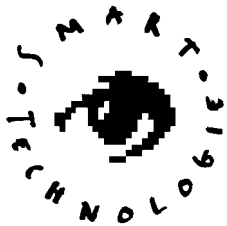




DCP-12 VISCA™ kompatibles Steuerinterface für standard Motorzoom Objektive



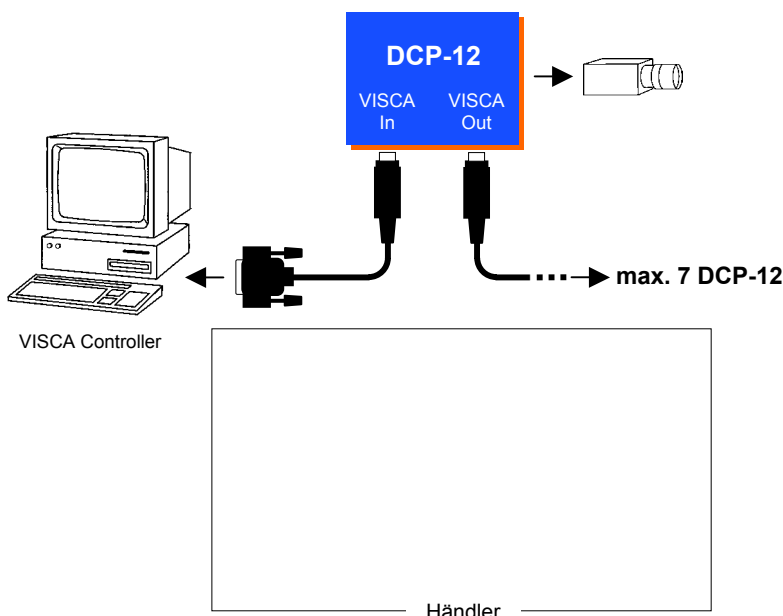
Das DCP-12 Interface ermöglicht die Steuerung von konventionellen Motorzoom Objektiven über eine serielle RS232 Schnittstelle.

Das Protokoll zur Steuerung ist SONY VISCA™ kompatibel. Daher können die so angesteuerten Komponenten einfach in Anwendungen mit diesem Protokoll integriert werden. Hierzu gehören u.a. bereits zahlreiche Anwendungen aus dem Videokonferenz- Sicherheits- und dem Web-Kamera Bereich.

Das Interface geht jedoch noch einen Schritt weiter. Alle angeschlossenen Komponenten werden vollautomatisch kalibriert und skaliert, so daß sie nach außen hin kompatibel zu der am häufigsten eingesetzten SONY EVI-371 Zoomkamera sind. Unterstützt eine Anwendung diesen Kameratyp, so müssen meist keinerlei Änderungen oder

Abstriche hinsichtlich der Kompatibilität gemacht werden. Das DCP-12 Interface ist insbesondere für den industriellen und wissenschaftlichen Einsatz interessant, wo ein Höchstmaß an Präzision gefragt ist. Über VISCA™ In und VISCA™ Out Anschlüsse können bis zu sieben DCP-12 Geräte miteinander verkettet werden.

- **SONY VISCA™ kompatibles Protokoll emuliert EVI-371 Kamera**
- **Automatische Kalibrierung und Skalierung der Achsen**
- **Relais Schaltausgang**
- **12-Bit A/D Wandler für Preset-Potis (entspricht 4096 Stufen)**
- **Motorstrom bis zu 1A**
- **Automatischer Stop bei Blockierung**



Information: DCP-12

Abmessungen:	107 x 61 x 36mm
Spannung:	7-16VDC
Stromaufnahme:	0,05 - 1,5A
Relais:	30V, 1A
Motorzoom:	Zoom, Fokus, Iris, max. 1000mA/Achse
Preset Potis:	frei beschaltbar oder 0,3 - 5V
Anschlüsse:	VISCA™ In/Out (8pol. Mini-DIN Buchse), Motorzoom (15pol. SUB-D Buchse)