



**KUHN**

## **Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten**

Artikel vom 17. April 2020  
Interiors



Türsteuergerät TSG 101 mit zweifarbig hinterleuchteter Fläche für Anzeigetexte. Die Tastknöpfe können mit Braille und Symbolen versehen werden. (Bild: TSL-ESCHA)

Zum Jahresabschluss 2019 verbuchte die TSL-ESCHA GmbH die Auslieferung des hunderttausendsten Türsteuergeräts (TSG). Was vor 16 Jahren mit der Übernahme des Produktspektrums »Türsteuer- und Anzeigegeräte« der ehemaligen Firma Infosystems aus Wuppertal begann, entwickelte sich zu einem weltweit gefragten Dauerbrenner für

Stadtbahnen und Busse. Die TSG zeichnen sich durch ihre robuste Bauform im Metallgehäuse aus. Montiert sind diese an den Haltestangen im Türbereich. Außerdem können die TSG im Universalbereich für Rollstuhlfahrer und Kinderwagen an der Bordwand angebracht werden. Zur Montage an Stangen mit verschiedenen Durchmessern stehen Adapter zur Verfügung. Die Türsteuergeräte mit teilweise mehrfarbiger Displayanzeige dienen zur Haltewunschanforderung. Bei Betätigung des Tasters erscheint eine Bestätigung auf dem Display. Beim Einfahren in die Haltestelle weist eine separate Anzeige den Fahrgast darauf hin, den Taster zur Türöffnung zu drücken. Somit werden ausschließlich bei Bedarf die Türen an den Haltestellen geöffnet. Im Winter spart der Betreiber so Heizenergie und im Sommer bleibt es in klimatisierten Fahrzeugen angenehm kühl. Die Displaygeräte zeichnen sich durch eine Vielzahl an Variationsmöglichkeiten aus. Neben der großen Auswahl an kontrastreichen Gehäuse- und Tasterfarben, gibt es zahlreiche verschiedene Displays mit Piktogrammen und Texten. Die Hinterleuchtung mittels modernster LED-Technik kann sowohl ein- als auch zweifarbig erfolgen. Des Weiteren lassen sich die Tastknöpfe mit Braille-Texten oder auch taktilen Zeichen versehen. Diese erfüllen die gesetzlichen Anforderungen für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste nach TSI-PRM sowie die normativen Anforderungen an Seiteneinstiegsysteme gemäß DIN EN 14752. Mit dem TSG 101 ergänzt das Unternehmen sein Portfolio rund um den Türbereich in Bussen und Stadtbahnen aller Art. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten können die Kunden die Produkte sowohl farblich als auch funktionell präzise auf den Einsatzbereich abstimmen. Die TSL liefert seit über 30 Jahren maßgeschneiderte Lösungen für Türöffnungstaster, optische und akustische Signalgeräte sowie LED-Beleuchtung.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Gelbau GmbH & Co. KG**

Grandkaule 8-10  
-53859 Niederkassel  
[info@gelbau.com](mailto:info@gelbau.com)  
[www.gelbau.com](http://www.gelbau.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **EAO GmbH**

Langenberger Str. 570  
-45277 Essen  
0201 8587-0  
[sales.ede@eao.com](mailto:sales.ede@eao.com)  
[www.eao.com](http://www.eao.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---