

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Object: Differenzdruck-Messumformer<br/>„Kombi-System“</p> <p>Museum: Industriemuseum Region Teltow<br/>Oderstr. 23-25<br/>14513 Teltow<br/>03328/33 690 88<br/>imt-museum@t-online.de</p> <p>Collection: Analoge Technik und Zentrale<br/>Leitstände</p> <p>Inventory<br/>number: 01.4.0.0.0.-3524</p> |
|--|--|

## Description

Das baukastencharakteristische, pneumatische, Kombi-System (produziert ab Anfang der 1960er Jahre) erfüllt automatisierungstechnisch breite Anforderungen aus der Industrie. Es umfasst Mess-, Steuer- und Regelgeräte, Reglerzubehör und Stellglieder. Das hier gezeigte Exponat ist ein Differenzdruck-Messumformer mit dem Messwerkstyp 2.24.76 (Feindruckmesswerk für einen max. Differenzdruck von 315 mmWS; Schlappmembran). Je nach Nenndruck wurden Messwerke mit Schlappmembran, Wellrohr oder Rohrfeder eingesetzt.

Das Ausgangssignal des pneumatischen Messumformers liegt im Normaldruck-Bereich von 0,2 bis 1,0 bar. Einsatzgebiete sind z. B. Mengemessung/-regelung oder Standmessung/-Regelung in der chemischen Industrie.

## Basic data

Material/Technique: Metall, Mechanik, Pneumatik  
Measurements: 250x250x400

## Keywords

- Item of collection or exhibition