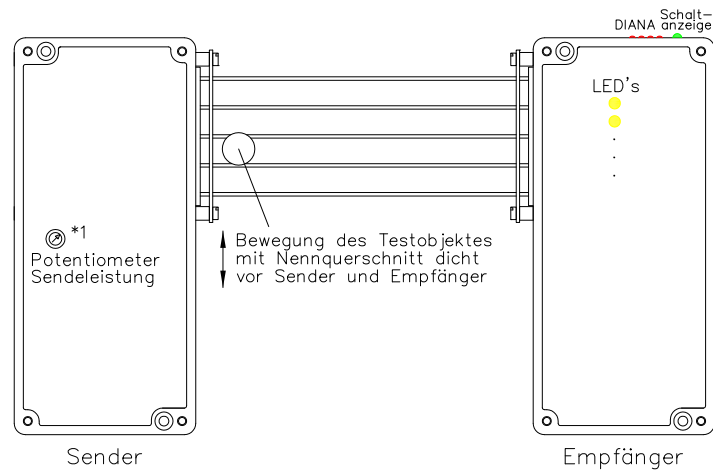


Anhang zu Datenblättern der Lichtgittertypen: PLG 2... bis 9... und PMG 2... bis 9... mit Leistungspotentiometer im Sender



Einstellanweisung:

1. Sender und Empfänger und ggf. Steuergerät an den dafür vorgesehenen Stellen montieren.
2. Alle zur Funktion der Lichtgitter notwendigen Installationen vornehmen.
3. Spannungsversorgung im Steuergerät oder, falls kein Steuergerät für das zu montierende System benötigt wird, im entsprechenden Optikeil, anschließen.
4. Potentiometer im Sender im Gegenuhrzeigersinn (*1) auf Anschlag drehen (Maximale Sendeleistung).
5. Sender und Empfänger so justieren, dass im Empfänger alle inneren LED's leuchten (Auf freien Lichtweg achten!).
6. Das Potentiometer im Sender soweit im Uhrzeigersinn (*1) drehen (Leistungsreduzierung), bis eine oder auch mehrere innere LED's im Empfänger erlöschen.
7. Durch Feinjustage von Sender und Empfänger versuchen, alle inneren LED's im Empfänger wieder zum Leuchten zu bringen.
8. Die Punkte 5. bis 7. sooft wiederholen, bis Justagequalität optimal ist.
9. Die gewünschte Nennaufösung gemäß obiger Skizze überprüfen.
10. Um die größten Verschmutzungsreserven zu erzielen, ist das Potentiometer im Sender soweit im Gegenuhrzeigersinn (*1) zu drehen (Leistungserhöhung), dass beim Durchfahren des Lichtquerschnittes mit einem Testobjekt von Nennquerschnitt – dicht vor Sender und Empfänger vorbeigeführt – kein Flackern des Ausgangssignals im Empfänger bzw. im Steuergerät auftritt.

Anmerkung:

Durch Schaltungszwang kann es in Einzelfällen zu einer Umkehr der Betätigungsrichtung des Potentiometers kommen. Daher vergleichen Sie bitte die hier angegebene und mit (*1) markierte Drehrichtung mit der Drehrichtung im Deckeleinkleber oder auf dem Datenblatt des Gerätes.

Verwendungshinweis:

Es sind jeweils nur Sender und Empfänger mit identischen Typenbezeichnungen zu verwenden.

(07.10.97 tb)
(26.04.02 tb)
(04.01.18 tb)

5841 H
D_5841_28
(03.08.95 tt)
(19.12.96 tb)