Montageanleitung: Sputnik SL (Halterung Universal)

⚠ WARNUNG

Falsch montierte und falsch ausgerichtete Kennleuchten können schwere Unfälle verursachen!
Eine fachgerechte Montage und Ausrichtung nach den unten aufgeführten Anforderungen muss sichergestellt werden:

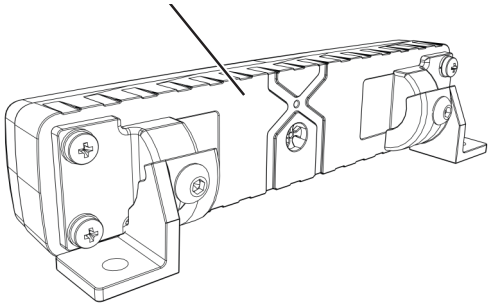
- Anforderung der StVZO § 52 Absatz 3 beachten.
- Anforderung des »Merkblatt über die Anbaubedingungen von Kennleuchten« beachten.
- Die Leuchtenkörper dürfen mit max. ± 3° Montage-Toleranz in alle Richtungen zur Bezugsachse geneigt werden.
- Anforderungen des Fahrzeugherstellers und des Systemlieferanten beachten.

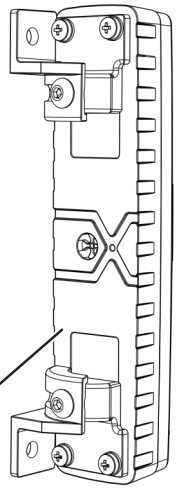
Weitere Anbaubedingungen aus den beiliegenden Dokumenten müssen beachtet werden!

Geräte-Übersicht

Der Sputnik SL-Leuchtenkörper ist je nach Einsatzbereich in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Sputnik SL-Leuchtenkörper
(nur für horizontale Montage)





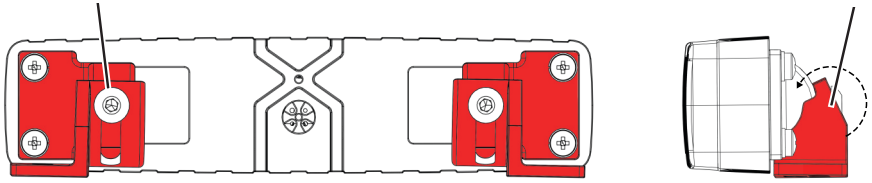
Sputnik SL-V-Leuchtenkörper
(nur für vertikale Montage)

Halterung-Übersicht

Die Halterung dient als Montagesystem für Sputnik SL-Leuchtenkörper und ermöglicht die horizontale oder vertikale Montage am Fahrzeug.

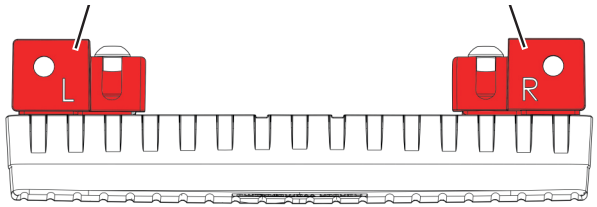
Feststell-Schraube
M4x 12 mm, A2

bewegliches Element
(um 60° verstellbar)



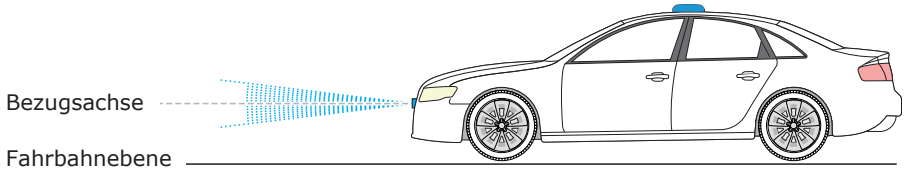
Halterung links

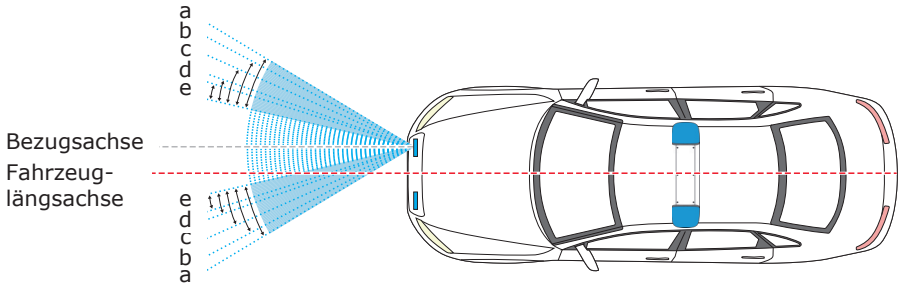
Halterung rechts



Leuchtenkörper ausrichten

1. Feststell-Schraube am beweglichen Element der Halterung lösen.
2. Montageposition am Fahrzeug bestimmen.
3. Leuchtenkörper ausrichten (z.B. der Kontur des Kühlergrills folgend):
   – Die Bezugsachse des Leuchtenkörpers muss vertikal parallel zur Fahrbahnebene ausgerichtet werden. Vertikales Verdrehen ist nur innerhalb der Montage-Toleranz [1] zulässig.
   – Die Bezugsachse muss horizontal parallel zur Fahrzeuglängsachse ausgerichtet werden. Durch den erweiterten horizontalen Abstrahlbereich des Sputnik SL-Leuchtenkörpers ist ein Verdrehen innerhalb des unten angegebenen Verdrehwinkels zusätzlich zur Montage-Toleranz [1] zulässig.





Zulässiger Verdrehwinkel horizontal:
a) max. ± 14° (Sputnik SL-V: vertikale Ausführung)
b) max. ± 12° (Sputnik SL: klare Lichtscheibe / ein Pegel »K1«)
c) max. ± 10° (Sputnik SL: blaue Lichtscheibe / ein Pegel »K1«)
d) max. ± 5° (Sputnik SL: zwei Pegel »K2«)
e) max. ± 3° (Sputnik SL K2-V: vertikale Ausführung / zwei Pegel »K2«)

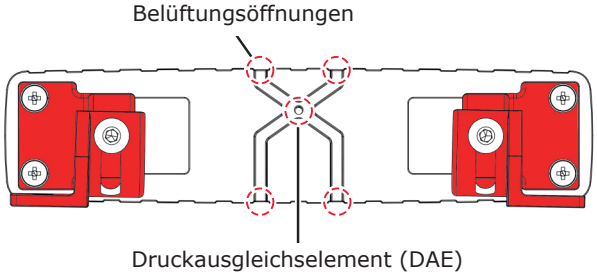
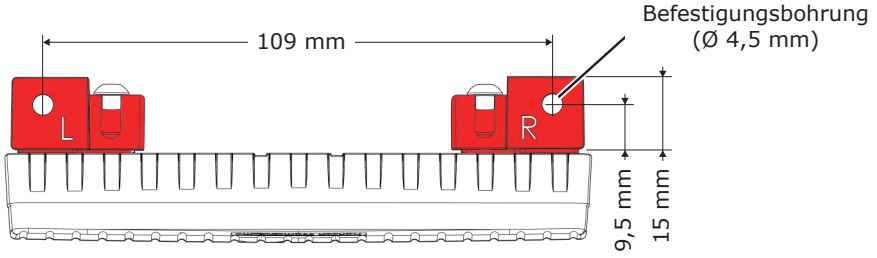
4. Feststell-Schraube am beweglichen Element der Halterung mit einem Drehmoment von 3 Nm fixieren.

1 Zulässige Montage-Toleranz: ± 3°

Leuchtenkörper montieren

HINWEIS

Den Bereich des Druckausgleichselementes (DAE) und die Belüftungsöffnungen nicht verdecken. DAE-Membran nicht beschädigen!



Leuchtenkörper mit Halterung durch entsprechendes Befestigungsmaterial über die Befestigungsbohrungen (Ø 4,5 mm) an vorher gewählter Position am Fahrzeug montieren.