



Normen Europäischer Modellbahnen
**Elektrische Schnittstelle
Ausführung Klein (S)**

**NEM
651**

Seite 1 von 1

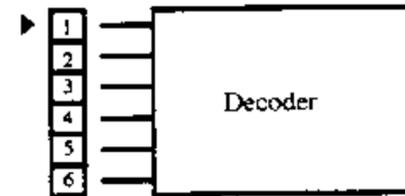
Empfehlung

Ausgabe 1995

Basierend auf Festlegungen in NEM 650 ist die Schnittstelle der Ausführung Klein (S) wie folgt definiert:

Kontaktbelegung und funktionelle Zuordnung der Kabelfarben:

Kontakt 1:	Motoranschluß 1	orange
Kontakt 2:	Motoranschluß 2	grau
Kontakt 3:	Stromabnahme rechts	rot
Kontakt 4:	Stromabnahme links/Masse	schwarz
Kontakt 5:	Beleuchtung vorn	weiß
Kontakt 6:	Beleuchtung hinten	gelb



Die geringen Abmessungen dieser Decoder bedingen in der Regel eine ansteckbare Ausführung und eine werkseitig eingebaute Schnittstelle. Der Hersteller soll die Schnittstelle so einbauen, daß sich die Anschluß-Kontakte bei Aufsicht an der linken Seite des Elektronikbauteils befinden.

Piktogramm:

Fahrzeuge mit werkseitig eingebauter Schnittstelle sollen auf der Verpackung deutlich mit dem Kennbuchstaben S und dem nebenstehenden Piktogramm gekennzeichnet werden.



Hinweis:

Schnittstellen nach diesem Normblatt entsprechen vollumfänglich denjenigen nach NMRA RP 9.1.1 (Revisionsstand: August 1994).