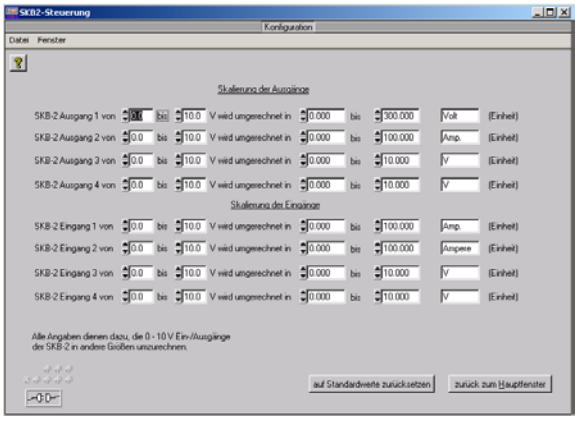
SKB 2 A/B Multifunktionsmodul

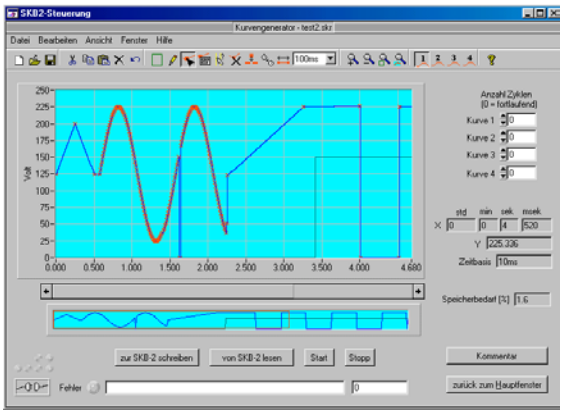
Funktionsübersicht

kompakt, teilweise auch ohne PC lauffähig



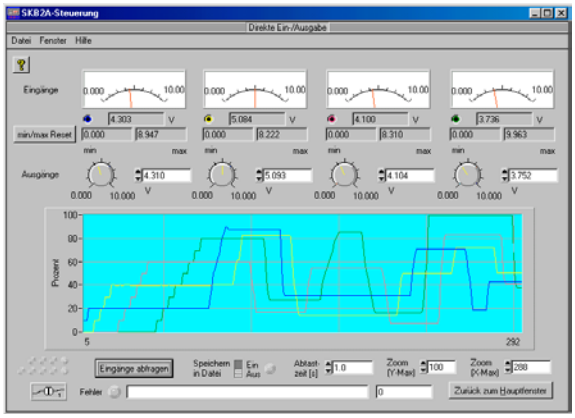
alle Kanäle parametrierbar

Vierfach-Kurvengenerator



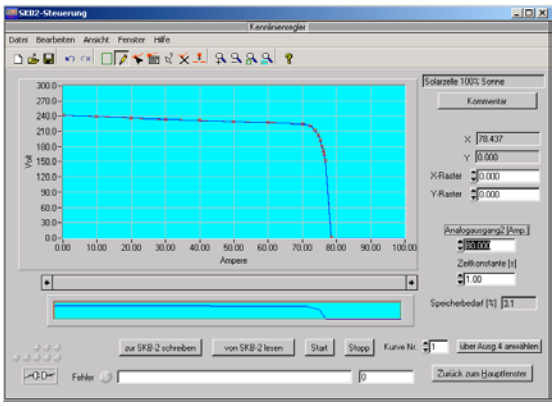
ohne PC lauffähig

Direkte Ein-/Ausgabe, Datenlogger



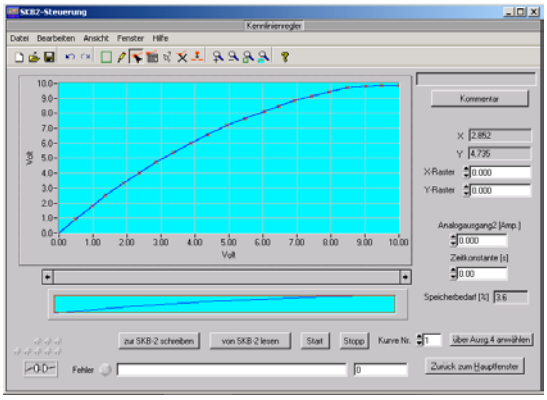
PC erforderlich

Kennlinien-Regler (Bsp. Solarzelle)



ohne PC lauffähig

Linearisierung eines Sensors



ohne PC lauffähig

Technische Daten

4 Kurven (Arbiträrgenerator, Analogausgang 0 ..10V) z. Bsp. zur Erzeugung von Einschaltverläufen, Beanspruchungs- oder Störprofilen		
	SKB 2 A	**SKB 2 B**
Zeitabschnitte	10 msec .. 1 Stunde	50/100/200 usec .. 1 Minute für 1/2/4 Kurven
max. Speicher für vier Kurven	6500 Geradenabschnitte mit je einem eigenen Zeitwert, dynamisch verwaltet	16000 Punkte mit je einem eigenen Zeitwert, dynamisch verwaltet
Zusatzfunktion	Variable Kurvengeschwindigkeit oder Unterbrechung mit externem Analogsignal	keine

Mehrfach-Kennlinien-Regler oder Linearisierer (Analogausgang 0 ..10V) z. Bsp. zur Simulation von Solarzellen oder Linearisierung von Sensoren		
	SKB 2 A	**SKB 2 B**
Reaktionszeit	10 msec	100 usec
max. Speicher	800 Geradenabschnitte pro Kennlinie	4096 Punkte pro Kennlinie
Anzahl Kennlinien bzw. Linearisierungs-kurven	10	7
Auswahl Kurve	per Analogspannung (in festen Stufen)	
Zusatzfunktion	1 Analogausgang z. Bsp für absolute Strombegrenzung	

RS-232 / 0-10V - Direktbetrieb für je 4 Aus- und Eingänge
z. Bsp. : **zwei** Netzgeräte gleichzeitig steuern / Werte rücklesen (Strom / Spannung)
grafischer Verlauf der Istwerte (Scopefunktion) mit Min-/Maxwert-Speicherung
4-Kanal-Datenlogger (Daten in Datei)

Ähnliche Produkte: **8-fach-System (32 Kanäle) im 3HE, 19“-Baugruppenträger mit nur einer (gemeinsamen) RS-232-Schnittstelle und gemeinsamen Start/Stopp-Eingang**