



Alle Maße in mm / All dimensions are in mm

Elektrische und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von 25°C gemessen.  
Electrical and optical data are measured at an ambient temperature of 25°C.

EAO Bestell-Nr. EAO Part No.	Farbe Colour	Spannung Voltage	Strom Current	Lichtstärke Lumi. Intensity	Dom. Wellenlänge Dom. Wavelength
19591254	Red/Green/Yellow	12V DC	15/15/30mA	3/3/6mcd	625/568nm
19591354	Red/Green/Yellow	24V DC	15/15/30mA	3/3/6mcd	625/568nm

Dom. Wellenlänge der verwendeten Leuchtdiode / Dom. Wavelength of the used LED  
Lichtstärkedaten der verwendeten Leuchtdioden bei DC / Luminous intensity data of the used LEDs at DC

Lagertemperatur / Storage temperature -25°C - +80°C  
Umgebungstemperatur / Ambient temperature -20°C - +60°C  
Spannungstoleranz / Voltage tolerance +10%

**Allgemeiner Hinweis:** Bedingt durch die Fertigungstoleranzen der Leuchtdioden kann es zu geringfügigen Schwankungen der Farbe (Farbtemperatur) kommen. Es kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, daß die Farben der Leuchtdioden eines Fertigungsloses unterschiedlich wahrgenommen werden.

**General:** Due to production tolerances, colour temperature variations may be detected within individual consignments.

Die Anzeigen mit Flachsteckeranschlüssen sind nicht für Lötanschluss geeignet / The indicators with tabconnection are not qualified for soldering.

Der Kunststoff (Polycarbonat) ist nur bedingt chemikalienbeständig / The plastic (polycarbonate) is limited resistant against chemicals.

Die Auswahl und der technisch richtige Einbau unserer Produkte, nach den entsprechenden Vorschriften (z.B. VDE 0100 und 0160), obliegen dem Anwender / The selection and technical correct installation of our products, conforming for the relevant standards (e.g. VDE 0100 and VDE 0160) is incumbent on the user.

Schaltungsmöglichkeiten: rot, grün oder gelb. Beide Dioden ergeben gelb als Farbmischung / Operation modes: red, green or yellow: Both diodes produces yellow as a mixed colour.

**Verarbeitungshinweise:** Einkleben der LED-Signalleuchte mit einem handelsüblichen lösungsfreien Zweikomponenten-Klebstoff auf Epoxidharz-Basis.

**Mounting Instruction:** Cement the LED-Indicator using a solvent free two element epoxy-based adhesive



CML Technologies GmbH & Co. KG  
D-67098 Bad Dürkheim  
(formerly EBT Optronic)

**LED Indicator 5mm  
For Flush Mounting Tri-Colour LED**

				Drawn: <b>J.J.</b>	Ch'd: <b>D.L.</b>	Date: <b>17.05.06</b>
Revision:	Date:	Name:	Scale: <b>2 : 1</b>	Datasheet: <b>19591x54</b>		