

	<p>Object: Relaissteuerung für Kontaktthermometer</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Feinmechanik, Optik &amp; Elektronik</p> <p>Inventory number: 00854</p>
--	---

## Description

Die auf einem Holzwinkel montierte Anlage des Thermometerherstellers Jumo besteht aus dem elektromechanischen Relais, einer Schuko-Steckdose in einem Bakelitgehäuse, einem Anschlusskabel mit Schuko-Stecker und einer Zugentlastung für die Anschlusskabel. Unter der verschraubten Anschlussabdeckung am Relais wird das Kontaktthermometer als Signalgeber angeschlossen. Über die Steckdose können dann leistungsstarke Verbraucher, wie z. B. der Tauchsieder des Heizbades angeschlossen und geschaltet werden bei zugleich minimalen Strömen im Signalgeber. Die maximale Schaltleistung des Relais liegt bei einer Wechselstromspannung von 220 V bei 15 Ampère.

Die Relaissteuerung gehört mit dem Heizbad, einem Dreibein, einem Thermometer und einem Kontaktthermometer (Inv.-Nr. 00852-00856) zu einer Apparatur, mit der eine Substanz über einen langen Zeitraum auf einer exakt gleichbleibenden Temperatur gehalten werden kann.

## Basic data

Material/Technique:	Holz, Bakelit, Kunststoff, Buntmetalle, Gummi / Gestell: handwerkliche Fertigung; elektrische Komponenten: industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 20,3 cm, Höhe: 25 cm, Breite: 14,7 cm, Gewicht: 1590 g

## Events

Created	When	1950-1960s
---------	------	------------

Who M. K. Juchheim GmbH & Co. KG  
Where Fulda

## Keywords

- Laboratory equipment
- Relaisstation
- Relay
- Switch