

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Objekt: Elektrischer kompakter PI-Regler</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>Sammlung: Analoge Technik und Zentrale Leitstände</p> <p>Inventarnummer: 01.4.0.0.0. - 0283</p> |
|--|--|

## Beschreibung

Der elektrische kompakte PI-Regler dient zur Regelung verfahrenstechnischer Prozesse aller Art. Durch die wahlweise Einstellung des Reglers auf P-, PI- oder PID-Verhalten wird bei dem weiten Einstellbereich der entsprechenden Zeitkonstanten ein vielseitiger Anwendungsbereich ermöglicht. Eingangssignale von Messumformern sind 0 ...5 mA oder 0 ... 20 mA und der Ausgang 0 ...10 V.

Der Regler gehört zum ursamat-System und dort zur Gerätevariante des elektrisch-analogen Zweiges „ursadyn“. Der Regler wurde in zwei Ausführungen gefertigt: PI-Regler mit Leit- und Anzeigerät für den Einbau in Schalttafeln oder als PI-Regler ohne Zusatz für die Montage in Wartenschränken.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall, Elektronik  
Maße: 150x150x550

## Schlagworte

- Exponat
- Regler