

**Inhalt Shop-Set SK2621 TREND, erhältlich im Trend-Shop**  
**<http://www.eep4u.com/shopgerman/index.htm>**

**Mehrsystem-E-Lok E412 der Italienischen Staatsbahn (FS)  
Spar-Set**



E412 003



E412 008



E412 013



E412 011

**Technische Daten:**

Baujahr	: 1997/98
Achsfolge	: Bo Bo
LüP	: 19,40m
Höhe Dachkante	: 4,10m
Dienstmasse	: 87,00t
Stromsysteme	: 3 kV DC (FS) 1,5kV DC (SBB / SNCF) 15kV AC 16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> Hz (DB / ÖBB / SBB)
Leistung bei Wechselstrom:	5500 kW
Vmax	: 200 km/h

## **Einsatz:**

Ab 1998 vor Güterzügen auf der Relation Italien – Schweiz – Deutschland (über den Brenner). Anfangs auch Einsatz vor Reisezügen. Meist in Doppeltraktion. Einsatz auch in anderen europäischen Ländern möglich.