

## EINSTELLEN DER OMRON E3JM-DS70M4T-G LICHTZELLE

Dieses Dokument zeigt, wie die Fotozelle, die wir in den Scala-Eisbereitern verwenden, sowie das externe Stopp-Kit eingestellt werden.

- Nehmen Sie die Fotozelle heraus, um die hintere Abdeckung zu öffnen.



*Fotozelle auf ihrer Halterung*



*Bei den Scala-Geräten ist der Winkel größer*

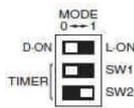
- Wenn die Fotozelle keinen Strom hat, schließen Sie das Stromkabel (von 24 V bis 240 V) mit den Anschlüssen Nr. 1 und Nr. 2 an.



Elektrische Energie

- Stellen Sie die Dip-Schalter wie folgt ein:

- D-On (0)
- SW1 nach links (0)
- SW2 nach rechts (1)

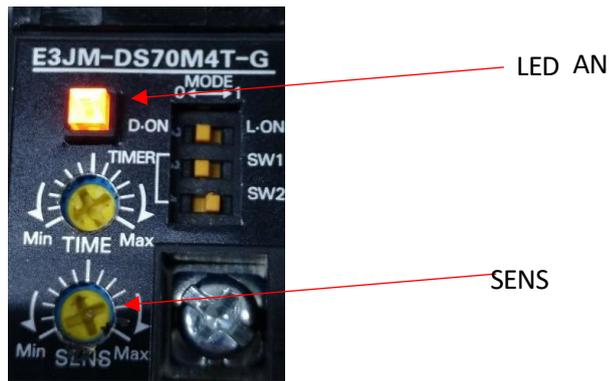


- Stellen Sie den ZEIT-Wähler auf das Minimum und drehen Sie ihn ganz gegen den Uhrzeigersinn.



ZEIT

- Platzieren Sie die Fotozelle so, dass sie auf ein Objekt blickt (verwenden Sie keinen Spiegel oder eine Edelstahlplatte), und zwar in der gewünschten Entfernung, die wir benötigen, um das Eis zu erkennen und anzuhalten (z. B. an einer Wand oder einem Stück Papier).
- Stellen Sie die Fotozelle wie folgt ein:
  - Wenn der Sensor das Objekt nicht erkennt (orangefarbene LED leuchtet), drehen Sie den SENS im Uhrzeigersinn, bis die LED erlischt. Drehen Sie dann den SENS langsam gegen den Uhrzeigersinn, bis die LED aufleuchtet.
  - Wenn der Sensor das Objekt erkennt (orangefarbene LED aus), drehen Sie den SENS gegen den Uhrzeigersinn, bis die LED aufleuchtet.



- Entfernen Sie das Objekt.
- Stellen Sie die ZEIT ein, zwei Zeilen von der MIN-Markierung entfernt.
- Bringen Sie die Fozozelle in ihre endgültige Position.
- Überprüfen Sie die Fozozelle, indem Sie die Hand oder ein Stück Papier im erforderlichen Abstand davor halten. Nach 4 Sekunden sollte die LED erlöschen.

Beachten Sie, dass die Fozozelle einen Mindestarbeitsabstand von 20 cm hat und die Werkseinstellung 4 Sekunden beträgt, sodass das Gerät während des Eisabfalls nicht normal stoppt.

Vor der Fozozelle dürfen sich keine Gegenstände befinden. Innerhalb der Arbeitsentfernung stoppt sie das Gerät.

Geben Sie der Fozozelle bei Bedarf einen etwas größeren Winkel, damit die Bank nicht in der Mitte steht.

Bei den Kompaktgeräten Scala 1000 bis 3000 sollte der Abstand der Lichtschanke zu einem Objekt 65 cm betragen.