växelbordets mikrotelefon, och hvilka dessutom tjänstgöra för signalens afgifvande ut på bilinjerna. Sådana knappar finnas en för hvarje linje.

Anropningsklaffar — en för hvarje linje.

Slutsignalsklaffar — två för hvarje kopplingsrad, den ena för slutsignal å centrallinje, den andra för slutsignal å bilinje.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes nattkontakter.

Omkopplare för inkoppling af en ev. extraklocka.

3-magnetens induktor RH 3500.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal kopplings- rader	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 300/4+16	4	16	8	1290	540	520	71	Odiqod
OD 300/4+24	4	24	12	1420	685	520	92	Odiquf

När signal ankommer å någon af *centrallinjerna*, faller motsvarande anropningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt intrycker den mikrotelefoninkopplingsknapp, hvilken hör till den anropande linjen. Telefonisten kommer därigenom i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken bilinje, denne önskar förbindas. Telefonisten utdrager då den nyss intryckta knappen, intrycker den tryckknapp för mikrotelefon- och induktorinkopplingen, hvilken motsvarar den önskade linjen, samt ger signal med induktorn. Därefter utdrages den sist intryckta knappen åter, hvarefter en ledig kopplingsrad utväljes, i hvilken de tvenne knappar, hvilka motsvara den anropande och den önskade linjen, intryckas.

När samtalet afslutats och mikrotelefonen pålagts å bilinjens apparat, faller den till kopplingsraden hörande centrallinjeslutsignalsklaffen och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom tryckknapparnes utdragande, och klaffen lyftes.

När signal afgifves från någon af *bilinjerna*, faller motsvarande anropningsklaff och klockan ringer. Telefonisten upplyfter då klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa, samt intrycker den till den anropande bilinjen hörande tryckknappen. Telefonisten kommer därigenom i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas, hvarefter den förut intryckta tryckknappen åter utdrages. Är den begärda linjen en bilinje, nedtrycker hon den begärda linjens tryckknapp och ger signal *medels induktorn*, utdrager därefter åter tryckknappen samt utväljer en af de för bilinjernas sammankoppling afsedda kopplingsraderna, hvilken är ledig. I denna kopplingsrad intryckas de mot den anropande och den begärda linjen svarande kopplingsknapparne, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

När samtalet afslutats och båda mikrotelefonerna pålagts, faller den till den använda kopplingsraden hörande slutsignalsklaffen och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom kopplingsknapparnes utdragande.

När en bilinje önskar komma i förbindelse med centralen medels en af centrallinjerna, utväljes en ledig kopplingsrad och i denna intryckas de båda knappar, hvilka svara mot central- och bilinjerna. Centralstationen får då signal och kan utan vidare mottaga bilinjens order.

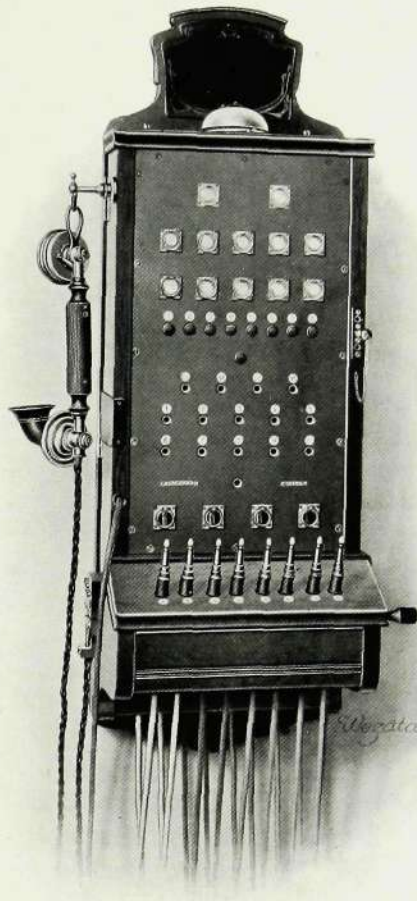
Signal från växeln till centralstationen gifves därigenom, att tryckknappen för en centralinje och likaledes mikrotelefonens tangent intryckes, hvarefter samtal kan äga rum.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem

Typ OD 1000



OD 1000/2+10

Stomme af polerad valnöt. Klaff- och jackfyllningen belagd med röd fiber. Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Nattförbindningsjackar — en för hvarje centrallinje.

Lösa snören med proppar i båda ändar — ett snöre för hvarje centrallinje. — Dessa snören äro afsedda för nattförbindningen.

En **expeditionspropp** med snöre.

Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 2-deliga proppar.

Ett antal **signalknappar** — två för hvarje snörpar — för induktorsignal å snörparets ena eller andra propp.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

En **signalknapp** för induktorsignal medels expeditjonsproppen.

Anropningsklaffar — en för hvarje linje.

Slutsignalsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. extraklocka på klaffar-nes nattkontakter.

3=magnetens induktor RH 3050.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 1000/2+4	2	4	3	660	228	250	18,0	Odkbor
OD 1000/2+10	2	10	4	860	290	250	21,5	Odkbus
OD 1000/4+12	4	12	4	950	336	250	25,0	Odkbyt
OD 1000/5+20	5	20	6	950	336	250	26,0	Odkcap

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande klaff och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars ena propp i expeditjonsjacken och andra proppen i den anropande linjens jack samt upplyfter klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten öfverflyttar då den förstnämnda proppen till den önskade linjens jack samt nedtrycker, om den önskade linjen är en bilinje, tillhörande signalknapp och ger signal medels induktorn. Därpå släppes signalknappen, som automatiskt går tillbaka, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, får centralen signal redan när propp infördes i centrallinjejacken och linjerna äro utan vidare förbundna med hvarandra.

När samtal mellan central- och bilinje afslutats och bilinjens mikrotelefon pålagts, faller den till snörparet hörande slutsignalsklaffen, och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande, och klaffen lyftes. Efter samtal mellan 2 *bilinjer* måste båda linjernas mikrotelefoner påläggas, för att växeln skall få slutsignal.

Signal från växeln till centralstationen gifves helt enkelt därigenom, att expeditjonsproppen infördes i en centrallinjes jack, hvarefter samtal kan äga rum, om mikrotelefonens tangent intryckes.

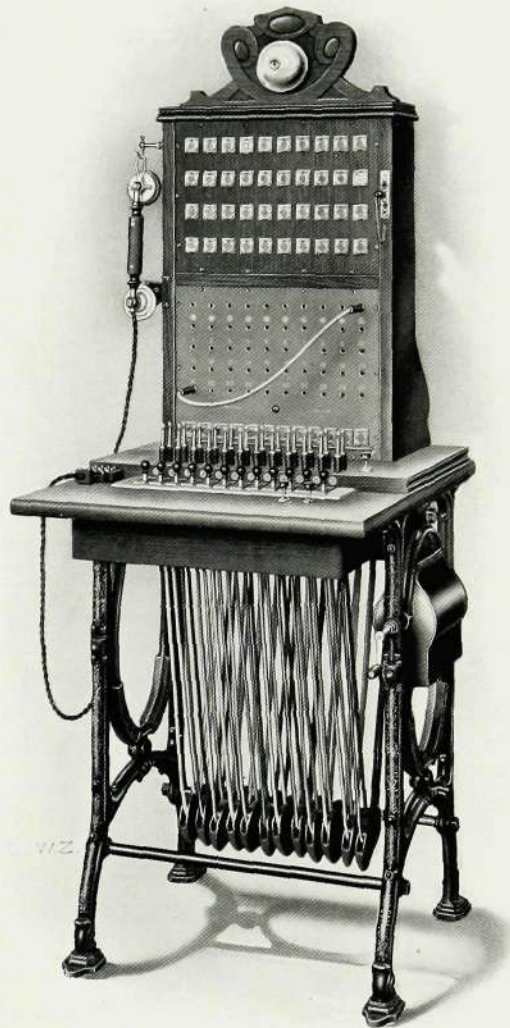
Expeditionsproppen användes att svara med, om alla snörparen äro upptagna och en ny signal ankommer.

I vissa fall — t. ex. om natten — är det önskvärdt, att man från centralen skall kunna komma i förbindelse med en viss bilinje och vice versa, utan att växeln behöfver anlitas. För detta ändamål förbindes den ifrågavarande bilinjens jack med en af nattförbindningsjackarne medels ett af de för nattförbindningen afsedda lösa snörena.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. På *särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem
OD 1050



OD 1050/10+30

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Jackfyllningen är belagd med röd fiber. Bordet är monteradt med

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Nattförbindningsjackar — en för hvarje centrallinje.

Lösa snören med proppar i båda ändar — ett snöre för hvarje centrallinje. Dessa snören äro afsedda för nattförbindningen.

Ett antal snörpar (se tabellen) för den vanliga expeditionen — med 2-deliga proppar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Ett antal **expeditionsomkastare** — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En **tryckknapp** för inkoppling af en ev. maskininduktor.

En **tryckknapp** för att ringa på svarssnöret.

En **tryckknapp** för inkoppling af ett induktivt motstånd i hörtelefonströmkretsen.

Anropningsklaffar — en för hvarje linje.

Slutsignalsklaffar — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5000.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 1050/4 +20	4	20	5	1490	420	640	58,0	Odkdaq
OD 1050/5 +25	5	25	6	1490	420	640	58,5	Odkdez
OD 1050/6 +30	6	30	8	1545	560	640	80,0	Odkdis
OD 1050/10+30	10	30	10	1545	560	640	84,0	Odkdot
OD 1050/8 +40	8	40	10	1545	560	640	86,0	Odkdvv
OD 1050/10+50	10	50	12	1740	680	640	90,0	Odkdyx
OD 1050/10+80	10	80	12	1740	680	640	95,0	Odkfar

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande klaff och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack och öfverför expeditonsomkastaren i expeditonsläget samt upplyfter klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditonsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditonsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro förbundna med hvarandra. Är den begärda linjen en *centrallinje*, får centralen signal redan vid ringproppens införande och sammankoppling sker helt enkelt därigenom, att expeditonsomkastaren föres direkt från expeditonsläget till medelläget.

När samtal mellan central- och bilinje afslutats och bilinjens mikrotelefon pålagts, faller den till snörparet hörande slutsignalsklaffen och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande, och klaffen lyftes. Efter samtal mellan 2 *bilinjer* måste *båda* linjernas mikrotelefoner påläggas, för att växeln skall få slutsignal.

Signal från växeln till centralstationen gifves helt enkelt därigenom, att en propp, hvilken som helst, införes i en centrallinjes jack, hvarefter samtal kan äga rum, om expeditonsomkastaren ställes i expeditonsläget och mikrotelefonens tangent intryckes.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densamma inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

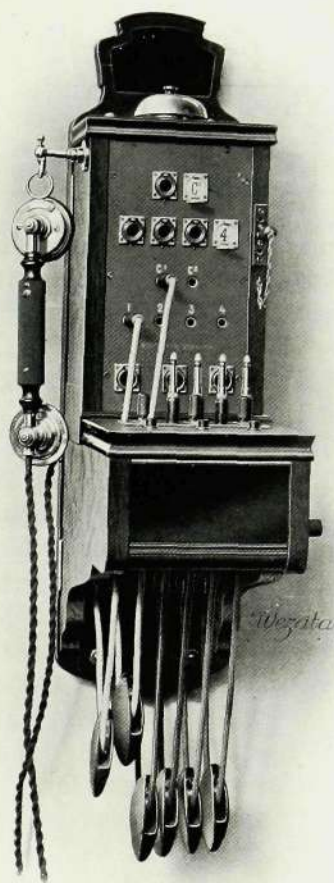
I vissa fall — t. ex. om natten — är det önskvärdt, att man från centralen skall kunna komma i förbindelse med en viss bilinje och vice versa, utan att växeln behöfver anlitas. För detta ändamål förbindes den ifrågavarande bilinjens jack med en af nattförbindningsjackarne medels ett af de för nattförbindningen afsedda lösa snörena.

Dessa växelbord hållas i allmänhet ej på lager. På *särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem

OD 1200



OD 1200/2+4

Stomme af polerad valnöt. Klaff- och jackfyllningen belagd med röd fiber.

Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Lösa snören med proppar i båda ändar — ett snöre för hvarje centrallinje. Dessa snören äro afsedda för nattförbindningen.

Ett antal snörpar (se tabellen) för den vanliga expeditionen — med 2-deliga proppar.

Ett antal expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

Tryckknappar för att ringa på svarssnöret — en för hvarje snörpar.

Anropningsklaffar — en för hvarje linje.

Slutsignalsklaffar — en för hvarje snörpar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. extra klocka på klaffarnes nattkontakter.

3-magneters induktor RH 3050.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 1200/1+3	1	3	2	700	190	320	14,5	Odkkav
OD 1200/2+4	2	4	3	700	190	320	16,0	Odkkex
OD 1200/3+6	3	6	4	800	220	340	20,0	Odkkiz

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande anropningsklaff och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack och öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget samt upplyfter klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditionsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, får centralen signal redan vid ringproppens införande och sammankoppling sker helt enkelt därigenom, att expeditionsomkastaren föres direkt från expeditionsläget till medelläget.

När samtal mellan central- och bilinje avslutats och bilinjens mikrotelefon pålagts, faller den till snörparet hörande slutsignalsklaffen och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande, och klaffen lyftes. Efter samtal mellan 2 *bilinjer* måste båda linjernas mikrotelefoner påläggas, för att växeln skall få slutsignal.

Signal från växeln till centralstationen gifves helt enkelt därigenom, att en propp infördes i en centrallinjes jack och motsvarande expeditionsomkastare föres i expeditionsläget, hvarefter samtal kan äga rum, om mikrotelefonens tangent intryckes.

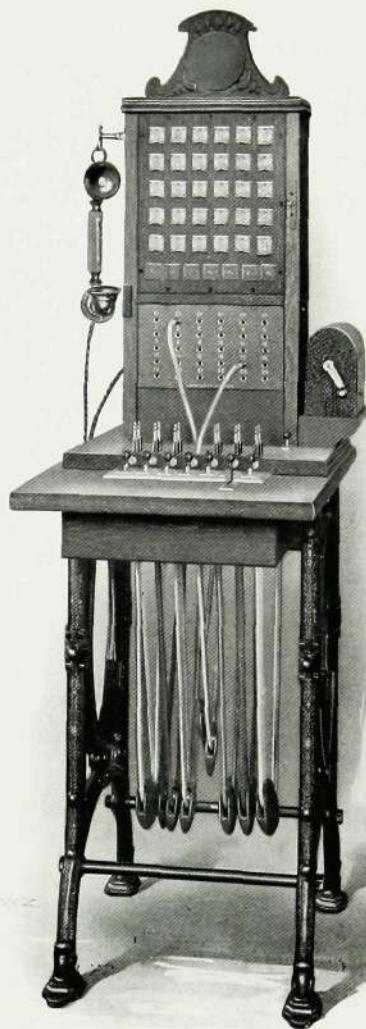
I vissa fall — t. ex. om natten — är det önskvärdt, att man från centralen skall kunna komma i förbindelse med en viss bilinje och vice versa, utan att växeln behöfver anlitas. För detta ändamål förbindes den ifrågavarande bilinjens jack med en af centrallinjejackarne medels ett af de för nattförbindningen afsedda lösa snörena.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem

OD 1250



OD 1250/6+24

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Jackfyllningen är belagd med röd fiber. Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Lösa snören med proppar i båda ändar — ett snöre för hvarje centrallinje. Dessa snören äro afsedda för nattförbindningen.

Ett antal snörpar (se tabellen) för den vanliga expeditionen — med 3-deliga proppar.

Ett antal expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

En **omkastare**, medels hvilken man i ena läget kan gifva induktorsignal ut på svarssnöret och i andra läget kan gifva signal till centralstationen.

En **tryckknapp** för inkoppling af en ev. maskininduktor.

Anropningsklaffar — en för hvarje linje.

Slutsignalsblänkare — en för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. extraklocka på klaffarnes nattkontakter.

5-magneters induktor RH 5000.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 1250/5+18	5	18	6	1500	450	640	67	Odklax
OD 1250/6+24	6	24	7	1500	450	640	68	Odklez
OD 1250/5+30	5	30	6	1545	560	640	78	Odklib
OD 1250/7+40	7	40	10	1545	560	640	82	Odklod

När signal ankommer på någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande anropningsklaff och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack och öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget samt upplyfter klaffen, hvarvid klockan upphör att ringa. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditionsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, ges signal och sker sammankoppling helt enkelt därigenom, att expeditionsomkastaren föres direkt från expeditionsläget till medelläget.

När samtal mellan central- och bilinje afslutats och bilinjens mikrotelefon pålagts, ger den till snörparet hörande slutsignalsblänkaren signal och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande. Blänkaren återgår då automatiskt till normala läget och klockan upphör att ringa. Efter samtal mellan 2 *bilinjer* måste båda linjernas mikrotelefoner påläggas, för att växeln skall få slutsignal.

Om maskininduktor användes för signaleringen, skall tryckknappen för densamma inkopplande ständigt stå intryckt. Handinduktorn tjänstgör då blott som reserv.

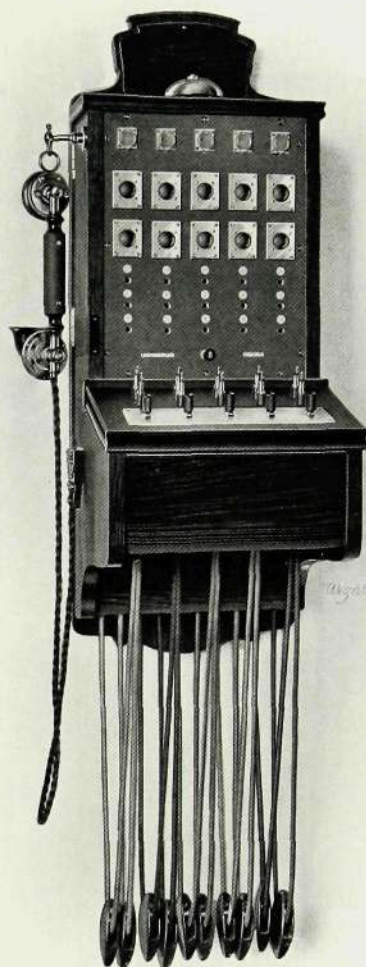
Signal från växeln till centralstationen gifves på så sätt, att en propp införes i en centrallinjes jack, expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget, omkastaren ställes i det läge, som motsvarar signal till centralstationen och mikrotelefonens tangent intryckes, hvarefter samtal kan äga rum.

I vissa fall — t. ex. om natten — är det önskvärdt, att man från centralstationen skall kunna komma i förbindelse med en viss bilinje och vice versa, utan att växeln behöfver anlitas. För detta ändamål förbindes den ifrågavarande bilinjens jack med en af centrallinjejackarne medels ett af de för nattförbindningen afsedda lösa snörena.

Dessa växelbord hållas i allmänhet ej på lager. På särskild beställning utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem
Typ OD 2200



OD 2200/5+10

Stomme af polerad valnöt. Klaff- och jackfyllningen är belagd med röd fiber. Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen) med 3-deliga proppar.

Ett antal expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Anropningsklaffar — en för hvarje centrallinje.

Blänkare för anropning och slutsignal — en för hvarje bilinje.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes och blänkarnes natt-kontakter.

4-magneters induktor RH 4000.

Mikrotelefon RE 5056 med snöre RS 7102.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 2200/5+10	5	10	5	850	305	350	28	Odkpaf
OD 2200/3+12	3	12	6	850	305	350	28	Odkpeg
OD 2200/3+17	3	17	8	950	382	350	38	Odkpik
OD 2200/7+18	7	18	10	950	382	350	42	Odkpol
OD 2200/3+22	3	22	10	950	382	350	42	Odkpum
OD 2200/6+19	6	19	10	950	382	350	42	Odkpyn

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande anropningsklaff eller ger motsvarande blänkare signal och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack, hvarvid anropningsklaffen resp. blänkaren automatiskt återgår till sitt normala läge och klockan upphör att ringa. Vidare öfverföres expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer härigenom i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditionsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, ges signal och sker sammankoppling helt enkelt därigenom, att expeditionsomkastaren föres direkt från expeditionsläget till medelläget.

När samtal mellan central och bilinje afslutats och bilinjens mikrotelefon pålagts, ger den till bilinjen hörande blänkaren signal och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande. Blänkaren återgår då automatiskt till det normala läget och klockan upphör att ringa.

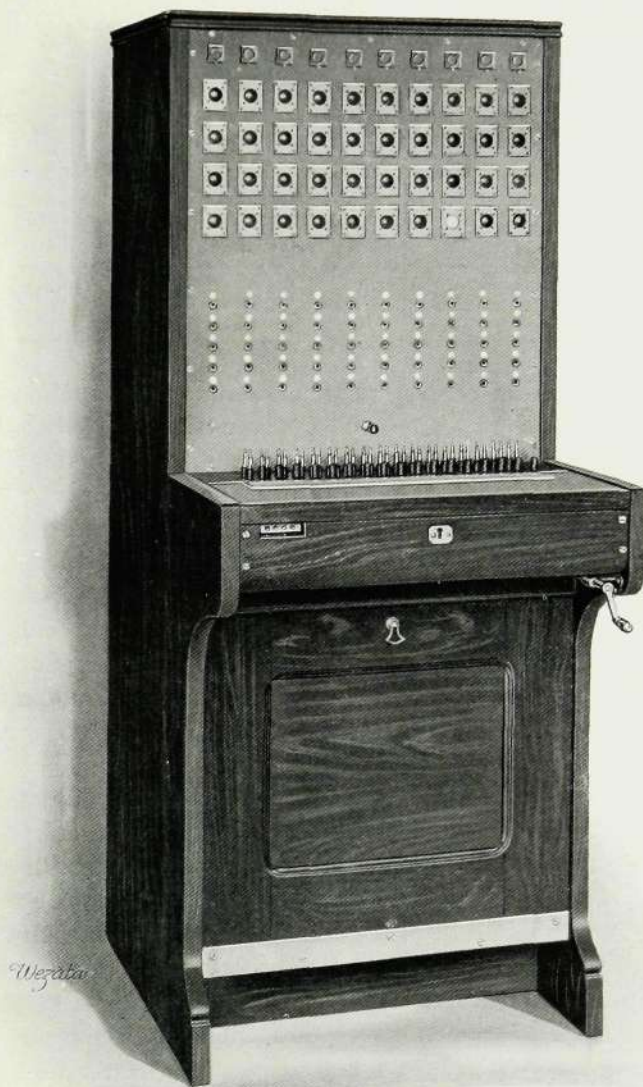
När samtal mellan 2 bilinjer afslutats och båda mikrotelefonerna pålagts, ge båda blänkarnes signal och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande. Blänkarnes återgå då automatiskt till det normala läget och klockan upphör att ringa.

Signal från växeln till centralstationen gifves därigenom, att en propp införes i en centrallinjejack, expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget och mikrotelefonens tangent intryckes, hvarefter samtal kan äga rum.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. På *särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem
Typ OD 2250



OD 2250/10+40

Stomme af polerad valnöt. Klaff- och jackfyllningen är belagd med röd fiber. Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen) med 3-deliga proppar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

- Ett antal **expeditionsomkastare** — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.
Anropningsklaffar — en för hvarje centrallinje.
Blänkare för anropning och slutsignal — en för hvarje bilinje.
Galvanisk klocka.
Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan på klaffarnes och blänkarnes natt-kontakter.
4-magneters induktor RH 4000.
Mikrotelefon RE 5056 med snöre RS 7102.
 Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 2250/10+40	10	40	10	1458	608	762	100	Odkrak
OD 2250/20+80	20	80	12	1458	862	762	140	Odkrel

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande anropningsklaff eller ger motsvarande blänkare signal och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack, hvarvid anropningsklaffen resp. blänkaren automatiskt återgår till sitt normala läge, och klockan upphör att ringa. Vidare öfverföres expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer härigenom i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditionsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, ges signal och sker sammankoppling helt enkelt därigenom, att expeditionsomkastaren föres direkt från expeditionsläget till medelläget.

När samtal mellan central och bilinje afslutats och bilinjens mikrotelefon pålagts, ger den till bilinjen hörande blänkaren signal och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande. Blänkaren återgår då automatiskt till det normala läget och klockan upphör att ringa.

När samtal mellan 2 bilinjer afslutats och båda mikrotelefonerna pålagts, ge båda blänkarne signal och klockan ringer, hvarefter samtalet afkopplas genom propparnes utdragande. Blänkarne återgå då automatiskt till det normala läget och klockan upphör att ringa.

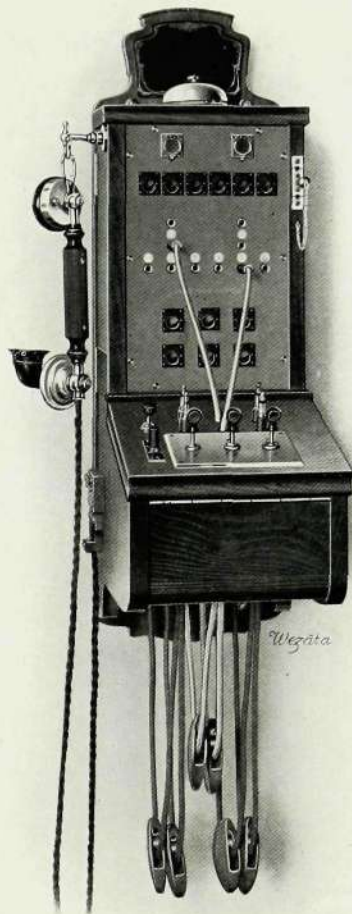
Signal från växeln till centralstationen gifves därigenom, att en propp införes i en centrallinjejack, expeditionsomkastaren ställes i expeditionsläget och mikrotelefonens tangent intryckes, hvarefter samtal kan äga rum.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. På särskild beställning utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Väggväxlar med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem

Typ OD 2600



OD 2600/2+6

Stomme af polerad valnöt. Klaff- och jackfyllningen belagd med röd fiber. Växeln är monterad med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Nattförbindningsjackar — en för hvarje centrallinje.

Lösa snören med proppar i båda ändar — ett snöre för hvarje centrallinje. Dessa snören äro afsedda för nattförbindningen.

Ett antal snörpar (se tabellen) för den vanliga expeditionen — med 3-deliga proppar.

Ett antal expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

En omkastare för afgifvande af induktorsignal på svarssnöret.

Anropningsklaffar — en för hvarje centrallinje.

Anropningsblänkare — en för hvarje bilinje.

Slutsignalsblänkare — två för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. ekstraklocka på klaffarnes och blänkarnes nattkontakter.

Tryckknapp för inkoppling af klocksignal vid afringningen.

3-magneters induktor RH 3050.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 2600/1+4	1	4	2	744	230	382	20	Odkvap
OD 2600/2+6	2	6	3	744	230	382	23	Odkveq
OD 2600/3+10	3	10	5	820	308	382	33	Odkvir

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande anropningsklaff eller ger motsvarande anropningsblänkare signal och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Därvid återgår anropningsklaffen, resp. anropningsblänkaren automatiskt i sitt normala läge och klockan upphör att ringa. Telefonisten kommer på detta sätt i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditionsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, får centralen signal redan vid ringproppens införande, och sammankoppling sker helt enkelt därigenom, att expeditionsomkastaren föres direkt från expeditionsläget till medelläget.

De båda slutsignalsblänkarne för hvarje snörpar funktionera på följande sätt: Om en centrallinje är förbunden med en bilinje, påverkas de båda blänkarne, så snart mikrotelefonen å bilinjens telefonapparat aflyftes. När den efter samtalets slut åter pålägges, återgå de båda blänkarne till det normala läget, hvaraf telefonisten ser, att samtalet kan afkopplas. Om tvenne bilinjer stå i samtalsförbindelse med hvarandra, äro de båda slutsignalsblänkarne, såsom vid det vanliga systemet med dubbel slutsignal, beroende af hvar sin af de båda telefonapparaterna. När samtalet avslutats och båda telefonapparaternas mikrotelefoner pålagts, ha båda blänkarne återgått till sitt normala läge och afkoppling kan ske.

Signal från växeln till centralstationen gifves därigenom, att en svarspropp införes i en centrallinjejack och expeditionsomkastaren föres i expeditionsläget, hvarefter samtal kan äga rum, om mikrotelefonens tangent intryckes.

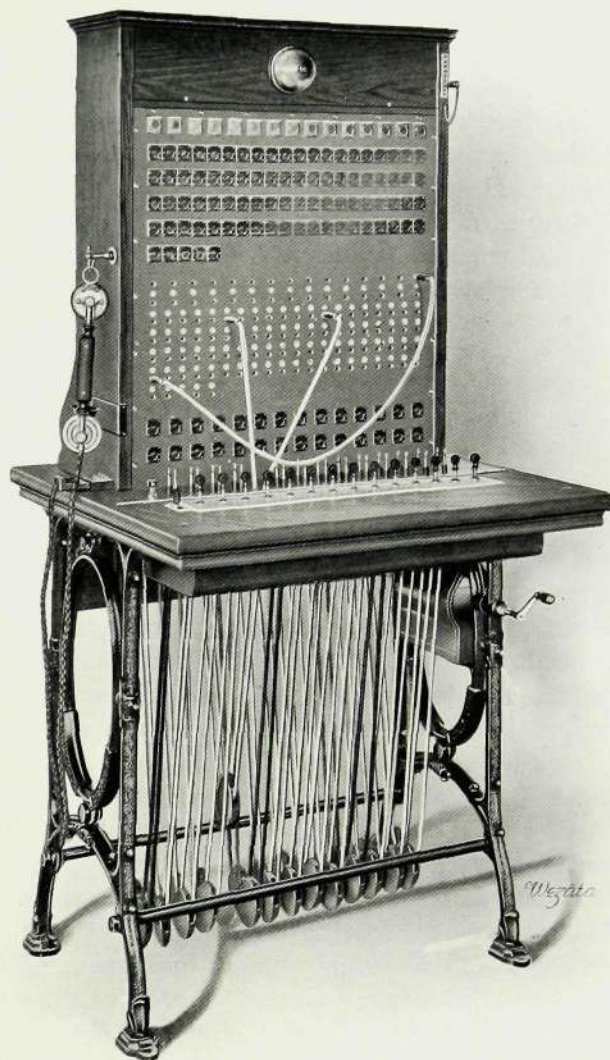
I vissa fall — t. ex. om natten — är det önskvärdt, att man från centralen skall kunna komma i förbindelse med en viss bilinje och vice versa, utan att växeln behöfver anlitas. För detta ändamål förbindes den ifrågavarande bilinjens jack med en af nattförbindningsjackarne medels ett af de för nattförbindningen afsedda lösa snörena.

Dessa växlar hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med proppar och snören
För dubbellinjer Centralbatterisystem

Typ OD 2650



OD 2650/15+85

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Nattförbindningsjackar — en för hvarje centrallinje.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM.

Lösa snören med proppar i båda ändar — ett snöre för hvarje centrallinje. Dessa snören äro afsedda för nattförbindningen.

Ett antal snörpar (se tabellen) för den vanliga expeditionen — med 3-deliga proppar.

Ett antal expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En omkastare för afgifvande af induktorsignal på svarssnöret.

Anropningsklaffar — en för hvarje centrallinje.

Anropningsblänkare — en för hvarje bilinje.

Slutsignalsblänkare — två för hvarje snörpar.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af den galvaniska klockan eller en ev. ekstraklocka på klaffarnes och blänkarnes nattkontakter.

Tryckknapp för inkoppling af klocksignal vid slutsignalen.

5-magneters induktor RH 5000.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	Antal centrallinjer	Antal bilinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OD 2650/6 +20	6	20	8	1336	518	694	45	Odkyis
OD 2650/8 +50	8	50	12	1650	770	694	73	Odkyot
OD 2650/15+85	15	85	14	1650	770	694	100	Odkyuv

När signal ankommer å någon af central- eller bilinjerna, faller motsvarande anropningsklaff eller ger motsvarande anropningsblänkare signal och klockan ringer. Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Därvid återgår anropningsklaffen, resp. anropningsblänkaren automatiskt i sitt normala läge och klockan upphör att ringa. Telefonisten kommer på detta sätt i samtalsförbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack samt öfverför expeditionsomkastaren, om linjen är en *bilinje*, i ringläget och ger signal medels induktorn. Därpå släppes expeditionsomkastaren, som automatiskt går tillbaka till medelläget, hvarefter de båda linjerna äro med hvarandra förbundna. Är den begärda linjen en *centrallinje*, får centralen signal redan vid ringproppens införande och sammankoppling sker helt enkelt därigenom, att expeditionsomkastaren föres direkt från expeditionsläget till medelläget.

De båda slutsignalsblänkarne för hvarje snörpar funktionera på följande sätt: Om en centrallinje är förbunden med en bilinje, påverkas de båda blänkarne, så snart mikrotelefonen å bilinjens telefonapparat aflyftes. När den efter samtalets slut åter pålägges, återgå de båda blänkarne till det normala läget, hvaraf telefonisten ser, att samtalet kan afkopplas. Om tvenne bilinjer stå i samtalsförbindelse med hvarandra, äro de båda slutsignalsblänkarne, såsom vid det vanliga systemet med dubbel slutsignal, beroende af hvar sin af de båda telefonapparaterna. När samtalet avslutats och båda telefonapparaternas mikrotelefoner pålagts, ha båda blänkarne återgått till sitt normala läge och afkoppling kan ske.

Signal från växeln till centralstationen gifves därigenom, att en svarspropp införes i en centrallinjejack och expeditionsomkastaren föres i expeditionsläget, hvarefter samtal kan äga rum, om mikrotelefonens tangent intryckes.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co, STOCKHOLM

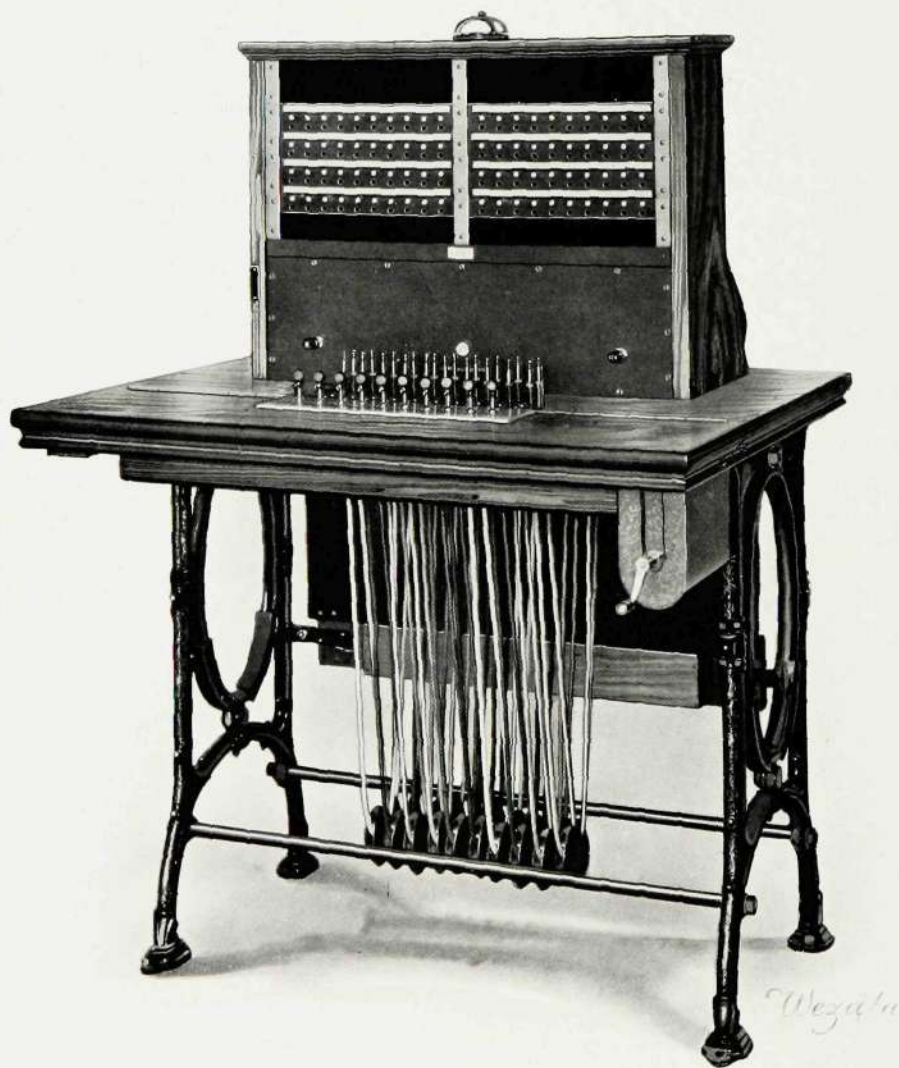
I vissa fall — t. ex. om natten — är det önskvärdt, att man från centralen skall kunna komma i förbindelse med en viss bilinje och vice versa, utan att växeln behöfver anlitas. För detta ändamål förbindes den ifrågavarande bilinjens jack med en af nattförbindningsjackarne medels ett af de för nattförbindningen afsedda lösa snörena.

Dessa växelbord hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med signallampor
För dubbellinjer Centralbatterisystem

Typ OE 200



OE 200/80

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Jackar och anropningslampor äro monterade i lister af ebonit.

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen) med 3-deliga proppar.

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

Anropningslampor — en för hvarje linje.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Slutsignalslampor — en för hvarje snörpar.

Observationslampa för anropningssignalen.

Induktorblänkare för kontrollering af att induktorsignalen går fram.

Tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af klockan i stället för observationslampan.

5-magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 5058 med snöre RS 7021.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Codeord
OE 200/20	20	5	1215	600	765	Odocaf
OE 200/25	25	5	1215	600	765	Odocbi
OE 200/30	30	6	1215	600	765	Odoceg
OE 200/40	40	8	1295	700	765	Odocfo
OE 200/50	50	10	1295	700	765	Odocga
OE 200/60	60	10	1295	900	765	Odocik
OE 200/80	80	12	1295	900	765	Odocjy
OE 200 100	100	12	1295	900	765	Odocle

Vid utifrån kommande signal tändes dels tillhörande anropningslampa, dels observationslampan. (Skulle omkopplaren för anropningssignalen vara intryckt, tändes ej observationslampan, men i stället ringer klockan.) Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack, hvarvid båda lamporna slockna, samt ställer expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra.

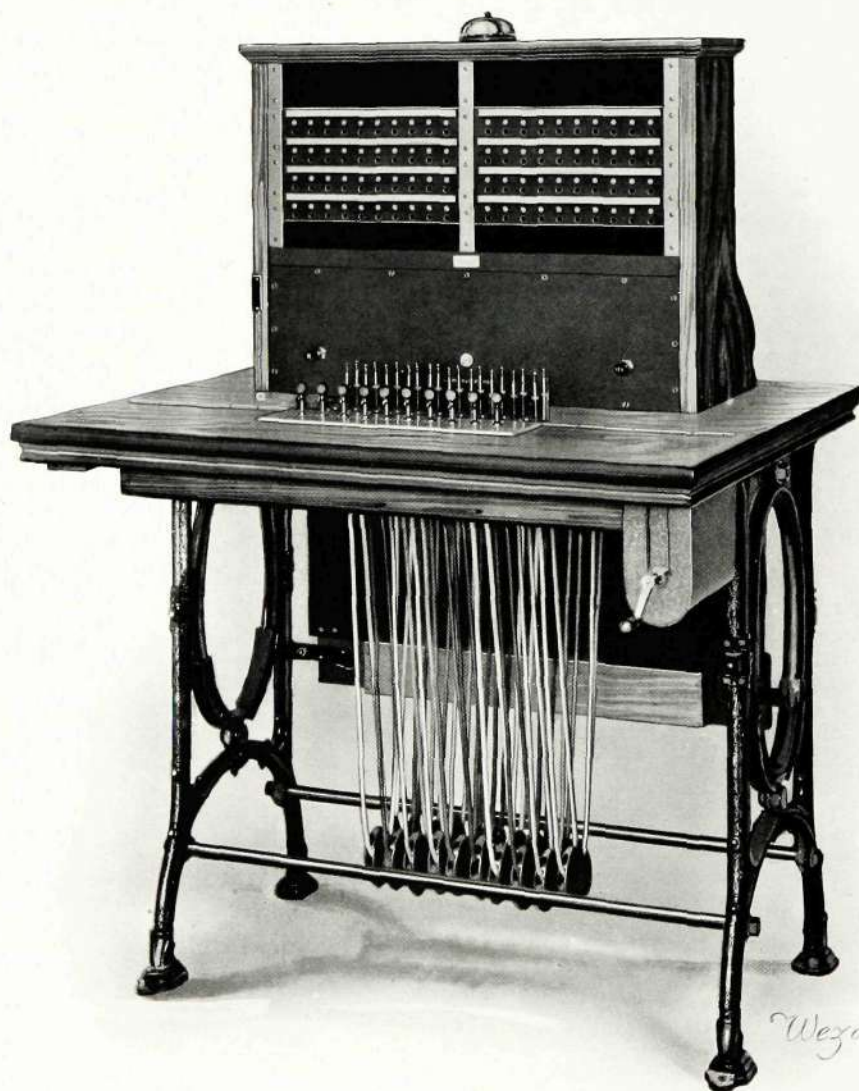
När samtalet avslutats och båda linjernas mikrotelefoner pålagts, tändes den till snörparet hörande slutsignalslampan, hvarefter afkoppling kan ske.

Dessa växelbord hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Växelbord med signallampor
För dubbellinjer Centralbatterisystem

Typ OE 400



OE 400/80

Fotställning af järn, bordskifva och öfrigt träarbete af polerad valnöt. Jackar och anropningslampor äro monterade i lister af ebonit.

Bordet är monteradt med:

Kopplingsjackar — en för hvarje linje.

Ett antal snörpar (se tabellen) med 3-deliga proppar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

Anropningslampor — en för hvarje linje.

Slutsignalslampor — två för hvarje snörpar.

Observationslampa för anropningssignalen.

Induktorblänkare för kontrollering af att induktorsignalen går fram.

Tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för inkoppling af klockan i stället för observationslampan.

5=magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 5058 med snöre RS 7021.

Bordet är försedt med uppfällbar skifva.

Typ	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Codeord
OE 400/20	20	5	1215	600	765	Odocmu
OE 400/25	25	5	1215	600	765	Odocol
OE 400/30	30	6	1215	600	765	Odocum
OE 400/40	40	8	1295	700	765	Odocyn
OE 400/50	50	10	1295	700	765	Ododag
OE 400/60	60	10	1295	900	765	Ododeq
OE 400/80	80	12	1295	900	765	Ododil
OE 400/100	100	12	1295	900	765	Ododom

Vid utifrån kommande signal tändes dels tillhörande anropningslampa, dels observationslampan. (Skulle omkopplaren för anropningssignalen vara intryckt, tändes ej observationslampan, men i stället ringer klockan.)

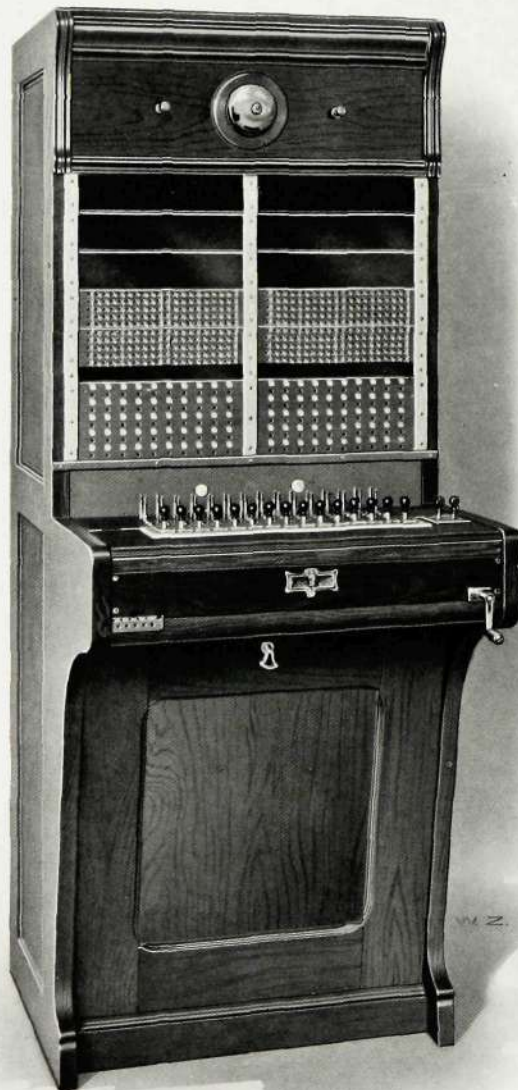
Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack, hvarvid båda lamporna slockna, samt ställer expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra. Därvid tändes den till ringproppen hörande slutsignalslampan och fortfar att brinna, ända tills den påringda abonnenten aflyfter sin mikrotelefon.

Samtalets avslutande signaleras till telefonisten därigenom, att de båda till snörparet hörande slutsignalslamporna tändas, allteftersom den ene och den andre abonnenten pålägger sin mikrotelefon. När *båda* lamporna tändts, hvilket anger, att *båda* abonnenterna pålagt sina mikrotelefoner, kan afkoppling ske.

Dessa växelbord hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Multipelväxelbord med signallampor
För dubbellinjer Centralbatterisystem
Typ OF 300



Stomme af polerad valnöt. Jackar och anropningslampor monterade i lister af ebonit. Plats finnes för inmontering af 30 multipeljacklister à 20 jackar. Bordet är monteradt med:
Kopplingsjackar — en för hvarje linje.
Ett antal **snörpar** (se tabellen) med 3-deliga proppar.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Expeditionsomkastare — en för hvarje snörpar — med 3 lägen.

En talomkastare med 3 lägen.

En induktorringningsomkastare med 2 lägen.

Anropningslampor — en för hvarje linje.

Slutsignalslampor — 2 för hvarje snörpar.

En tryckknapp för inkoppling af en ev. maskininduktor.

Observationslampa för anropningssignalen.

Galvanisk klocka.

Omkopplare för klockans inkoppling i stället för observationslampan.

Induktorblänkare för kontroll af att induktorsignalen går fram.

5-magneters induktor RH 5050.

Mikrotelefon RE 5110 (differentielt lindad) med snöre RS 9501.

Typ	Antal dubbellinjer	Antal snörpar	Höjd i mm	Bredd i mm	Djup i mm	Ungefärlig vikt i kg	Codeord
OF 300/50	50	10	1545	600	752	70	Odpia
OF 300/100	100	15	1545	600	752	105	Odpiba

Vid utifrån kommande signal tändes dels tillhörande anropningslampa, dels observationslampan. (Skulle omkopplaren för anropningssignalen vara intryckt, tändes ej observationslampan, men i stället ringer klockan.) Telefonisten inför då ett snörpars svarspropp i den anropande linjens jack, hvarvid båda lamporna slockna, samt ställer expeditionsomkastaren i expeditionsläget. Telefonisten kommer därigenom i förbindelse med den anropande och erhåller meddelande om med hvilken linje, denne önskar förbindas. Telefonisten inför då snörparets ringpropp i den önskade linjens jack, öfverför expeditionsomkastaren i ringläget och ger signal medels induktorn. När telefonisten därefter släpper expeditionsomkastaren, återgår den af sig själf i medelläget, hvarigenom de båda linjerna komma i samtalsförbindelse med hvarandra. Därvid tändes den till ringproppen hörande slutsignalslampan och fortfar att brinna, ända tills den påringda abonnenten aflyfter sin mikrotelefon.

Samtalets avslutande signaleras till telefonisten därigenom, att de båda till snörparet hörande slutsignalslamporna tändas, allteftersom den ene och den andre abonnenten pålägger sin mikrotelefon. När *båda* lamporna tändts, hvilket anger, att *båda* abonnenterna pålagt sina mikrotelefoner, kan afkoppling ske.

Dessa växelbord hållas i allmänhet ej på lager. *På särskild beställning* utföras de i mahogny eller teak.

Typ OF 300/200

Växelstation bestående af:

2 stycken växelbord OF 300/100,

10 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till 60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 3 bord.

Codeord: *Odpibalem*.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Typ OF 300/300

Växelstation bestående af:

3 stycken växelbord OF 300/100,
25 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga, 0,6 mm ullisolerade mattor för 4 bord.

Codeord: *Odþibamon.*

Typ OF 300/400

Växelstation bestående af:

4 stycken växelbord OF 300/100,
40 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga, 0,6 mm ullisolerade mattor för 5 bord.

Codeord: *Odþibaris.*

Typ OF 300/500

Växelstation bestående af:

5 stycken växelbord OF 300/100,
65 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 6 bord.

Codeord: *Odþibasta.*

Typ OF 300/600

Växelstation bestående af:

6 stycken växelbord OF 300/100,
90 » multipeljacklister à 20 linjer, multiplicerade öfver 4 paneler och inlödda till
60-trådiga 0,6 mm ullisolerade mattor för 7 bord.

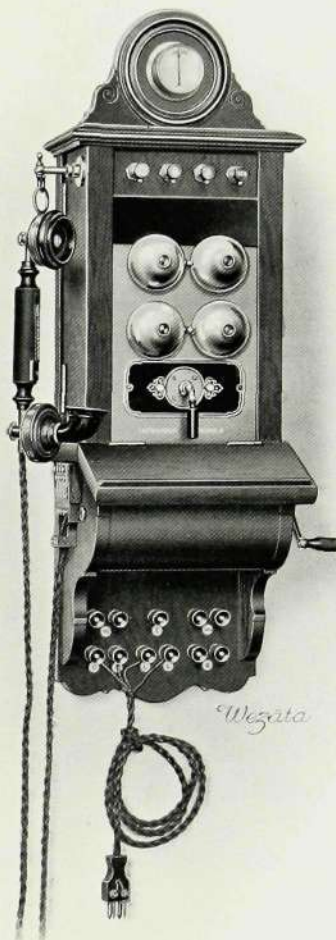
Codeord: *Odþibatme.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Undersökningsapparat för väggmontering
Lokalbatterisystem

Typ OG 110

(N:o 890 i föreg. kat.)



Stomme af polerad valnöt. Apparaten är monterad med:
Två polariserade klockor med 300 resp. 1000 ohms motstånd.
Galvanometer.
Omkastare med 3 lägen.
4 Tryckknappar betecknade med A, B, C och Gen.
Snöre med 4-delig propp.
Mikrotelefon RE 6060 med snöre RS 8001.
5-magneters induktor RH 5050.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

När profning ej pågår, skall omkastaren stå i sitt medelläge. Skall en telefonlinje undersökas, införes den 4-deliga proppen i linjens profjack.

A. Profning af jordledning medels batteri och galvanometer.

För profning af ytterlinjen föres omkastarhandtaget till vänster. Därefter intryckas knapparna »A» och »B», resp. »A» och »C». Gör galvanometern då utslag, förefinnes jordledning å ytterlinjens ena resp. andra part.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjens båda parter på liknande sätt.

B. Profning af jordledning medels induktor och klocka.

För profning af ytterlinjen föres omkastarhandtaget till vänster. Därefter intryckes knappen »B» resp. »C» samtidigt som signal gifves medels handinduktorn eller medels maskininduktorn genom nedtryckning af knappen märkt »Gen». Ringer då 1000 ohms klockan, förefinnes jordledning å ytterlinjens ena resp. andra part.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjens båda parter på liknande sätt.

C. Profning af afbrott och kortslutning medels batteri och galvanometer.

För profning af ytterlinjen föres omkastaren till vänster och knappen »A» intryckes. Är ytterlinjen då i ordning, gör galvanometern ett visst utslag.

Finnes afbrott å linjen, gör galvanometern ej utslag.

Förekommer däremot kortslutning, blir galvanometerns utslag häftigare än vid normala förhållanden.

Genom att föra omkastaren till höger och nedtrycka »A» profvas stationslinjen på samma sätt.

D. Profning af afbrott medels induktor och klocka.

För profning af ytterlinjen föres omkastaren till vänster. Därefter gifves signal medels handinduktorn, eller, om maskininduktorn finnes, intryckes knappen märkt »Gen». Ringer 1000 ohms klockan då icke, förefinnes afbrott å ytterlinjen.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjen på liknande sätt.

Om, under det att profning pågår, påringning sker från ytter- eller stationslinjen, ringer 300 ohms klockan. Vid sådan signal föres omkastaren till sitt medelläge, hvarefter samtal mellan ytterlinjen och stationslinjen ostördt kan ske.

Undersökningsapparaten kommer i samtalsförbindelse med ytter- resp. stationslinjen genom att omkastaren ställes till vänster resp. höger.

Dimensioner: Höjd: 725 mm

Bredd: 246 »

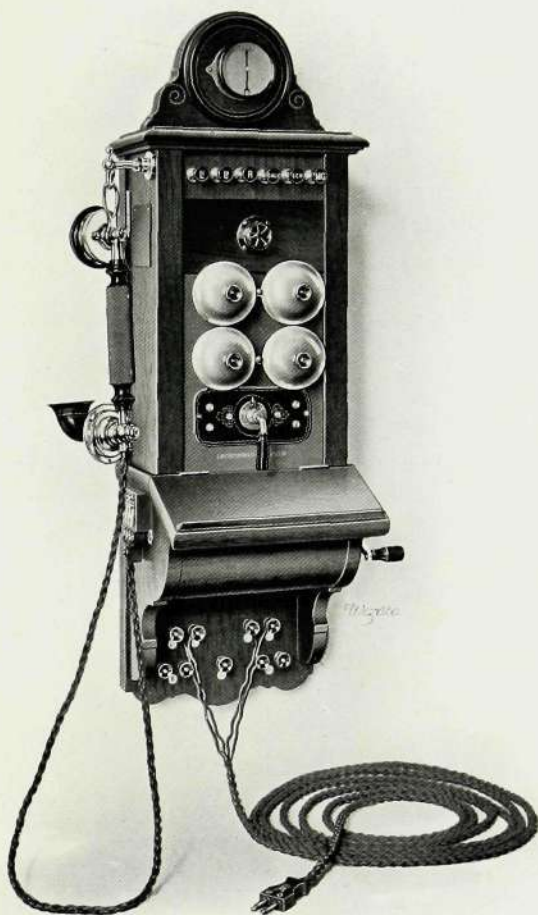
Djup: 225 »

Ungefärlig vikt: 11,5 kg.

Codeord: *Odqcap.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

Undersökningsapparat för väggmontering
Centralbatterisystem
Typ OG 210



Stomme af polerad valnöt. Apparaten är monterad med:

Två polariserade klockor med 1000 ohms motstånd.

Galvanometer.

Blänkare.

Omkastare med 3 lägen.

6 Tryckknappar betecknade med L_1 , L_2 , R, Galv, Gen och MG.

Snöre med 4-delig propp.

Mikrotelefon RE 5059 med snöre RS 7021.

5=magneters induktor RH 5050.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

När profning ej pågår, skall omkastaren stå i sitt medelläge. Skall en linje undersökas, införes den 4-deliga proppen i linjens profjack.

A. Profning af jordledning medels batteri och galvanometer.

För profning af ytterlinjen föres omkastarhandtaget till vänster. Därefter intryckas knapparna »Galv» och »L₁», resp. »Galv» och »L₂». Gör galvanometern då utslag, förefinnes jordledning å ytterlinjens ena resp. andra part.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjens båda parter på liknande sätt.

B. Profning af jordledning medels induktor och klocka.

För profning af ytterlinjen föres omkastarhandtaget till vänster. Därefter intryckas knapparna »Gen» och »L₁», resp. »Gen» och »L₂» och signal gifves medels handinduktorn (eller medels maskininduktorn genom nedtryckning af knappen »M. G.»). Om tillhörande klocka då ringer, förefinnes jordledning å ytterlinjens ena resp. andra part.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjens båda parter på liknande sätt.

C. Profning af afbrott medels induktor och klocka.

För profning af ytterlinjen föres omkastaren till vänster. Därefter intryckas knapparna »Gen», »L₁» och »L₂» och signal gifves medels handinduktorn (eller medels maskininduktorn genom nedtryckning af knappen »M. G.»). Om undre klockan då icke ringer, förefinnes afbrott på ytterlinjen.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjen på samma sätt.

D. Profning af kortslutning medels batteri och galvanometer.

För profning af ytterlinjen föres omkastaren till vänster. Därefter intryckas knapparna »Galv», »L₁» och »L₂». Om galvanometern då gör utslag (och föregående profningar visat, att jordledning ej finnes), så anger detta, att kortslutning finnes å ytterlinjen.

Genom att föra omkastaren till höger profvas stationslinjen på samma sätt. Dock är att märka, att galvanometern då alltid gör utslag, men vid kortslutning är utslaget mycket kraftigt, under det att utslaget i normalt fall är ganska litet.

Skulle under pågående profning af ytterlinjen signal komma från stationen, ringer den öfre klockan.

Om profning af stationslinjen pågår och ytterlinjen ger signal, synes detta på blänkaren.

Undersökningsapparaten kan ge induktorsignal till ytterlinjen, om omkastaren ställes till vänster och om »L₁», »L₂» samt »Gen» intryckas. Sedan kan apparaten tala med ytterlinjen, om »Gen» utdrages och mikrotelefonens tangent intryckes.

Undersökningsapparaten kan ge signal till stationen om omkastaren ställes till höger samt om knapparna »L₁», »L₂», »Galv» och »R» intryckas. Sedan kan apparaten tala med stationen, om »R» och »Galv» utdragas samt mikrotelefonens tangent intryckes.

Dimensioner: Höjd: 725 mm

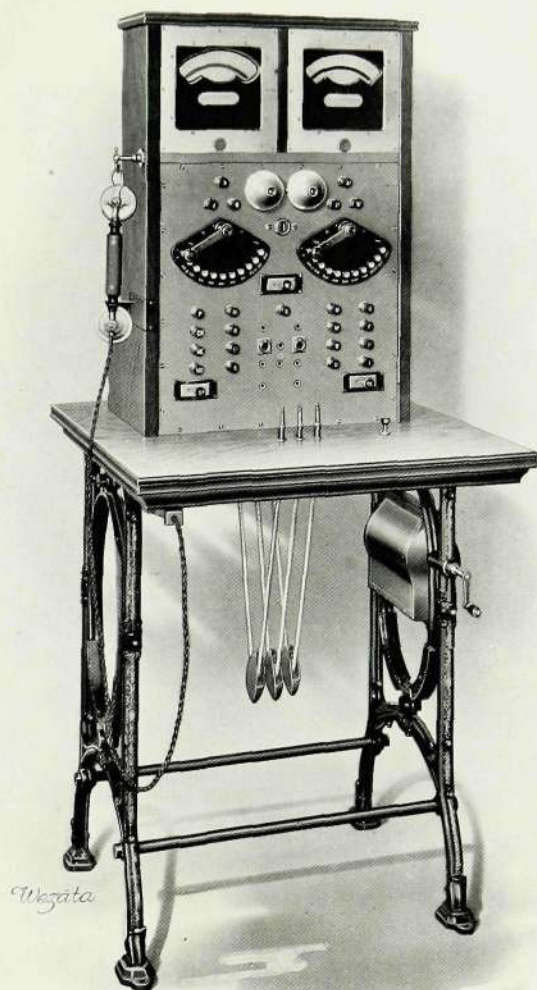
Bredd: 246 »

Djup: 225 »

Ungefärlig vikt: 11,5 kg.

Codeord: *Odgeir.*

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



OG 500

Undersökningsbord försedt med alla behöfliga anordningar för felundersökning. Det levereras för såväl lokalbatteri som centralbatterisystem.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



OG 600

Undersökningsbord försedt med alla behöfliga anordningar för felundersökning. Det leveras för såväl lokalbatteri som centralbatterisystem.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



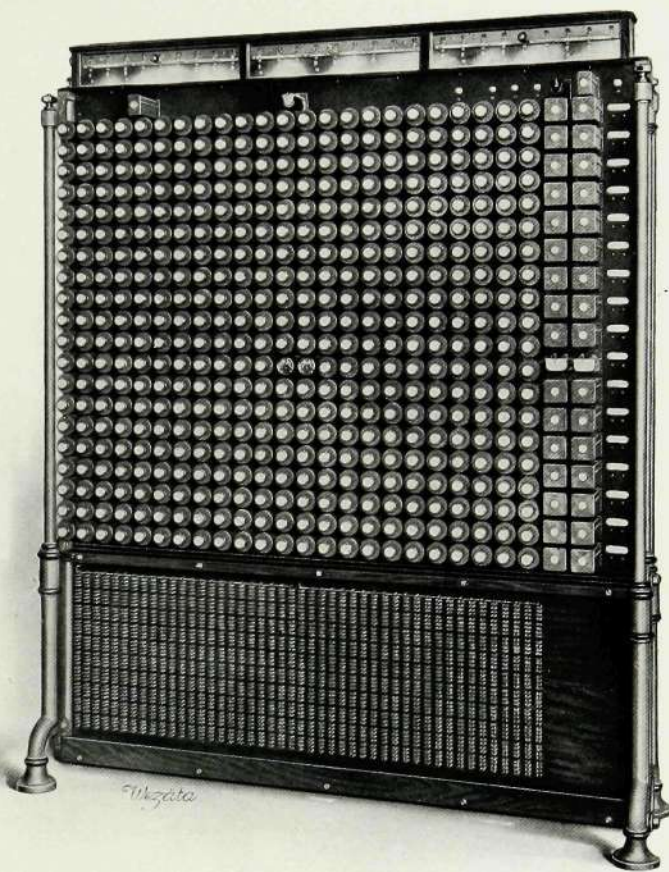
Kontrollbord försedt med alla behöfliga anordningar för telefonisternas öfvervakande. De till hvarje telefonist hörande apparaterna äro monterade tillsammans i en list. För utökning när nya telefonister tillkomma, behöfva alltså endast nya sådana lister inmonteras.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



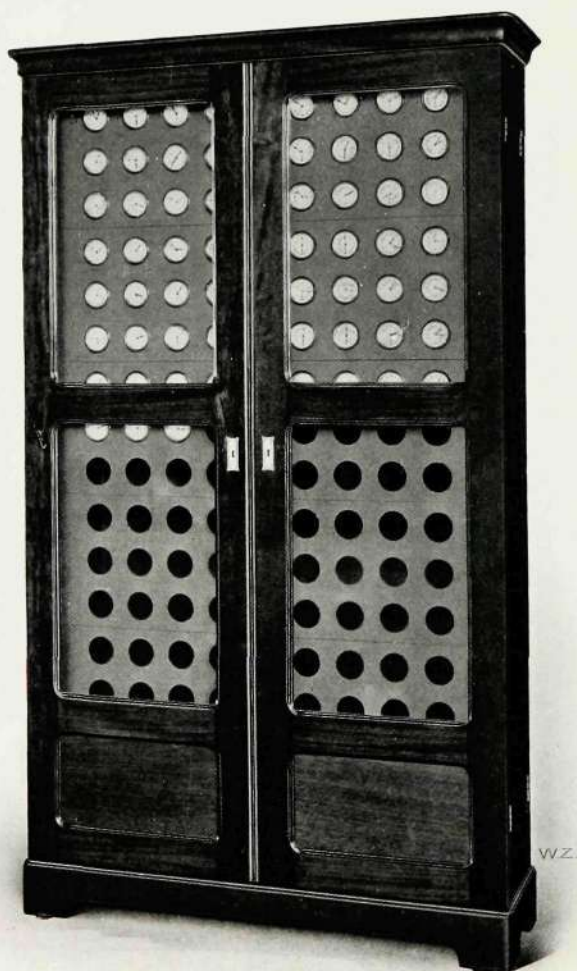
Kontrollbord försedt med alla behöfliga anordningar för telefonisternas öfvervakande. De till hvarje telefonist hörande apparaterna äro monterade tillsammans i en list. För utökning, när nya telefonister tillkomma, behöfva alltså endast nya sådana lister inmonteras. Bordet är försedt med rulljalusi.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



Relästativ af järn. Reläen äro monterade på en platta af lackerad järnplåt.

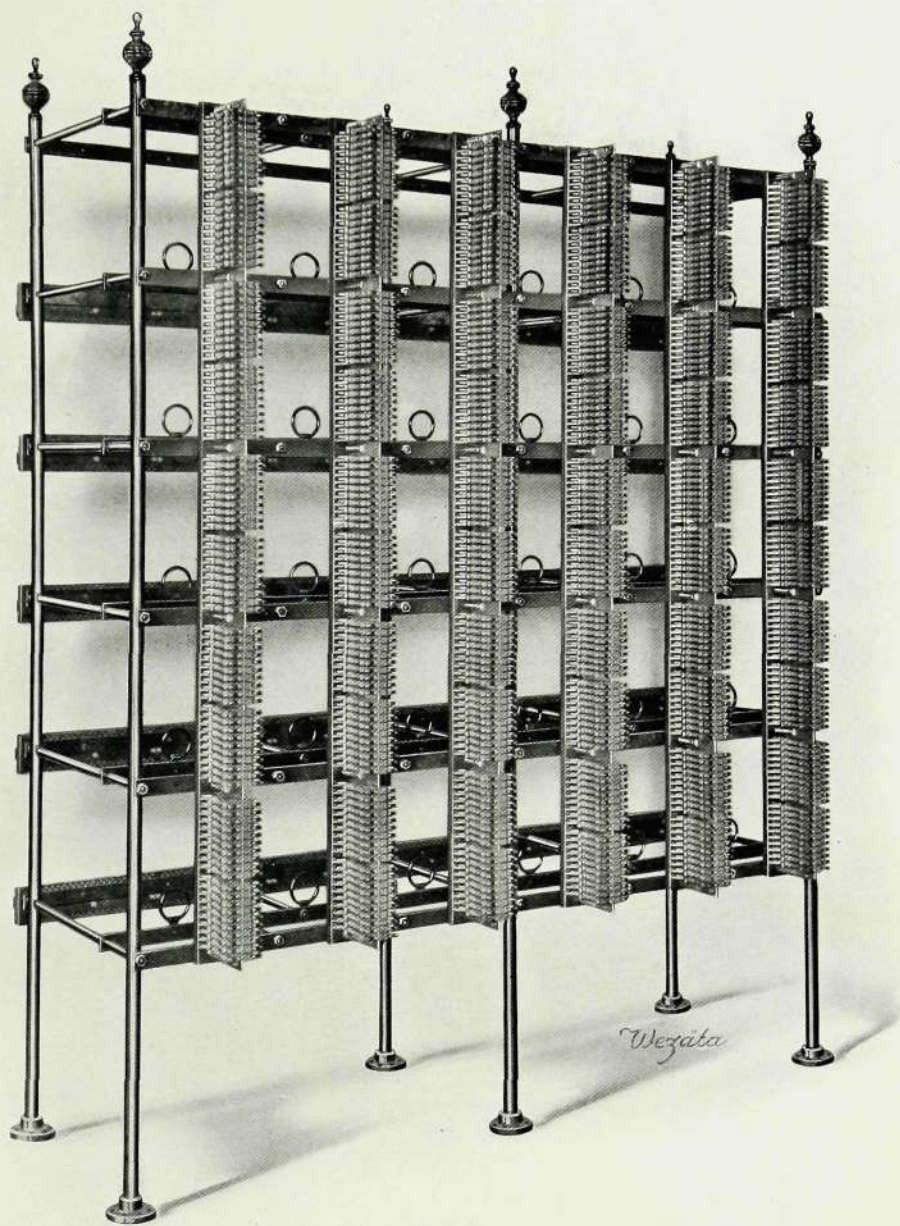
AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



wz.

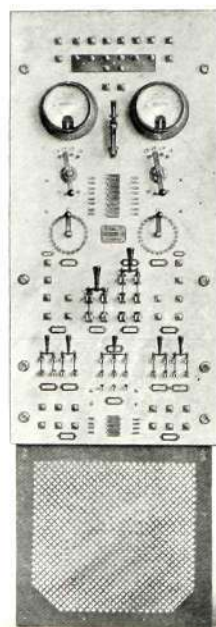
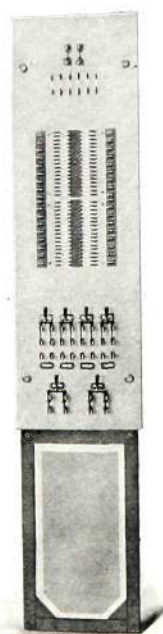
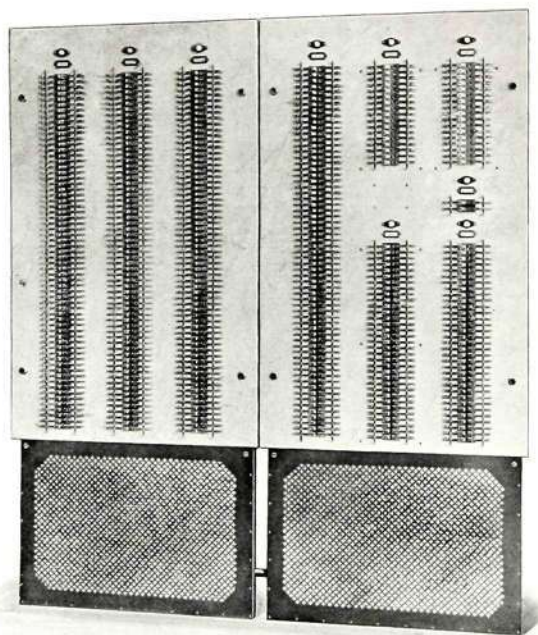
Kontrollurskåp. Uren äro monterade å en järnplatta, hvilken är fäst på gångjärn, så att plattans baksida är lätt åtkomlig. Medels uren kontrolleras huru länge hvarje telefonist behöfver för expeditionen.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



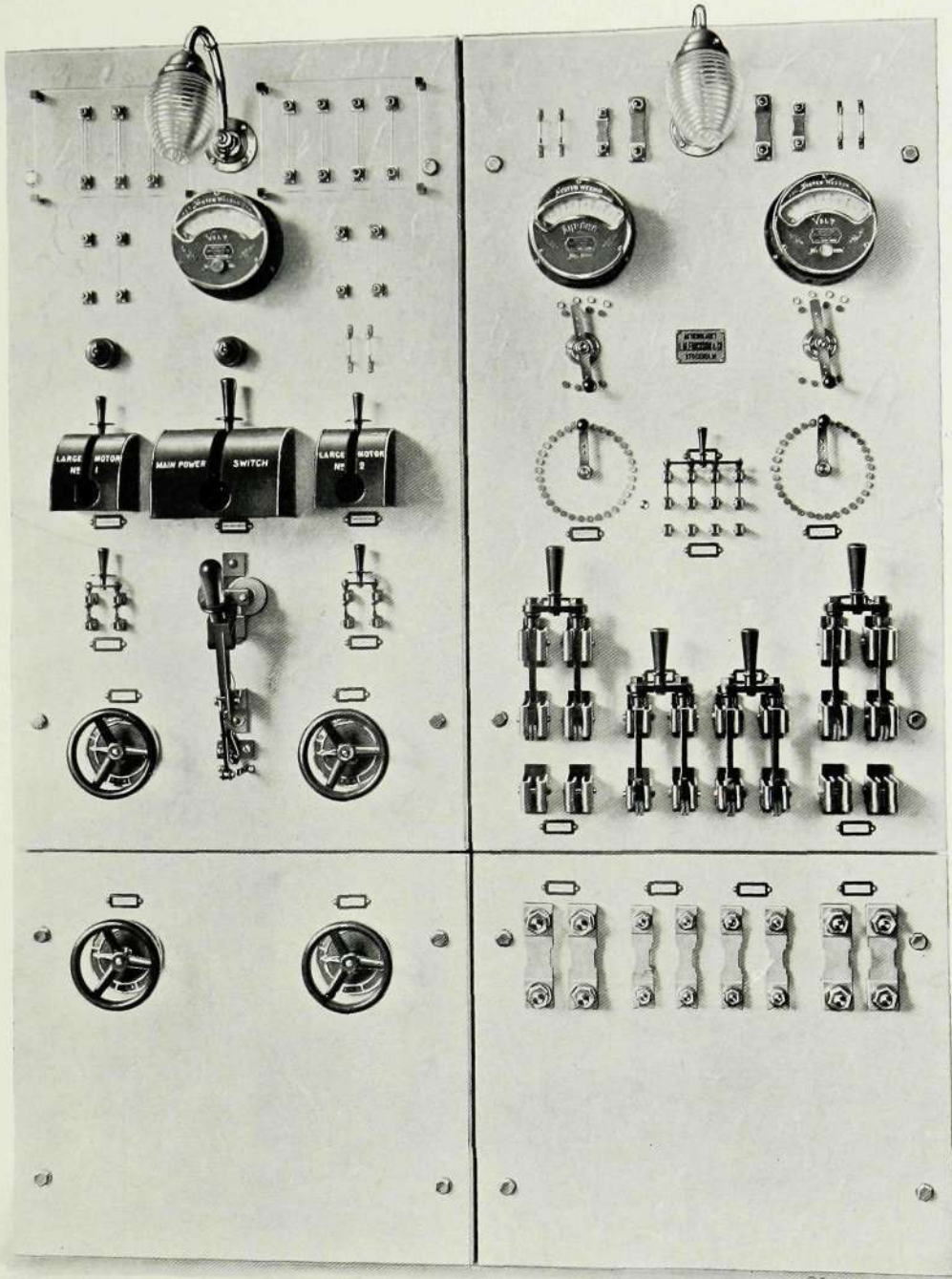
Korskopplingsstativ monteradt med åskledare och testjackklistor.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



Instrument- och distributionstaffor

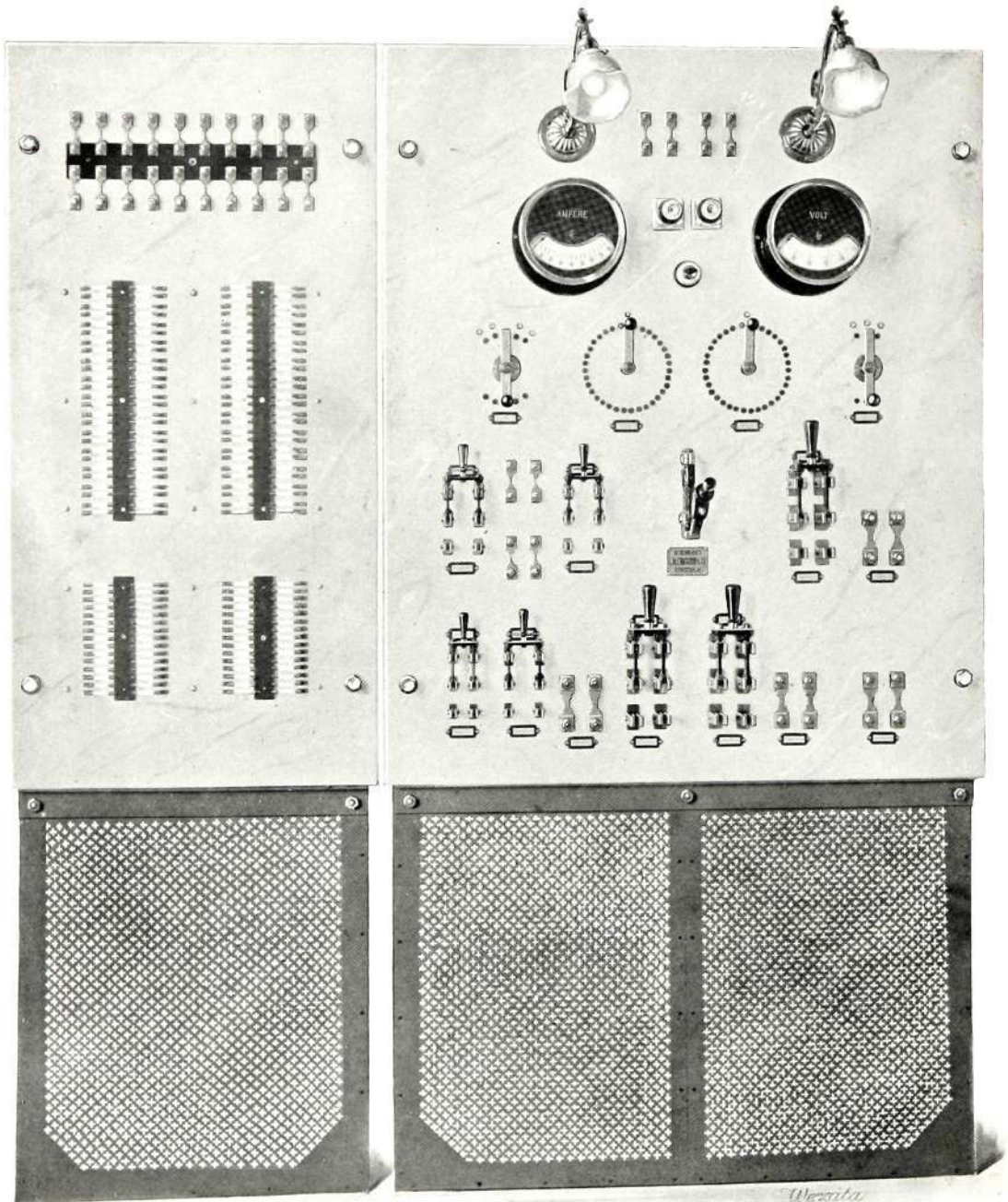
AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



Wegala

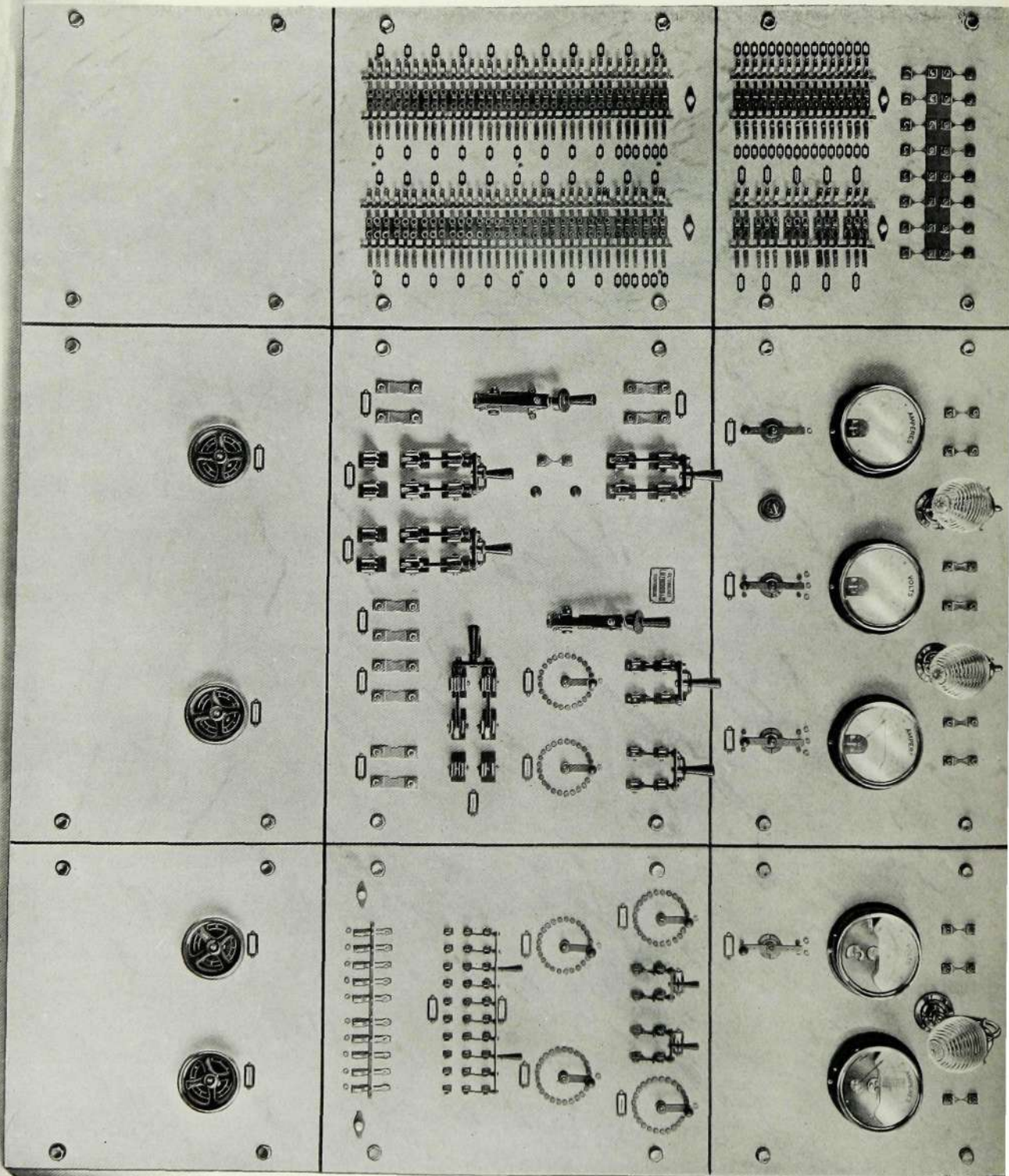
Instrumenttafla

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



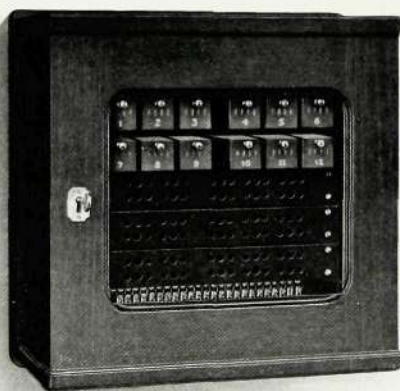
Instrumenttafla med distributionstafla.

Instrumentafäla med distributionstafäla



Wegala

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



Samtalsräknarskåp för kontrollering af antalet förbindelser, som utföres vid hvarje expeditjonsplats.

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



Wegata

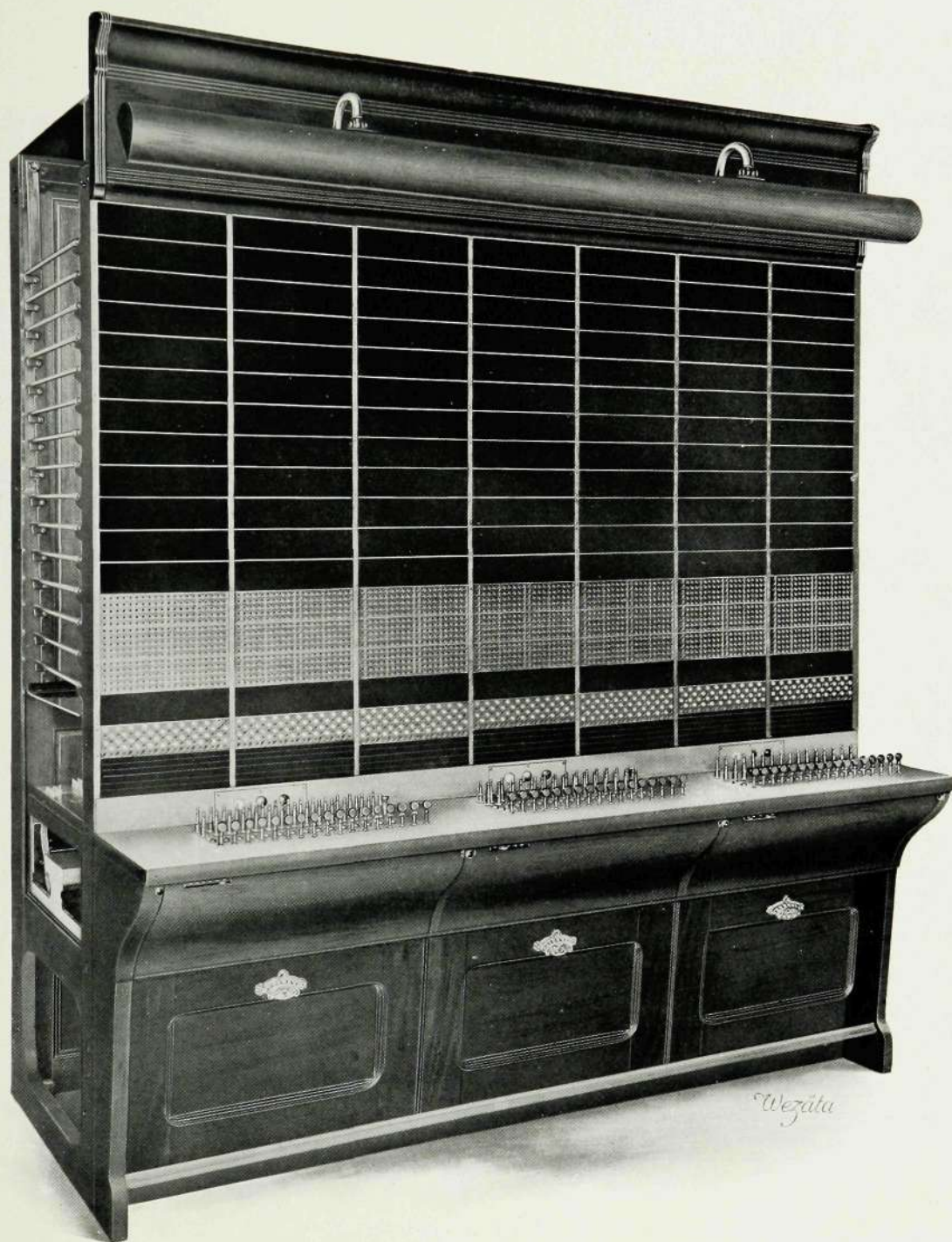
4-paneligt multipelväxelbord

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



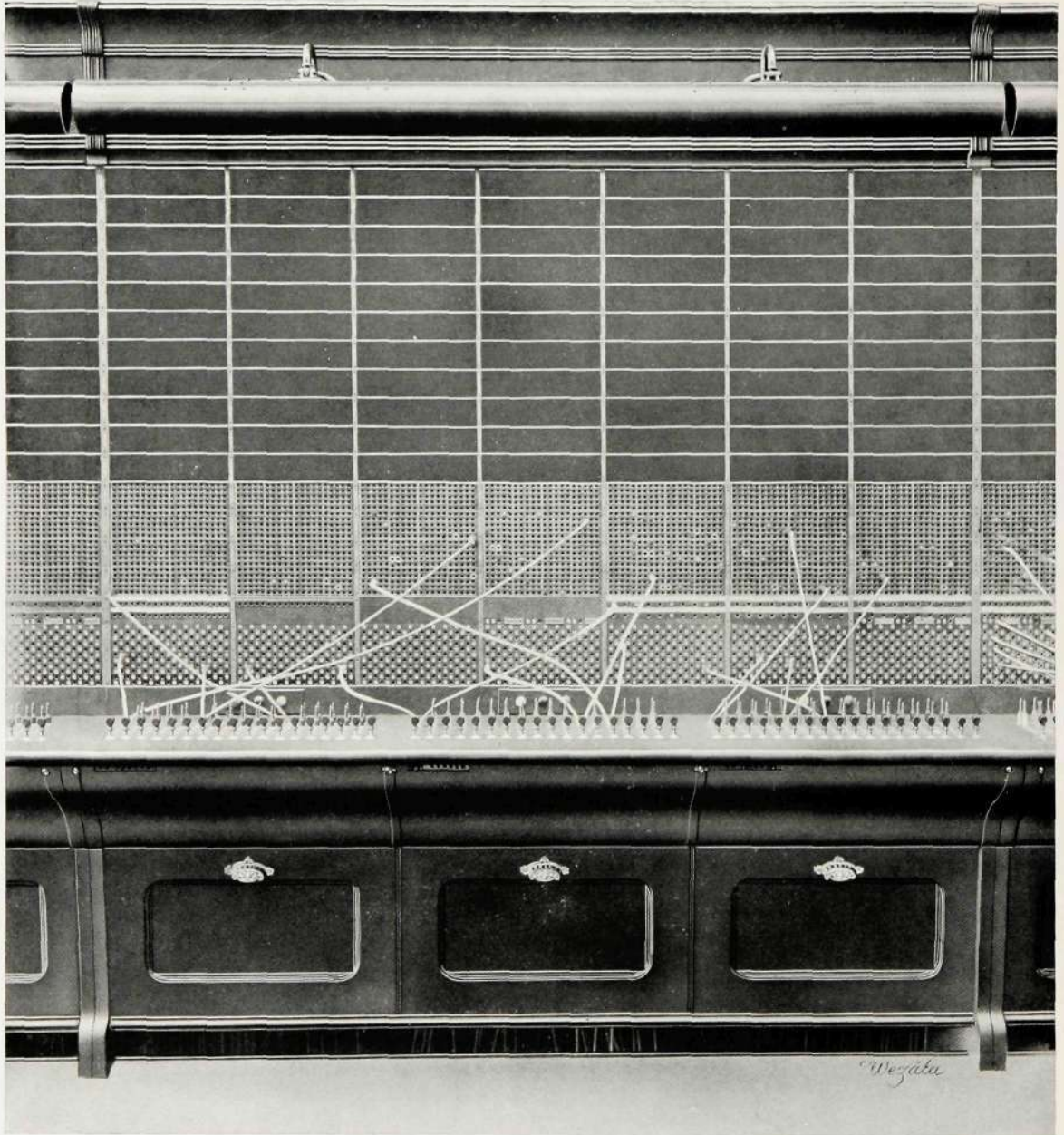
6-paneligt multipelväxelbord

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



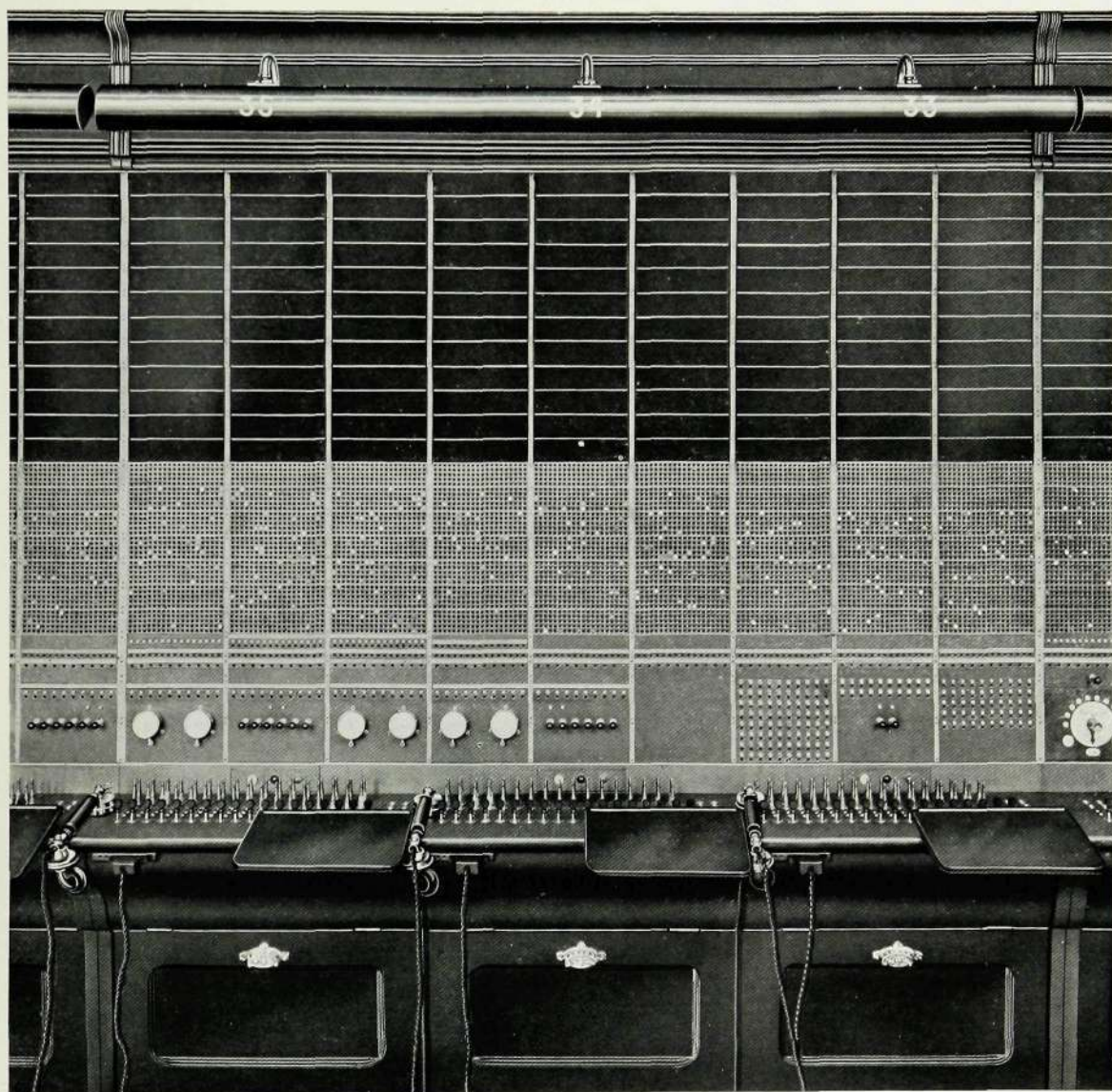
7-paneligt multipelväxelbord

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



7-paneligt multipelväxelbord

AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM

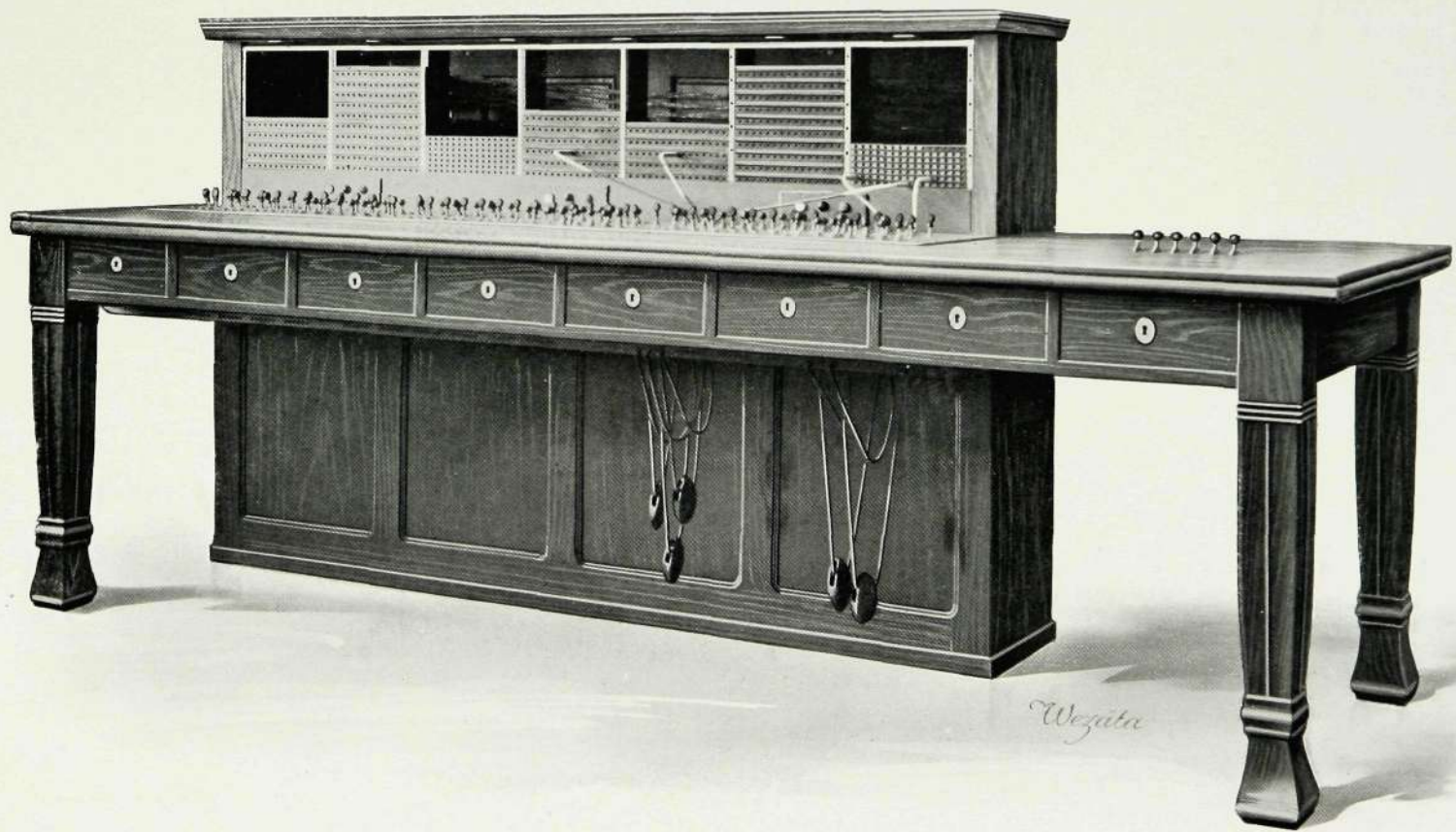


9-paneligt multipelväxelbord

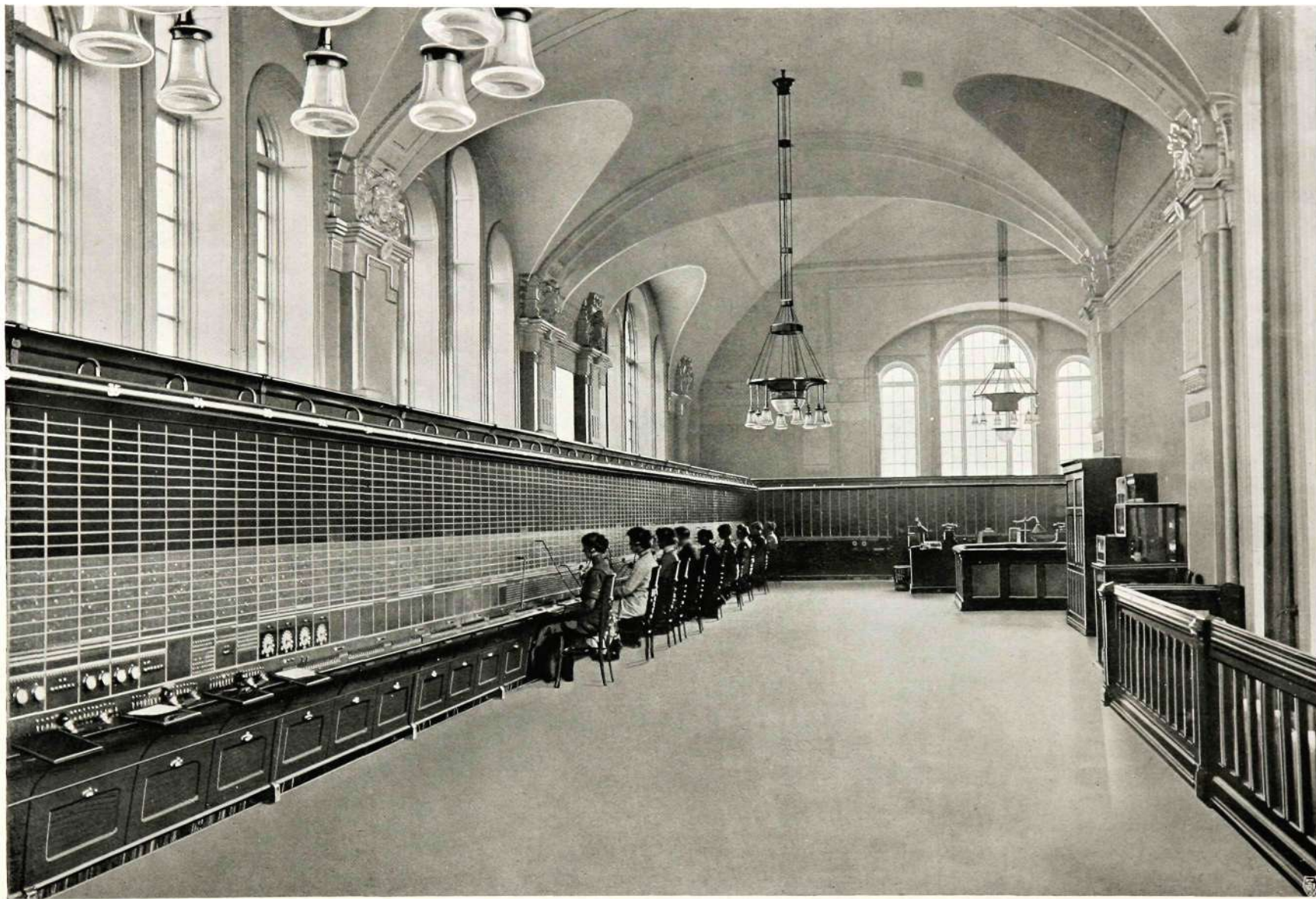
AKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON & Co., STOCKHOLM



Interurbanbord



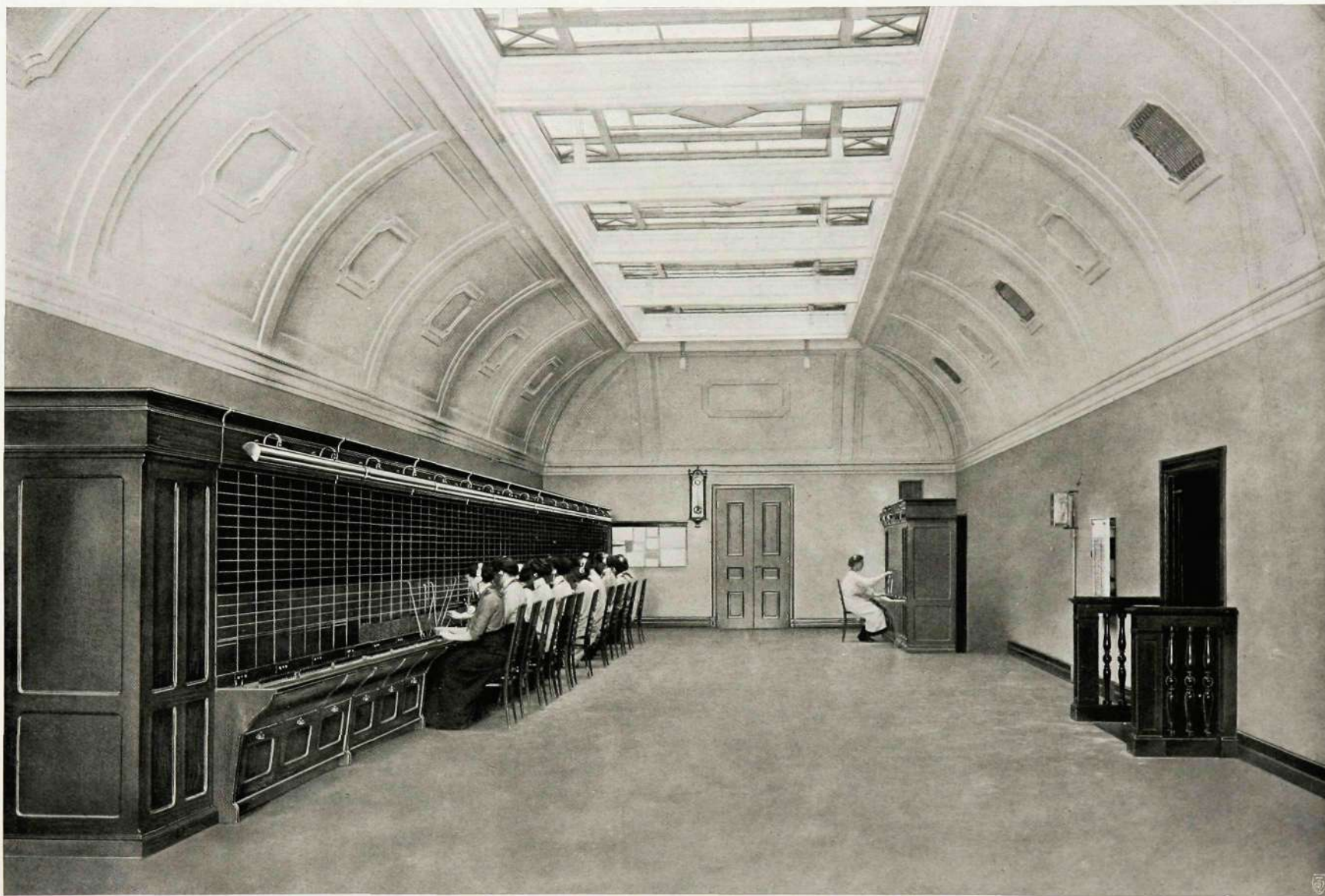
Interurbanbord



Telefonstationen i Malmö

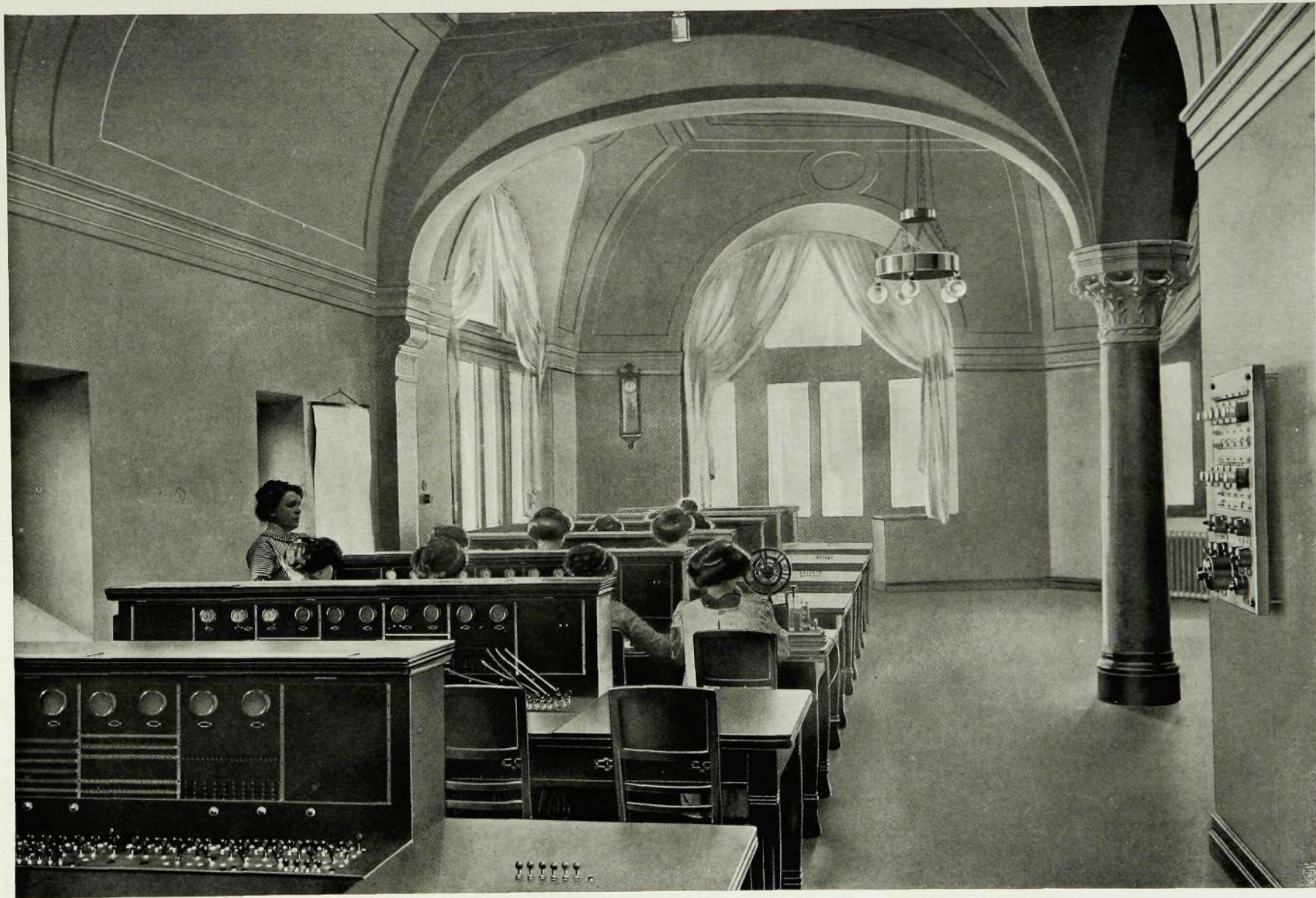


Telefonstationen i Malmö

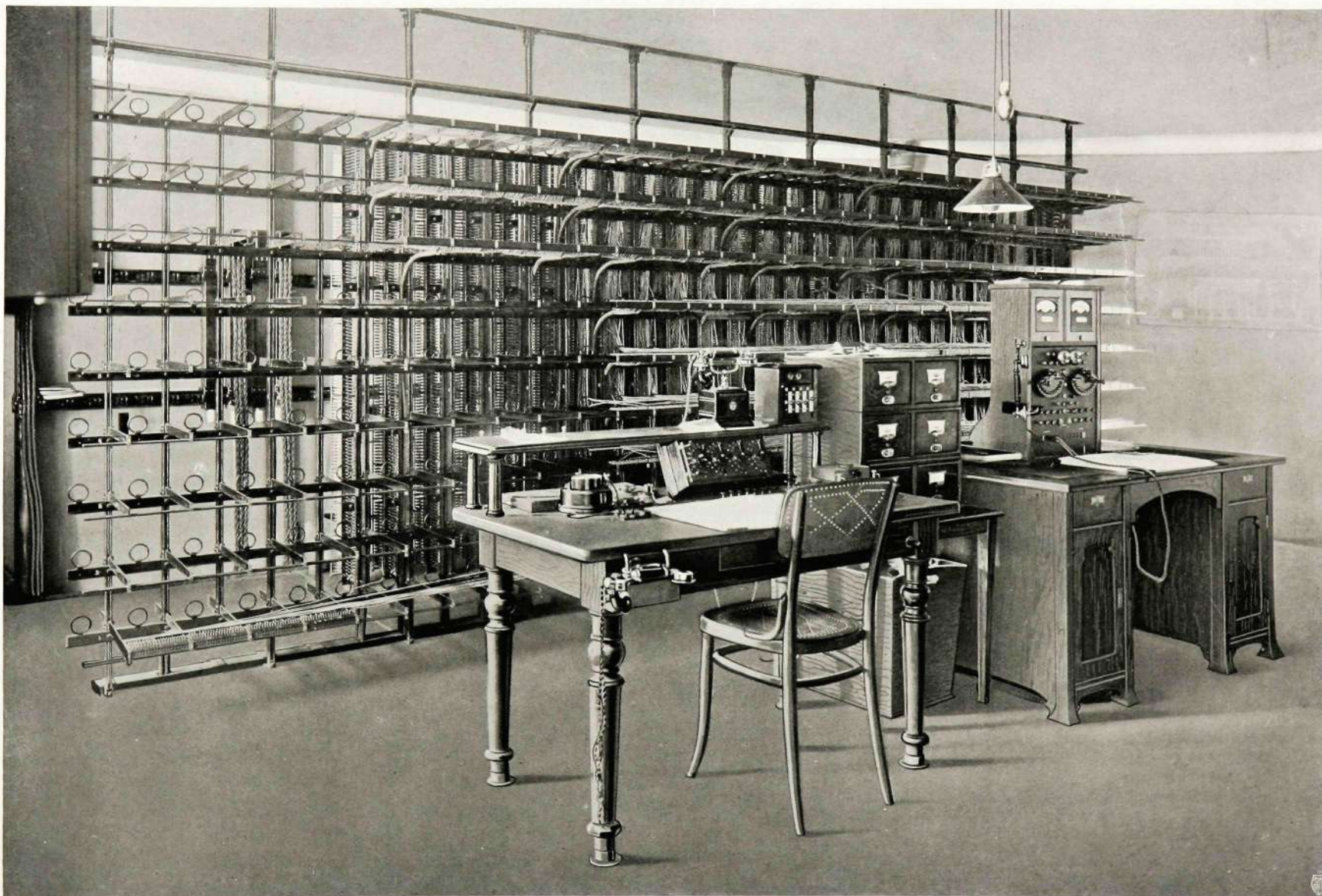


Telefonstationen i Helsingborg. Lokalstationen





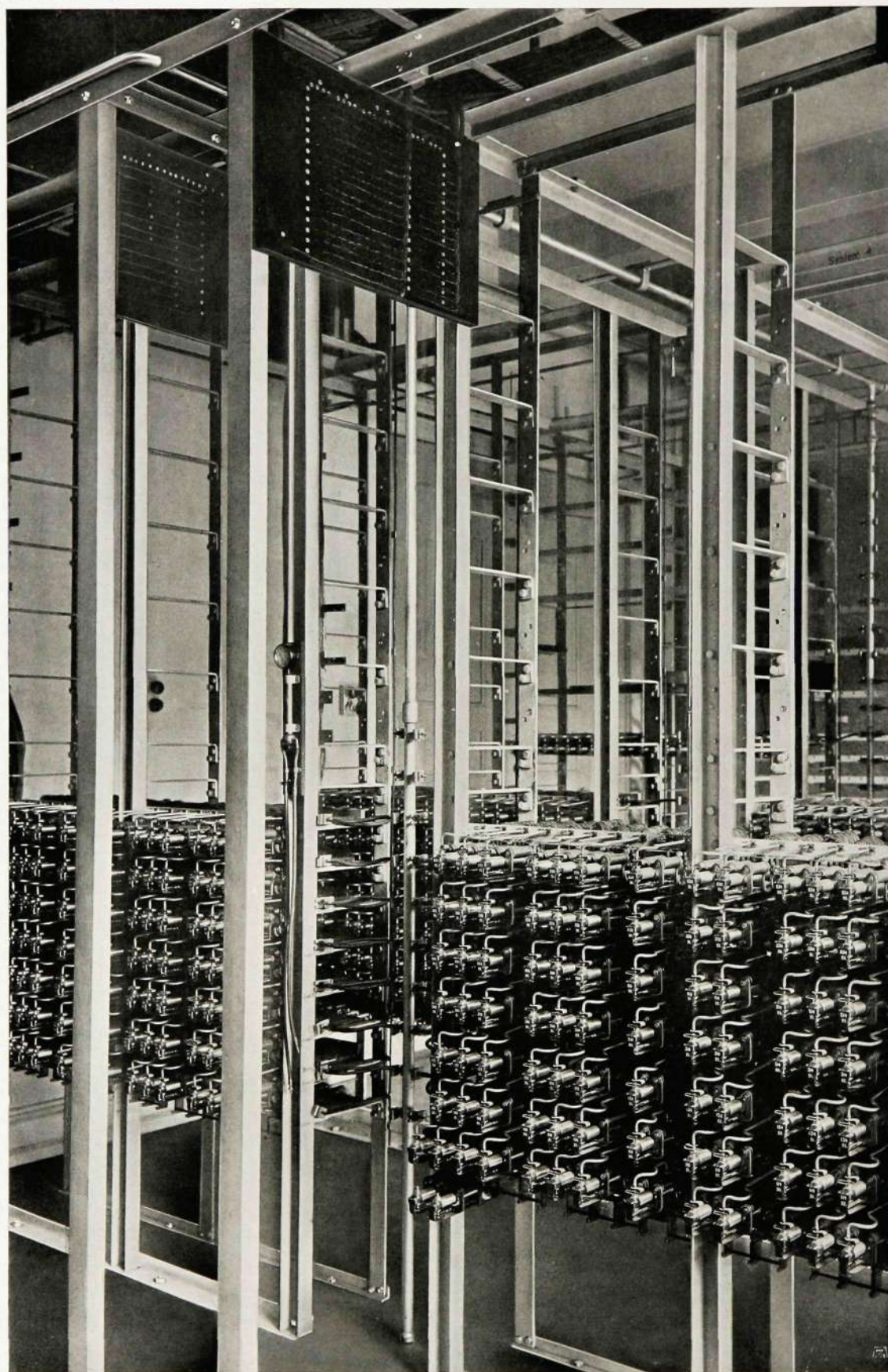
Telefonstationen i Helsingborg. Interurbanstationen



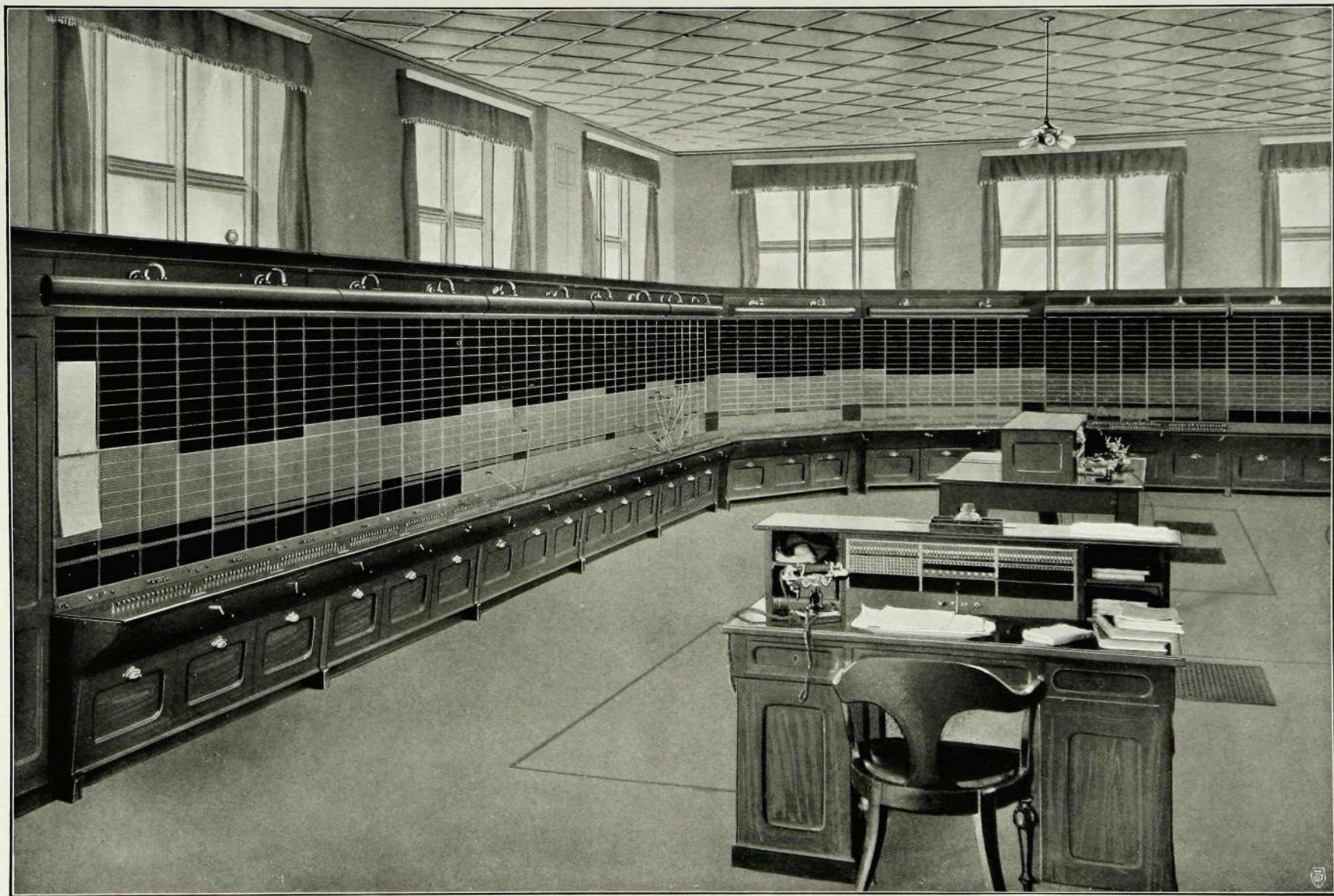
Telefonstationen i Helsingborg. Korskopplingsalen



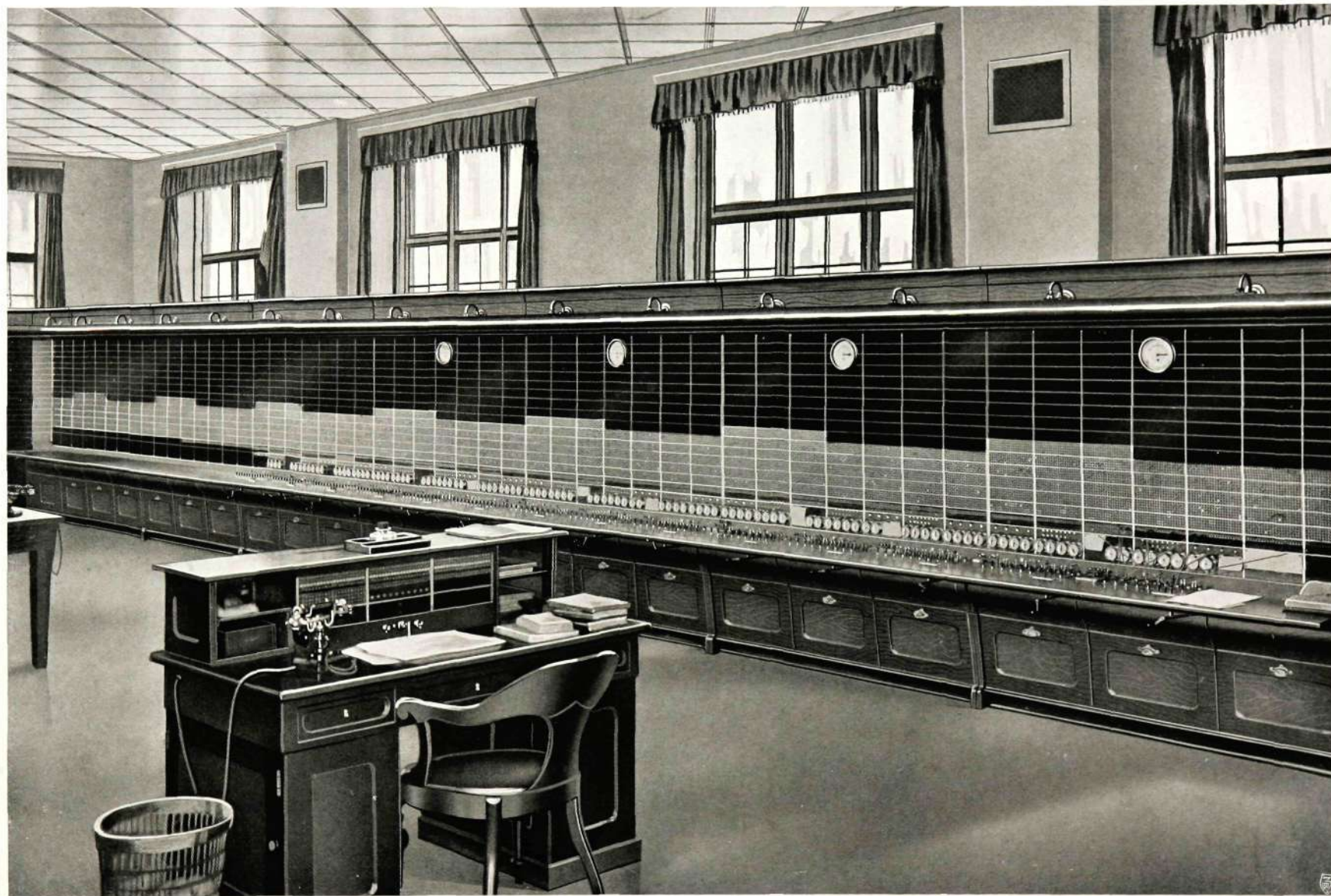
Telefonstationen i Köpenhamn



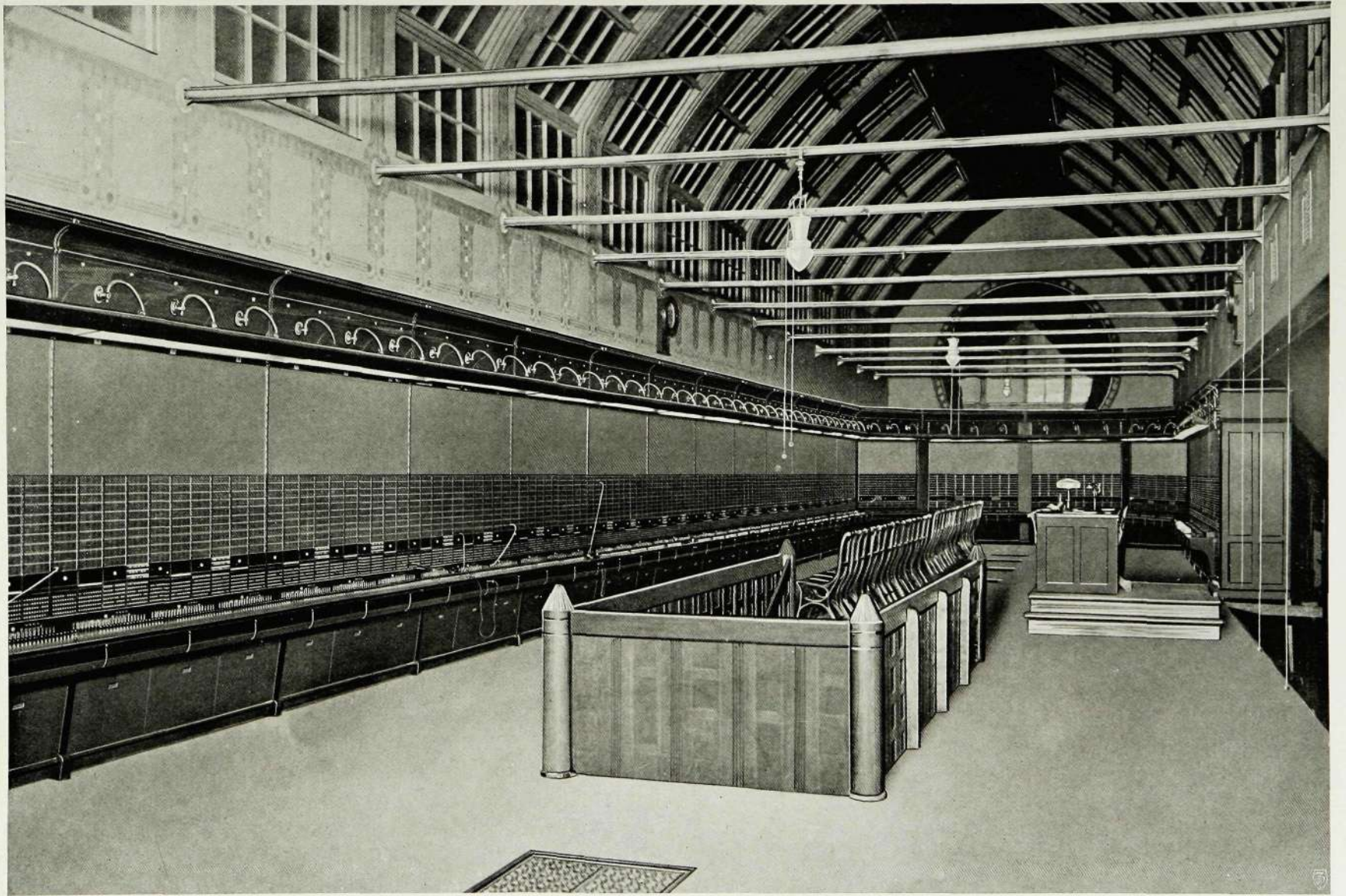
Telefonstationen i Köpenhamn. Linjeväljarestativ



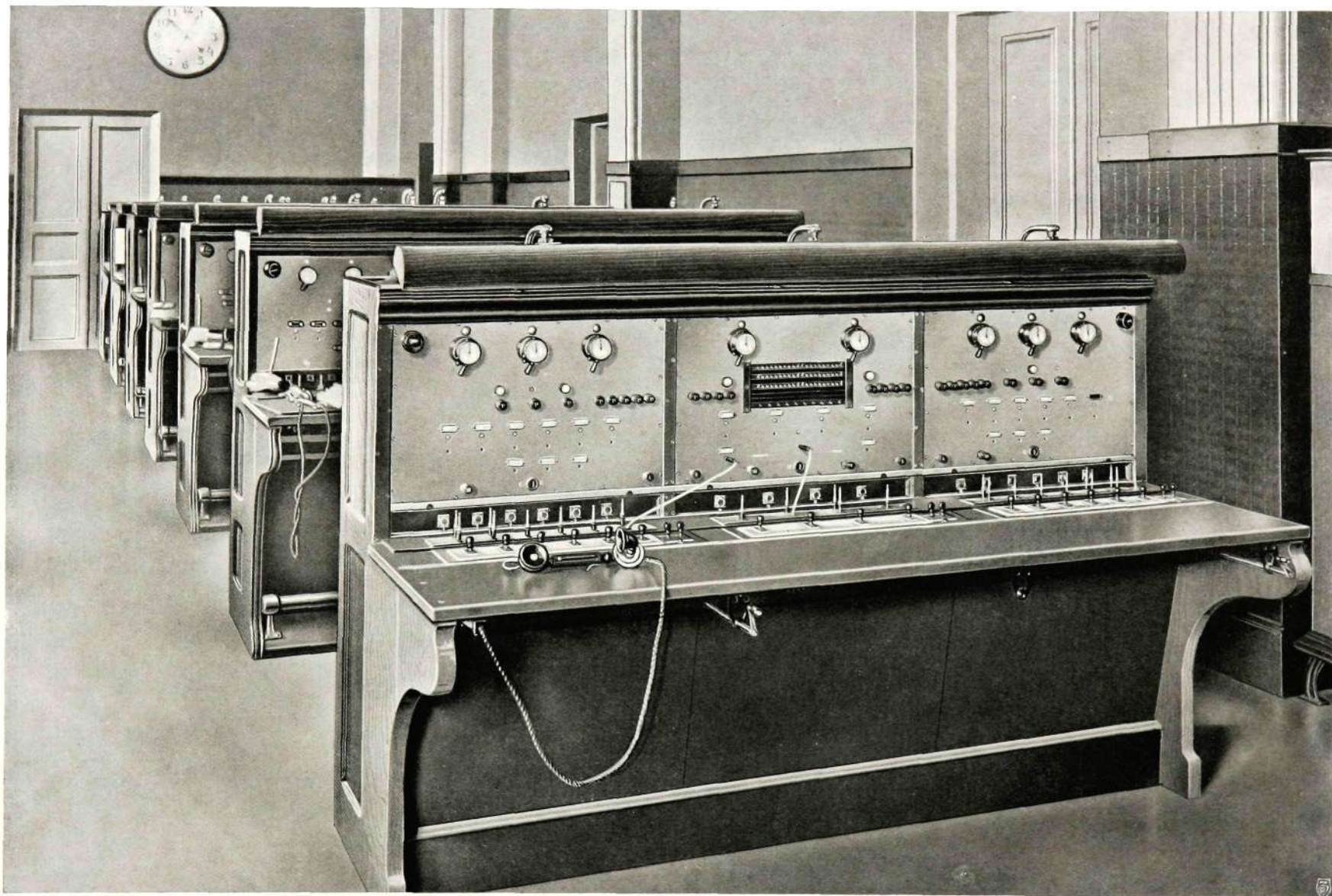
Telefonstationen i Aarhus. Lokalstationen



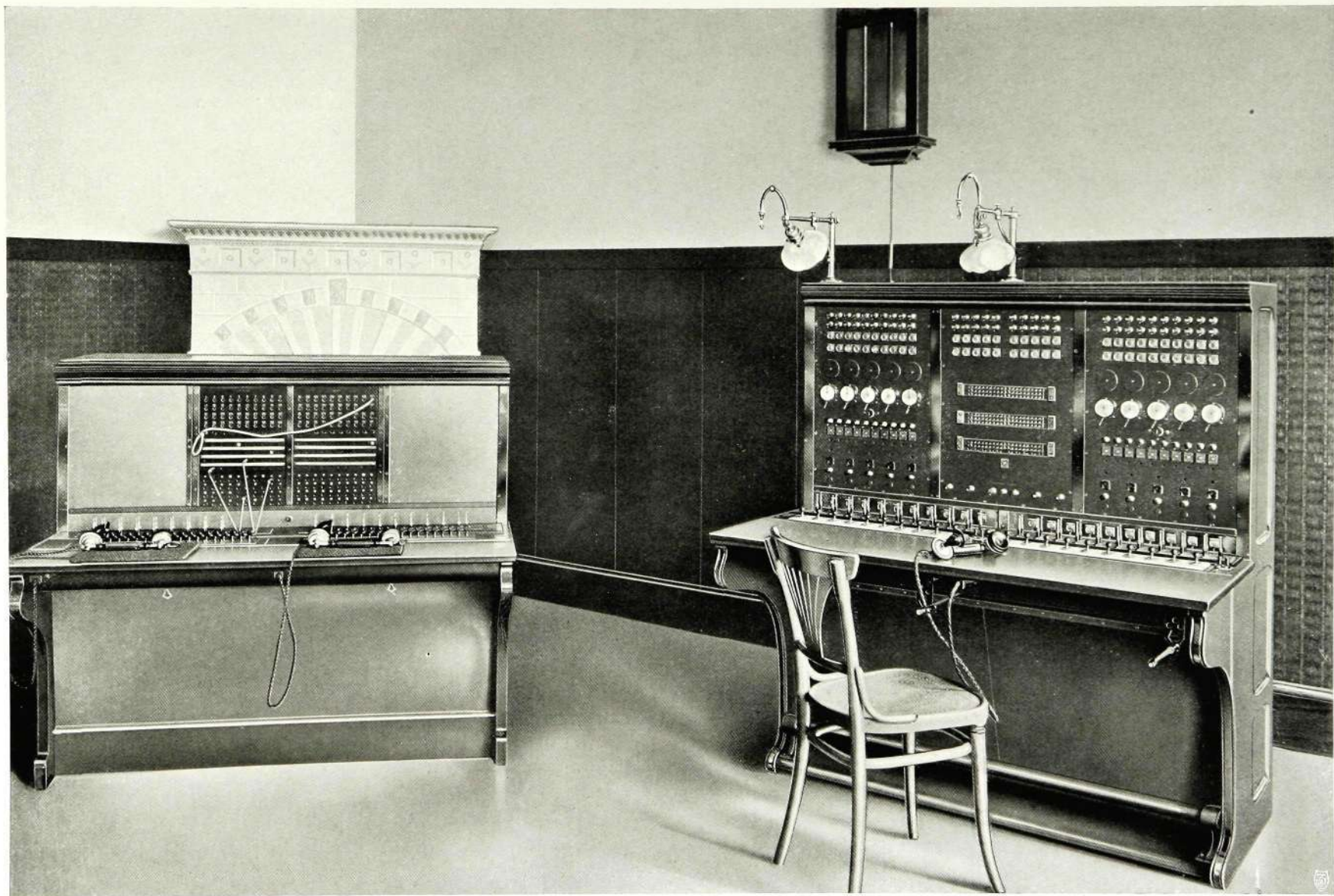
Telefonstationen i Aarhus. Interurbanstationen



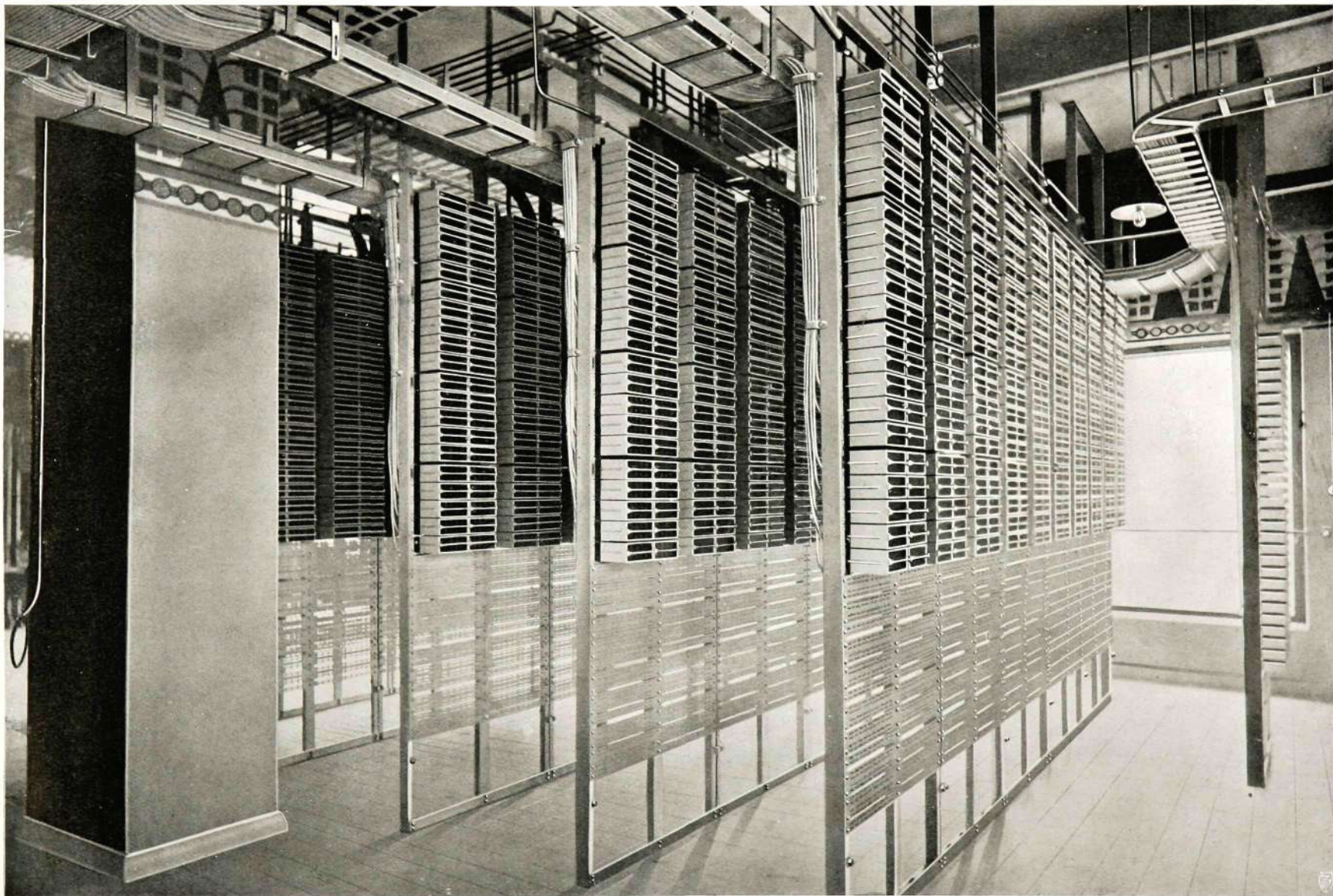
Telefonstationen i Helsingfors. Lokalstationen



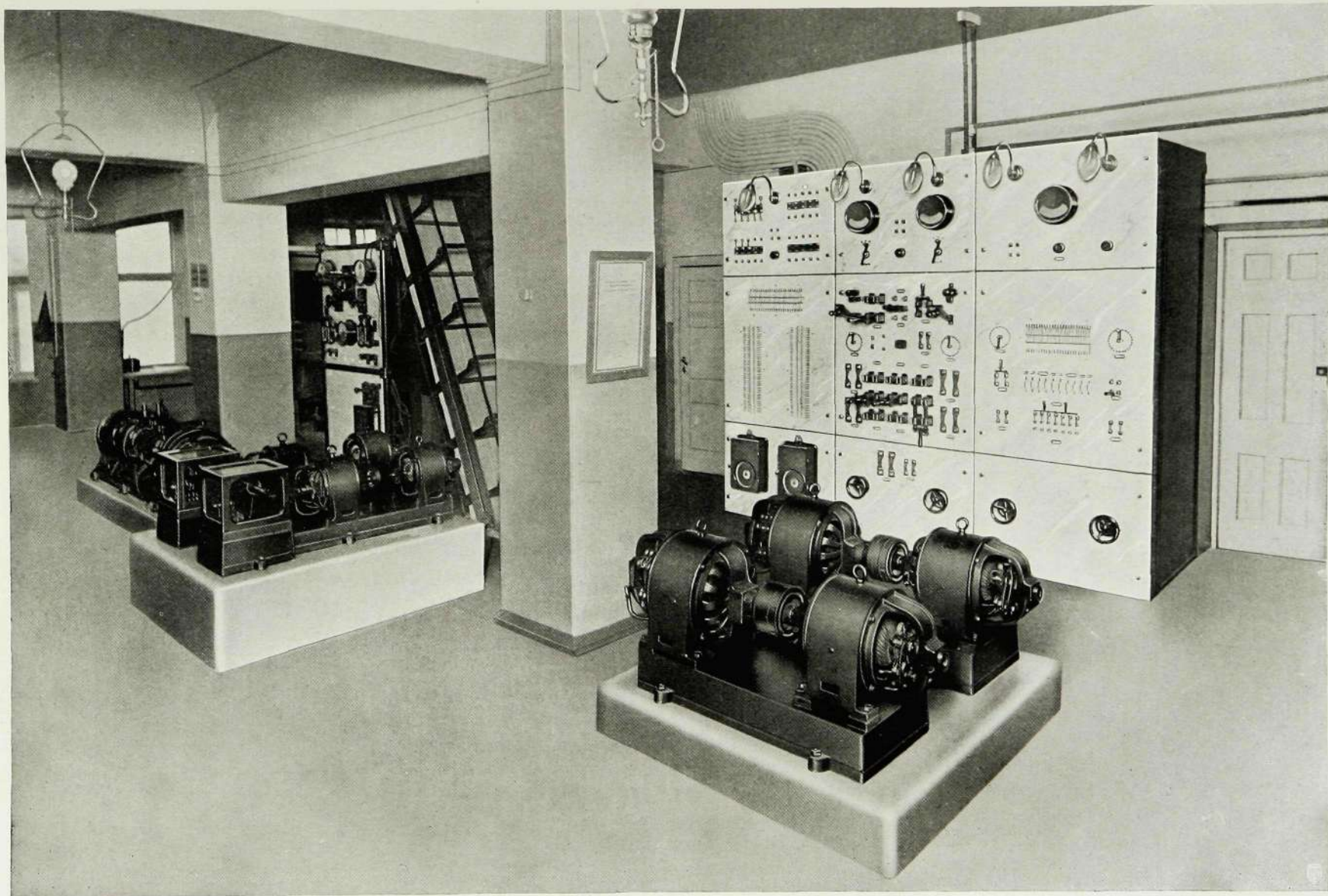
Telefonstationen i Helsingfors. Interurbanstationen



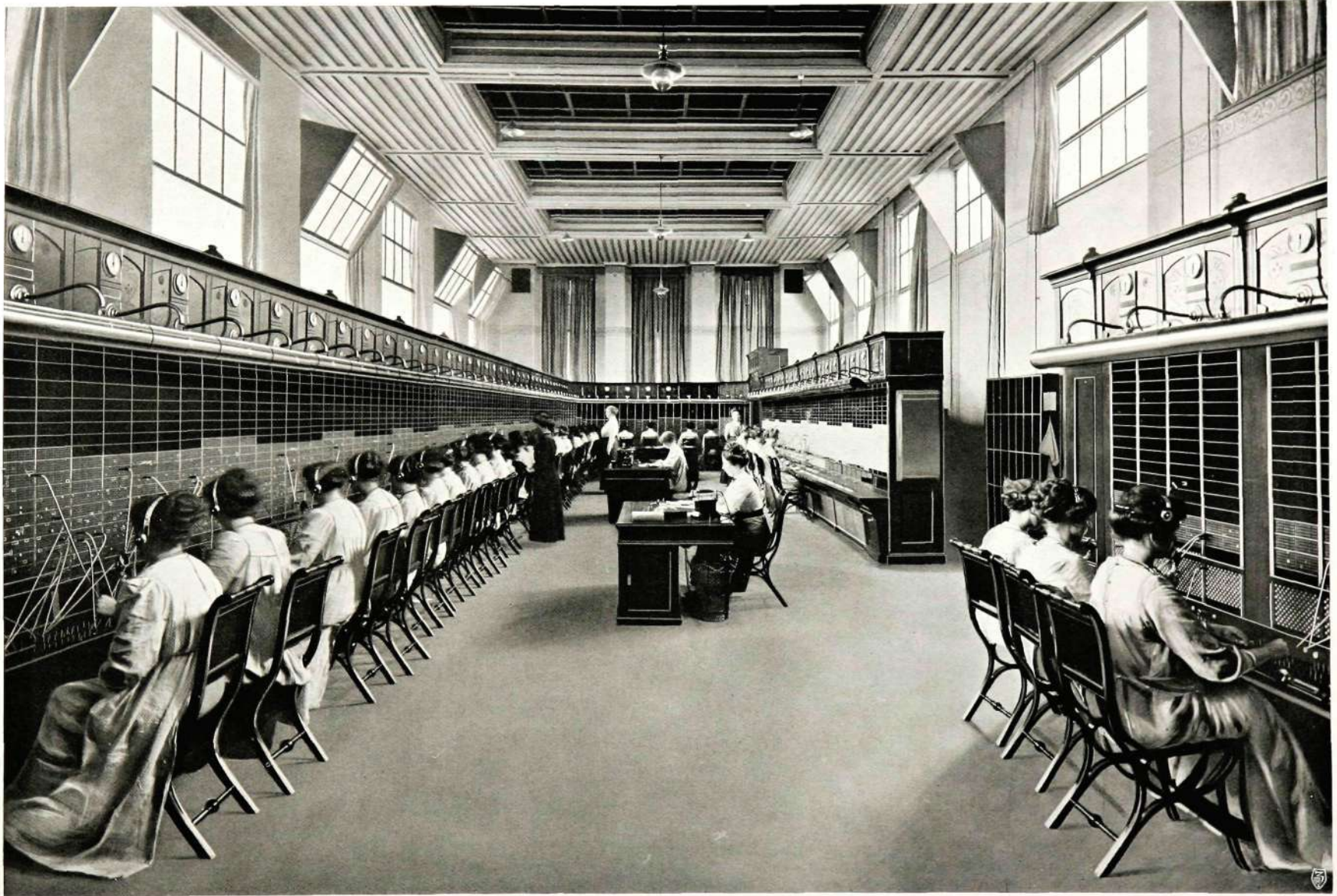
Telefonstationen i Helsingfors. Interurbanstationen



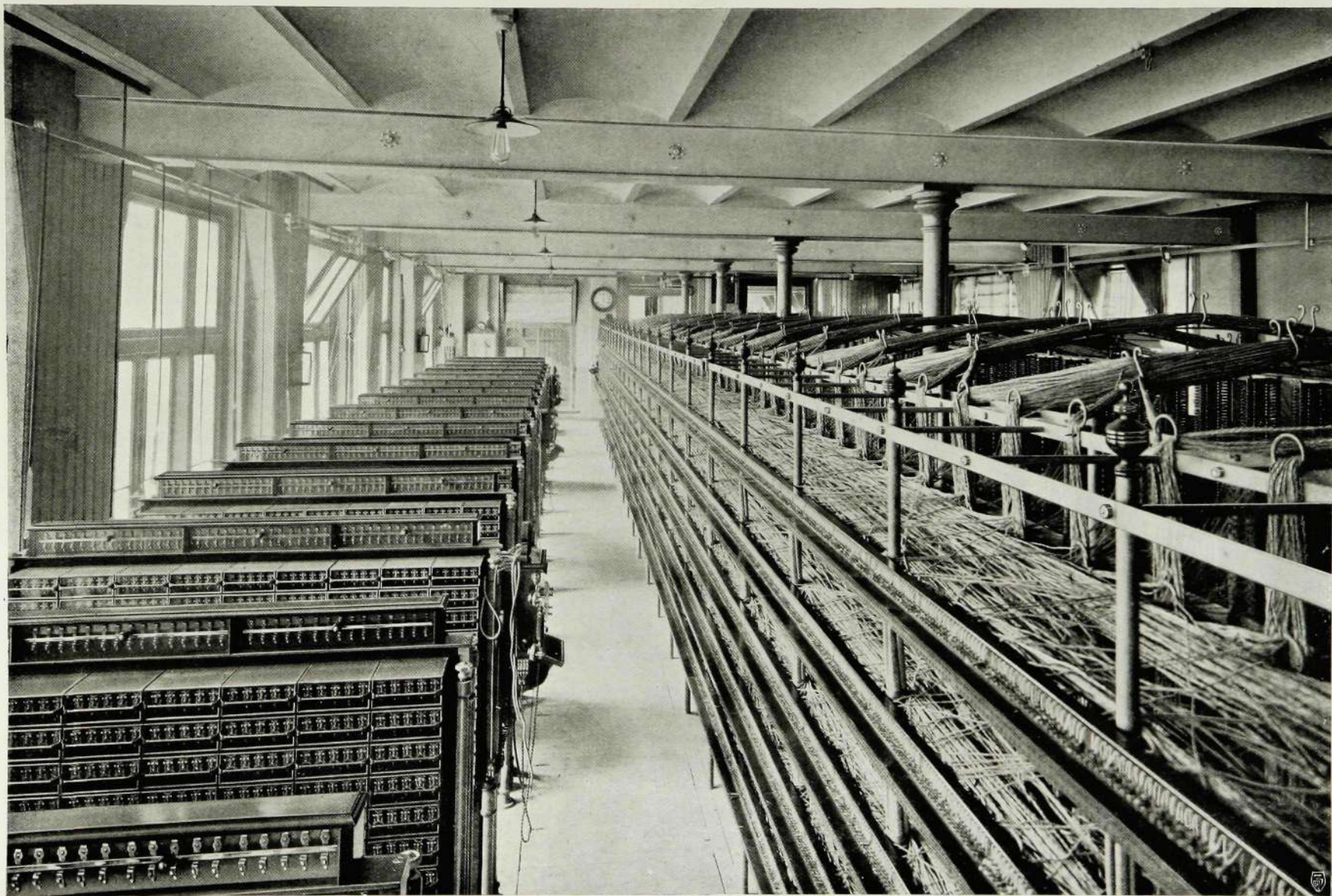
Telefonstationen i Helsingfors. Relästativsalen



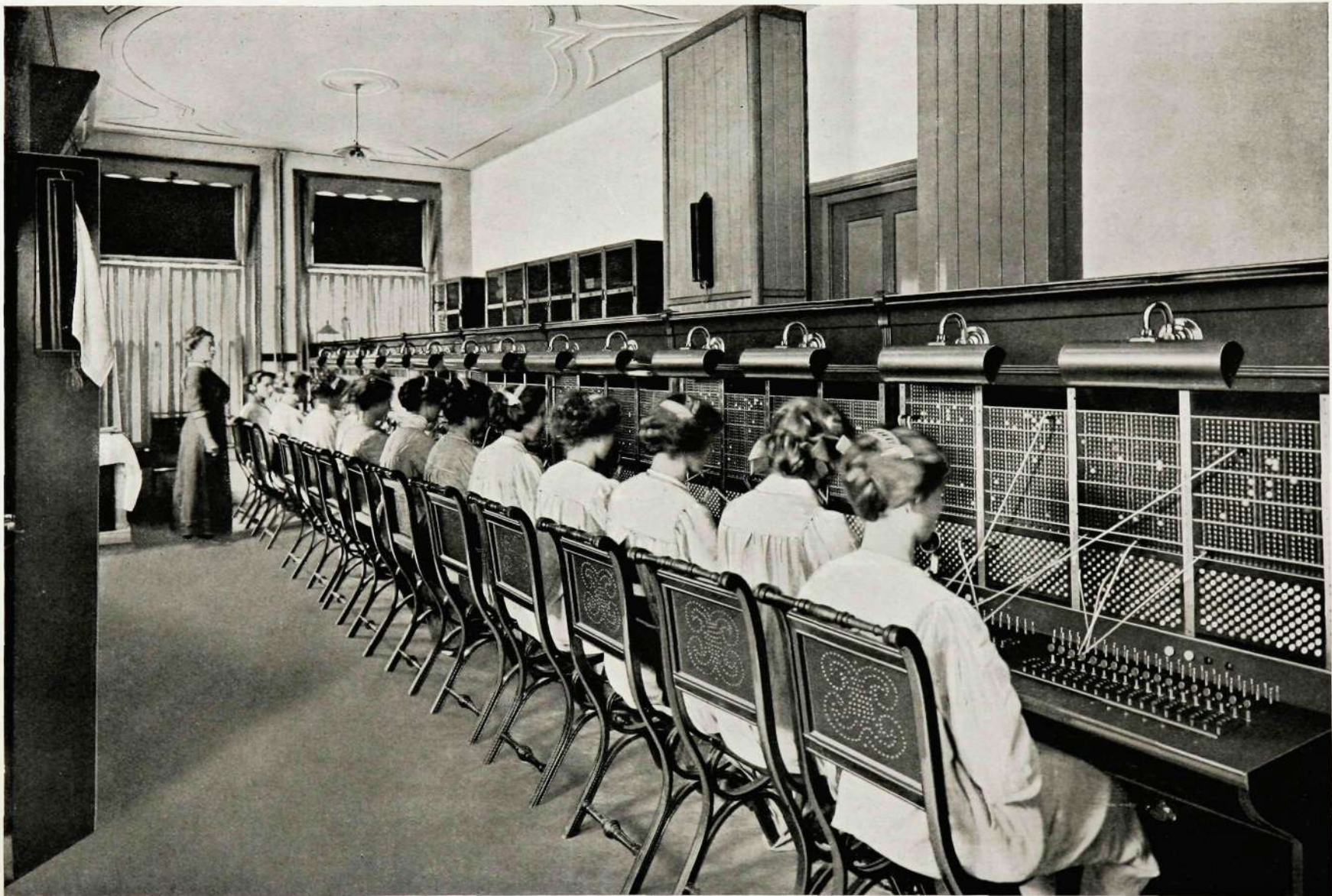
Telefonstationen i Helsingfors. Kraftanläggningen



Telefonstationen i Haag. Lokalstationen



Telefonstationen i Haag. Korskopplingsalen



Telefonstationen i Scheveningen



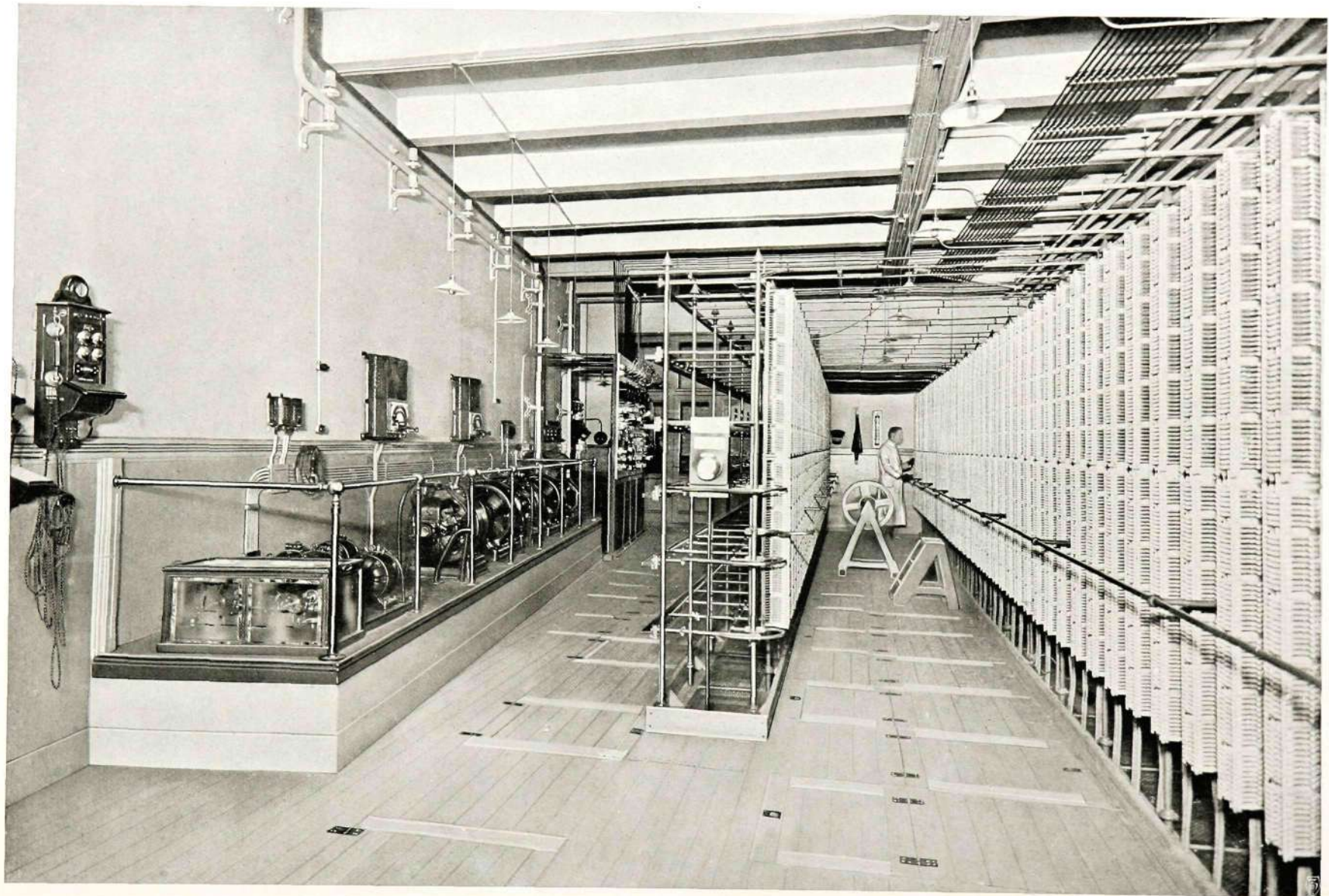
Telefonstationen i Rotterdam. Lokalstationen



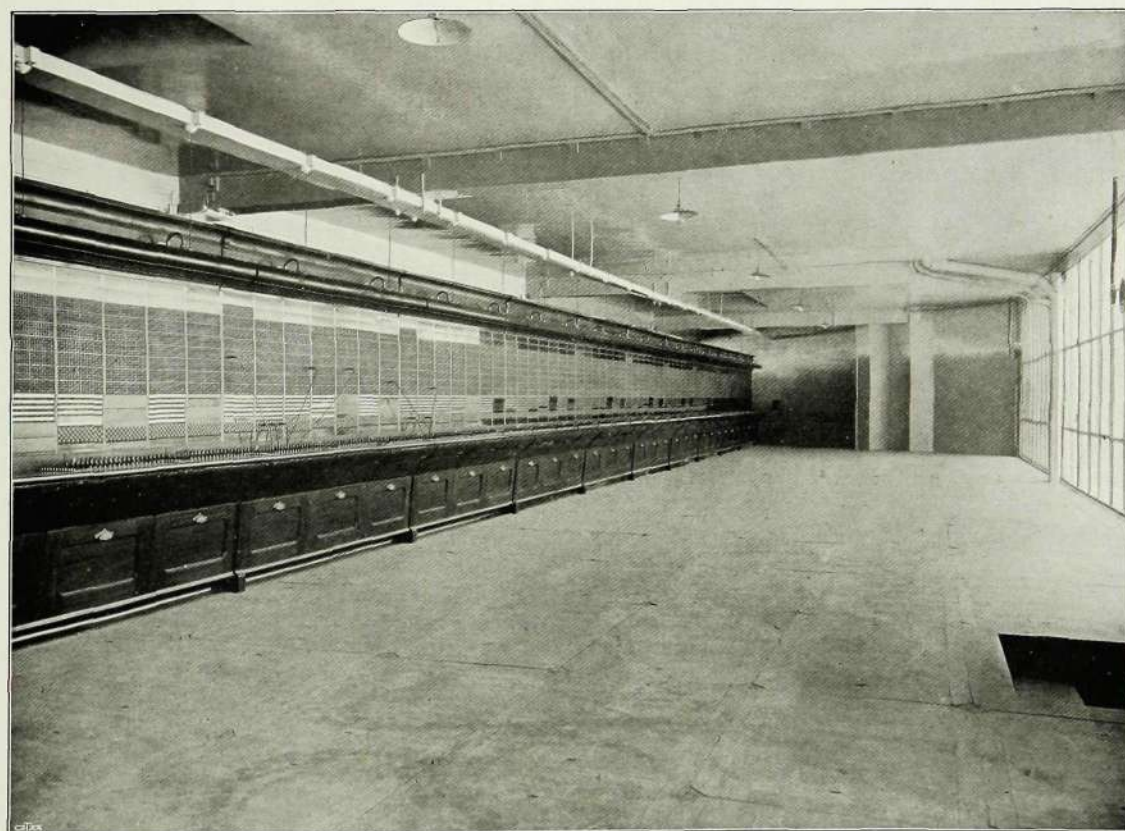
Telefonstationen i Rotterdam. Lokalstationen



Telefonstationen i Rotterdam. Korskopplingsalen



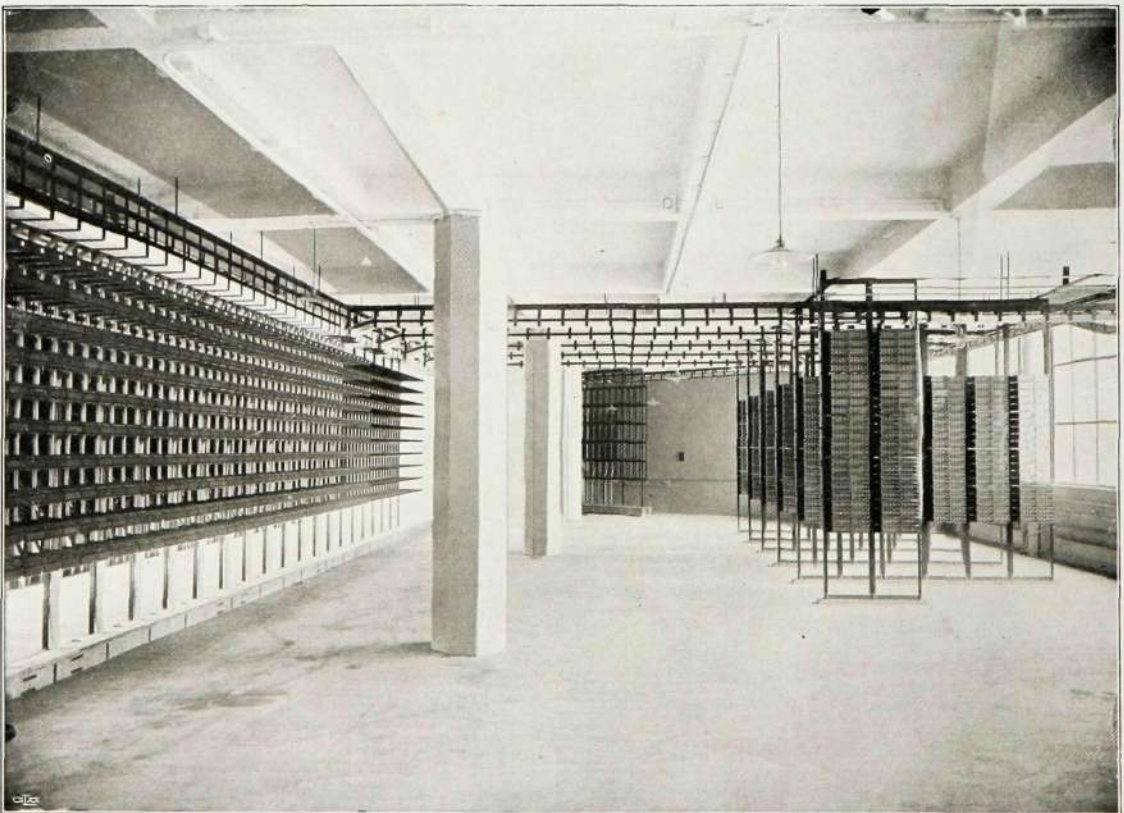
Telefonstationen i Rotterdam. Korskopplingsalen



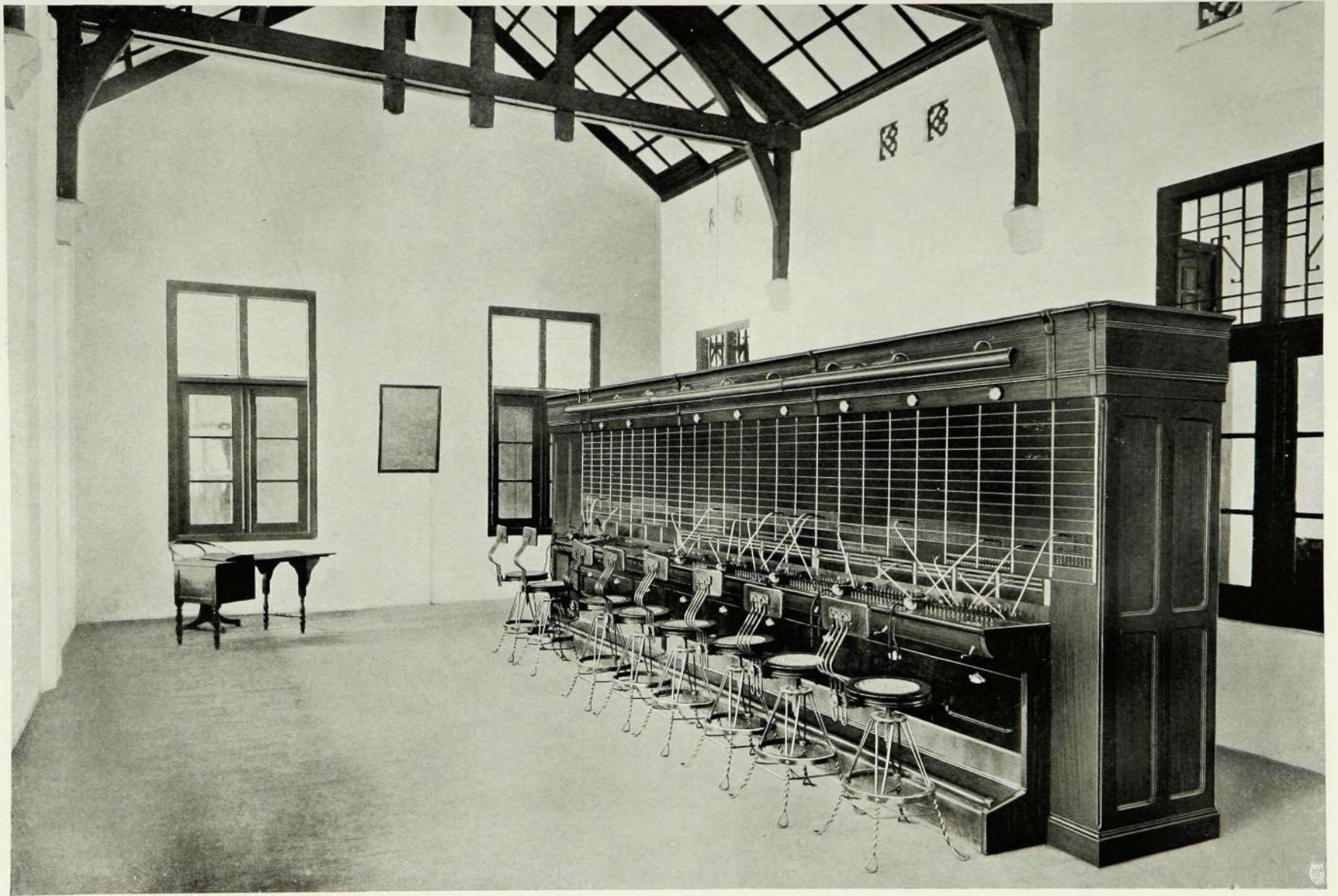
Telefonstationen i Paris



Telefonstationen i Paris. Korskopplingssalen



Telefonstationen i Paris. Sal för mellankoppling och relästativ

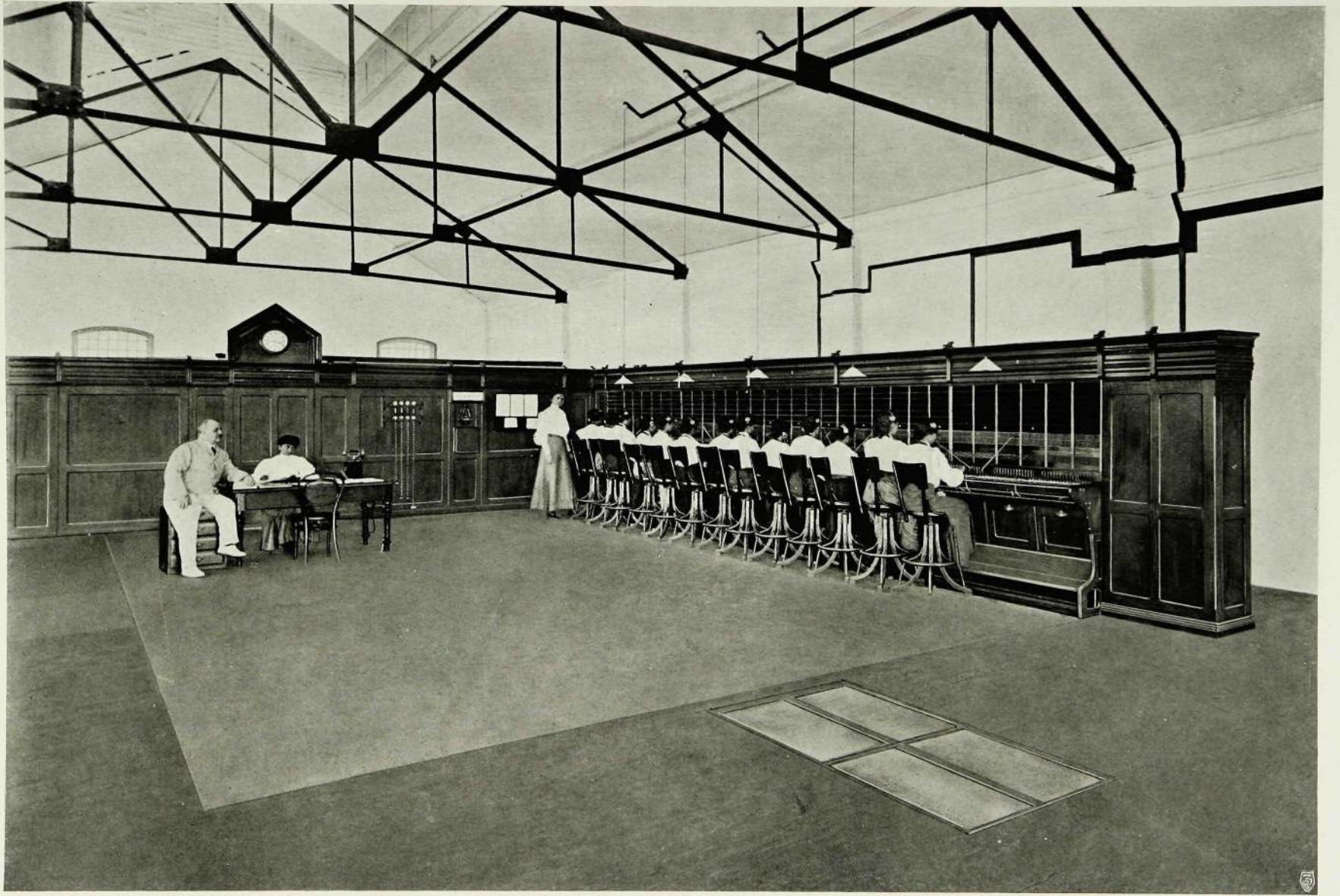


Telefonstationen i Batavia

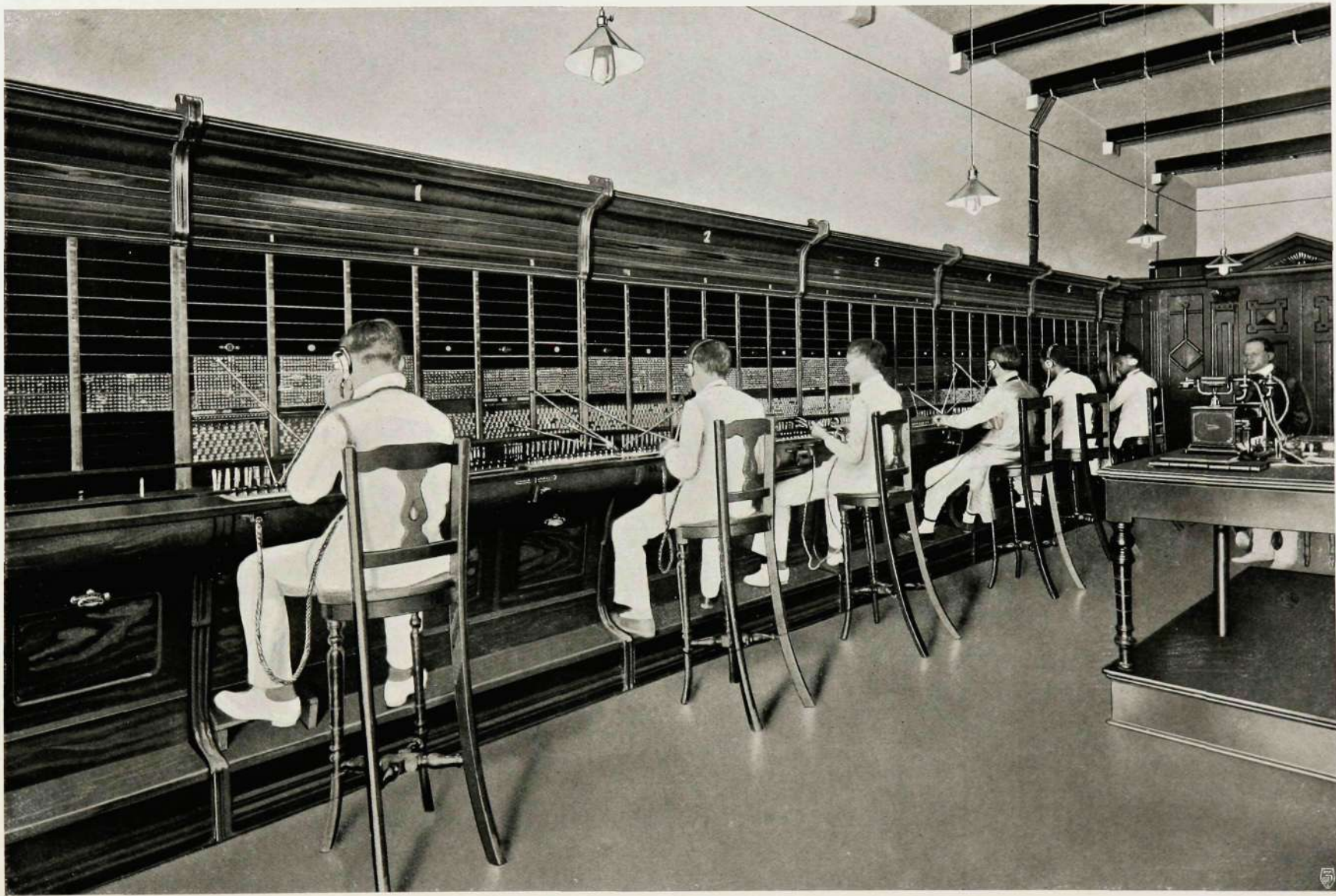


Telefonstationen i Weltevreden

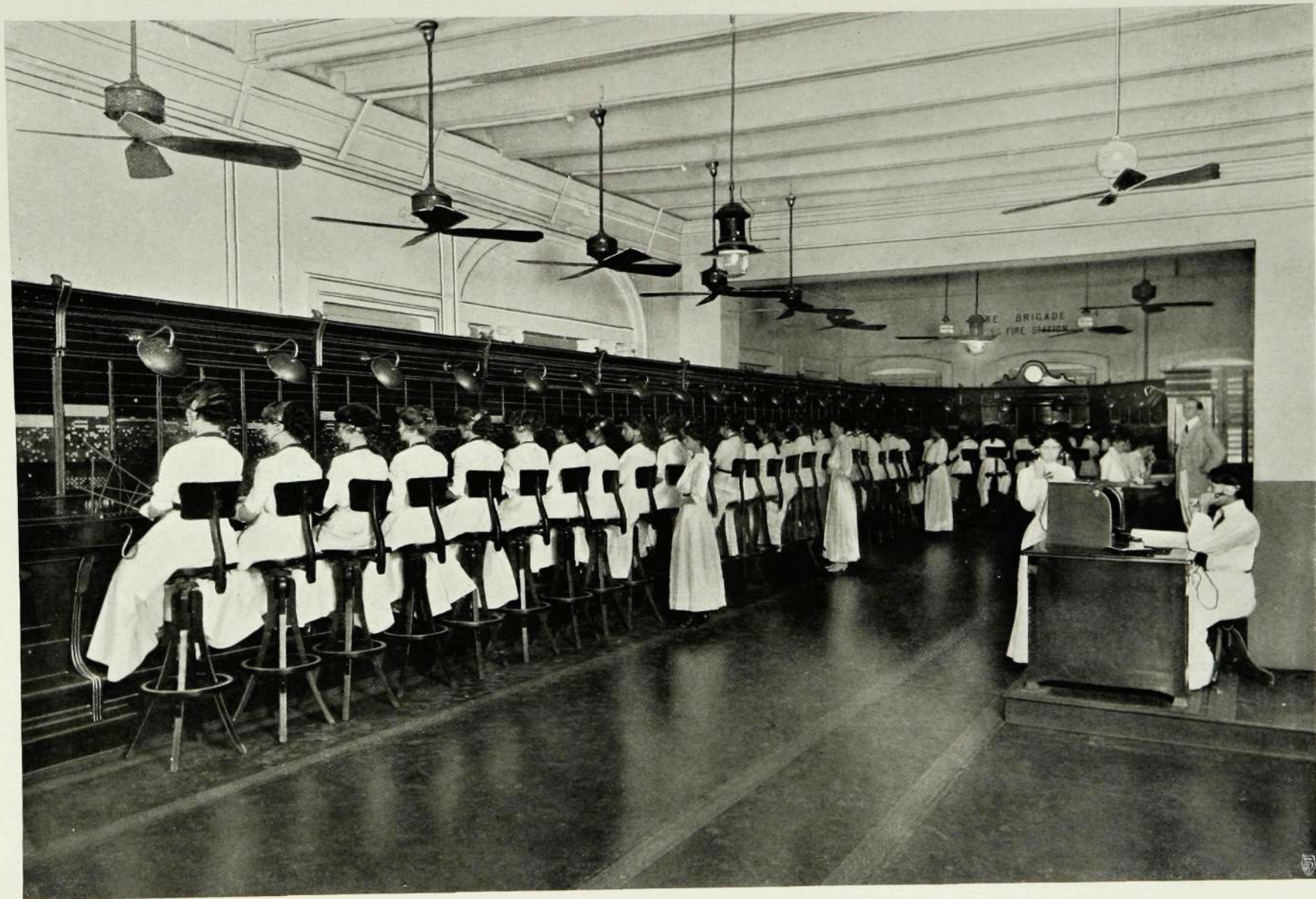




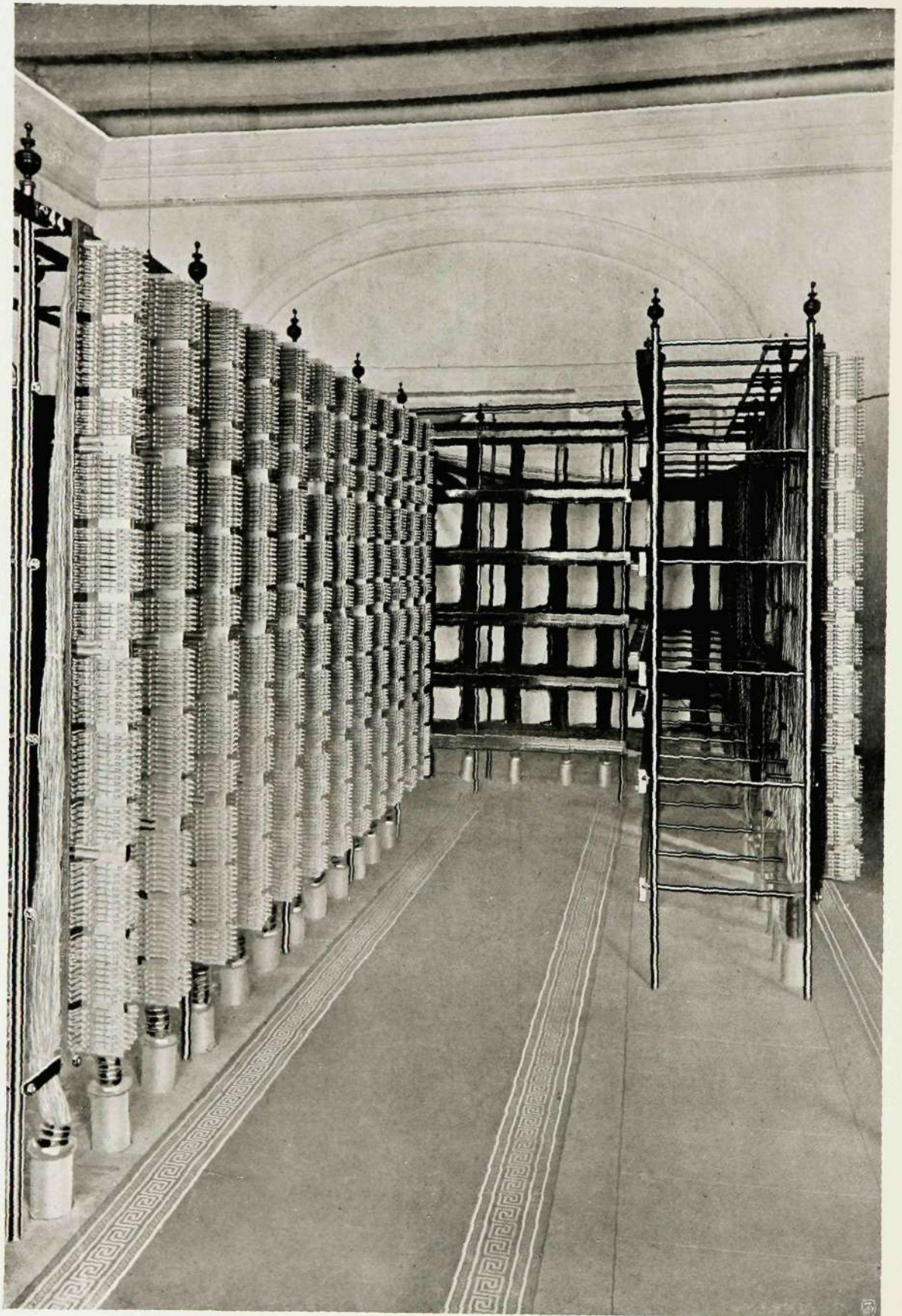
Telefonstationen i Singapore



Telefonstationen i Hongkong



Telefonstationen i Calcutta



Telefonstationen i Calcutta. Korskopplingen



WALD. ZACHRISSONS BOKTRYCKERI A. B., GÖTEBORG