

# Sputnik mini HTB

Die LED-Warnanlage Sputnik mini überzeugt durch ihre kompakten Abmessungen und die einfache Verbauweise im Rundbohrloch. Mit 2 Leuchtenkörpern ist die Anlage als Frontblitzer einsetzbar. Eine HT-Lösung ist mit 6 Sputnik mini zugelassen, wobei die mittleren Leuchtenkörper durch spezielle Sputnik SL oder Sputnik Compact ersetzt werden können. Die Kennleuchte als HT-Lösung besteht aus mehreren optischen Systemen, es handelt sich somit nicht um eine gerichtete Kennleuchte (Frontblitzer).



Maße Leuchtenkörper:  
27 mm x 28 mm x 29,5 mm  
(Durchmesser x Höhe x Tiefe)



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Sehr kompakte Bauform für universellen Einsatz
- Gehäuse: Aluminium
- Abgesetzte Elektronik für bis zu 2 Leuchtenkörper
- Fahrzeugspezifische HT-Lösungen erhältlich: MB Sprinter, VW Crafter, MAN TGE, weitere Volumenmodelle oder Projekte auf Anfrage
- Verschiedene Anwendungsbereiche: Zulassung als gerichtete Kennleuchte und als halbe Kennleuchte (Funktionsleuchten auf Anfrage)

## VARIANTEN:

1. HT - System bestehend aus 6 Leuchtenkörpern Sputnik mini
2. HT - System bestehend aus 4 Leuchtenkörpern Sputnik SL HT mini & 2 Leuchtenkörpern Sputnik SL (Y-Leitung zum erleichterten elektrischen Anschluss erhältlich)
3. HT - System bestehend aus 4 Leuchtenkörpern Sputnik mini & 2 Leuchtenkörpern Sputnik Compact HT mini (Y-Leitung zum erleichterten elektrischen Anschluss erhältlich)

①

## System bestehend aus:

- 4 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Montagering (Gummi)
- 2 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Einbauschale 10°



Spannung:  
12 V / 24 V Multispannung  
Blitzmodus: synchron  
Option: Einschaltkontrolle

### Technische Daten:

Material	Gehäuse:	Aluminium, schwarz eloxiert
	Lichtscheibe:	PC
	Elektronik:	PA
Abmessungen:	Leuchtenkörper:	Ø 27 mm / Tiefe 28 mm
	Elektronik:	95,5 x 26 x 13 mm (BxHxT)
Gewicht:	Leuchtenkörper:	25 g
	Elektronik:	245 g
Schutzart:	IP6K7 / IPX9K	
Temperaturbereich:	-40 °C bis +60 °C	
Mittl. Stromaufnahme*:	0,8 A bei 12 V 0,5 A bei 24 V	
Peak*:	2,3 A bei 12 V 1,1 A bei 24 V	
*Elektronik mit 2 LKs		
Blitzmuster:	Stroboblitz synchron (konfigurierbar)	
<b>Zulassungen: (Deutschland und international)</b>		
Licht nach ECE-R 65:	HTB1 (E5) 00 0064 (Var.1) / HTB1 (E5) 00 0066 (Var.2) / HTB1 (E5) 00 0067 (Var.3)	
EMV nach ECE-R 10:	(E1) 10R-05 8617	

②

## System bestehend aus:

- 2 Leuchtenkörper Sputnik SL HT
- 4 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Einbauschale 10°



Spannung: 12 V / 24 V Multispannung  
Blitzmodus: synchron, alternierend  
Option: Einschaltkontrolle

③

## System bestehend aus:

- 2 Leuchtenkörper Sputnik Compact HT
- 2 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Montagering (Gummi)
- 2 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Einbauschale 10°



Spannung: 12 V / 24 V  
Blitzmodus: synchron, alternierend  
Option: Einschaltkontrolle