



Produktinformationen

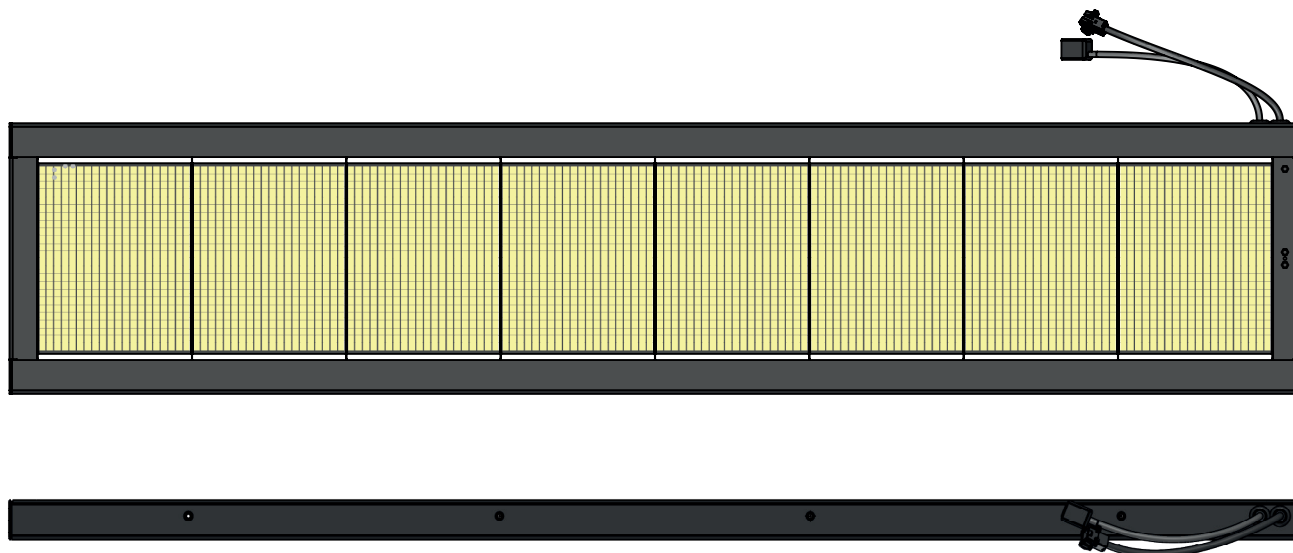
Energieeffiziente LCD-Anzeigetafeln sind unsere neueste innovative Lösung für den öffentlichen Nahverkehr. Diese energieeffizienten LCD-Anzeigetafeln bilden eines der Schlüsselemente des gesamten Fahrgastinformationssystems. Sie werden in Fahrzeugen des öffentlichen Nahverkehrs montiert. Je nach Kundenwunsch ermöglichen die Anzeigetafeln die Anzeige von Text in verschiedenen Schriftgrößen in einer oder zwei Zeilen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Inhalte auf mehreren Anzeigetafeln gleichzeitig darzustellen. Unsere Anzeigetafeln können mit beliebigen Kommunikationsschnittstellen ausgestattet werden. In den Anzeigetafeln kommt eine automatische Regelung der Helligkeit der LCD-Panels zum Einsatz. Zudem haben wir dank eines Hysterese-Systems Schwankungen in der Leuchtkraft der Anzeigetafeln beseitigt.

Diese Lösung verhindert ein Aufblitzen der Anzeigetafel, wenn sie nachts plötzlich von einem entgegenkommenden Fahrzeug angestrahlt wird. Die Anzeigetafeln arbeiten in einem breiten Temperaturbereich – von minus 20 bis plus 70 Grad Celsius.

Energieeffiziente LCD-Anzeigetafeln zeichnen sich durch einen sehr geringen Energieverbrauch aus – unabhängig von den angezeigten Inhalten. Tests haben gezeigt, dass die Unterschiede enorm sind. Ein Beispiel: Eine herkömmliche LED-Anzeigetafel mit einer Auflösung von 24×200 Pixeln verbraucht tagsüber maximal 130 W. Nachts sind es 40 W. Bei energiesparenden LCD-Anzeigen beträgt der Verbrauch tagsüber nur 3 W und nachts 15 W. Ein weiterer Vorteil ist der geringere Einsatz von Bauteilen bei der Herstellung einer energiesparenden LCD-Anzeige.

Mehr über
unsere Produkte





Technische Daten

Versorgungsspannung	9-36V DC
Leistung (min./max.)	3W / 12W
Übertragungsverbindung	ETHERNET
Übertragungsprotokoll	SiMS
Lesefeld	LCD
Farbe des angezeigten Inhalts	żółty
Gewicht [kg]	10
Abmessungen des Lesefelds	1352 mm x 222 mm
LCD-Punktabstand	8,3mm; 8,4 mm