Spender: Privatmuseum, Bamberg
am 10.12.2025
Inventarnummer: I2350
Standort: FR14.5.1
Objekt: Triumph-Adler PD 1, Elektronischer Tischrechner mit Druckwwerk
Modell: PD 1
Hersteller: Triumph-Adler GmbH, Nürnberg
Baujahr: 1979
Seriennummer: 0
Maße: 211 x 112 x 45 (L/B/H)
Gewicht: 590 g

Kommentar:

Der Triumph-Adler PD 1 ist ein druckender Handrechner mit einem zehnstelligen Digitron-Display, der erste seiner Art von Triumph-Adler.
Das Druckwerk ist ein Epson 723. Diese Druckwerke findet man auch in preiswerteren Tischrechnern, aber da sie überwiegend aus Kunststoff bestehen und dank einer Tintenrolle keine aufwendige Farbbandmechanik benötigen, hält sich das Gewicht des PD 1 in Grenzen; es liegt mit Akkus bei etwa 600 Gramm.

Betrieben wird der Rechner über fest eingebaute NiCd-Akkus. Als mögliche externe Netzteile bzw. Ladegeräte sind auf dem Gehäuseboden die Modelle AD90, 91J, 92, 93 und 94 angegeben.

Die vier in Reihe geschalteten Akkus im AA-Format liegen unterhalb der Tastatur quer über der Hauptplatine und verdecken dabei das Haupt-IC, das in eine rechteckige Öffnung der Platine versenkt eingebaut ist. Es ist von Typ General HD38451LF, also eigentlich ein Hitachi-IC. Dies deutet, wie auch andere typische Details, auf den Hersteller des Rechners hin. General hat auch viele andere Triumph-Adler-Rechner dieser Zeit gebaut.

