



**20% heller  
durch LED-Technologie  
Spart 85% Energie**



**Das TAXI-Dachzeichen  
mit System von HALE**

## **Dachzeichen TRS**

**Aerodynamisch perfekt**

TRS-015 mit zwei Magnetsaugfüßen



TRS-021 mit Einarmträger



# Dachzeichen TRS

## Mit LED-Technologie

- 20% heller als mit Lampenbeleuchtung
- 85% weniger Stromverbrauch – spart Energie und schont die Batterie
- Markante Lichtfarbe für noch mehr Aufmerksamkeit
- LED-Beleuchtung bedeutet lange Lebensdauer – kein Glühlampentausch notwendig

### Neue Aufmerksamkeit und unverwechselbare Identität für Ihr Taxi!

- Aerodynamisch perfekt
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- Modernes Design – dreidimensional gewölbte Form
- Außergewöhnlich hell durch lichtstreuendes Material

Dieses Dachzeichen wurde speziell im Hinblick auf die ständig wachsenden Ansprüche an modernes Automobilesdesign mit technologischen Herausforderungen an Komfort, Sicherheit und Dynamik entwickelt.



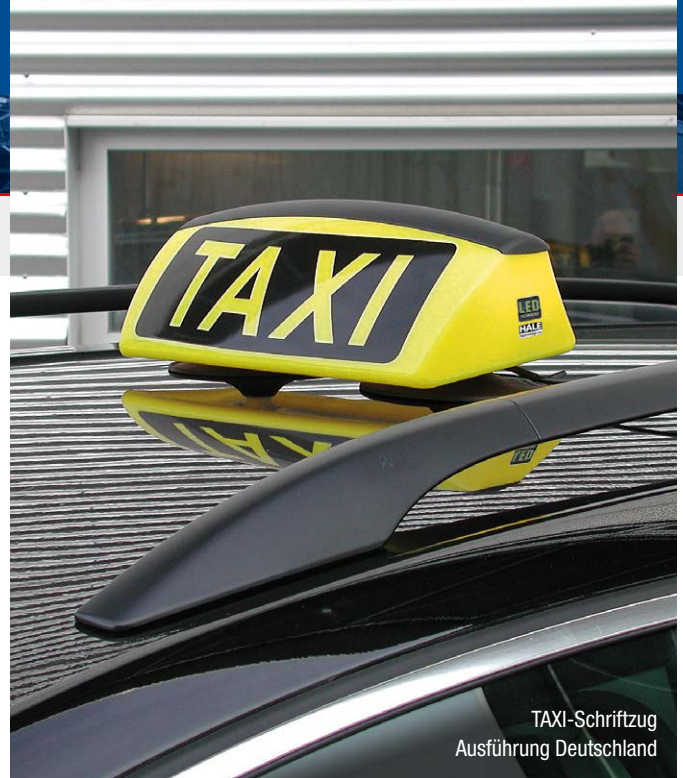
#### Ein Dachzeichen für alle Befestigungsarten

- Variable Montagemöglichkeiten durch verstellbare Höhe und Neigungswinkel des Trägers
- Für eine schnelle Montage sind fahrzeugspezifische Anbaugruppen erhältlich
- Höhenverstellbarer Magnetsauger zur waagrechten Dachzeichen-ausrichtung



#### Schwenkbare Fußlösung

Leichte Abnahme des Dachzeichens ohne Abstecken der elektrischen Kontakte




TAXI-Schriftzug  
Ausführung Deutschland

### Das HALE TRS ist in zwei Ausführungen erhältlich:

- TRS-015-LED mit zwei Magnetsaugfüßen
- TRS-021-LED mit Einarmträger und Magnetsaugfuß

#### Technische Daten

Abmessungen	Lichtgehäuse:	346 x 120 x 175 mm
	Dachzeichen:	TRS-015: 346 x 143 x 202 mm
Gewicht (inkl. Fuß und Halter)	TRS-015:	1465 g
	TRS-021:	1485 g
Betriebsspannung		13,8 V
		Gleichbleibende Helligkeit von 8-18 V
Stromverbrauch		330 mA
Leistung		4,5 W
Lebensdauer		bis zu 10 Jahre
Leuchtmittel		
Temperaturbereich		-30°C bis +80°C
Gehäusematerial		Transparenter Kunststoff für die automotiv Anwendung
		Beste Lichtstreuung und hohe Lichtdurchlässigkeit
Tests und Zulassungen		Geprüfte Sicherheit, TÜV Süd DIN 75302: 1991
		Salzsprühnebelbeständigkeit, EN ISO 9227: 2006
		Sonnenlichtbeständigkeit, DIN 75220
		Aeroakustik Fahrzeugwindkanal, getestet
		Strömungsanalyse, getestet
		Leuchtkraft: hellstes Dachzeichen ohne Blendwirkung
		 03 6758



HALE - die Zukunft im TAXI

HALE electronic GmbH  
Eugen-Müller-Straße 18  
A-5020 Salzburg/Austria  
Tel: +43-662/439011-0  
Fax: +43-662/439011-9

email: [marketing@hale.at](mailto:marketing@hale.at)  
[www.hale.at](http://www.hale.at)  
[www.dachzeichen.de](http://www.dachzeichen.de)

