

SCU - Simple Control Unit

Die SCU-Produktlinie von Steuerungssystemen umfasst ein- und dreikanalige Treiber zur Steuerung von [SMARSLIDE Stick-Slip-Positionierern](#) mit optionaler Unterstützung für die Positionierung im geschlossenen Regelkreis. Alle Steuerungssysteme dieser Produktlinie sind mit einer USB- oder RS232-Schnittstelle ausgestattet. USB-Geräte werden mit Software-Entwicklungskits ausgeliefert, um eine einfache und schnelle Integration in Ihr Setup zu gewährleisten. Alternativ können alle Geräte auch über einen einfachen ASCII-Befehlssatz gesteuert werden.

Neben der Verfügbarkeit als voll integrierter Handheld-Controller für den Desktop-Einsatz ist das Steuerungssystem auch als OEM-Einplatinen-Controller zur Integration in Ihr Produkt erhältlich. Steuerungssystem mit ein- oder dreikanaligen Treibern als OEM-Karten oder als integrierte Handheld-Controller



	SCU
Compatible Stages	SmarAct stages with stick-slip drives
Number of Channels	1, 3
Enclosure Type	closed-loop, open-loop
Sensor Options	L, I
Enclosure Type	Hand Control Module, OEM single board controller, tabletop enclosure
Manual Control Features	Hand Control Module, OEM single board controller, tabletop enclosure
Manual Control Features	Control knob and LED array, Control knobs, joystick and LCD
Stage Interface	1x DSUB 15, 1x DSUB 26HD
PC Interface	USB, RS232
Software and Drivers	Drivers for Windows and Linux, LabVIEW SDK

	SCU
Power Supply	12 V, 48 W