

RWS-Systeme effekta®

effekta® Rückwärtswarnsysteme sind die sichere Ergänzung zur herkömmlichen Warnblinkanlage. Eine Anlage besteht aus mindestens zwei Leuchtenkörpern. Das Rückwärtswarnsystem sorgt für einen rechtzeitigen Hinweis für den nachfolgenden Verkehr auf eine Gefahrenstelle bei allen Witterungs- und Sichtverhältnissen. Alle RWS-Systeme der effekta® Reihe sind ausgestattet mit leistungsstarker LED-Technik.



RWS Sputnik Compact



RWS Sputnik SL



RWS 40 Pico LED



RWS Sputnik Pico LED

Sputnik Compact effekta®

Die Sputnik Compact verfügt über modernste Lichttechnik. Die Lichtscheibe und die darin integrierten Optiken der LEDs garantieren maximale Lichtleistung und einen großen Abstrahlwinkel. Der kleine Alleskönner Sputnik Compact bietet zahlreiche variable Einsatzmöglichkeiten.

Variantenübersicht:

Aufbaugehäuse



Einbaugehäuse



VARIANTEN:

- erhältlich im Einbau- oder Aufbaugehäuse
- Arbeitsscheinwerfer erhältlich mit 0° oder 0°-24° Abstrahlwinkel

VARIABLE EINSETZBAR:

- Rückwärtswarnsystem (§53a Abs.3 StVZO) zur Absicherung eines stehenden Fahrzeuges nach hinten (gelb)



WEITERE VARIANTEN:

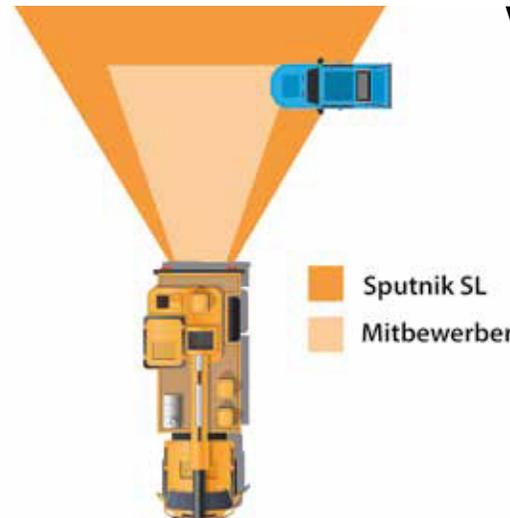
- Fahrtrichtungsanzeiger/Blinker und Warnblinker (gelb)
- Schluss- und Bremslicht (rot)
- Nebelschlussleuchte (rot)
- Beleuchtung (weißes Dauerlicht)

Technische Daten:		
Gehäuse:	Zinkdruckguss beschichtet	
Streuscheibe	PC (bruchfest)	
Schutzklasse:	IP6K5	
Spannung:	12 V / 24 V Multispannung	
mittl. Stromaufnahme:	0,5 A bei 12 V 0,14 A bei 24 V	
Dauerlicht:	0,3A bei 12 V	
Zulassung: (Deutschland und international)		
Heckwarnleuchte:	TA13a (blau)	WVK 1158 / WVK 1159
Gerichtete Kennleuchte:	ECE-R 65 (blau)	XB1 (E1) 00 4111
Rückwärts-Warnsystem:	TA20 (gelb)	WVK 1160
Blinker/Warnblinker:	ECE-R6 (gelb)	01 2a (E1) 4109
Schluss-/Bremslicht:	ECE-R7 (rot)	02 R1-S1 (E1) 4109
Nebelschlussleuchte:	ECE-R38 (rot)	00 F1 (E1) 4109
Heckwarnsystem:	ECE-R 65 (gelb)	XA (E1) 00 4110
EMV:	ECE-R 10	(E1)10R-04 7591

RWS-Systeme effekta®

Die Leuchtenkörper Sputnik SL verfügen über modernste Lichttechnik. Die in der Lichtscheibe integrierten Optiken der LEDs garantieren maximale Lichtleistung und einen großen Abstrahlwinkel (horizontal > 70°).

Horizontale Ausrichtung



Vertikale Ausrichtung



Technische Daten:	
Bezeichnung:	Sputnik SL
Spannung:	12 V / 24 V Multispannung
Blitzfrequenz:	> 2 Hz
mittlere Stromaufnahme:	12 V: 0,8 A (je LK) 24 V: 0,6 A (je LK)
Schutzart:	IP6K7 / IPX9K
Zulassung:	
Rückwärtswarnsystem:	TA20 (gelb) / 960
EMV nach ECE-R 10:	(E1)10R-05 6845
Unsere gelben, gerichteten Kennleuchten Sputnik SL haben eine Zulassung als Heckwarnsystem nach §52 Abs.11 StVZO	

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- als Variante für den horizontalen oder vertikalen Verbau erhältlich
- maximale Warnwirkung > 500 Candela
- es lassen sich zwei oder mehrere Leuchtenkörper synchronisieren
- verschiedene Blitzmuster wählbar
- vollständige Verklebung der Leuchtenkörper sorgt für Unempfindlichkeit gegen Hochdruck- bzw. Dampfstrahlreinigung
- Universalleitung konfigurierbar als Kontrollleitung, Tag-/Nachtleitung oder Aktivierungsleitung
- Universalhalter sowie verschiedene fahrzeugspezifische Halter zur optimalen Ausrichtung und erleichterten Montage erhältlich
- Y-Leitung für erleichterten elektrischen Anschluss erhältlich
- die spezielle horizontale Variante Sputnik SL-A-T ist als HTA1-Lösung zugelassen
- Informationen zu speziellen HT-Lösungen in Kombination mit Sputnik SL finden Sie auf Seite 20-22



Einbaugehäuse (EG)

Aufbaugehäuse (AG)

RWS 40 Pico LED:

- 8 Hochleistungs-LEDs pro Leuchtenkörper
- vollständig im Leuchtenkörper integrierte Elektronik
- spezielle Optik für eine optimale Lichtverteilung
- mit und ohne Einbaurahmen erhältlich



Einbaugehäuse (EG)

Aufbaugehäuse (AG)

RWS Sputnik Pico LED:

- 4 Hochleistungs-LEDs pro Leuchtenkörper
- vollständig im Leuchtenkörper integrierte Elektronik
- spezielle Optik für eine optimale Lichtverteilung
- mit und ohne Einbaurahmen erhältlich

<i>Technische Daten:</i>		
Bezeichnung:	RWS 40 Pico LED	RWS Sputnik Pico LED
Spannung:	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Blitzfrequenz:	> 2 Hz	> 2 Hz
mittlere Stromaufnahme:	12 V: 2,5 A / 24 V: 1,25 A	12 V: 1,5 A / 24 V: 0,75 A
Maße (BxHxT):	169,5 x 85 x 61 mm	80 x 80 x 60 mm
Material:	ASA/ PC	ASA/ PC
Schutzart:	IP5K4K	IP5K4K
<i>Zulassung: (Deutschland)</i>		
Licht nach TA20:	D: K538	D: K 544
EMV nach ECE-R 10 bzw. 72/245/EWG:	10R-05 4465	03 5635