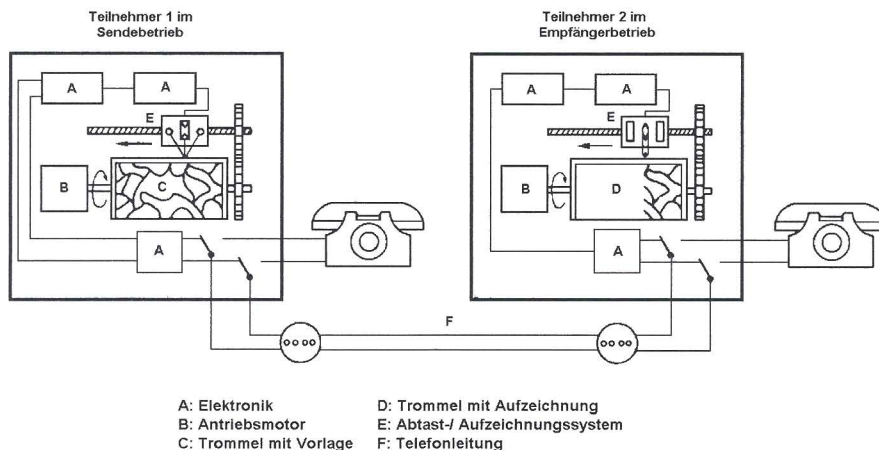


Bürofaxgeräte

auch Hellfax oder Fernkopierer

Unter Bürofax oder Hellfax versteht man die Geräte, die Text, Formulare oder Zeichnungen im DIN A4-Format über Telefonleitung senden und empfangen. Obwohl das Verfahren schon von anderen Geräten bekannt war, wurde das erste serienmäßige Gerät, der KF 108 erst 1955 gefertigt. Zu diesem Zeitpunkt war eine Verbindung nur zwischen baugleichen Geräten möglich. Die Übertragung (umgerechnet auf eine DIN A4-Seite) dauerte 7 Minuten, wurde telefonisch angekündigt und dann manuell gestartet.



Erst 25 Jahre später wurde mit dem HF 2050 das erste vollautomatisch arbeitende Faxgerät auf den Markt gebracht. Das Gerät konnte mit allen nach CCITT-Norm arbeitenden Geräten Verbindung aufnehmen und übertrug eine DIN A4-Seite in 3 Minuten (2 Minuten zu Hellgeräten).

Beschreibung der verschiedenen Bürofaxgeräte

Faxgerät mit den von Hell entwickelten Leistungsmerkmalen versprach großen wirtschaftlichen Erfolg und sollte für den weltweiten Verkauf in Großserie gefertigt werden. Da Hell nicht über die erforderlichen Fertigungs- und Personalkapazitäten verfügte wurde im Jahr 1984 die Produktion und später dann auch die Entwicklungsabteilung zu Siemens verlagert.