

**ERRES**

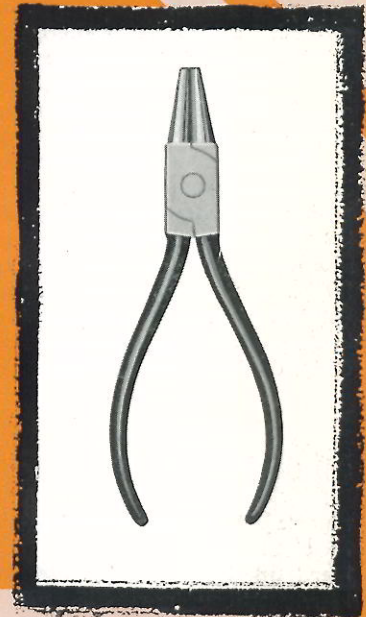
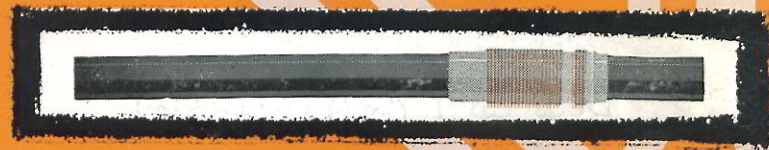
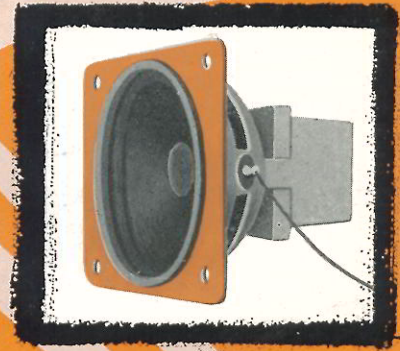
radiobouwdozen

speciaal

voor de

beginnende

radioamateur



**VAN DER  
HEEM**

all-transistor

## Een hobby waar muziek in zit

Het bouwen van radio's is een interessante en plezierige hobby, waar U veel genoeglijke uren aan zult beleven. Maar alle begin is moeilijk. De Erres radiobouwdozen zijn dan ook speciaal opgezet voor hen die zonder vakkennis en ervaring een complete radio willen bouwen. Elke bouwdoos is daarom zó voorbereid, dat het maken van fouten vrijwel is uitgesloten, zonder overigens het element van het zèlfbouwen aan te tasten. Een uitvoerige, gratis handleiding vertelt op gemakkelijk te begrijpen wijze hōe met behulp van een tang – die eveneens gratis wordt bijgeleverd – en een schroevendraaier alle onderdelen zonder solderen op de montageplaat bevestigd kunnen worden.

De Erres hobbyradio wordt opgebouwd met behulp van een reeks afzonderlijke bouwdozen. Met de hoofddoos EB 1 wordt reeds een goede oortelefoonontvangst verkregen van de sterkste zenders. Om de radio te vervolmaken worden drie aanvullingsdozen gebruikt: doos EB 1a (krachtiger ontvangst), doos EB 1b (houten kast) en doos EB 2a (luidsprekerontvangst). Nu is de radio compleet! En het prettige is dat het toestel op transistors werkt, waardoor het apparaat zowel binnens- als buitenshuis te gebruiken is.

Doos EB 3 bevat àlle onderdelen, waarmee dus ineens de volledige radio kan worden gebouwd. Om U te laten zien dat kosten noch moeite zijn gespaard bij de opzet van deze radiobouwdozen, laten wij elke bouwdoos even apart de revue passeren.



### Doos EB 1 (hoofddoos met oortelefoon)

Bij deze bouwdoos is een duidelijke en uitvoerige handleiding gevoegd, waardoor het plezierige montagewerk reeds binnen enkele uren een zichtbaar en hoorbaar resultaat geeft. Het maken van fouten, en dus teleurstelling, is praktisch uitgesloten door de gedrukte bedrading en de reeds samengestelde ferrietantenne. Met behulp van een oortelefoon wordt met deze eerste doos een verrassend goede weergave verkregen van de sterkste zenders in de middengolfband.

Bij ongunstige ontvangstcondities of voor verafgelegen zenders kan bovendien gebruik worden gemaakt van een buitenantenne, waarvoor op de montageplaat een speciale aansluiting is aangebracht. De voeding geschiedt door twee in serie geschakelde 4,5 Volt batterijen. Bij doos EB 1 wordt een aantrekkelijk kartonnen kastje geleverd. Hierop is een overzichtelijk zenderschaaltje gedrukt, dat het afstemmen vergemakkelijkt.

- 1 oortelefoon
- 1 H.F. transistor type 2 SA 15
- 1 germaniumdiode OA 79
- 7 weerstanden
- 8 condensatoren
- 1 kartonnen kast
- 2 houten steunen voor montageplaat
- 2 batterij-aansluitklemmen met snoer
- 1 montage-tang
- + de benodigde boutjes, moertjes, afsluiringetjes enz.
- montagedraad
- handleiding

Prijs f 34,75

### Inhoud van bouwdoos EB 1

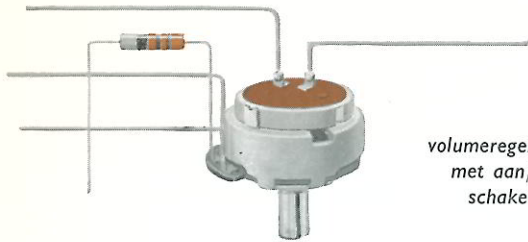
- 1 montageplaat met gedrukte bedrading
- 1 ferrietstaaf
- 1 ferrietspoel
- 1 ferrietstaafhouder
- 1 tweevoudige afstemcondensator
- 1 afstemknop
- 1 H.F. transformator

samengestelde  
ferrietantenne



### Doos EB 1a (krachtiger ontvangst)

Deze aanvulling omvat naast enige weerstanden en condensatoren een laagfrequent-transistor en een volumeregelaar, met aan/uitschakelaar. De transistor zorgt ervoor, dat de ontvangst die met doos EB 1 werd bereikt, merkbaar krachtiger wordt. Om deze versterkingstoename te kunnen regelen, is een volumeregelaar bijgevoegd, waarin bovendien een aan/uit-schakelaar is aangebracht. Hiermee kan ook de batterijstroom worden uitgeschakeld.



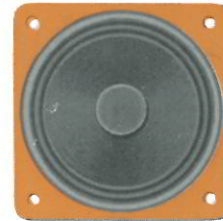
volumeregelaar  
met aan/uit-  
schakelaar

## Inhoud van bouwdoos EB 1a

- 1 volumeregelaar met aan/uit-schakelaar
- 1 bevestigingsbeugel
- 1 regelknopje
- 1 V.D.H. transistor type OC 3 L
- 5 weerstanden
- 3 condensatoren
- + de benodigde boutjes, moertjes enz.

Prijs f 7,50

# ERRES



luidspreker

## Doos EB 2a (luidsprekerontvangst)

Deze aanvullingsdoos bevat een condensator, enige weerstanden, een transistor en bovendien een zeer gevoelige luidspreker. Dank zij deze luidspreker kan nu iedereen van de ontvangst meegenieten.

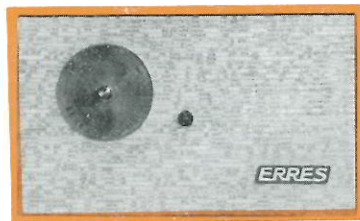
## Inhoud van bouwdoos EB 2a

- 1 luidspreker
- 1 V.D.H. transistor type OC 4 L
- 3 weerstanden
- 1 condensator
- houtschroefjes en sluitringetjes

transistor



Prijs f 12,50



vooraanzicht  
houten kastje

## Doos EB 1b (houten kastje)

Deze doos bevat de onderdelen voor een speciaal ontworpen houten kastje met originele achterwand, luidsprekerdoek, ronde aluminium afstemschaal en naamplaatje. Het geheel is bedoeld als duurzame behuizing. Het in elkaar zetten van het „Erres” radiokastje is uiterst eenvoudig. De afwerking door middel van beplakken, lakken, beitsen enz. kan naar eigen smaak en inzicht geschieden.

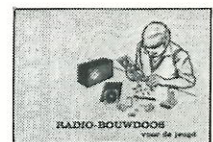
## Inhoud van bouwdoos EB 1b

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| bodemplaat                  | voetdopjes                 |
| 2 zijwanden                 | houtschroeven en ringetjes |
| frontplaat                  | „ERRES” naamplaatje        |
| bovenplaat                  |                            |
| 2 steunen voor montageplaat |                            |
| achterwand                  |                            |
| luidsprekerdoek             |                            |
| afstemschaal                | Prijs f 6,—                |

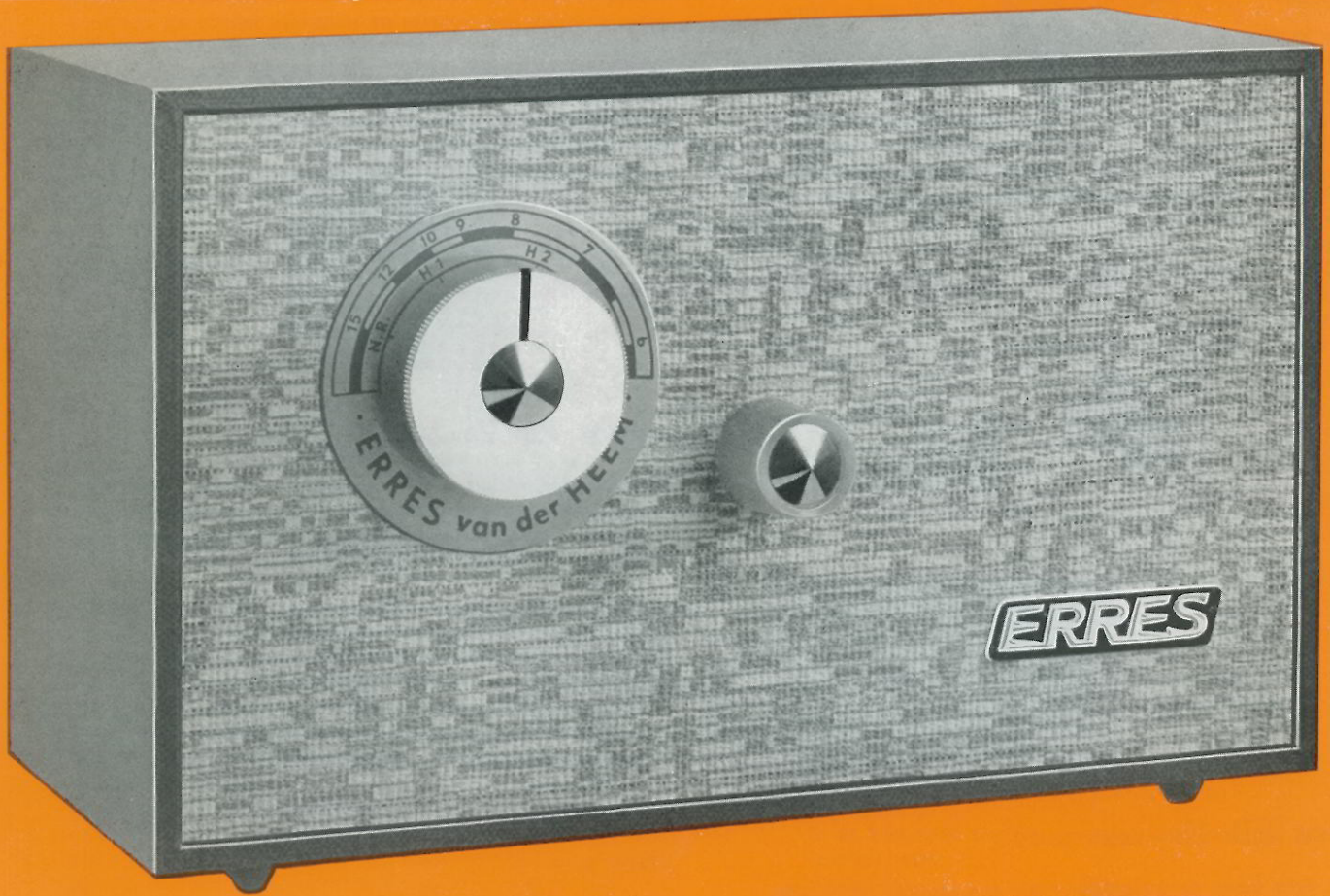
## Doos EB 3 (totaaldoos)

Voor degene die een trapsgewijze opbouw wenst over te slaan en ineens een toestel compleet met luidspreker en houten kastje wil bouwen, is de doos EB 3 verkrijgbaar. De totaaldoos bevat alle onderdelen van de eerder genoemde dozen, behalve de oortelefoon en het kartonnen kastje. De ontvangstgevoeligheid, de selectiviteit en de weergave zijn geheel gelijk aan het resultaat van de bouwdoosserie: EB 1, EB 1a en EB 2a.

Prijs f 54,—



# Erres jeugdbouwdozen



## Speciale advies-afdeling Erres radiobouwdozen

Mocht U bij het bouwen of later bij het gebruik van Uw radio moeilijkheden ondervinden, wend U dan schriftelijk tot de bij Van der Heem N.V. speciaal in het leven geroepen afdeling: „Erres Radiobouwdozen”, Postbus 1060, Den Haag. Zij zal U met raad en daad terzijde staan.

R. S. Stokvis produkten, vervaardigd door Van der Heem

