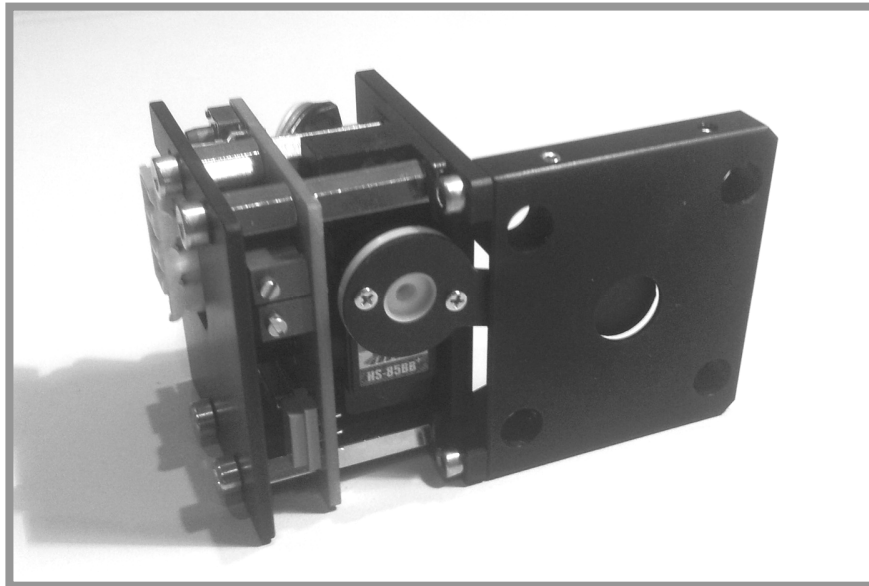




In-Line Shutter



In-Line Shutter mit Elektronik

Der In-Line Shutter ermöglicht die elektronisch ferngesteuerte Unterbrechung eines optischen Strahls. Dies ist für den automatischen Dunkelstromabgleich bei allen gängigen Faserspektrometern erforderlich und bisher nur durch Abziehen der Steckverbindung am Spektrometer möglich. Insbesondere bei der Kalibrierung von Ulbrichtkugel-Systemen ist ein automatischer Shutter am Messport ideal, wenn die Kalibrierlichtquelle nicht für die Dunkelstrommessung abgeschaltet werden kann.

Applikationen:

- Automatischer Dunkelstromabgleich in Ulbrichtkugeln (Mountain Spheres)
- Automatischer Dunkelstromabgleich in beliebigen Aufbauten mit MM Fasern

Features:

- Kompatibel zum 30mm Cage System
- Kompatibel zur Mountain Photonics Filter-Testbank

Technische Daten:

- Schaltzeit 100ms
- > 1.000.000 Zyklen
- Ansteuerung über TTL-Signal
- Lieferung incl. Netzteil