[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/3791 vom 2024/03/29]



Heinz Nixdorf MuseumsForum / Jan Braun [CC BY-NC-SA]

Object:	Nixdorf Computer DVS 8818 - Abfrageterminal
Museum:	Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de
Collection:	Fernsprechen und Fernschreiben, Nixdorf Computer AG
Inventory number:	E-1995-0693-01

Description

Das Abfrageterminal des ISDN-Systems Nixdorf 8818 hat die Aufgabe, als komfortabler Vermittlungsplatz extern und intern ankommende Gespräche entgegenzunehmen und gegebenenfalls zu vermitteln.

1982 gelang es Nixdorf als erstem europäischen Hersteller ein digital arbeitendes Telefonvermittlungssystem, das Vermittlungssystem 8818, auf den Markt zu bringen.
An diese ISDN-fähige Fernsprechnebenstellenanlage konnten bis zu 600 Teilnehmer angeschlossen werden. Spätere Erweiterungen ließen bis zu 4.000 Teilnehmer zu. Alle von der Deutschen Bundespost nue entwickelten digitalen Telefondienste konnten damit genutzt werden.
Zum Telefonvermittlungssystem 8818 gehören mehrfunktionale digitale Telefone, kurz Digifon genannt. Erst mit diesen Geräten wurde die komfortable Nutzung der neue Telefonleistungsmerkmale möglich.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall
Measurements:	HxBxT: 11,5 x 37 x 33 cm

Events

Created	When	1984
	Who	Nixdorf Computer
	Where	

Keywords

- Computer
- Integrated Services Digital Network
- Telephone