

Ergänzungsanleitung YM22PCTS777-P24, YM22PCTS815-P24

Abweichende Funktionalität zum Standardgerät:

Teach-Schaltabstand:

Nach dem Teachen stellt sich der Schalterpunkt automatisch unmittelbar **vor** den aktuellen Objektabstand ein. Diese Differenz zwischen Objekt und ermitteltem Schalterpunkt wird „Teach-Schaltabstand“ genannt

Bei dem Sondergerät S777 bzw. S815 ist dieser Teach-Schaltabstand in drei Stufen wählbar:

Stufe 1	Wie beim Standardgerät wird der Schalterpunkt direkt vor den Objektabstand (Hintergrund) gesetzt.
Stufe 2*	Der Schalterpunkt wird ca. 10 mm** vor den Hintergrund gesetzt.
Stufe 3	Der Schalterpunkt wird ca. 20 mm** vor den Hintergrund gesetzt.

* Auslieferungszustand

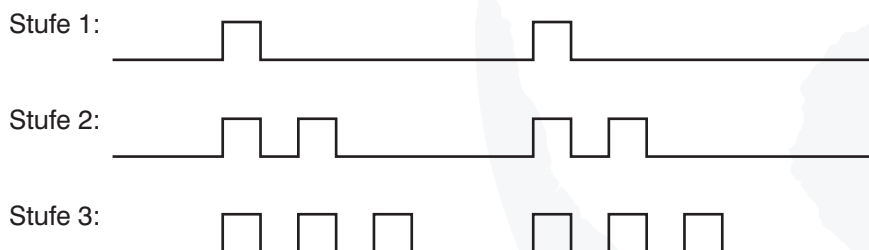
** bei einem Objektabstand von ca. 100 mm

Teachen des Sensors

- Leuchtfleck auf den Hintergrund richten
- Taste am Bedienfeld (bzw. externer Teach-Eingang auf +Ub) gedrückt halten, bis die LED zu blinken beginnt ($> 2 \text{ sec} < 4 \text{ sec}$).
- Taste loslassen
 - Sensor wird geteacht

Einstellung der Stufen:

- Taste am Bedienfeld (bzw. externer Teach-Eingang auf +Ub) gedrückt halten, bis das schnelle gleichmäßige Blinken nach $> 6 \text{ sec} < 8 \text{ sec}$ in ein rhythmisches Blinken übergeht (siehe Abbildung), dann loslassen.
 - Anzeige LED zeigt die aktuelle Stufe an:



- Kurzer Tastendruck (bzw. externer Teacheingang kurz auf +Ub) schaltet jeweils eine Stufe weiter:
... ⇒ Stufe 1 ⇒ Stufe 2 ⇒ Stufe 3 ⇒ Stufe 1 ⇒ Stufe 2 ⇒ ...
- Wenn nach erfolgter Stufenwahl die Taste (bzw. der externen Eingang) für $> 5 \text{ sec}$ **nicht** betätigt wird, schaltet der Sensor automatisch in den Normalbetrieb zurück.
Nach erfolgter Stufenänderung muss erneut geteacht werden, um die Schaltabstandsänderung zu aktualisieren.

Rücksetzen der Stufen-Einstellung auf Stufe 2 (Auslieferungszustand):

- Taste am Bedienfeld (bzw. externer Teach-Eingang auf +Ub) gedrückt halten, Rücksetzung auf Stufe 2 (Auslieferungszustand) erfolgt nach $> 25 \text{ sec}$.
Nach erfolgter Stufenänderung muss erneut geteacht werden, um die Schaltabstandsänderung zu aktualisieren.

Polarität des Schaltausgang:

Der Ausgang ist geschaltet (+Ub am Ausgang, Anzeige-LED leuchtet), wenn sich ein Objekt vor dem eingeteachten Schaltabstand im Lichtstrahl befindet.

Der Ausgang ist abgeschaltet (Ausgang offen, Anzeige-LED leuchtet nicht), wenn sich kein Objekt im Lichtstrahl, oder hinter dem eingeteachten Schaltabstand befindet.