

de 01-2015/11 50130116

**Hinweise**

- **Detaillierte Informationen** für Ihren Sensor finden Sie auf [www.leuze.com](http://www.leuze.com)  
Geben Sie im Feld "**Suchbegriff eingeben**" die **Art.-Nr.** Ihres Sensors ein und klicken Sie in der Suchergebnisliste auf den gesuchten Sensor. Die detaillierten Informationen Ihres Sensors inkl. der verfügbaren Downloads werden Ihnen angezeigt.

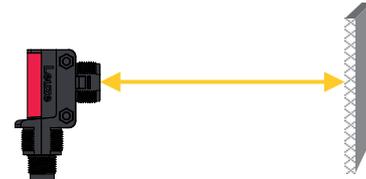
**Bestimmungsgemäße Verwendung beachten!**

- ☞ Das Produkt ist kein Sicherheits-Sensor und dient nicht dem Personenschutz.
- ☞ Das Produkt ist nur von befähigten Personen in Betrieb zu nehmen.
- ☞ Setzen Sie das Produkt nur entsprechend der bestimmungsgemäßen Verwendung ein.

**Sensoreinstellung (Teach) über Teach-Taste**



- **Der Sensor ist ab Werk auf max. Reichweite eingestellt.**  
Empfehlung: nur dann teachen, wenn die gewünschten Objekte nicht zuverlässig erkannt werden.
- **Vor dem Teachen:**  
**Lichtstrecke zum Reflektor freimachen!**  
Die Geräte-Einstellung wird ausfallsicher gespeichert. Eine Neuparametrierung nach Spannungsausfall/-abschaltung ist daher nicht erforderlich.

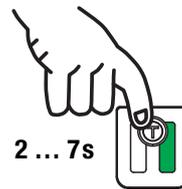


**Standard-Teach für normale Sensor-Empfindlichkeit**

- Teach-Taste solange drücken, bis beide LEDs **gleichzeitig** blinken.
- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.



Nach dem Standard-Teach schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zur Hälfte vom Objekt abgedeckt wird.



blinken mit 3Hz gleichzeitig

**Teach für erhöhte Sensor-Empfindlichkeit**

- Teach-Taste solange drücken, bis beide LEDs **abwechselnd** blinken.
- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.



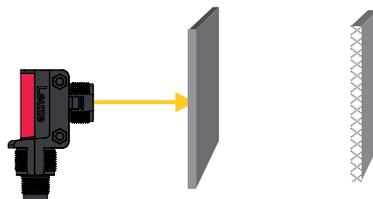
Nach dem Teach für erhöhte Sensor-Empfindlichkeit schaltet der Sensor, wenn der Lichtstrahl zu ca. 25% vom Objekt abgedeckt wird.



blinken mit 3Hz abwechselnd

**Teach auf maximale Reichweite (Werkseinstellung bei Auslieferung)**

- **Vor dem Teachen:**  
**Lichtstrecke zum Reflektor abdecken!**
- **Ablauf wie beim Standard-Teach.**



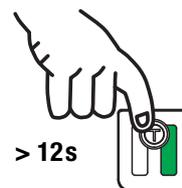
blinken mit 3Hz gleichzeitig

**Schaltverhalten des Schaltausgangs einstellen – Hell-/Dunkelumschaltung**

Mit dieser Funktion lässt sich die Schaltlogik der Sensoren invertieren.

- Teach-Taste solange drücken, bis nur die grüne LED blinkt.  
Die gelbe LED zeigt dann die umgeschaltete Schaltlogik an:

- EIN** = Schaltausgänge hellerschaltend  
(bei antivalenten Sensoren Q1 (Pin 4) hellerschaltend, Q2 (Pin 2) dunkelschaltend), d.h. Ausgang aktiv, wenn Objekt erkannt wird.
- AUS** = Schaltausgänge dunkelschaltend  
(bei antivalenten Sensoren Q1 (Pin 4) dunkelschaltend, Q2 (Pin 2) hellerschaltend), d.h. Ausgang inaktiv, wenn Objekt erkannt wird.



LED gelb  
**EIN = hellerschaltend**



**AUS = dunkelschaltend**



- Teach-Taste loslassen.
- Fertig.

Änderungen vorbehalten • PAL\_Teach\_PRK28\_de\_50130116.fm