

Bedienungsanleitung

Reflex-Lichtschanke ORQ80100 ORQ80170

Einbau:

Montieren Sie den Sensor und den Reflektor so, dass sich Sensor und Reflektor direkt gegenüberstehen und sich rechtwinklig zu ihrer Verbindungslinie befinden. Der Sendestrahl sollte mittig auf den Reflektor treffen. Das Potentiometer auf der Rückseite des Sensors sollte mit dem beigegeführten Schraubendreher zu erreichen sein. Zur einfacheren Montage stehen Ihnen die Montagewinkel AO000075 und AO000076 zur Verfügung.

Der Reflektor befindet sich im Lieferumfang.

Einstellung:

Mit dem Potentiometer kann bei Bedarf die Empfindlichkeit verringert werden. Stellen Sie das Poti grundsätzlich auf Rechtsanschlag (maximale Leistung). Sollten Sie feststellen, dass der Ausgang nicht sicher schaltet (z.B. bei einem sehr kleinen oder durchsichtigen Objekt), reduzieren Sie die Empfindlichkeit durch Linksdrehung des Potis so weit, bis ein sicheres Schaltverhalten (siehe "LED-Anzeige") erzielt wird.

Hinweis: Drehen Sie das Potentiometer immer langsam. Bei zu starkem Anstoß an die Endanschläge kann das Gerät irreparabel beschädigt werden. Verwenden Sie immer den beigegeführten Kunststoff-Schraubendreher!

LED-Anzeige:

Am Gerät befinden sich eine orange und eine grüne LED:

Die orange LED signalisiert, dass der Schaltausgang aktiv ist.

Die grüne LED zeigt an, dass ein sicheres Schaltverhalten vorliegt. Sie sollte sowohl im nicht geschalteten- als auch im geschalteten Zustand leuchten.

Technische Daten:

Betriebsspannung	12 ... 24V DC
max. Schaltstrom	50mA
max. Schaltfrequenz	1kHz
Reichweite	30 ... 200mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 0,5mm
Umgebungstemperatur	-25 ... +55 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	2m Kabel
Sendeelement	LED rot, getaktet

Elektrischer Anschluss:

