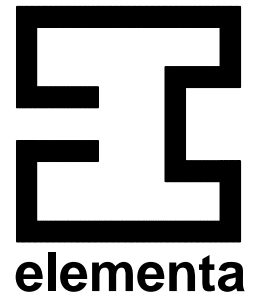
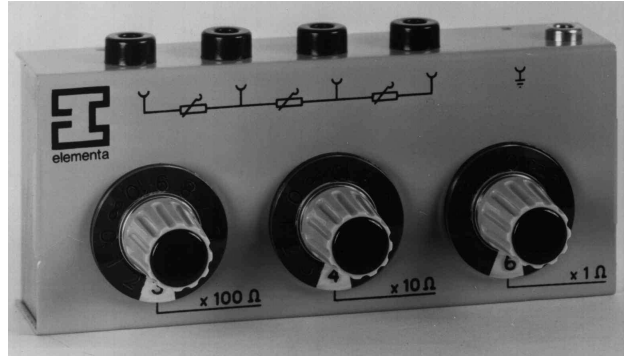


# WIDERSTANDSDEKADEN IWD 3000 - 2W



Abbildungsmaßstab 1 : 1,5



- Vorteile:**
- \* hohe Leistung
  - \* hohe Zuverlässigkeit
  - \* geringer Platzbedarf
  - \* guter Frequenzgang
  - \* Option : Kalibrierschein

**Vorteile**

**Anwendung:** In der **Entwicklung, Fertigung, Qualitätsüberwachung**, im **Service** und **Unterricht**.

**Anwendung**

Widerstandsbereiche:	Nennstrom:
IWD 3110-2*	10 x 1 Ω      1400 mA
IWD 3210-2	10 x 10 Ω      450 mA
IWD 3310-2	10 x 100 Ω      140 mA
IWD 3410-2	10 x 1 KΩ      45 mA
IWD 3510-2	10 x 10 KΩ      14 mA
IWD 3610-2	10 x 100 KΩ      U max = 300V
IWD 3710-2	10 x 1 MΩ      "
IWD 3810-2*	10 x 10 MΩ      "

**Elektrische Daten**

**Toleranzen:** ± 0,5% u. ±1% vom eingestellten Wert  
\* 1Ω u. 2Ω sowie 10MΩ bis 100MΩ nur in ±1% lieferbar

**Belastbarkeit:** 2W pro Dekade

**Betriebsspannung:** 300V max.

**Temp.Koeffizient:** ≤ ±100ppm/K

**Durchgangswiderstand:** ≤ 10mΩ pro Dekade

	Frequenzverhalten:	INTEGRIERTE WIDERSTANDSDEKADEN können bis zu Frequenzen von einigen MHz eingesetzt werden.
<b>Aufbau</b>	Drehschalter:	Kurzschließende Schaltweise, Hartsilberkontakte in Keramikebene.
	Widerstände:	Dickschichttechnik (auf die Schalterebene integriert)
	Anschlüsse:	Steckbuchsen 4mm $\varnothing$
	Gehäuse:	Einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse, welches vollständig elektrisch und magnetisch abschirmt.
	Abmessungen/Gewicht:	116x50x28mm / ca. 250g für 3 Dekaden 116x100x28mm / ca. 500g für 6 Dekaden
<b>Lieferform</b>	IWD 3000-2W:	3 Dekaden oder 6 Dekaden nach Wahl in einem Gehäuse.
		<u>Bestellbeispiel:</u> 1 Stück Widerstandsdekade IWD 3000-2W 10x(1k-10k-100k)Ohm, Tol.: 1% mit Kalibrierschein oder 1 Stück IWD 3000-2W, 6 Dekaden in einem Gehäuse, Tol.: 0,5%, mit Kalibrierschein, 10x(1-10-100-1k-10k-100k)Ohm
	Einzeldekaden:	für den Einbau in Ihre Geräte lieferbar
<b>Kalibrierlabor</b>	<b>Kalibrierschein:</b>	Die Kalibrierung erfolgt mit Meßgeräten, die um ein mehrfaches genauer als der Prüfling sind. Die Meßeinrichtungen sind mit DKD kalibrierten Normalen auf die nationalen Normale bei der <b>Physikalisch-Technischen-Bundesanstalt (PTB)</b> rückgeführt.  Mit dem Kalibrierschein erfüllen Sie den in der DIN ISO 9000 geforderten <b>Nachweis der Rückführbarkeit auf nationale Normale.</b>
<b>Lieferprogramm</b>	HYBRIDE DEKADEN SIMULATOREN  KALIBRATOREN SCHALTER	Dickfilm-, Dünnschicht- und SMD- Technik Widerstände, Kapazitäten, Spannungen, Ströme, Stromsenken, Dämpfung Pt-100, Pt-500, Pt-1000, Ni 100, Thermoelemente, pH-Wert, Leitwert, Meßumformer, DMS Für Stromschleifen, Multimeter, Spannungen und Strömen Drehschalter-Widerstand-Kombinationen, Dämpfungsglieder und Widerstandsgeber auch binär ansteuerbar.

**Änderungen, besonders die, die der Weiterentwicklung dienen, sind vorbehalten.  
Alle Mitteilungen erfolgen ohne Berücksichtigung der Patentsituation.**