

## Neue elektronische Signalleuchte

KROMA, Magdeburg, entwickelte eine neue programmierbare elektronische Signalleuchte. Die mit 28 extrem hellen LED ausgestattete und 24 V DC betriebene Signalleuchte ESL 1 erzeugt bei sehr niedrigem Stromverbrauch eine überdurchschnittliche Leuchtstärke.

Ein Hauptsignal (24 LED) und ein Zusatzsignal (4 LED) können je nach Kundenwunsch mit unterschiedlichen Blinkfrequenzen und verschiedenen Farben versehen werden. Dadurch eignet sich diese Leuchte hervorragend als Füllstandssignalanzeige für Fäkalientanks in Reisezugwagen. Das weiße Hauptsignal steht für 80%-ige und das rot-blinkende Zusatzsignal für 95%-ige Befüllung.

Der niedrige Stromverbrauch und das ansprechende Edelstahl-Design ermöglichen auch einen Einsatz als Not-, Warn- oder Stufenleuchte. Mittels zweier Steuereingänge (24V, 2 mA) kann das Haupt- und Zusatzsignal direkt durch Computer- oder SPS-Ausgänge angesteuert werden. Die integrierte Elektronik ist wasserdicht vergossen, so dass die wartungsfreie Leuchte mit einem Schutzgrad von IP 67 extremen Umwelt- und Witterungsbedingungen standhält.

Das robuste Edelstahl-Gehäuse mit einer Tiefe von nur 22 Millimetern kann schnell und kostengünstig, je nach Ausführungsart, sowohl von der Vorder- als auch von der Rückseite montiert werden. Die ausgereifte Signalleuchte ESL 1 ist nach Bahnnorm BN 411002 geprüft und ab sofort lieferbar.

### Ansprechpartner:

Dietrich und Roland Kroll  
KROMA-Elektromechanik Kroll OHG  
Rostocker Straße 9/10, D-39124 Magdeburg  
Tel. 0391 - 25 38 744 / Fax 0391 - 25 38 745  
E-Mail: [KROMA@T-Online.de](mailto:KROMA@T-Online.de)  
Internet: [www.KROMA-Elektromechanik.DE](http://www.KROMA-Elektromechanik.DE)



Foto ESL 1