

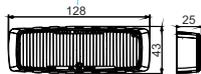
SPUTNIK NANO

Eine Anlage besteht aus zwei identischen, vollständigen Leuchten (kein Master-Slave Prinzip). Die integrierte Funktionsüberwachung

kontrolliert beide Leuchtenkörper, wobei das Signal wahlweise vom linken oder rechten Leuchtenkörper abgegriffen werden kann.



- mit 4 Hochleistungs-LEDs pro Leuchtenkörper
- vollständig im Leuchtenkörper integrierte Elektronik
- außergewöhnlich hohe Warnwirkung durch speziell selektierte LEDs
- breite Streuung des Lichtes (erheblicher Sicherheitsgewinn insbesondere im Kreuzungsbereich)
- verschiedene Blitzfolgen programmierbar
- leichte Montage durch fahrzeugspezifische Halter
- Anschlusskabel: 0,2 m mit wasserdichtem Stecker
- mit integrierter Funktionsüberwachung



Typ	Farbe	Bestellnummer Standard ohne Halter
SPUTNIK NANO	gelb	10 30 41 10 01
	blau	10 30 21 30 01



SPUTNIK NANO mobil

Zusätzlich gerichtete Warnanlage für mehr Sicherheit im Straßenverkehr. Die Sputnik nano mobil ist

die ideale Ergänzung Kennleuchte auf dem Fahrzeugdach.



- mit 4 Hochleistungs-LEDs pro Leuchtenkörper
- vollständig im Leuchtenkörper integrierte Elektronik
- intensives Warnsignal durch optimale LED-Linsentechnik
- variabel einzustellender Leuchtenkörper (perfekte Anpassung an die Neigung der Windschutzscheibe)
- komfortable Befestigung an die Windschutzscheibe mittels zwei Saugfüße möglich
- blendfrei durch eine an die Windschutzscheibe angepasste Schaumstoffdichtung
- Stromversorgung über 2-pol. Universalstecker



Typ	Farbe	Bestellnummer
SPUTNIK NANO mobil	gelb	10 30 22 10 01
	blau	10 30 22 30 01
	rot	10 30 22 20 01



Technische Daten und Zulassung:

Bezeichnung: Spannung: Blitzfrequenz: mittlere Stromaufnahme: Schutzart: Zulassung: (Deutschland u. International) Licht nach ECE-R 65: EMV nach Richtlinie 72/245/EWG:	SPUTNIK NANO 9-32 V Multispannung > 2 Hz 12 V: 0,8 A (je LK) / 24 V: 0,4 A (je LK) IP5K4K/IPX9K XB1 (E1) 00 2409 (blau) e1 03 4972	SPUTNIK NANO mobil 9-32 V Multispannung > 2 Hz 12 V: 0,8 A / 24 V: 0,4 A z. Zt. gibt es noch keine verbindliche Zulassungsvorschrift für mobile, gerichtete Warnanlagen - Ausnahmegenehmigung erforderlich e1 03 4972
---	--	--



Hänsch
Warnsysteme

hänsch warnsysteme

Die Signalgeber

