

Electro-Technisch Bureau „BAL”

NASSAUSINGEL 5, BREDA.

TELEFOON INTERC. No. 14.

Afdeeling Radiotelegraphie.

Morse - Alphabet.

a . —	q — — . —
ä . — . —	r . — .
à . — — . —	s . . .
b — . . .	t —
c —	u . . —
ch — — — —	ü . . — —
d — . .	v . . . —
e .	w . — — —
ê . . — . .	x — . . . —
f . . — . .	y — . — — —
g — — .	z — — . . .
h	1 . — — — — —
i . .	2 . . — — —
j . — — — —	3 . . . — —
k — . —	4 —
l . — . .	5
m — —	6 —
n — .	7 — — . . .
ñ — — . — —	8 — — — . .
o — — —	9 — — — . .
ö — — — .	0 — — — — —
p . — — .	

Lees- en andere teekens.

afstemming	. . . —
punt
komma punt	— . — . — .
komma	. — . . . —
dubbele punt	— — —
vraagteeken	. . —
uitroep teeken	— — . . . — —
apostrophe	. — — — — .
koppel	— —
breukstreep	—
haakjes	— . — — — — —
aanhaling	. —
onderstreeping	. . — — — . —
oproep	— . — . . —
sluiting	. — . — . .
scheiding	— —
begrepen	. . . — .
vergissing
wachten	. —
einde v. h. werk	. . . — . —

Afdeeling Radiotelegraphie.

Ontvangtoestel, type „ALICE”

Lengte 80, breedte 40, hoogte 35 cM. Uitvoering: gepolitoerd noten- of mahoniehout. Inductief gekoppeld (met schuifcontact en aftakkingen), 2 fijn regelbare oliecondensators met serie en parallelschakelaar. 2 Lampdetectors „BAL” met omschakelaar. 4 Volt, 40 Amp. accumulator, spanningsbatterij, condensator, aansluitklemmen en hoofdtelefoon van 3000 Ohm. Geheel compleet in kist. Voor golven van 300 tot 8000 Meter f 800.—

Ontvangtoestel, type „T. B. B.”

Afmetingen: lengte 100, breedte 19, hoogte 26 cM. Eiken of gepolitoerd hout in open uitvoering op grondplank. Inductief gekoppeld met vaste condensators, een lampdetector „BAL”, accumulator 4 Volt, 20 Amp., een spanningsbatterij en aansluitklemmen. (Zonder telefoon). Voor golven van 300 tot 6000 Meter f 180.—

Ontvangtoestel, type „B. S. 1.”

Transportabel in imitatie lederen koffertje. Afmetingen ca. $45 \times 25 \times 14$ cM. Inductief gekoppeld met vaste condensators. Een lampdetector „BAL”, een 4 Volt, 20 Amp. accumulator en een spanningsbatterij. (Zonder telefoon). Voor golven van 300 tot 6000 Meter f 200.—

Ontvangtoestel, type „B. S. 2.”

Compleet gemonteerd ontvangapparaat voor directe aansluiting op afstemspoelen. Bestaande uit: een gepolitoerd houten of fibre grondplankje van $22 \times 10\frac{1}{2}$ cM. waarop gemonteerd: 7 aansluitklemmen, 1 Lampdetector „BAL”, 1 vaste condensator en telefooncontacten met aanduiding der schakeling. (Zonder batterijen of telefoon) f 35.—

Onderdeelen voor Ontvangtoestellen.

Lage weerstandtelefoon (zonder beugel)	f 20.—
Hooge weerstandtelefoon (met beugel)	„ 75.—
Afstemspool. (Inductief) bestaande uit 2 spoelen met schuifcontact en aftakkingen. Afmetingen diam.: 16 hoogte 18, Lengte 62½ cM., gemonteerd op eiken of gepolitoerd houten grondplank	„ 60.—
Lampdetector „BAL”	„ 15.—
Fittingen voor lampdetector	„ 2.—
Blokcondensator	„ 5.—
Uitschakelaar (2 contacten)	„ 3.—
Spanningsbatterij variabel tot ca. 40 Volt	„ 15.—
Accumulator 4 Volt, ca. 20 Ampères	„ 32.—
Accumulator 4 Volt, ca. 40 Ampères	„ 50.—
Parallel schakelaar	„ 8.—
Variabele oliecondensator	„ 55.—
Variabele schuifcondensator	„ 12.50
Spoelendraad zijde of katoenomsponning per K.G.	„ 40.—
Aansluitklemmen (zwaar koper) per stuk	„ 0.60
Aansluitsnoer met veercontacten 50 cM.	„ 0.40
Zakboekje met aanduiding der radiostations	„ 2.50

Levertijd der toestellen 8 dagen.

Installeeren van Antennes.

De maten en uitvoeringen zijn bij benadering opgegeven.

Alle prijzen en conditiën zijn vrijblijvend
resp. niet bindend voor volgende leveringen.

Voor de goede werking van de toestellen wordt ingestaan.

Gelegenheid tot opnemen van Radiotelegrammen voor-
middags van 11 tot 12 uur en namiddags van 3 tot 4 uur.

De „BAL” Lampdetector

is de laatste verbetering op het gebied der audion detectors. Zij is het resultaat van een serie proefnemingen, welke tot gevolg hebben gehad dat een detector is geconstrueerd, die voor gedempte en ongedempte golven alle andere verre in de schaduw stelt. De geluidsterkte, zelfs bij ver verwijderde stations, wordt tot een maximum opgevoerd. Telegrammen zijn op te nemen, wanneer de telefoon op een afstand van eenige meters op tafel ligt.

Door verschillende autoriteiten op radio-telegraphisch gebied is de lampdetector met enthousiasme ontvangen en zeer gunstig beoordeeld.

De aanschaffingskosten zijn vrij laag gesteld, zoodat zij ook binnen het bereik valt van amateurs.

Voor defecte lampen wordt bij franco toezending en aankoop van nieuwe f 1.— terugbetaald.

Garantie kan tengevolge van den reeds zoo laag gestelden prijs **niet** worden gegeven.

Het is niet noodzakelijk om bij den lampdetector een hoogen weerstandtelefoon te gebruiken. Een gewone telefoon geeft ook verrassende resultaten.



Voor den Lampdetector is Octrooi aangevraagd.

Dubbel gevouwen blad, afmeting 14,0 bij 21,3 cm.

Deze catalogus was op de stand van Electro Technisch Bureau Bal te verkrijgen