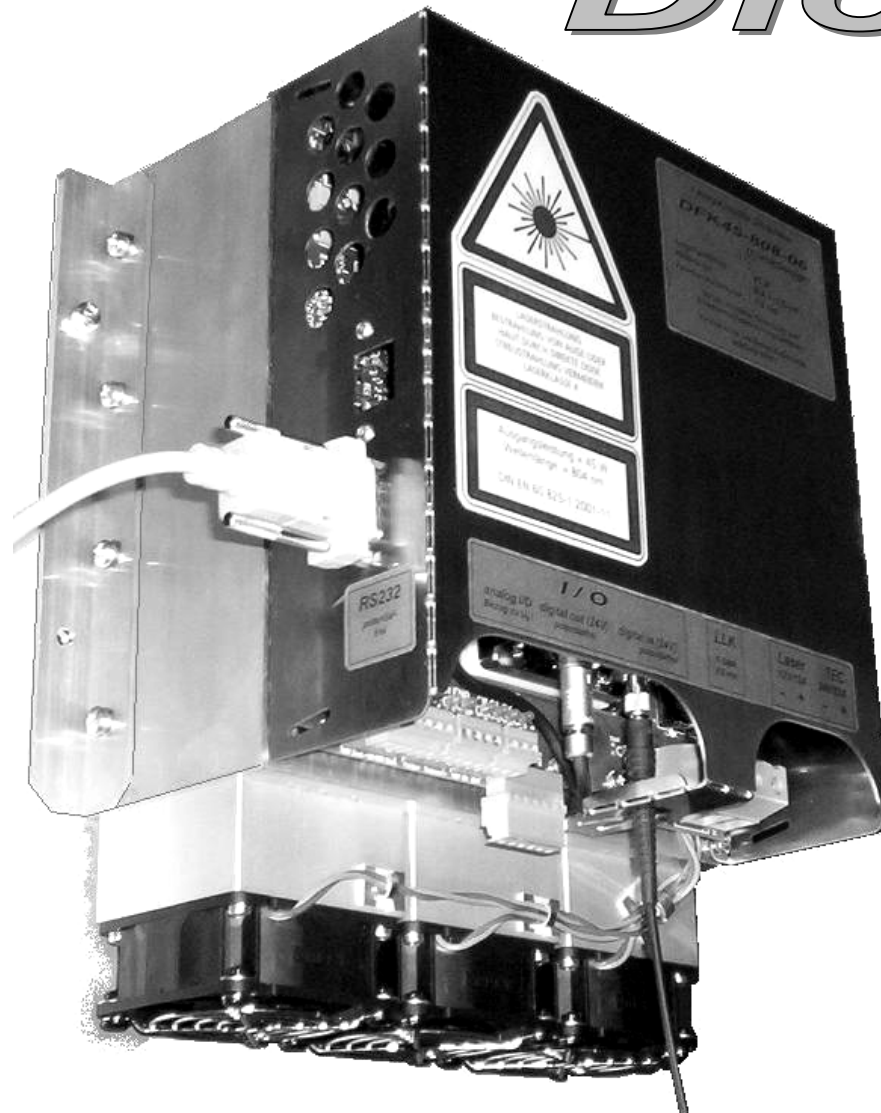


# Diiodenlaser



fasergekoppelt + luftgekühlt + integrierte Steuerung

**DFK 45-808-06**



- opt. Leistung 45W cw (qcw auf Anfrage)
- Wellenlängen 808, 915, 938 oder 976nm
- Wandmontage, Versorgung mit 24V (Industriestandard)
- Abmessungen ca. 140 x 260 x 280mm
- einfache, sichere Installation durch ESD - geschützte, industrietaugliche elektrische Anschlüsse
- Inbetriebnahme mit nur drei Signalen (z.B. 2 Schalter + Potentiometer)
- Stromsteuerung über Analogsignal mit Anstiegs-/ Abfallzeiten um 0,3ms oder interne Vorgabewerte (Aufruf mit 4bit)
- Temperatur-Warnsignal bereits vor Abschaltung zur sicheren Prozessintegration
- Umgebungstemperatur 0...40°C
- Stromaufnahme 5...28A je nach Umgebungstemperatur
- F-SMA-Stecker / F-SMA-Faser, Kerndurchmesser 0,2...0,6mm
- RS232 / Ethernet / Modbus: Parametrierung und Messwerte