

## Einstellanweisung Gabellichtschränke

Adjusting instructions forksensor



1. Stecker M8x1 mit LED  
plug M8x1 with LED

2. Einstellung Inverter  
potentiometer inverter

3. Einstellung Schaltpunkt  
potentiometer switching point

### Einstellung Inverter

- Linksanschlag 0 – 10 Volt
- Rechtsanschlag 10 – 0 Volt
- LED blinkt bei falscher Einstellung

### Einstellung Schaltpunkt (SP)

- Linksanschlag der SP befindet sich am Mittelteil
- Rechtsanschlag der SP befindet sich am offene Ende der Lichtschränke

### pulse inverter (2)

- at left stop output 0 – 10 volt
- at right stop output 10 – 0 volt
- LED blinks if adjustment false

### adjustment switching point (SP)

- at left stop the SP is near the frame base
- at right stop the SP is opposite to frame base

**Eickmann Elektronik GmbH&Co. KG**  
**Handwerkerstrasse 19**  
**58638 Iserlohn**  
**Fon: +49 (0)2371 - 4359990**  
**Fax: +49 (0)2371 - 43599920**  
**[www.eickmann-elektronik.de](http://www.eickmann-elektronik.de)**

### **Sicherheitshinweise**

Die Lichtschranken sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen, von der Gerätefunktion abhängig ist.

Der Betreiber des Gesamtsystems ist für die Einhaltung der für den speziellen Einsatzfall geltenden nationalen und internationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften verantwortlich.

Bei Maschinenplanung und Verwendung der Lichtschranken sind die einsatzspezifischen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.

Die Montage und elektrischer Anschluss der Gabel-Lichtschranke darf nur von Fachpersonal nach geltenden Vorschriften in **spannungsfreiem** Zustand und bei **ausgeschalteter** Maschine erfolgen.

Die Maschine muss gegen Wiedereinschalten gesichert sein.

### **Safety instructions**

The light barriers OGS... are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

The operator overall system is responsible for complying with the national and international safety and accident prevention regulations which apply to the specific use.

When carrying out machine planning and using thlight barriers OGS..., the safety and accident prevention regulations specific to use must be complied.

Assembly and electrical connection of fork light barriers OGS... may only be carried out by skilled personal according to applicable regulations in de-energized condition and when the machine is **switched off**.

The machine must be secured to ensure that it cannot be switched back on.

**Eickmann Elektronik GmbH&Co. KG**  
**Handwerkerstrasse 19**  
**58638 Iserlohn**  
**Fon: +49 (0)2371 - 4359990**  
**Fax: +49 (0)2371 – 43599920**  
**[www.eickmann-elektronik.de](http://www.eickmann-elektronik.de)**