

## **3-lamps schema "Inductief Koomans"** **met verwisselbare spoelen.**

---

Het meest gebouwde schema in Nederland is ongetwijfeld het "Inductief Koomans". De bouw is zeer eenvoudig en de resultaten in alle opzichten uitstekend. Uitgevoerd als 3-lamps toestel is de moderne lampenserie te prefereren, hoewel men desgewenscht ook de oudere lampen zeer goed kan gebruiken.

Bij de indeeling van frontpaneel en grondplank is in de 1e plaats gestreefd naar de technich juiste opstelling, terwijl de aansluitingen voor batterijen, antenne, aarde etc. op een ebonieten paneeltje gedacht zijn.

### **Benodigde onderdelen:**

Ebonieten frontpaneel van 35 bij 20 c.M.  
Grondplank van 35 bij 20 c.M.  
3 Lampvoetjes.  
3 Spoelhouders (2 beweegbaar, 1 vast).  
2 Telefoonbusjes (voor de 4e spoel links onderaan op het frontpaneel).  
2 Variabele condensatoren van 500 c.M. (0.0005 mfd.)  
1 Gloeistroomweerstand van 30 Ohm.  
1 Laagfrequenttransformator.  
1 Roostercondensator van 300 c.M. (0.0003 mfd.)  
1 Lekweerstand van 2 megohm.  
1 Vaste condensator van 500 c.M.  
1 Vaste condensator van 200 c.M.  
1 Schakelaar (enkelpolig).  
2 Stekers voor roosterspanningbatterij.  
10 Telefoonbusjes.  
Glazite montagedraad.  
Aansluitsnoeren.

### **Toebehooren:**

Luidspreker.  
Accu van 12/27 A.U.  
Accu-anodebatterij van 160 Volt of plaatsp.-apparaat.  
Serie honingraatspoelen.  
Roosterspanningbatterij van 15 Volt.  
3 Lampen Philips A 442, A 415. B 443.  
Splendor V 1508. V 82.  
Telefunken RES 044, RE 084, RES 164d.

