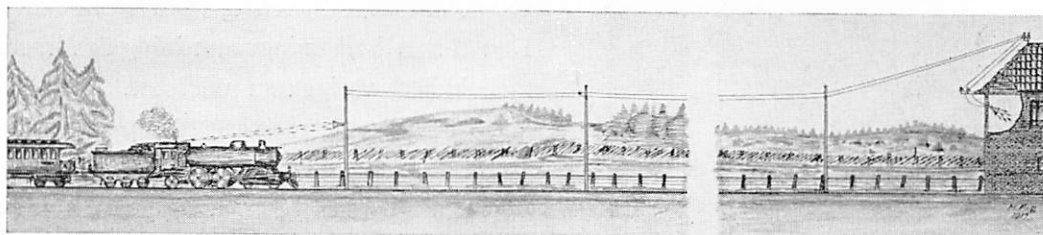


SIGNALBOLAGET - STOCKHOLM

Mekanisk och elektrisk signalmateriell för järnvägar från
A.-B. VÄXLAR OCH SIGNALER (AVOS) - - - ALLM. TELEFON-A.-B. L. M. ERICSSON
ÖREBRO STOCKHOLM

XIX c₁
(Juli 1924.)

TÅGANKOMSTTELEFON.



Tågankomsttelefon begagnas för att tillkännagiva tågs ankomst genom att till stationen överföra de med lokomotivets vissla givna signalerna. Sådan telefonanordning

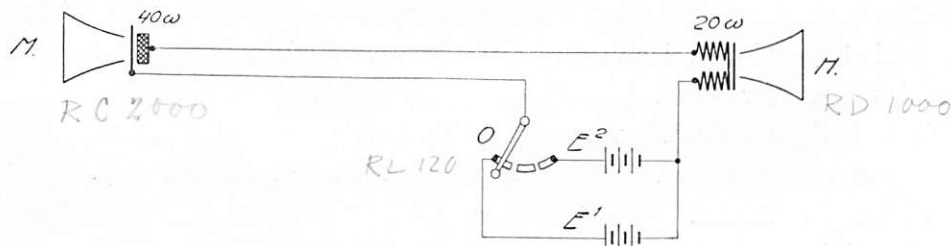


Bild 1. Kopplingsschema N:o 53655.



Bild 2 Mikrofon. Typ RC 2.00.

finner med fördel användning vid platser, där i anledning av lokala förhållanden tågets ankomstsignal ej kan av stationspersonalen uppfattas, och särskilt då de för infartssignals skötande utfärdade bestämmelserna förbjuda huvudsignalens ställande till kör, förrän tåget givit ankomstsignal.

Anordningen består av följande huvuddelar (bild 1): mikrofonen *M*, hörtelefonen *H*, omkastaren *O*, batteriet E^1/E^2 samt erforderlig elektr. ledning mellan apparaterna.

Mikrofonen uppsattes t. ex. å en tele-

SIGNALBOLAGET - STOCKHOLM

grafstolpe 100 à 150 meter framför den plats å banan, där tåget skall giva ankomst-signal. Densamma fästes å stolpen omkring 4,5 meter över räls underkant.



Bild 3. Hörtelefon. Typ RD 1000.

Hörtelefonen inrymnes i stationsföreståndarens expedition, i ställverkshuset eller i annan lokal, till vilken tågets ankomstsignal skall överföras, samt uppsättes på vägg 2 à 2,5 meter över golvet och riktas snett nedåt.

Såväl mikrofonen som hörtelefonen, visade å bilder 2 och 3, hava stora trattar. Den förras befästningsanordning är försedd med kulle, varigenom mikrofontratten kan givas lämpligaste riktning för uppfångandet av de från tåget givna signalerna.

Omkastaren, bild 4, uppsättes invid hörtelefonen och användes dels till att urkoppla batteriet för att spara detsamma,

då anordningen ej behöver vara i verksamhet, dels till nedan angivet ändamål.

Sammansättes batteriet av torrelement, uppdelas detsamma i två grupper, E¹ och E² (bild 1), med 3 à 4 element i varje grupp. Medelst omkastaren kan den ena eller andra batterigruppen inkopplas, så att elementen tidvis få återhämta sig, t. ex. genom att låta de bägge batterigrupperna tjänstgöra varannan dag. Mindre torrelement än RK 220 (90 amp. tim.) böra ej användas.

Anordningen fordrar en normal strömstyrka av 70 milliamp., vilket bör beaktas, för den händelse andra element än torrelement begagnas.

Den elektr. ledningen mellan apparaterna kan anordnas såsom luftledning. Till ledningstråd bör helst 1,5 mm. koppar- eller bronstråd användas.

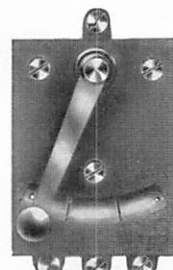


Bild 4. Omkastare.
Typ RL 120.