STANDARDISIERTER REGIONALZUG

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.

Erhältlich ist der Mireo Smart als kuppelbarer 2- und 3-teiliger Regionalzug in den Antriebsvarianten elektrisch, Batterie oder Wasserstoff.

siemens.com/mobility

SIEMENS

Handlungsschnelligkeit: Durchstarten, während andere noch warten
Verschaffen Sie sich als Verkehrsbetreiber entscheidende Wettbewerbsvorteile:
Der Mireo Smart braucht maximal 18 Monate von der Beauftragung bis zur Betriebsaufnahme. Der Verkauf erfolgt mittels eines Datenblatts und mit festen Konditionen.
Der Mireo Smart ist optimal ausgestattet – was den Bestellprozess erleichtert.

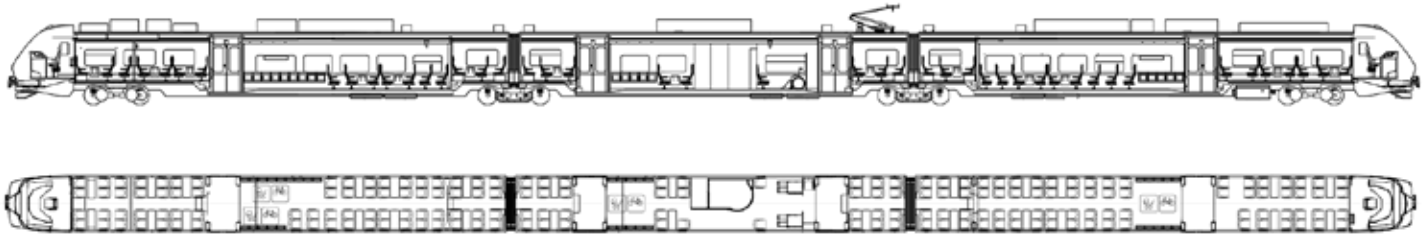
Verlässlichkeit:
Fahren, während andere noch testen
Betriebserprobte Komponenten und Systeme der Mireo-Familie bringen den Mireo Smart nicht nur schnell auf die Schiene, sondern machen ihn sehr zuverlässig. Auch sein hoher Standardisierungsgrad sorgt für Verlässlichkeit. Selbstverständlich wird jeder Mireo Smart vor der Auslieferung komplett getestet.

Wirtschaftlichkeit: Vorankommen, während andere noch rechnen
Der Mireo Smart punktet besonders mit seiner Wirtschaftlichkeit: Er kommt mit einem attraktiven Preis und stellt eine sinnvolle Alternative zum Refurbishment dar.

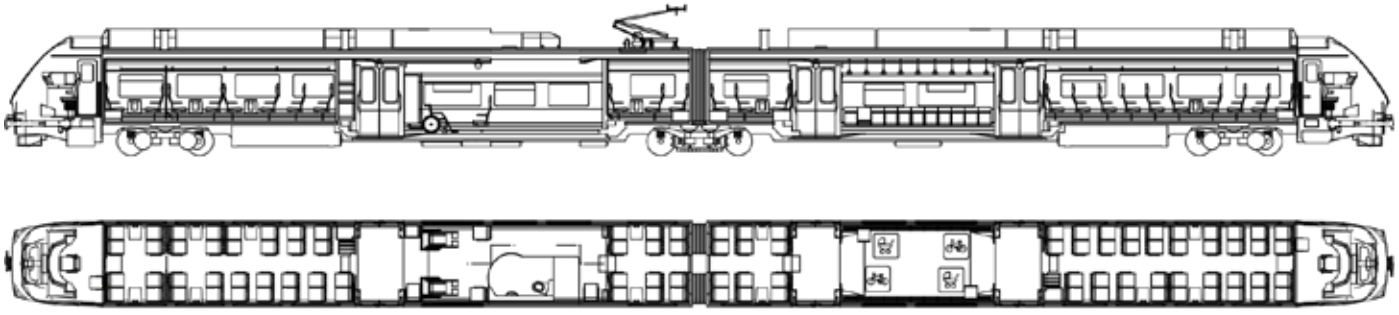
Service: Performen, während andere noch planen
Um Ihren Betrieb maximal profitabel zu machen, können wir den Mireo Smart gleich mit einem Ersatzteil- und Instandhaltungspaket liefern. Sie können beim Kauf einen Servicevertrag abschließen.

Sie können den Mireo Smart über unsere Tochterfirma Smart Train Lease auch mieten. Nähere Informationen finden sie hier:
www.smart-train-lease.com/de/

Mireo Smart



Mireo Smart Plus B



Mireo Smart Plus H

Alle Fahrzeuge verfügen über:

- Com@RL sichere Zug-Land-Verbindung über die Siemens-IT-Infrastruktur
- Klimaanlagen nach DIN EN 14750 / 1, Klimazone II (CO_2-gesteuert)
- Internet an Bord, Fahrgastinformationssysteme sowie Sicherheitsüberwachungssysteme (CCTV)
- Hochfrequenz-durchlässige Scheiben für verbesserten Mobilfunkempfang
- FIS-Monitore (große TFT-Monitore im Einstiegsbereich)

Technische Daten	**Mireo Smart 3-Teiler EMU**	**Mireo Smart Plus B 2-Teiler BEMU**	**Mireo Smart Plus H 2-Teiler HEMU**
Achsfolge	Bo' 2'2' Bo'	Bo' 2' Bo'	Bo' 2' Bo'
Spurweite	1.435 mm	1.435 mm	1.435 mm
Länge	69.860 mm	46.560 mm	46.560 mm
Antriebsleistung	2.600 kW	1.700 kW	1.700 kW
Anfahrbeschleunigung	bis 1,2 m/s^2	bis 1,1 m/s^2	bis 1,1 m/s^2
Energieversorgung	15 kV AC / 16,67 Hz	15 kV AC / 16,67 Hz	Brennstoffzelle
Kollisionstauglichkeit	TSI und EN 15227 konform	TSI und EN 15227 konform	TSI und EN 15227 konform
Brandschutz	gemäß EN 45545 und TSI-SRT (Kat. A)	gemäß EN 45545 und TSI-SRT (Kat. A)	gemäß EN 45545 und TSI-SRT (Kat. A)
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h	140 km/h	140 km/h
Fremdeinspeisung	einseitig 3-phasig 400 V / 50 Hz	einseitig 3-phasig 400 V / 50 Hz zusätzlich 1000 / 1500 V / 50 Hz Fremdeinspeisung (UIC 552) zum Laden der Batterie	einseitig 3-phasig 400 V / 50 Hz
Zugsicherung PZB, ETCS	ja	ja	ja
Mehrfachtraktion	mit bis zu 4 Fahrzeugen	mit bis zu 3 Fahrzeugen	mit bis zu 3 Fahrzeugen

Ausstattung

Einstiegshöhe	610 mm oder 800 mm	610 mm oder 800 mm	610 mm oder 800 mm
Einstiegsbereiche je Zug und Seite (à 1.300 mm)	4	3	3
Fahrerstandstüren beidseitig pro Fahrerstand	ja	ja	ja
Schiebetritt (je Zug und Seite)	4	3	3
Fahrgastkapazität (Sitzplätze)	214	122	120
(davon Sitzplätze in der 1. Klasse)	12	8	0
Fahrradstellplätze	21	12	12
Rollstuhlplätze	2	2	2
Anzahl Universal-WC (gem. TSI-PRM)	1	1	1

Herausgeber
Siemens Mobility GmbH

Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
Deutschland

contact.mobility@siemens.com

TH S62-240443 DA 0824

Mireo® ist eine eingetragene Marke der Siemens Mobility GmbH. Jede nicht autorisierte Verwendung ist unzulässig. Alle anderen Bezeichnungen in diesem Dokument können Marken sein, deren Verwendung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte des Eigentümers verletzen kann.

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 Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

SIEMENS