[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/3830 vom 2024/03/29]



Heinz Nixdorf MuseumsForum [CC BY-NC-SA]

Object:	Nixdorf Datatel-System 8811 Datentelefon - Grundgerät
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Collection:	Fernsprechen und Fernschreiben, Nixdorf Computer AG
Inventory number:	E-1994-1979

Description

Erste Variante des Datentelefons 8811 mit Wählscheibe und numerischer Tastatur.
Seine Vorreiterrolle in der Telefontechnik bewies Nixdorf, als er schon 1977 ein mikroprozessorgesteuertes Telefon mit deutlich erweiterten Funktionen auf den Markt brachte. Das Datentelefon 8811 hatte schon wesentliche Merkmale der erst ab 1984 von der Post realisierten Dienste.
Durch Umschaltung vom Telefon- zum Datenbetrieb konnten Texte untereinander ausgetauscht oder an einen übergeordneten Rechner z. B. zur Datenerfassung versendet werden. Telefonnummern zu speichern, Makeln (Hin- und Herschalten zwischen zwei Gesprächen) und Anklopfen (ein zweites Gespräch ankündigen) waren weitere schon damals mögliche Funktionen.
Das innovative Produkt war seiner Zeit zu sehr voraus. Die Deutsche Bundespost gestattete nicht die Datenübertragung über das öffentliche Netz, denn das integrierte Modem des Datentelefon 8811 entsprach nicht den damaligen Postbestimmungen. Das bedeutete, Nixdorf konnte für das Datentelefon 8811 nur große Unternehmen als Kunden gewinnen, für die sich eine firmeninterne Nutzung lohnte.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall
Measurements:	HxBxT: 17 x 35 x 23 cm. Gewicht: 5 kg

Events

Created	When	1975

Who	Nixdorf Computer
Where	Paderborn

Keywords

- Datentelefon
- Mail
- Telephone