

Produkt Identifikation

Produktidentifizierung und Produktsuche – 6.4.2026

Produkt-Identifikation

Basierend auf der Bildanalyse wurde das folgende Produkt identifiziert:

- Produktname: Industrielle Signalsäule / Tower Lamp
- Hersteller / Marke: SHUILE ELECTRIC CO., LTD. (auch gelistet als SUILE oder SHUILEELECTRIC)
- Modell / Artikelnummer: TYPE: GSL (spezifisch GSL-24V)
- Technische Merkmale:
- Spannung: 24V (AC/DC)
- Leistung: 10W
- Leuchtmittel: LED-Technologie
- Besonderheiten: Modularer Aufbau, CE-Konformität, Gehäusefarbe Beige/Grau, Sichtsegment Orange/Amber.

Dieses Produkt wird primär als Erstausrüstung (OEM) in asiatischen Werkzeugmaschinen (z. B. CNC-Maschinen von AV-Tech, Leadwell) verbaut. Ein direkter Vertrieb über den deutschen Fachhandel für die Marke Shuile Electric ist nicht etabliert, weshalb für den Ersatzbedarf häufig auf funktionsgleiche europäische Normkomponenten zurückgegriffen wird.

Online-Angebote und Bezugsquellen

Die folgende Tabelle enthält das identifizierte Originalteil (als Ersatzteil/Import) sowie technisch vollkompatible Alternativen, die in Deutschland kurzfristig verfügbar sind.

Produktname	Hersteller	Artikelnummer	Preis (Netto)	Bezugsquelle (Link)
Tower Light GSL-24V-3-G	Shuile Electric	SK210596	ca. 85,00 €	[AV-Tech (US-Import)](https://www.avtechmachine.com)
LED Signalsäule (3-stufig)	TRU COMPONENTS	TC-9539296	16,80 €	[Conrad Electronic](https://www.conrad.de)
LED Signalsäule RGB	autosen	AB907	119,00 €	[autosen.com](https://www.autosen.com)
KombiSIGN 71 (24V)	Werma	649.240.02	148,50 €	[Werma Webshop](https://www.werma.com)
LR5 Signalsäule (Ø 50mm)	Patlite	LR5-302WJBW	125,00 €	[Patlite Europe](https://www.patlite.com)
Signal Tower Light GSL	ARC / Shuile	GSL-24V-10W	n. v.	[eBay (Gebrauchtmarkt)](https://www.ebay.de)

Zusammenfassung und Empfehlung

Top 3 Anbieter nach Preis/Leistung:

1. TRU COMPONENTS (via Conrad): Günstigste Lösung für Standard-Signalisierung (ca. 17 €).
2. autosen: Beste moderne Alternative mit RGB-Technik (7 Farben in einem Modul) für ca. 119 €.

3. Werma: Premium-Industriestandard in Deutschland mit höchster Ersatzteilsicherheit.

Empfehlung:

Für einen schnellen und unkomplizierten Austausch in einer bestehenden Anlage in Deutschland empfehle ich die autosen AB907 oder eine vorkonfigurierte Werma KombiSIGN 71.

Begründung:

- **Verfügbarkeit:** Während das Originalteil von Shuile Electric meist aus Übersee importiert werden muss (lange Lieferzeiten, Zoll), sind Werma und autosen ab Lager Deutschland innerhalb von 24–48 Stunden lieferbar.
- **Qualität & Vertrauen:** Werma ist Marktführer in Europa; die Produkte sind extrem robust und erfüllen alle industriellen Schutzarten (IP65).
- **Kompatibilität:** Da die Signalisierung bei Industriemaschinen standardmäßig über 24V-Steuerleitungen erfolgt, können diese Alternativen ohne technische Anpassung der Steuerung montiert werden (lediglich die mechanische Aufnahme/Bohrung am Maschinenfuß ist zu prüfen).
- **Zukunftssicherheit:** Für europäische Markenprodukte sind auch nach Jahren noch einzelne Ersatzmodule (Linsenelemente) erhältlich, was beim OEM-Modell GSL oft schwierig ist.