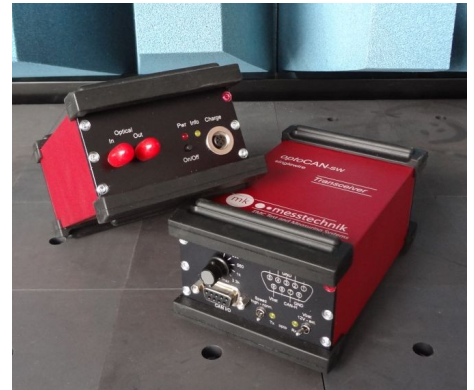
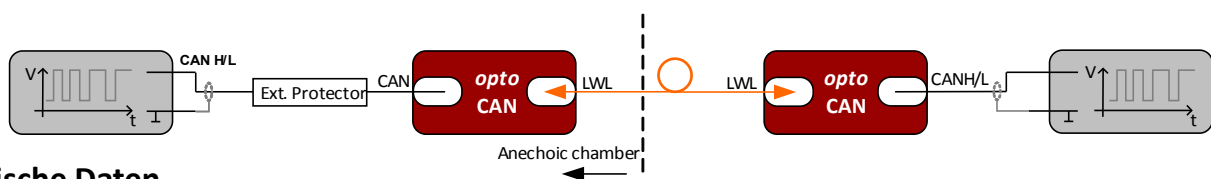


## Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **optoCAN-SW** System kann zur bidirektionalen optischen Übertragung von Single-Wire CAN-Signalen mit einer Datenrate von bis zu 33kBit/s (max. 83kbit/s) verwendet werden. Die beiden identischen Transceiver werden mit einer integrierten Batterie versorgt und durch einen Lichtwellenleiter verbunden. Aufgrund der optischen Übertragung und dem Schirmgehäuse eignet sich das System sehr gut für die Übertragung von Signalen bei Störfestigkeits- und Störemissionstests.



## Anwendung



## Technische Daten

Kanäle:	1
Anschlüsse:	Sub-D 9 oder kundenspezifisch; Abschlusswiderstand stufenweise einstellbar (>270Ω)
Datenrate:	bis 33kbit/s (max. 83kbit/s)
CAN- Transceiver:	NCV7356
Vbat:	6 .. 13,5V; intern: 12V oder extern (umschaltbar)
Spannungsversorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >30h; 5-polige Ladebuchse
Gehäuseabmessungen:	136mm x 86mm x 65mm Aluminium Gehäuse mit Gummischutz
Gewicht:	ca. 800g
Sonstiges:	Externe Akkus / Versorgung optional erhältlich Externer Filter je nach Einsatzgebiet 19" Montage und ST LWL-Verbinder auf Anfrage verfügbar

## Lichtwellenleiter

Anschluss / Typ:	FSMA / Duplex-Multimode LWL 62,5/125μm
------------------	--