

SPUTNIK SL

Durch speziell selektierte LEDs der neuesten Generation sowie ein aufwendig berechnetes Linsensystem erreicht dieser Frontblitzer Lichtwerte, die um ein Vielfaches höher liegen, als vom

Gesetzgeber gefordert wird. Die Lichtscheibe und die darin integrierten Optiken der LEDs garantieren eine bestmögliche Lichtleistung und einen großen Abstrahlwinkel (seitlich > 70°).

Variantenübersicht

1. SPUTNIK SL - horizontale Ausrichtung



- maximale Warnwirkung nach vorne > 500 Candela
 - es lassen sich 2 oder mehrere Leuchtenkörper synchronisieren, wobei zwischen verschiedenen Blitzmustern gewählt werden kann
 - Leuchtenkörper können direkt an der Batterie angeschlossen und leistungslos über eine Einschaltleitung aktiviert werden
 - Anpassung an die Bombierung des Kühlergrills erlaubt (maximaler Fehlwinkel von 15° erlaubt)
 - Universalhalter sowie verschiedene fahrzeugspezifische Halter* erhältlich
- *nähere Informationen zu den fahrzeugspezifischen Halter finden Sie in unserer Preisliste

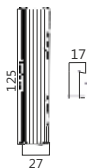


Typ	Farbe	Bestellnummer Standard ohne Halter
SPUTNIK SL (horizontal)	gelb	10 30 23 10 01
	blau	10 30 23 30 01

2. SPUTNIK SL - vertikale Ausrichtung



- maximale Warnwirkung nach vorne > 500 Candela
 - Leuchtenkörper können direkt an der Batterie angeschlossen und leistungslos über eine Einschaltleitung aktiviert werden
 - Anpassung an die Bombierung des Kühlergrills erlaubt (maximaler Fehlwinkel von 15° erlaubt)
 - Universalhalter sowie verschiedene fahrzeugspezifische Halter* erhältlich
- *nähere Informationen zu den fahrzeugspezifischen Halter finden Sie in unserer Preisliste



Typ	Farbe	Bestellnummer Standard ohne Halter
SPUTNIK SL (vertikal)	gelb	10 30 23 10 02
	blau	10 30 23 30 02

SPUTNIK SL (horizontal)

Befestigungsschraube für Universal-Halterung (Drehmoment: 1Nm)

Belüftungs-Öffnung mit Membran

Fixier-Schraube

Universal-halterungen

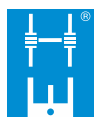
Befestigungsbohrung: Ø 4,5 mm



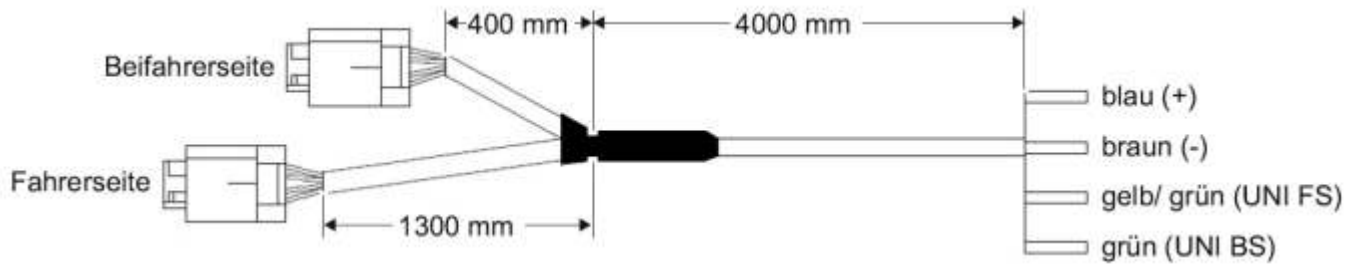
SPUTNIK SL (vertikal)

Neuer Universalhalter

- universell einsetzbar unabhängig vom Fahrzeugtyp
- vertikale und horizontale Ausrichtung möglich
- Anpassung an die Bombierung des Kühlergrills



Verdrahtung: Y-Leitung



Zeitersparnis dank einfacher Verdrahtung
über Y-Leitung mit wasserdichten Steckverbindungen.

Eine Konfiguration der Leuchtenkörper ist über die Y-Leitung nicht möglich.

Programmiergerät

Mittels des Programmiergerätes lassen sich schnell und einfach einzelne Features einstellen:

- **Verschiedene Blitzmuster** u. A. Quadroblitz, Stroboblitz, alternierend oder synchron
- **Funktion der Universalleitung**
 - a) Kontroll-Leitung: Funktionsüberwachung der Leuchtenkörper
 - b) Tag-/Nacht-Leitung: **Mehr Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer**. Im Nachtmodus wird die Lichtintensität bei Nacht o. bei schlechten Sichtverhältnissen reduziert.
 - c) Aktivierungs-Leitung: **Material- und Zeitersparnis** leistungslose Einschalten der Leuchtenkörper, da kein Relais mehr benötigt wird.

Technische Daten und Zulassung:

Bezeichnung:	Sputnik SL		
Spannung:	12 V / 24 V		
Blitzfrequenz:	> 2 Hz		
mittlere Stromaufnahme:	12 V: 0,8 A (je LK) / 24 V: 0,6 A (je LK)		
Schutzart:	IP6K7 IPX9K		
Zulassung:			
Licht nach ECE-R 65:	horizontal	XB1 (E1) 00 3568 (blau)	XB2 (E1) 00 3569 (blau; Kl. 2)
		XR1 (E1) 00 3653 (rot)	
	vertikal	XB1 (E1) 00 3756 (blau)	XB2 (E1) 00 3759 (blau; Kl. 2)
		XR1 (E1) 00 3758 (rot)	
Unsere gelbe, gerichtete Kennleuchte Sputnik SL mit Zulassung als Heckwarnsystem			
Licht nach ECE-R 65:	horizontal	XA1 (E1) 00 3652 (gelb)	
	vertikal	XA1 (E1) 00 3757 (gelb)	
EMV nach ECE-R 10:	(E1) 10R-04 6845		

