



VELDTELEFOONTOESTEL TA-3017

1. ALGEMENE GEGEVENS

Het Veldtelefoon toestel TA-3017 is geschikt voor:

LB: Lokaal Batterijsysteem
(directe verbinding tussen twee toestellen, of via een LB centrale)

Afstandbereik: zonder centrale: ongeveer 16-25 km
met centrale: ongeveer 3-6 km

CBS: Centraal Batterij Signaleringsysteem

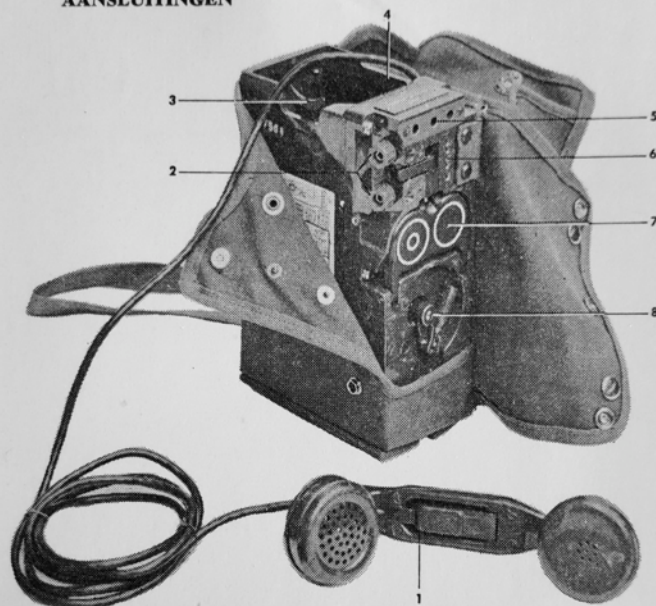
(verbinding via een centrale, welke zorg draagt voor de doorverbinding en de weksignalen, doch waarbij de batterijen van ieder toestel zelf, nodig zijn voor de eigen microfoonspanning).

Afstandbereik: hangt o.a. af van de centrale.

Afstandbediening: Het op afstand bedienen van een radio-installatie, via de afstandbedieningseenheid van de radio-installatie.

Vastgesteld door het Hoofd Centrale Materieel Documentatie van de Dienst van de Kwartiermeester Generaal bij brief nr CMD/70.1665, dd 06 11 70.

2. PLAATS EN FUNCTIE VAN BEDIENINGSORGANEN EN AANSLUITINGEN



- (1) Spreekschakelaar: Alleen indrukken tijdens het spreken.
- (2) Aansluitklemmen L1 en L2: Voor het aansluiten van de lijn.
- (3) Haak: Bij CBS-bedrijf moet de telemicrofoon altijd op de haak blijven als er geen gesprek wordt gevoerd of aangevraagd.
- (4) Bedrijfskeuze-schakelaar: LB: LB-systeem
CB: CBS-systeem
RC: afstandbediening van een radio-installatie.
- (5) Aansluitmogelijkheid voor Borstgarnituur, elektrisch H-18/GT of TD-3 (alleen met de bedrijfskeuzeschakelaar in de standen LB en CB).
- (6) Aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon en seinsleutel bij radio-afstandbediening.
- (7) Batterijruimte: Te vullen met twee batterijen BA-30. Als het toestel niet gebruikt wordt: Batterijen verwijderen.
- (8) Slinger voor wekgenerator: Voor het oproepen van de centrale of het andere toestel bij LB-systeem, of bij radio-afstandbediening.

3. IN BEDRIJF STELLEN

1 Tas openen.

Klep en zijwand naar achteren klappen.

Zijwand van achteren vastzetten met twee drukknopen.

2 Telemicrofoon uit de tas nemen en voor op de haak leggen.

3 Controleer de stand van de bedrijfskeuzeschakelaar.

Eventueel met een muntstuk in de juiste stand zetten.

4 Batterijdeksel openen.

Twee Batterijen BA-30 inzetten.

Bovenzijde linker batterij naar **buiten**.

Bovenzijde rechter batterij naar **binnen**.

Batterijdeksel sluiten.

5 Klemmoeren L1 en L2 losdraaien.

De draden, komende van de tegenpost of de centrale, blank maken en in de trechtervormige openingen steken.

Klemmoeren L1 en L2 vastdraaien.

HET OPBERGEN VAN DE HANDTELEMICROFOON

Het is **verboden** het snoer van de handtelemicrofoon om de handgreep te wikkelen.

Nadat de handtelemicrofoon in de daarvoor bestemde ruimte is geplaatst, dient het snoer **opgevouwen** óp of naast de handtelemicrofoon te worden opgeborgen.

4. BEDIENING

1 Oproep bij LB-bedrijf:

- a. Draai aan de wekgenerator.
- b. Neem de telemicrofoon van de haak en wacht op antwoord.
- c. Voer het gesprek of vraag doorverbinding (centrale).
Tijdens het spreken spreekschakelaar indrukken.
- d. Na beëindiging van het gesprek telemicrofoon op de haak leggen en nog even aan de wekgenerator draaien.

2 Oproep bij CBS-bedrijf:

- a. Neem telemicrofoon van de haak en wacht op antwoord.
- b. Vraag doorverbinding aan de centrale.
Tijdens het spreken, spreekschakelaar indrukken.
- c. Na beëindiging van het gesprek, telemicrofoon op de haak leggen.

3 Beantwoorden van een oproep:

- a. Als de bel gaat, telemicrofoon van de haak nemen en oproep beantwoorden.
Tijdens het spreken, spreekschakelaar indrukken.
- b. Na beëindiging van het gesprek, telemicrofoon op de haak leggen.
- c. Bij LB-bedrijf nog even aan de wekgenerator draaien.

4 Afstandbediening van radio-installaties:

- a. Neem de telemicrofoon van de haak, draai aan de wekgenerator en wacht tot de radiopost zich meldt.
- b. Vraag overschakeling op de radio-installatie voor RTFN of RTGF.
- c. Voor RTFN: Luisteren en spreken via de telemicrofoon.
Tijdens het spreken spreekschakelaar indrukken.
Voor RTGF: Luisteren in hoofdtelefoon, seinen met seinsleutel.
- d. Na beëindiging van de berichtenwisseling, de telemicrofoon op de haak leggen en nog even aan de wekgenerator draaien.

5. CONTROLES

Als het toestel niet naar behoren werkt, kan men de onderstaande controle-handelingen verrichten. Wordt het vereiste resultaat niet verkregen, dan kan men de mogelijke fouten onderzoeken.

nr.	controlehandeling	vereist resultaat	mogelijke fout
1	Zet de bedrijfskeuzeschakelaar op RC. Sluit de klemmen L1 en L2 kort met een stukje draad.		
2	Neem de telemicrofoon van de haak, druk de spreeschakelaar in en blaas in de microfoon.	Het blazen moet in de telefoon te horen zijn.	Batterij leeg, microfoon of telefoon defect. Microfoonschakelaar defect.
3	Als 2, doch nu met ingedrukte haak.	Het geluid moet harder en helderder worden dan bij 2.	Haakcontact blijft hangen.
4	Draai aan de slinger van de wekgenerator	De bel gaat over.	Bel of wekgenerator defect (zie ook: 7).
5	Als 4, doch nu met ingedrukte spreeschakelaar.	De bel gaat over, doch het draaien aan de slinger gaat zwaarder.	Smoorspoel of tweede contact van microfoonschakelaar defect.
6	Als 4, doch nu met ingedrukte haak.	De bel gaat niet over, het draaien aan de slinger gaat lichter.	Haakcontact blijft hangen (zie ook: 3).
7	Zet de bedrijfskeuzeschakelaar op LB.	Het draaien aan de slinger van de wekgenerator gaat erg zwaar.	Wekgenerator defect.

6. PRINCIPESCHEMA:

