



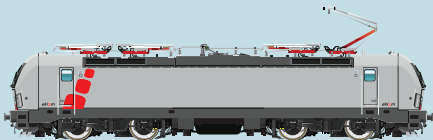
RAIL solutions that
KEEP you **MOVING**

Akiem-Lokomotivenflotte 2026/2028 Northern region

DIE RICHTIGE LOKOMOTIVE FÜR JEDE AUFGABE

Zulassungen

Vermietung & Dienstleistungen



SIEMENS VECTRON BR193

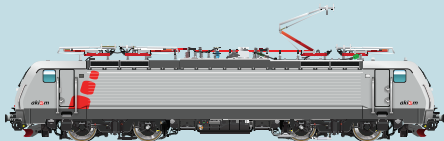
D · A · PL · CZ · SK · H (A62)

D · A · PL · CZ · SK · H · SLO
RO · HR · BG · SRB (A17)

D · A · I · PL · CZ · SK · H · SLO
RO · HR · BG · SRB (A35)

D · A · DK · S · (N) (B18)

Full Service
Dry Lease



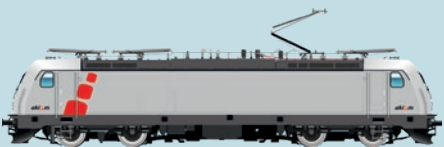
SIEMENS ES64F4 BR189

D · A · PL · NL

D · A · PL · SK · H · SLO

D · A · CH · I · NL

Full Service
Dry Lease
Kurzfrist-Miete
Langfristige Planbarkeit



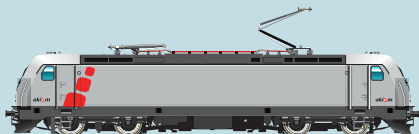
ALSTOM TRAXX MS BR186

D · A · B · NL

D · A · PL · NL · CZ · SK · H

D · A · CH · I

Full Service
Dry Lease
Kurzfrist-Miete
Langfristige Planbarkeit



ALSTOM TRAXX AC BR185

D · A · CH

Full Service
Dry Lease
Langfristige Planbarkeit

MS3: WEITER FAHREN. GRENZEN ÜBERWINDEN. IMMER IN BEWEGUNG BLEIBEN.

Europäische Interoperabilität

Reibungsloser Verkehr ohne Lokwechsel an den Grenzen.

Einhaltung europäischer Normen

ETCS BL3 an Bord, TSI-konformes Rollmaterial.

Leistung

Bis zu 6,4 MW Leistung und 160 km/h, geeignet für den Güter- und Personenverkehr.

Gesamtkostenoptimierung

Erhöhte Verfügbarkeit und kontrollierte Lebenszykluskosten.

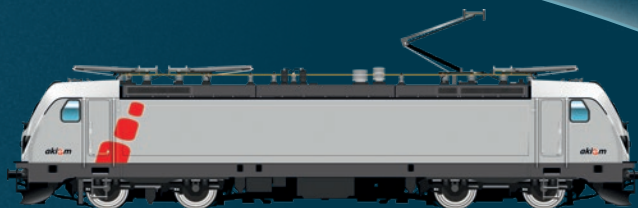
Bewährte Zuverlässigkeit

Breite Akzeptanz der TRAXX-Plattform auf dem europäischen Markt.

Betriebssicherheit

Der Akiem-Full-Service für einen reibungslosen Betrieb.

TRAXX MS3 BR188



Technische Daten

- Multisystem 15/25 kV AC – 1,5/3 kV DC
- Anfahrkraft: 340 kN (Boost-Modus)
- Dauerleistung:
6.400 kW (15/25 kV AC, 3 kV DC)
4.000 kW (1,5 kV DC)
- Höchstgeschwindigkeit: 160 km/h
- Energiezähler · EBUla · Rückfahrkamera
- Türsteuerungssysteme: UIC558 – TBO
- Stromversorgung des Zuges
bis zu 1200 kW

Zulassungen

- 2026 D · A · PL
CZ · SK · H + Last Mile
- 2026-2027 D · A · PL
B · F · L
- 2027 D · A · CH
I · F (B · NL)
- 2027-2028 D · A · CH
I · F · NL · B



VECTRON DUAL MODE BR248

• Dual Mode Lokomotive: 2 MW elektrisch (15/25 kV AC) plus 2.4 MW Diesel für nicht elektrifizierte Abschnitte

• Zulassungen:

D • A

D • A • CZ • SK • H • RO

• Automatisches Umschalten zwischen Fahrdrabt- und Dieselpetrieb ohne Halt

• ETCS Baseline 3 für interoperablen Betrieb

• Funkfernbedienung erleichtert Rangier- und Last Mile Aufgaben

**MEHR ALS EINE LOKOMOTIVE.
EIN PARTNER,
DER SIE VORANBRINGT.**



Eine europäische Flotte
mit > 770 Lokomotiven.



Flexible Lösungen, angepasst
an die Laufzeit Ihrer Projekte.



Umfassendes Full-Service-Ökosystem:
Werkstätten, ECM-1-4-Partner,
mobile Teams, Ersatzteile.



Ein zuverlässiger und aufmerksamer
Partner, der Ihnen auch in schwierigen
Situationen Lösungen anbieten kann.



Ein einziger Ansprechpartner
für weniger Ausfallzeiten und
mehr Effizienz.

akiem
Rail beyond bounds

**LASSEN SIE UNS ÜBER IHRE BEDÜRFNISSE SPRECHEN:
GEMEINSAM FINDEN WIR DIE FÜR SIE PASSENDE LÖSUNG**

sales@akiem.com
Bahnstraße 48
DE - 47799, Krefeld

Weitere Informationen
und Sprachen

