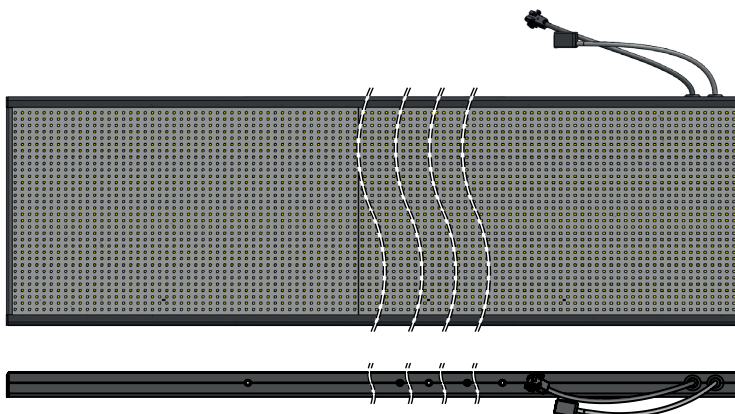




Produktinformationen

TD-Anzeigetafeln sind ein Bestandteil des Fahrgastinformationssystems, das in öffentlichen Verkehrsmitteln installiert wird.

Sie dienen dazu, Fahrgäste an Haltestellen oder Bahnsteigen über die Liniennummer und den Namen des Zielortes oder der Endstation des Fahrzeugs zu informieren. Sie basieren auf LEDs mit erhöhter Leuchtkraft und großem Abstrahlwinkel. Der Einsatz solcher Dioden in den TD-Anzeigetafeln ermöglicht eine hervorragende Sichtbarkeit der angezeigten Inhalte. Je nach Bedarf des Nutzers können die Anzeigetafeln Text in verschiedenen Schriftgrößen in einer oder zwei Zeilen anzeigen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Inhalte auf mehreren Anzeigetafeln gleichzeitig darzustellen.

Die Kommunikation zwischen der Wegweisertafel und dem Steuergerät erfolgt über einen RS485-Bus, Ethernet oder ein anderes vom Kunden gewähltes Übertragungssystem. In den TD-Wegweisertafeln wurde eine automatische Regelung der LED-Lichtintensität eingesetzt, um die Anpassung der Helligkeit der Tafeln an die Umgebung (Tag/Nacht) zu automatisieren. Schwankungen in der Leuchtstärke der Schilder wurden durch eine Hysterese-Schaltung beseitigt, die eine Änderung der Leuchtstärke erst einige Sekunden nach einer Änderung der Umgebungsbedingungen bewirkt. Diese Lösung verhindert ein Aufblitzen des Schildes, wenn es nachts von einem entgegenkommenden Fahrzeug angestrahlt wird. Die Schilder können in einem breiten Temperaturbereich von -20 °C bis +70 °C betrieben werden.

Mehr über
unsere Produkte





Anzeigetyp	Abmessungen [mm]	Anzeigebereich [mm]	Netzteil [V]	Stromversorgung [W]	Anwendung
TD 16x32 – 6	225x131x36	191x101	9-36	10W	LED-Anzeige für die Brigadenummer (3-stellig).
TD 16x28 – 10x7,5	230x198x35	210x180	9-36 16-36	15W 20W	LED-Anzeige für die Liniennummer.
TD 16x84 – 10x7,5	650x198x36	630x168	9-36 16-36	25W 45W	Seitliche LED-Anzeige.
TD 24x48 – 9,5x9	490x245x35	460x215	9-36 16-36	20W 35W	LED-Anzeige für die Liniennummer.
TD 24x160 – 7,5x7	1140x220x35	1120x190	9-36	60W 100W	Seitliche LED-Anzeige (2–3 Textzeilen).
TD 24x200 – 9,5x9	1920x245x35	1120x190	9-36 16-36	60W 100W	Frontale LED-Anzeige (2–3 Textzeilen).
TD 32x48 – 8	650x198x36	425x300x36	9-36 16-36	30W 50W	Frontale LED-Anzeige (2 Textzeilen).
TD 32x200 – 6	1215x235x35	1193x205	9-36 16-36	55W 100W	Frontale LED-Anzeige (2–3 Textzeilen).
TML RGB 16x120 – 4,75x4,75	604x115	571x85	9-36	24W	Interne RGB-LED-Anzeige (Haltestellennamen, Fahrtrichtung, Uhrzeit und Wochentag).
TML RGB 24x192 – 3	630x106	590x76	9-36	22W	Interne RGB-LED-Anzeige (Haltestellennamen, Fahrtrichtung, Uhrzeit und Wochentag).
TD RGB 32x48 – 6	340x245	290x200	9-36 16-36	30W 40W	RGB-LED-Anzeige für Liniennummer
TD RGB/MONO 40+128 24x168 – 7x7,5	1195x220	1175x180	9-36 16-36	70W 110W	Zweiteilige LED-Frontanzeige: - Liniennummer in RGB-Farben, - Haltestellenname in Gelb oder Weiß
TD RGB/MONO 48+160 24x208 – 9x9,5	1196x245	1980x216	9-36 16-36	75W 150W	Zweiteilige LED-Frontanzeige: - Liniennummer in RGB-Farben, - Haltestellenname in Gelb oder Weiß
TD RGB/MONO 48+128 32x208 – 6	1080x245	1060x215	9-36 16-36	90W 160W	Zweiteilige LED-Frontanzeige: - Liniennummer in RGB-Farben, - Haltestellenname in Gelb oder Weiß
TD RGB/MONO 48+160 32x208 – 9x9,5	1996x325	1980x295	9-36 16-36	100W 180W	Zweiteilige LED-Frontanzeige: - Liniennummer in RGB-Farben, - Haltestellenname in Gelb oder Weiß

TD-Anzeigen können individuell an Kundenanforderungen angepasst werden.