

## Regeleinheit für Stelltransformatoren

# MPRP2010

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die wesentlichen Unterschiede zwischen der MPRP2010 und ihrer Vorgängerin der MPRP2005:



Eigenschaft (alphabetisch)	MPRP2005	MPRP2010
Abgleich über	Schraubendreher	IR-Fernbedienung, RS232
Abgleichmöglichkeit	Mechanische Potentiometer	Software-Potentiometer
Abgleichwerte dokumentierbar	Nein	Ja
Betriebsstundenzähler	Nein	Ja
Endschalterbelegung (X3:8-10)	2 - 0 - 1 (siehe MPESP)	0 - 1 - 2 (siehe MPESP)
Interne Auflösung	500 Punkte	4000 Punkte
Kalibrierfähig	Nein	Ja
LED für Endschalter	Nein	Ja
Microcontroller gesockelt	Ja	Nein
Regeltoleranz (vom MBEW)	1,0%	kalibriert 0,3%, sonst 1,0%
Serielle Kommunikation	Windows-DLL, Binärprotokoll	Terminalprogramm, ASCII-Protokoll
Seriennummer	Nein	Ja
Sollwerteingabe	0-10VDC	0-10VDC, 0-5VDC, 0-20mA

Bis auf die drei Leitungen bei der Endschalterbelegung ist die MPRP2010 voll abwärtskompatibel mit der MPRP2005 und größtenteils auch zur MPRP2002.