



### Kurzbeschreibung

Die Opto-Box 100 dient zur optischen Übertragung von Signalen nach CAN- und LIN - Standard (umschaltbar). Die Lichtsignale werden über LWL an die Gegenstelle (entweder ein LIN 100 bzw. CAN 100 Tastkopf oder eine zweite Opto-Box 100) übertragen. Die LIN oder CAN-Signale können über D-sub-Stecker oder Laborbuchsen eingespeist bzw. herausgeführt werden. Die Stromversorgung der OB 100 erfolgt entweder über den internen Akku (4 x R6, austauschbar), das mitgelieferte Netzteil oder zwei Laborbuchsen (12 V DC).

### Technische Parameter

<b>Betriebszeit mit geladenem internen Akku</b>	up to 1 week (depending on operating mode)
<b>Versorgungsspannung</b>	12 V (max. 25 V)
<b>max. Stromaufnahme bei 12 V</b>	250 mA (while charging internal battery) 45 mA (without charging internal battery)
<b>Akku</b>	4 x AA with 2400 mAh
<b>LWL-Anschluss</b>	2 x 2.2 mm Ø
<b>Länge LWL</b>	20 m (6 m at 1 Mbit/s CAN)
<b>Maße (L x B x H)</b>	(132 x 70 x 30) mm