

**UKW -Einbauteil (Pendler) Modellbeispiel Type E (laut Aufdruck)  
Katalogdaten (VERG 1950 /51) : mit ECF12 Typ 81/21/0400 ( mit UCF12 Typ  
81/21/1400)**

**fuer die Geraete der Serie W50 und GW50 von 1950 /51**

Die Firma Krefft konnte nicht nur grossartige Radios wie den Domklang W50 bauen, auch mit der UKW -Technik kam sie gut zurecht.

Weil die Pendler, die ja dauernd voll rueckkoppeln, ohne sorgfaeltige Abschirmung eine ordentliche Stoerstrahlung an die Antenne abgeben und damit die Nachbarschaft zudecken koennen, hat man bei Krefft sorgfaeltig dagegen Vorsorge getroffen.

Das Teil ist in ein ALU- Spritzgussteil mit 3 Kammern eingebaut. Antennenteil und Audionteil sind dadurch "wasserdicht" gegeneinander abgeschirmt. Die ECF12 /UCF12 ist mit dem bekannten "Telefunken- Abschirmring" geerdet. Die Roehre hat deshalb einen versilberten Ring am Fuss.

Die Bilder zeigen beide Ansichten. Die Verdrosselung der Stromkreise ist mit dem Elko der Siebung von unten in einem extra Schacht untergebracht. Eine Performance wie man sie von R&S kennt.

Die Abstimmung geschieht induktiv, der Schnurzug mit dem der Abstimmkern bewegt wird, ist mit dem AM -Drehko gekoppelt, so das beides zugleich abgestimmt wird.

Zu diesem Text gehoeren die Photos:



Krefft\_1950\_UKW\_Ein  
bauteil\_W\_GW50\_total



Krefft\_1950\_UKW\_Ein  
bauteil\_W\_GW50\_Antenne



Krefft\_1950\_UKW\_Ein  
bauteil\_W\_GW50\_Audion



Krefft\_1950\_UKW\_Ein  
bauteil\_W\_GW50\_unten