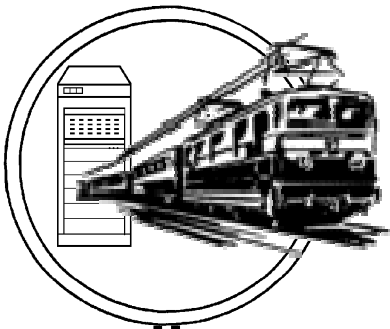
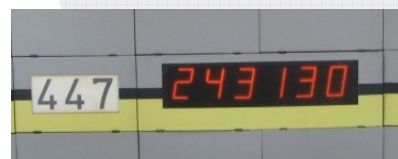


Emulation der Zugnummernanzeigen an der ZNS 801



Ihr Nutzen

- ▶ **geringerer Strom**
- ▶ **weniger Wärme**
- ▶ **steckerkompatibel**
- ▶ **funktionskompatibel**
- ▶ **wartungsarm**
- ▶ **Kosten senkend**



EDS Systemtechnik — Ihr Systemhaus für RETROFIT

Allgemeines

Die Anzeigen LEDA für die Darstellung der Zugnummern an der Zugnummernmeldeanlage ZNS 801 sind mit 7-Segment-Anzeigen realisiert worden. Die Ansteuerung erfolgte über die ANST. Für beide Komponenten gibt es keine Ersatzstoffe mehr.

Die neuen Anzeigen **EDS 755 ZNA-Display** passen sowohl mechanisch als auch elektrisch an dieselbe Stelle in der Meldetafel. Die Ansteuerung und die Helligkeitsregelung erfolgt wie bisher und ist mit der **EDS 755 ZNA-Controller** realisiert. Es ist somit keine Änderung in der vorhandenen Zugnummernmeldeanlage notwendig.

Die Emulation **EDS 755 ZNA-x** ist mit einem Mikroprozessor realisiert. Es wird nur eine Spannung 5V zum Betrieb benötigt. Mit einem Controller **EDS 755 ZNA-C** können zwei Anzeigen betrieben werden.

Kompatibilität

Die neuen Anzeigen sind auf der Basis von 7-Segmentanzeigen entwickelt. Diese Anzeigen sind verschleißfrei und sicher in der Darstellung. Der Stromverbrauch ist gering und damit ist auch die Wärmeentwicklung auf ein Minimum reduziert.

Der Aufbau ist so beschaffen, dass der Austausch schnell und problemlos vom Instandhaltungspersonal vorgenommen werden kann.

Verbesserungen

- Geringere Stromaufnahme bei höherer Leuchtintensität und größerem Kontrast
- Keine Eigenerwärmung und dadurch langer Lebenszyklus
- Schnelle Diagnose Möglichkeiten durch zusätzliche Leuchtdioden
- Die einstellbaren Funktionen wie Adresse und Auswahl der Schnittstelle sind von außen zugänglich.

Das verstehen wir unter RETROFIT.

Produkt über Siemens freigegeben

Technische Daten			
ZNA-C Abmessung H x B x T	79 x 40 x 74mm	Temperatur	0°C bis 50°C
ZNA-D Abmessung H x B x T	33,5 x 107,3 x 18 mm	Luftfeuchtigkeit	0 bis 85% bei 25°C
ZNA-C Stromaufnahme	143 mA		Nicht kondensierend
ZNA-C + 2 ZNA-D	145 mA	Stromversorgung	5 V DC ± 5%
Bestelldaten			
Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung	Siemens Sachnummer	Siemens SAP Nummer
A25395-B21-A1 LEDA 2	EDS 755 ZNA-D	L25060-X143-A64	A2V00002597519
A25395-B157-A1 ANST2	EDS 755 ZNA-C	L25060-X143-A65	A2V00002597518

Ihr Ansprechpartner:

EDS Systemtechnik GmbH
Alexianergraben 23
52064 Aachen

Amélie Prinz +49 (0241) 93899 23 a.prinz@eds.ac

