

Sputnik mini HTA

Die neue LED-Warnanlage Sputnik mini überzeugt durch ihre kompakten Abmessungen und die einfache Verbauweise im Rundbohrloch. Eine HT-Lösung besteht aus 4 Leuchtenkörpern Sputnik mini und 2 Leuchtenkörpern Sputnik SL HTA. 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
(Durchmesser x Höhe)



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- sehr kompakte Bauform für universellen Einsatz
- Gehäuse: Aluminium
- abgesetzte Elektronik für bis zu 2 Leuchtenkörper
- Fahrzeugspezifische HT-Lösungen erhältlich: MB Sprinter, VW T6, weitere Volumenmodelle oder Projekte auf Anfrage

Die Anwendung von HT-Systemen wird in den Bundesländern unterschiedlich ausgelegt. Wir empfehlen eine vorherige Anfrage bei Ihrer Zulassungsstelle.

VARIANTE:

HT - System bestehend aus 4 Leuchtenkörpern Sputnik mini & 2 Leuchtenkörpern Sputnik SL

Sputnik mini HTA



Abb. ähnlich (Fotomontage)

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 Leuchtenkörpern		
Blitzmuster:	Stroboblitz synchron (konfigurierbar)	
Zulassungen: (Deutschland und international)		
Licht nach ECE-R 65:	HTA1 (E5) 00 0072	
EMV nach ECE-R 10:	(E1) 10R-05 8617	

System bestehend aus:

- 2 Leuchtenkörper Sputnik SL
- 2 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Montagering (Gummi)
- 2 Leuchtenkörper Sputnik mini mit Einbauschale 22,5 °

Spannung: 12 V, 24 V

Blitzmodus: synchron, alternierend

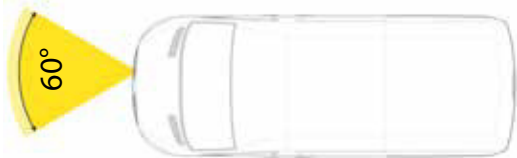
Option:

Einschaltkontrolle (nur Sputnik SL)

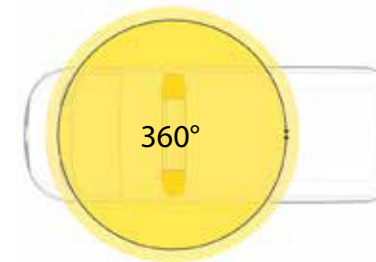
Was ist eine T-Lösung bzw. HT-Lösung?

T-Lösungen bzw. HT-Lösungen sind Kennleuchten (drehende oder feststehende Blinkleuchten) für Blinklicht, die intermittierend Licht um ihre vertikale Achse ausstrahlen (Kategorie T und HT).

Enger Abstrahlwinkel für gerichtete Kennleuchten nach Kategorie X



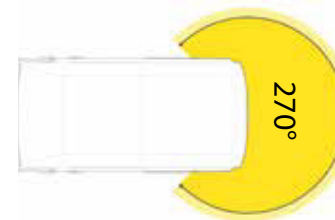
Kennleuchten nach Kategorie T strahlen 360° um ihre vertikale Achse intermittierend Licht aus.



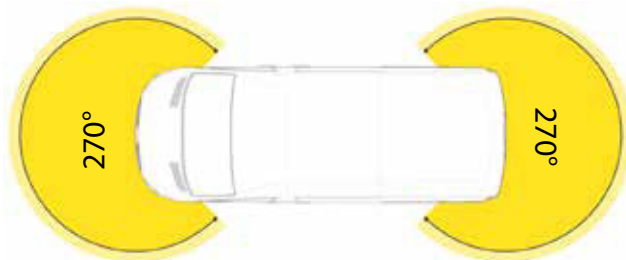
Kennleuchten nach Kategorie HT strahlen 270° (von 135° links bis 135° rechts) um ihre vertikale Achse intermittierend Licht aus.



von der Vorderseite des Fahrzeuges aus gesehen



von der Rückseite des Fahrzeuges aus gesehen



Mit den HT-Lösungen von Hänsch haben Sie die Möglichkeit, die gesetzlich geforderte geometrische Sichtbarkeit herzustellen, wenn der Verbau von herkömmlichen Kennleuchten aufgrund der konstruktiven Gegebenheiten nicht möglich ist.

Die auch als halbe Kennleuchte bzw. halbdurchgehender Balken bezeichnete HT-Lösung lässt sich sowohl vorne als auch hinten am Fahrzeug montieren oder in den Fahrzeugaufbau integrieren.

Durch die verschiedenen Lösungen von Hänsch, bestehend aus 2 bis 6 HT-Leuchtenkörpern, ergibt sich für Sie größtmögliche Flexibilität im Fahrzeugaufbau. Mit den HT-Lösungen Sputnik mini und Sputnik SL resultiert beim Verbau an der Fahrzeugfront eine frühestmögliche Warnwirkung wie z.B. im Kreuzungsbereich oder bei Hofausfahrten.