



MIREO SMART

# Focused on Efficiency

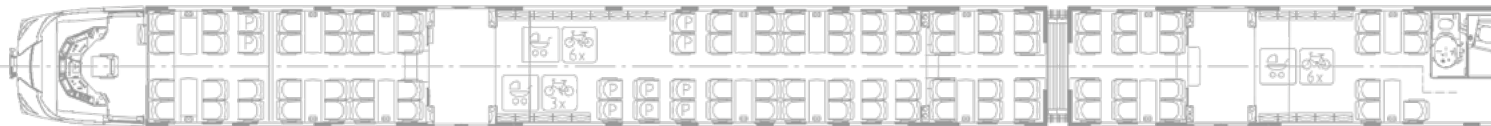
**SIEMENS**

MIREO SMART

# Focused on Efficiency

Die Welt der Mobilität verändert sich. Als Verkehrsbetreiber müssen Sie immer rascher auf Marktanforderungen reagieren. Wie können Sie Ihre Flotte erweitern und den Kapazitätsbedarf schnell decken? Die Antwort geben wir Ihnen mit dem Mireo Smart®.

Denn er ist voll auf Effizienz fokussiert. Der Mireo Smart ist deshalb der Zug für alle, die im Commuter- und Regionalverkehr agil handeln wollen – durch ein Plus an Handlungsschnelligkeit, Verlässlichkeit, Wirtschaftlichkeit und Service.



## Technische Daten

Achsfolge	Bo' 2'2' Bo'
Spurweite	1.435 mm
Länge	69.860 mm
Antriebsleistung	2.600 kW
Anfahrbeschleunigung	bis 0,96 m/s <sup>2</sup>
Spannungssystem	15 kV AC / 16,67 Hz
Kollisionstauglichkeit	TSI und EN 15227 konform
Brandschutz	gemäß EN 45545
Achslast	Streckenklasse C <sub>350</sub> nach EN 15528
Raddurchmesser	neu / abgenutzt 880 mm / 810 mm
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h
Fremdeinspeisung	einseitig 3-phasig 400 V
Zugsicherung	PZB, ETCS-Vorrüstung
Doppeltraktion	mit Mireo und Desiro HC (modellabhängig)
Mehrfachtraktion	bis zu 4 Fahrzeugen

## Ausstattung

Einstieghöhe	610 mm oder 800 mm
Einstiegsbereiche	4 je Zug und Seite (à 1.300mm)
Fahrerstandtüren	beidseitig pro Fahrerstand
Schiebetritt	4 je Zug und Seite
Fahrgastkapazität	214 Sitzplätze (davon 12 Sitzplätze in der 1. Klasse)
Fahrradstellplätze	21
Rollstuhlplätze	2
Anzahl WC	1 Universal-WC (gem. TSI-PRM)
Com@RL	sichere Zug-Land-Verbindung über die Siemens-IT-Infrastruktur
Klimaanlagen nach DIN EN 14750/1, Klimazone II (CO <sub>2</sub> -gesteuert)	
Internet an Bord, Fahrgastinformationssysteme sowie Sicherheitsüberwachungssysteme (CCTV)	
FIS-Monitore (große TFT-Monitore im Einstiegsbereich)	



#### HANDLUNGSSCHNELLIGKEIT

**Durchstarten**, während andere noch warten

- Maximal 18 Monate von der Beauftragung bis zur Betriebsaufnahme.
- Verkauf erfolgt mittels Datenblatt und festen Konditionen.
- Mit optimaler Ausstattung – was den Bestellprozess erleichtert.



#### VERLÄSSLICHKEIT

**Fahren**, während andere noch testen

- Hoher Standardisierungsgrad für zuverlässigen Betrieb.
- Betriebserprobte Komponenten und Systeme der Mireo-Familie.
- Umfangreiche Tests vor der Auslieferung.



#### WIRTSCHAFTLICHKEIT

**Vorankommen**, während andere noch rechnen

- Dank attraktivem Preis eine sinnvolle Alternative zum Refurbishment.
- Doppeltraktion mit bestehender Mireo- und Desiro HC-Flotte (modellabhängig).
- Für schnelle und unkomplizierte Kapazitätsanpassung und profitablen Betrieb.



#### SERVICE

**Performen**, während andere noch planen

- Lieferung mit Ersatzteil- und Instandhaltungspaket optional möglich.
- Bei Kauf Abschluss eines Servicevertrags optional möglich.

**Herausgeber**  
**Siemens Mobility GmbH 2020**

Siemens Mobility GmbH  
Otto-Hahn-Ring 6  
81739 München, Deutschland

[contact.mobility@siemens.com](mailto:contact.mobility@siemens.com)

Artikel-Nr. MORS-B10043-00  
HL 20065647 WS 1020.00

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Mireo®, Mireo Smart® und Desiro® sind eingetragene Markenzeichen der Siemens Mobility GmbH.