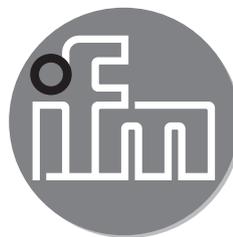


ifm electronic



Bedienungsanleitung  
Reflexlichttaster

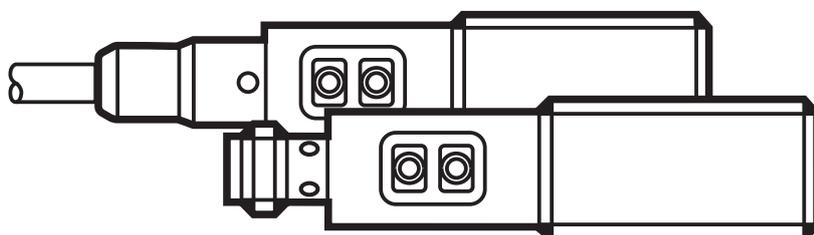
DE

**efector200<sup>®</sup>**

**OGT3xx**

**OGT5xx**

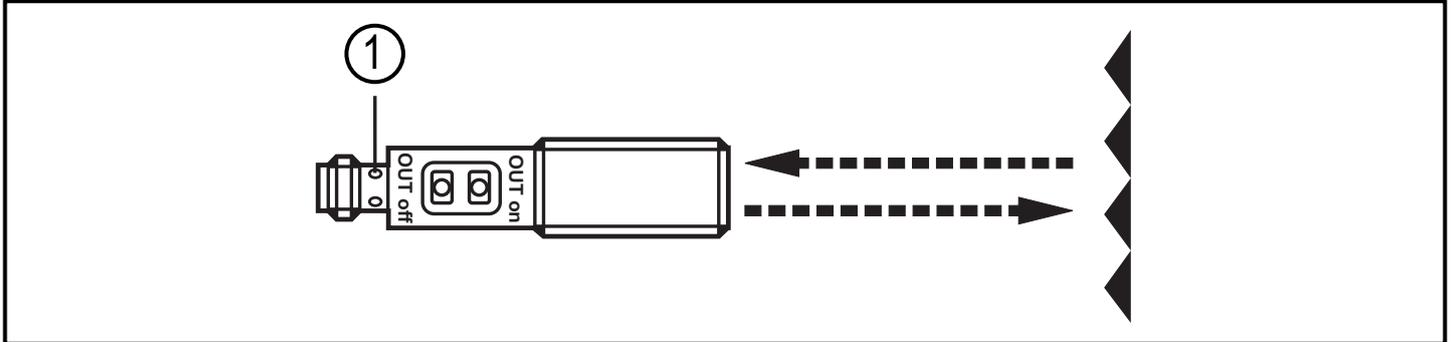
704254 / 01 02 / 2010



# Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Reflexlichttaster erfasst berührungslos Gegenstände und Materialien und meldet sie durch ein Schaltsignal. Tastweite ("range"): siehe Typaufkleber.

## Montage



1: LED

- ▶ Richten Sie den Reflexlichttaster auf das zu erfassende Objekt aus und befestigen Sie ihn mit Hilfe einer Montagehalterung.

## Elektrischer Anschluss



- ▶ Anlage spannungsfrei schalten.
- ▶ Gerät wie folgt anschließen.

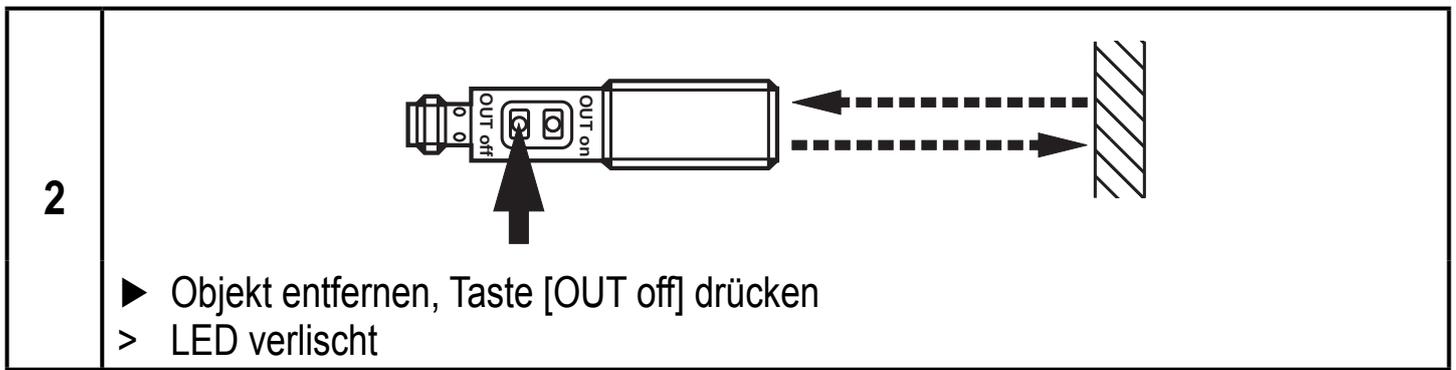
	Kabel	Stecker	Steckeranschluss
L+	BN	Pin 1	
L-	BU	Pin 3	
Last	BK	Pin 4	
—	—	Pin 2	

Adernfarben BN = Braun, BU = Blau, BK = Schwarz

## Empfindlichkeit und Schaltfunktion einstellen

Gerät soll schalten, wenn das Objekt erkannt wird:

1	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Objekt platzieren, Taste [OUT on] drücken</li><li>&gt; LED blinkt</li></ul>



Gerät soll schalten, wenn kein Objekt erkannt wird:

1. Kein Objekt platzieren / Objekt entfernen und Taste [OUT on] drücken.
2. Objekt platzieren und Taste [OUT off] drücken.

### **Einstellen maximaler Empfindlichkeit**

Gerät soll schalten wenn Objekt erkannt wird:

- ▶ Gerät so ausrichten, dass kein Licht reflektiert wird
- ▶ Erst Taste [OUT on] und dann [OUT off] drücken.

Gerät soll schalten wenn kein Objekt erkannt wird:

- ▶ Gerät so ausrichten, dass kein Licht reflektiert wird.
- ▶ Erst Taste [OUT off] und dann [OUT on] drücken.

### **Tasten ver- oder entriegeln:**

- ▶ 10s lang gleichzeitig beide Tasten drücken.
- > Die Quittierung erfolgt durch eine Umkehrung des LED-Zustandes.

### **Programmierung fehl geschlagen:**

- > Die LED blinkt schnell (8 Hz).
- Messwertdifferenz ist zu gering.
- Max. Programmierzeit 15 min überschritten.

### **Betrieb**

- Die LED leuchtet, wenn der Ausgang ist durchgeschaltet ist.

### **Wartung**

Halten Sie die Linsen des Geräts von Verschmutzung frei.

Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel oder Reiniger, die die Kunststofflinsen beschädigen könnten.