

	<p>Objekt: Hagelin Mod. CX-52 RT</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum Fürstenallee 7 33102 Paderborn 05251-306600 AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: Kryptologie und Hacker</p> <p>Inventarnummer: E-2000-0126</p>
--	---

Beschreibung

Bei der CX-52 RT handelt es sich um eine Weiterentwicklung der Chiffriermaschine CX-52 von Boris Hagelin, hergestellt von der schweizerische Crypto AG. Statt der rotierenden Walzen der CX-52 besitzt dieses Gerät einen Lochstreifenleser. Auf einem Lochstreifen wurde zum Klartext ein Zufallstext hinzugefügt, der von der lesenden Seite wieder entfernt werden konnte. Kryptologisch gesehen handelt es sich um das nicht entschlüsselbare sogenannte "One-Time-Pad", das Einschlüssel-Verfahren. Die Buchstaben RT bedeuten hier "Random Tape", was auf den Lochstreifen hinweist.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	HxBxT: 11 x 22 x 14 cm, Gewicht: 3,42 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	Seit 1952
	wer	Crypto AG
	wo	Kanton Zug

Schlagworte

- Chiffriermaschine
- Dechiffrierung
- Lochstreifen
- Nachrichtendienst
- Verschlüsselung

Literatur

- Crypto AG (Hrsg.) (1992): 100 Jahre Boris Hagelin 1892 - 1992 : Die Geschichte des Firmagründers Crypto AG. Kanton Zug