

## Tastenbedienung FS 12-100-2 ...

### Button operation FS 12-100-2 ...

#### Schritt 1:

#### Einstellen des Signalpegels mit aktivierter Stabilisierungsfunktion

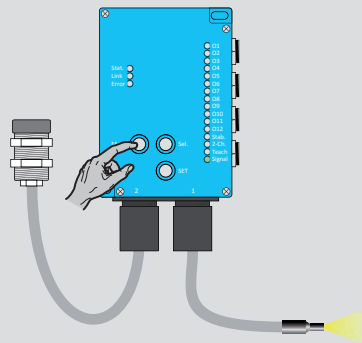
Die Stabilisierungsfunktion ist standardmäßig deaktiviert und muss mit der Parametrisierungssoftware CR-Tool aktiviert werden.

#### Step 1:

#### Adjustment of signal level with activated stabilization function

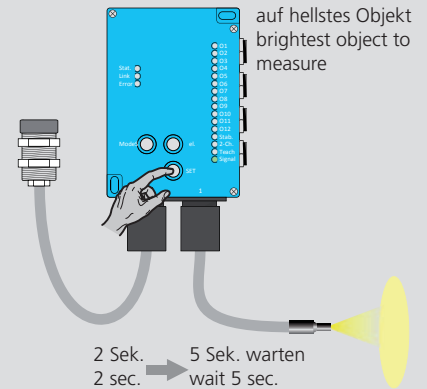
Stabilization function is normally deactivated and has to be activated by parametrization software CR-Tool.

1



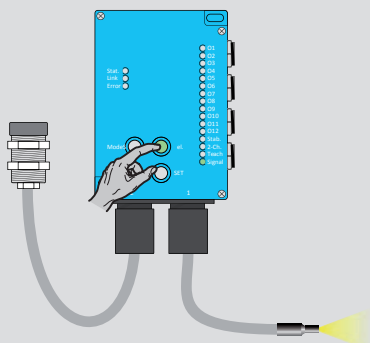
Signalmodus einschalten  
Switch to signal mode

2



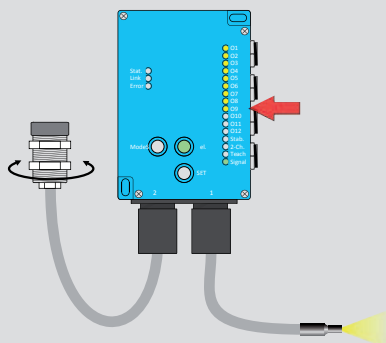
Automatische Signalanpassung  
Automatic signal adjustment

3



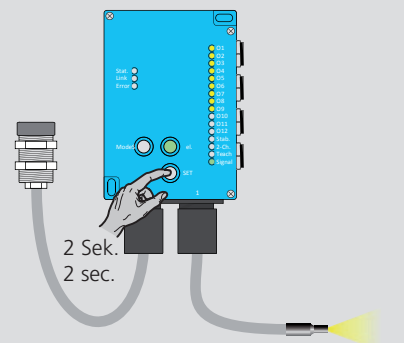
Zur Anzeige des Stabilisierungskanals wechseln  
Switch to level meter of stabilization channel

4



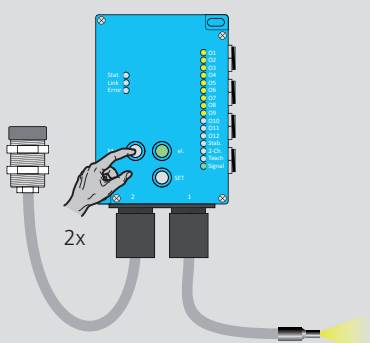
Aussteuerung auf ca. 75% (LED 09)  
Levelling to approx. 75% (LED 09)

5



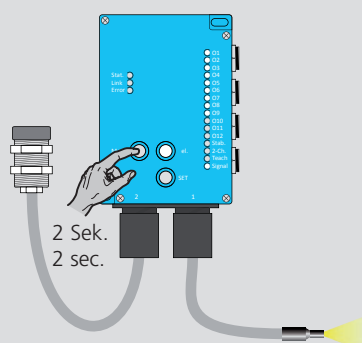
Stabilisierungsreferenzwert aufnehmen  
Sample stabilization reference value

6



Zurückkehren in den Runningmodus  
Return to running mode

7



Änderungen dauerhaft speichern  
Permanent storage of changes

**Tastenbedienung FS 12-100-2 ...**

**Button operation FS 12-100-2 ...**

**Schritt 2:**  
**Einstellung des Signalpegels im**  
**2-Kanal oder Differenzmode**

**Step 2:**  
**Adjustment of signal level with**  
**2-channel or difference mode**

**1**

Signalmodus einschalten  
Switch to signal mode

**2**

auf hellstes Objekt  
des jeweiligen  
Kanals  
brightest object  
to measure of the  
respective channel

2 Sek.  
2 sec. → 5 Sek. warten  
wait 5 sec.

Automatische Signalanpassung  
Automatic signal adjustment

**3**

Zwischen Aussteuerungsanzeige des ersten und  
zweiten Kanals wechseln  
Switch between level meter of channel one and  
channel two

**4**

Der Kanal mit der höheren Aussteuerung sollte zu ca.  
75% ausgesteuert sein (LED 09)  
The channel with higher levelling should be at  
a level of approx. 75% (LED 09)

**5**

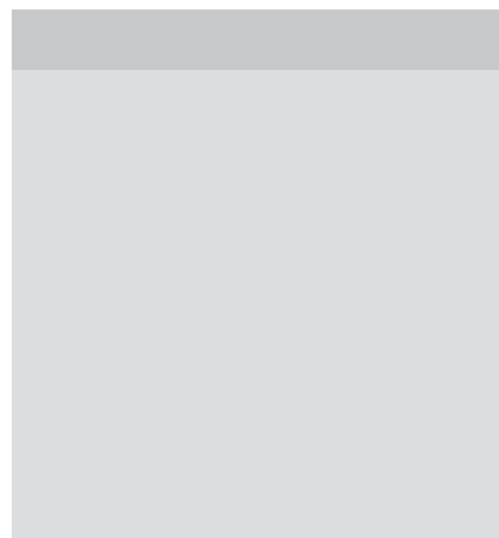
2 x

Zurückkehren in den Runningmodus  
Return to running mode

**6**

2 Sek.  
2 sec.

Dauerhaftes Speichern der Änderungen  
Permanent storage of changes



## Tastenbedienung FS 12-100-2 ...

### Button operation FS 12-100-2 ...

#### Schritt 3:

#### Einlernen von Farben und Toleranzeinstellung

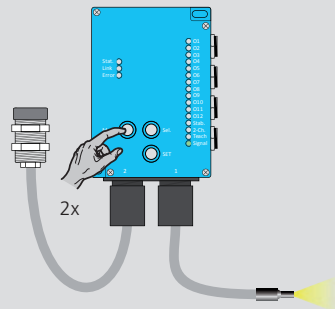
Darauf achten, dass vor dem Einlernen die Signalpegel korrekt eingestellt sind (Seite 1).

#### Step 3:

#### Color Teach-In and Tolerance adjustment

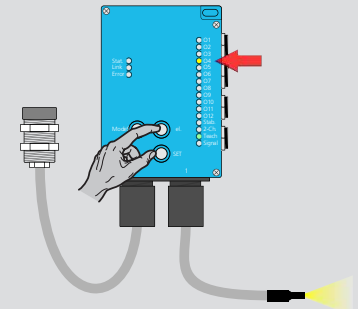
Before you teach the sensor please make sure that sensor levels are set correctly (page 1).

1



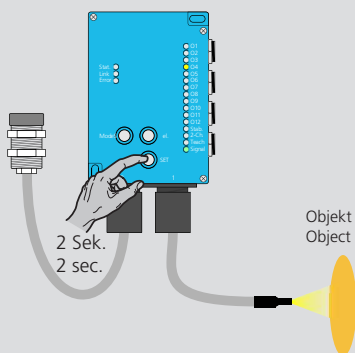
Teach-In-Modus einschalten  
Switch to Teach-In-Mode

2



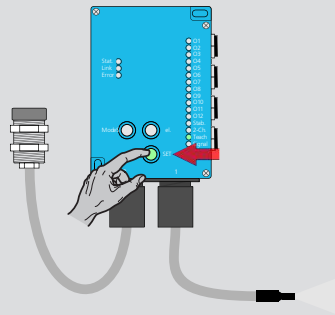
Tabellenplatz auswählen  
Select table entry

3



Farbe speichern  
Save color

4



Toleranz einstellen  
Change tolerance

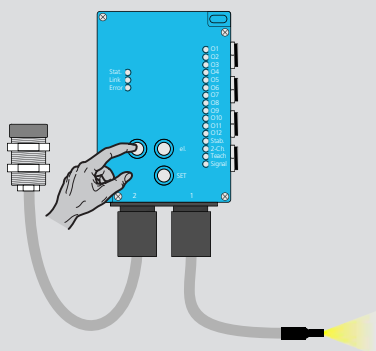
Blinkimpulse Flash impulses	Toleranz Tolerance	Toleranzwert Tolerance value
1	Klein / Small	3
2	Sehr klein / Very small	6
3	Mittel / Medium	9
4	Groß / Large	15
5	Sehr groß / very large	20

5

Weitere Farben und Toleranzeinstellungen durch Wiederholen der Schritte 2-4 einlernen

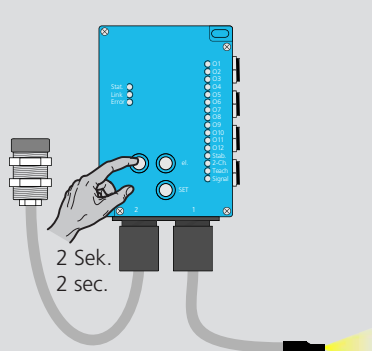
Teach further colours settings and tolerance by repeating the steps 2-4

6



Zurückkehren in den Runningmodus  
Return to running mode

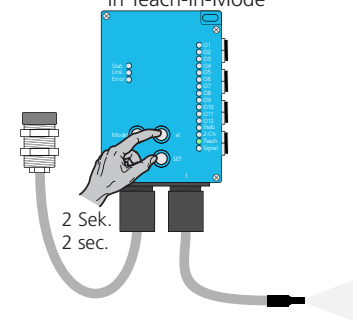
7



Dauerhaftes Speichern der Änderungen  
Permanent storage of changes

#### Farbtabelle rücksetzen / löschen Clear color table / delete

Im Teach-In-Modus  
In Teach-In-Mode



Löschvorgang durch Drücken der Mode-Taste für 2 Sek. bestätigen  
Confirm the delete process by pressing the mode key for 2 sec.