

**Einweg-Lichtschränke  
Reflexions-Lichtschränke  
Lichttaster mit Hintergrundausbildung**

## SR49C



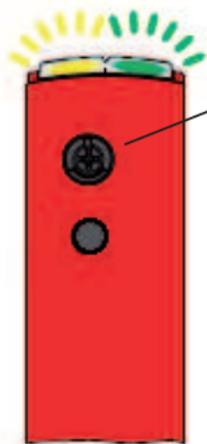
1



2



3



## Teach der Sensoren mit Transistor-Ausgang

### Werkseinstellung

- Hellschaltend
- Zeitmodul inaktiv

# 1

### Hell-/Dunkelumschaltung

#### Teachebene 1: Einstellen des Schaltverhaltens

- ↳ Teachtaste solange drücken (2 ... 7 s) bis die gelbe und die grüne LED im **Gleichtakt** blinken.
- ↳ Teachtaste loslassen – Umschaltung ist erfolgt.

Die gelbe LED zeigt für 3 s die aktuelle Einstellung des Schaltausgangs an:

- Gelbe LED *EIN* = Hellschaltend:  
Ausgang **OUT1** hellschaltend (Klemme 3)  
Ausgang **OUT2** dunkelschaltend (Klemme 4)
- Gelbe LED *AUS* = Dunkelschaltend:  
Ausgang **OUT1** dunkelschaltend (Klemme 3)  
Ausgang **OUT2** hellschaltend (Klemme 4)

# 2

### Aktivierung/Deaktivierung des Zeitmoduls

#### Teachebene 2: Einstellen der Abfallverzögerung

Abfallverzögerung: ist das Objekt nicht mehr vorhanden, schaltet der Ausgang zeitverzögert.

- ↳ Teachtaste solange drücken (7 ... 12 s) bis die gelbe und die grüne LED im **Gegentakt** blinken.
- ↳ Teachtaste loslassen – Aktivierung/Deaktivierung ist erfolgt.

Die gelbe LED zeigt für 3 s die aktuelle Einstellung der Abfallverzögerung an:

- Gelbe LED *EIN* = Zeitmodul inaktiv - keine Abfallverzögerung
  - Gelbe LED *AUS* = Zeitmodul aktiv - Abfallverzögerung: 500 ms\*
- \*: weitere Varianten auf Anfrage

## Teach der Sensoren mit Relais-Ausgang

### Werkseinstellung

- Hellschaltend
- Zeitmodul inaktiv

**1**

### Hell-/Dunkelumschaltung

#### Teachebene 1: Einstellen des Schaltverhaltens des Relais-Ausgangs

- ↪ Teachtaste solange drücken (2 ... 7 s) bis die gelbe und die grüne LED im **Gleichtakt** blinken.
- ↪ Teachtaste loslassen – Umschaltung ist erfolgt.

Die gelbe LED zeigt für 3 s die aktuelle Einstellung des Schaltausgangs an:

- Gelbe LED *EIN* = Hellschaltend:  
Ausgang zwischen **PIN 4** und **PIN 3: Öffner (NC)**  
Ausgang zwischen **PIN 4** und **PIN 5: Schließer (NO)**
- Gelbe LED *AUS* = Dunkelschaltend:  
Ausgang zwischen **PIN 4** und **PIN 3: Schließer (NO)**  
Ausgang zwischen **PIN 4** und **PIN 5: Öffner (NC)**

**2**

### Aktivierung/Deaktivierung des Zeitmoduls

#### Teachebene 2: Einstellen der Abfallverzögerung des Relais-Ausgangs

Abfallverzögerung: ist das Objekt nicht mehr vorhanden, schaltet der Ausgang zeitverzögert.

- ↪ Teachtaste solange drücken (7 ... 12 s) bis die gelbe und die grüne LED im **Gegentakt** blinken.
- ↪ Teachtaste loslassen – Aktivierung/Deaktivierung ist erfolgt.

Die gelbe LED zeigt für 3 s die aktuelle Einstellung der Abfallverzögerung an:

- Gelbe LED *EIN* = Zeitmodul inaktiv - keine Abfallverzögerung des Relais
  - Gelbe LED *AUS* = Zeitmodul aktiv – Abfallverzögerung des Relais: 500 ms\*
- \*: weitere Varianten auf Anfrage

## Teach der Sensoren mit MOSFET-Ausgang

### Werkseinstellung

- Hellschaltend
- Zeitmodul inaktiv

# 1

### Hell-/Dunkelumschaltung

#### Teachebene 1: Einstellen des MOSFET-Schaltverhaltens

↳ Teachtaste solange drücken (2 ... 7 s) bis die gelbe und die grüne LED im **Gleichtakt** blinken.

↳ Teachtaste loslassen – Umschaltung ist erfolgt.

Die gelbe LED zeigt für 3 s die aktuelle Einstellung des Schaltausgangs an:

- Gelbe LED *EIN* = Hellschaltend:  
Ausgang zwischen **PIN 4** und **PIN 5: Schließer (NO)**
- Gelbe LED *AUS* = Dunkelschaltend:  
Ausgang zwischen **PIN 4** und **PIN 5: Öffner (NC)**

# 2

### Aktivierung/Deaktivierung des Zeitmoduls

#### Teachebene 2: Einstellen der MOSFET-Abfallverzögerung

Abfallverzögerung: ist das Objekt nicht mehr vorhanden, schaltet der Ausgang zeitverzögert.

↳ Teachtaste solange drücken (7 ... 12 s) bis die gelbe und die grüne LED im **Gegentakt** blinken.

↳ Teachtaste loslassen – Aktivierung/Deaktivierung ist erfolgt.

Die gelbe LED zeigt für 3 s die aktuelle Einstellung der Abfallverzögerung an:

- Gelbe LED *EIN* = Zeitmodul inaktiv - keine Abfallverzögerung des MOSFET-Ausgangs.
- Gelbe LED *AUS* = Zeitmodul aktiv – Abfallverzögerung des MOSFET-Ausgangs: 500 ms\*

\*: weitere Varianten auf Anfrage

## Reichweite einstellen

### HINWEIS



Für Geräte mit Bedienelementen an der Geräte-Rückseite

## Einweg-Lichtschranken Reflexions-Lichtschranken

### 3

A	270 ° Potentiometer zum Einstellen der Reichweite Linker Anschlag 270 ° Potentiometer – minimale Reichweite (B) Rechter Anschlag 270 ° Potentiometer – maximale Reichweite (C)
B	Minimale Reichweite
C	Maximale Reichweite

- ↪ Zum Einstellen der Reichweite das 270 ° Potentiometer (A) drehen. Die maximale Reichweite ist am rechten Anschlag des 270 ° Potentiometers eingestellt.

## Lichttaster mit Hintergrundausblendung

### 3

A	Mehrgang-Spindel zum Einstellen der Tastweite 0 Umdrehungen der Mehrgang-Spindel – minimale Tastweite (B) 8 Umdrehungen der Mehrgang-Spindel – maximale Tastweite (C)
B	Minimale Tastweite
C	Maximale Tastweite

- ↪ Zum Einstellen der Tastweite die Mehrgang-Spindel (A) drehen. Die maximale Tastweite ist nach acht Umdrehungen der Mehrgang-Spindel eingestellt.