

### Normen Europäischer Modellbahnen

# Verzeichnis der gültigen Normblätter

 Deutschsprachige Ausgabe -Stand: 20. Dezember 2023



N = Verbindliche Norm, E = Empfehlung, D = Dokumentation

**Neue Normen** 

Revidierte Ausgaben

Redaktionell aktualisierte Ausgaben

#### NEM mit Länder-Kennzeichen gelten nur für das betreffende Land

	Änderungshistorie		Ausgabe 2023
NEM 001	Einführung in die NEM	D	Ausgabe 1983
NEM 002	Ordnung für die Ausarbeitung von NEM	N	Ausgabe 2019
Beiblatt 1	zu NEM 002 Layout-Vorschriften	N	Ausgabe 2015
	zu NEM 002 Bearbeitungsablauf der NEM	N	Ausgabe 2014
	zu NEM 002 Standard-Layout der NEM	D	Ausgabe 2014
NEM 003	Reglement über den Vertrieb der in Kraft gesetzten NEM	D	Ausgabe 2014
<b>NEM 004</b>	MOROP-Siegel	N	Ausgabe 2010
Beiblatt 1 z	u NEM 004 Anzuwendende Normen	N	Ausgabe 2017
Beiblatt 2 z	u NEM 004 Ablauf des Verfahrens	N	Ausgabe 2010
<b>NEM 006</b>	Symbole für Merkmale der Modellfahrzeuge	Е	Ausgabe 2010
NEM 010	Maßstäbe, Nenngrößen, Spurweiten	N	Ausgabe 2011
NEM 102	Umgrenzung des lichten Raumes bei gerader Gleisführung	N	Ausgabe 2019
NEM 103	Umgrenzung des lichten Raumes bei Gleisführung im Bogen	(20231220) N	Ausgabe 2016
Beiblatt zu	NEM 102/103 Profillehre für Nenngröße H0	(20190902) D	Ausgabe 1984
NEM 104	Umgrenzung des lichten Raumes bei Schmalspurbahnen	E	Ausgabe 2007
NEM 105	Tunnelprofile für Normalspurbahnen	E	Ausgabe 2013
NEM 110	Gleise und Weichen - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2009
NEM 110G	Gleise und Weichen für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2011
NEM 111	Kleinste Bogenradien	N	Ausgabe 2016
Beiblatt zu	NEM 111 Modellbahnbetrieb mit vorbildgerechten UIC-Zug- und Stoßvorrichtur	ngen D	Ausgabe 2015
NEM 112	Gleisabstände	E	Ausgabe 2016
NEM 113	Übergangsbogen	Е	Ausgabe 2016
NEM 114	Überhöhung im Gleisbogen	E	Ausgabe 2007
NEM 119	Standort der Grenzzeichen	E	Ausgabe 2023
			Adogado Eceo
Beiblatt zu	NEM 119 Berechnungsbeispiele	E	Ausgabe 2023
<mark>Beiblatt zu</mark> NEM 120	Schienenprofile und -laschen	<b>E</b> E	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010
<mark>Beiblatt zu</mark> NEM 120 <b>NEM 121</b>	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen	E E (20231201) E	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012
Beiblatt zu NEM 120 NEM 121 NEM 122	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen	E E (20231201) E E	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007
Beiblatt zu NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen	E E (20231201) E E E	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken	E E (20231201) E E E E N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010
Beiblatt zu NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken  Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen	E E (20231201) E E E	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken  Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen  Fahrdrahtlage	E (20231201) E E E E N N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken  Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen  Fahrdrahtlage  Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb	E E (20231201) E E E N N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken  Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen  Fahrdrahtlage  Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb  Begrenzung der Fahrzeuge	E (20231201) E E E E N N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken  Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen  Fahrdrahtlage  Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb	E (20231201) E E E N N N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken  Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen  Fahrdrahtlage  Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb  Begrenzung der Fahrzeuge	E (20231201) E E E N N N N N N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst	E (20231201) E E E N N N N N N E N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018 Ausgabe 2015
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303	Schienenprofile und -laschen  Zahnradbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen  Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen  Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen  Fahrdrahtlage  Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb  Begrenzung der Fahrzeuge  Wagenmasse  Puffer	E (20231201) E E E N N N N N N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst	E (20231201) E E E N N N N N N E N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung	E (20231201) E E E N N N N N E N E	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009 Ausgabe 2007
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 Beiblatt 0 z	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße u NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken	E (20231201) E E E N N N N N E N E N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009 Ausgabe 2007 Ausgabe 2007
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 Beiblatt 0 z	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße	E (20231201) E E E N N N N N E N E N	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2018 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009 Ausgabe 2007 Ausgabe 2009 Ausgabe 2009
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 REM 31	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße u NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm	E (20231201) E E E N N N N E N E E N D D	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 NEM 310 Seiblatt 0 z Beiblatt 2 z Beiblatt 4 z Beiblatt 4 z	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm	E (20231201) E E E N N N N E N E N D D	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009 Ausgabe 2007 Ausgabe 2009
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 NEM 310 Seiblatt 0 z Beiblatt 2 z Beiblatt 4 z Beiblatt 4 z	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße u NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 32 mm	E (20231201) E E E N N N N E E N D D D	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 NEM 310 Seiblatt 0 z Beiblatt 2 z Beiblatt 4 z Beiblatt 6 z NEM 311	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße u NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 32 mm Radreifenprofile	E (20231201) E E E N N N N E E N D D D D	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009
NEM 120 NEM 121 NEM 122 NEM 123 NEM 124 NEM 127 NEM 201 NEM 202 NEM 301 NEM 302 NEM 303 NEM 304 NEM 306 NEM 310 NEM 310 NEM 310 Seiblatt 0 z Beiblatt 2 z Beiblatt 4 z Beiblatt 6 z NEM 311	Zahnradbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen Fahrdrahtlage Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb Begrenzung der Fahrzeuge Wagenmasse Puffer Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst Wagenlaufschilder - Aufhängung Radsätze - Spurführungs-Maße Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße u NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm u NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 32 mm	E (20231201) E E E N N N N E E N D D D	Ausgabe 2023 Ausgabe 2010 Ausgabe 2012 Ausgabe 2007 Ausgabe 2005 Ausgabe 2010 Ausgabe 2010 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2017 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2009

# Verzeichnis der gültigen Normblätter - Stand 20. Dezember 2023 - Seite 2 von 3

NEM 340Radsatz und Gleis für besondere SystemeDAusgabeNEM 351Kupplungen - Allgemeines, BezeichnungenDAusgabeNEM 352Führungen für KurzkupplungenEAusgabeNEM 355Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngrößen TT und NEAusgabeNEM 356Kupplungskopf für Nenngröße NNAusgabeNEM 357Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße NEAusgabeNEM 359Kupplungskopf für Nenngröße TTEAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße H0NAusgabeNEM 361Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Syntbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabe<	D Ausgabe 2008 D Ausgabe 1994 E Ausgabe 1986 nd N E Ausgabe 2015 N Ausgabe 2022 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 N Ausgabe 2015 N Ausgabe 2016 N Ausgabe 1994 N Ausgabe 2004 i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2023 en E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013
NEM 351Kupplungen - Allgemeines, BezeichnungenDAusgabeNEM 352Führungen für KurzkupplungenEAusgabeNEM 355Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngrößen TT und NEAusgabeNEM 356Kupplungskopf für Nenngröße NNAusgabeNEM 357Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße NEAusgabeNEM 359Kupplungskopf für Nenngröße H0NAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße H0NAusgabeNEM 361Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 6	D Ausgabe 1994 E Ausgabe 1986 Ind N E Ausgabe 2015 N Ausgabe 2022 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 N Ausgabe 2015 N Ausgabe 1994 N Ausgabe 2004 I beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2016 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2012 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 352Führungen für KurzkupplungenEAusgabeNEM 355Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngrößen TT und NEAusgabeNEM 356Kupplungskopf für Nenngröße NNAusgabeNEM 357Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße NEAusgabeNEM 359Kupplungskopf für Nenngröße TTEAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße H0NAusgabeNEM 362Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Synteme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeNEM 605Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Fu	E Ausgabe 1986  Ind N E Ausgabe 2015  N Ausgabe 2022  E Ausgabe 2015  E Ausgabe 2015  N Ausgabe 1994  N Ausgabe 2004  I beengten  N Ausgabe 2018  E Ausgabe 2017  N Ausgabe 2015  E Ausgabe 2023  D Ausgabe 2007  E Ausgabe 2007  E Ausgabe 2013  E Ausgabe 2013  D Ausgabe 2013  E Ausgabe 2012  E Ausgabe 2022  E Ausgabe 2012
NEM 355Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngrößen TT und NEAusgabeNEM 356Kupplungskopf für Nenngröße NNAusgabeNEM 357Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße NEAusgabeNEM 359Kupplungskopf für Nenngröße HONAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße HONAusgabeNEM 362Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße HO bei beengtenEAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße OEAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktion	nd N
NEM 356Kupplungskopf für Nenngröße NNAusgabeNEM 357Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße NEAusgabeNEM 359Kupplungskopf für Nenngröße TTEAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße H0NAusgabeNEM 362Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe<	N Ausgabe 2022 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 N Ausgabe 1994 N Ausgabe 2004 i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2007 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2012
NEM 357Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße NEAusgabeNEM 359Kupplungskopf für Nenngröße TTEAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße H0NAusgabeNEM 362Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2015 N Ausgabe 1994 N Ausgabe 2004 i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2007 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013
NEM 359Kupplungskopf für Nenngröße TTEAusgabeNEM 360Standardkupplung für Nenngröße H0NAusgabeNEM 362Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2015 N Ausgabe 1994 N Ausgabe 2004 i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2007 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013
NEM 360 Standardkupplung für Nenngröße H0 NEM 362 Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe NEM 363 Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten Einbauverhältnissen NEM 365 Kupplungskopf für Nenngröße 0 NEM 370 Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung NEM 380 Befestigungselemente für Container und Wechselaufbauten E Ausgabe NEM 600 Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, Oberbegriffe D Ausgabe NEM 601 Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, Strukturen E Ausgabe NEM 602 Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, Kennbuchstaben E Ausgabe NEM 603 Steuersignale – Definitionen, Kennbuchstaben E Ausgabe NEM 604 Leitungen – Querschnitte, Leiterlängen Beiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWG NEM 605 Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer Leiter NEM 606 Modellbahnsteuerungen NEM 607 Zug Bus, Anforderungen NEM 608 Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler Fahrregelung NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen E Ausgabe NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen	N Ausgabe 1994 N Ausgabe 2004 i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013
NEM 362Aufnahme für austauschbare KupplungsköpfeNAusgabeNEM 363Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten EinbauverhältnissenNAusgabeNEM 365Kupplungskopf für Nenngröße 0EAusgabeNEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	N Ausgabe 2004 i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023  D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013
NEM 363 Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten Einbauverhältnissen N Ausgabe NEM 365 Kupplungskopf für Nenngröße 0 E Ausgabe NEM 370 Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung N Ausgabe NEM 380 Befestigungselemente für Container und Wechselaufbauten E Ausgabe NEM 600 Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, Oberbegriffe D Ausgabe NEM 601 Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, Strukturen E Ausgabe NEM 602 Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, Kennbuchstaben E Ausgabe NEM 603 Steuersignale – Definitionen, Kennbuchstaben E Ausgabe NEM 604 Leitungen – Querschnitte, Leiterlängen E Ausgabe Beiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWG D Ausgabe NEM 605 Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer Leiter E Ausgabe NEM 606 Modellbahnsteuerungen, Anforderungen E Ausgabe NEM 607 Zug Bus, Anforderungen E Ausgabe NEM 608 Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler Fahrregelung E Ausgabe NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen E Ausgabe NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen E Ausgabe	i beengten  N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2007 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023  D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2012
Einbauverhältnissen  NEM 365 Kupplungskopf für Nenngröße 0  NEM 370 Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung  NEM 380 Befestigungselemente für Container und Wechselaufbauten  NEM 600 Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, Oberbegriffe  NEM 601 Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, Strukturen  NEM 602 Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, Kennbuchstaben  NEM 603 Steuersignale – Definitionen, Kennbuchstaben  NEM 604 Leitungen – Querschnitte, Leiterlängen  Beiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWG  NEM 605 Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer Leiter  NEM 606 Modellbahnsteuerungen, Anforderungen  NEM 607 Zug Bus, Anforderungen  NEM 608 Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler Fahrregelung  NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen  E Ausgabe Ausgabe NEM 609  Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen	N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2007 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2012 E Ausgabe 2022
NEM 365 Kupplungskopf für Nenngröße 0 NEM 370 Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung NEM 380 Befestigungselemente für Container und Wechselaufbauten E Ausgabe NEM 600 Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, Oberbegriffe NEM 601 Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, Strukturen NEM 602 Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, Kennbuchstaben NEM 603 Steuersignale – Definitionen, Kennbuchstaben NEM 604 Leitungen – Querschnitte, Leiterlängen Beiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWG NEM 605 Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer Leiter NEM 606 Modellbahnsteuerungen, Anforderungen NEM 607 Zug Bus, Anforderungen NEM 608 Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler Fahrregelung NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen E Ausgabe NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen	E Ausgabe 2007 N Ausgabe 2015 E Ausgabe 2023 D Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2013
NEM 370Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-KupplungNAusgabeNEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	N Ausgabe 2015  E Ausgabe 2023  D Ausgabe 2007  E Ausgabe 2006  en E Ausgabe 2013  E Ausgabe 2007  E Ausgabe 2013  D Ausgabe 2013  D Ausgabe 2013  E Ausgabe 2013  E Ausgabe 2013  E Ausgabe 2012  E Ausgabe 2022
NEM 380Befestigungselemente für Container und WechselaufbautenEAusgabeNEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2023  D Ausgabe 2007  E Ausgabe 2006  en E Ausgabe 2013  E Ausgabe 2007  E Ausgabe 2013  D Ausgabe 2013  E Ausgabe 2013  E Ausgabe 2012  E Ausgabe 2022  E Ausgabe 2012
NEM 600Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, OberbegriffeDAusgabeNEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 601Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, StrukturenEAusgabeNEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2006 en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 602Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	en E Ausgabe 2013 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 603Steuersignale – Definitionen, KennbuchstabenEAusgabeNEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 604Leitungen – Querschnitte, LeiterlängenEAusgabeBeiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWGDAusgabeNEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2013 D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
Beiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWG  NEM 605 Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer Leiter  NEM 606 Modellbahnsteuerungen, Anforderungen  NEM 607 Zug Bus, Anforderungen  NEM 608 Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler Fahrregelung  NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen  D Ausgabe 1  Ausgabe 2  Ausgabe 3  Ausgabe 3  Ausgabe 3  Ausgabe 4  Ausgabe 4  Ausgabe 4  Ausgabe 4  Ausgabe 5  Ausgabe 5  Ausgabe 6  Ausgabe 6  Ausgabe 6  Ausgabe 7  Ausgabe 7  Ausgabe 8  Ausgabe 8  Ausgabe 8  Ausgabe 9  Ausgab	D Ausgabe 2013 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 605Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer LeiterEAusgabeNEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2012
NEM 606Modellbahnsteuerungen, AnforderungenEAusgabeNEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabeNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabeNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe	E Ausgabe 2012
NEM 607Zug Bus, AnforderungenEAusgabe sNEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabe sNEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe s	•
NEM 608Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler FahrregelungEAusgabe 3NEM 609Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei ModellbahnausstellungenEAusgabe 3	E Ausgabe 2012
NEM 609 Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen E Ausgabe	•
	<u> </u>
Beiblatt zu NFM 609 Checkliste F Ausgabe	<u> </u>
Boisian Ed Wellin 600 Griconnote	E Ausgabe 2010
Beiblatt A zu NEM 609 für Österreich D Ausgabe	D Ausgabe 1999
Beiblatt CH zu NEM 609 für die Schweiz D Ausgabe	D Ausgabe 2011
·	<u> </u>
·	D Ausgabe 1999
	8
	N Ausgabe 2017
	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983
	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981
·	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997
	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997
	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Derleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982
	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985
NEM 641 Digitale Zugförderung – Elektrische Kennwerte N Ausgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988
	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 1990
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Ausgabe 1985 N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2018
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Achienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Derleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Chienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabeNEM 655Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere AnordnungEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Derleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Chienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabeNEM 655Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, innere AnordnungEAusgabeNEM 656Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere AnordnungEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Derleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Chienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2003 E Ausgabe 2007
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabeNEM 655Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, innere AnordnungEAusgabeNEM 656Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere AnordnungEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Derleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Chienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2003 E Ausgabe 2007
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabeNEM 655Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere AnordnungEAusgabeNEM 656Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere AnordnungEAusgabeNEM 657Elektrische Standardschnittstelle ModellbahnzubehörEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 1990 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2003 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabeNEM 655Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, innere AnordnungEAusgabeNEM 656Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere AnordnungEAusgabeNEM 657Elektrische Standardschnittstelle ModellbahnzubehörEAusgabeNEM 658Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22EAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001
NEM 645Wechselstromfahrbetrieb mit MittelleiterNAusgabeNEM 650Elektrische Schnittstellen für ModellfahrzeugeEAusgabeNEM 651Elektrische Schnittstelle – 6-poligEAusgabeNEM 652Elektrische Schnittstelle – 8-poligEAusgabeNEM 655Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, innere AnordnungEAusgabeNEM 656Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere AnordnungEAusgabeNEM 657Elektrische Standardschnittstelle ModellbahnzubehörEAusgabeNEM 658Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22EAusgabeNEM 660Elektrische Schnittstelle 21MTCEAusgabe	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle 21MTC E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Ochienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2003 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2021
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle 21MTC E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2003 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2021 (20230627) E Ausgabe 2011
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle 21MTC E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 1990 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2021 (20230627) E Ausgabe 2016 E Ausgabe 2011
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle 21MTC E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 670 Digitales Steuersignal DCC – Bitdarstellung	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2021  (20230627) E Ausgabe 2016 E Ausgabe 2014 N Ausgabe 2013
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 670 Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete N Ausgabe NEM 671 Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2021  (20230627) E Ausgabe 2014 N Ausgabe 2013 N Ausgabe 2014
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 670 Digitales Steuersignal DCC – Bitdarstellung N Ausgabe NEM 671 Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete N Ausgabe NEM 672 Steuerung von Signalen – Erweiterte Zubehör-Decodersteuerung (DCC) E Ausgabe NEM 672 Steuerung von Signalen – Erweiterte Zubehör-Decodersteuerung (DCC)	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Ochienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 1990 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2011  (20230627) E Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 OCC) E Ausgabe 2015
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstelle Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 670 Digitales Steuersignal DCC – Bitdarstellung N Ausgabe NEM 671 Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete NEM 672 Steuerung von Signalen – Erweiterte Zubehör-Decodersteuerung (DCC) E Ausgabe NEM 680 Digitales Steuersignal SX – Bitdarstellung	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Ochienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 1990 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2011  (20230627) E Ausgabe 2016 E Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 DCC) E Ausgabe 2015 D Ausgabe 2006
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Schnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle 21MTC E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 670 Digitales Steuersignal DCC – Bitdarstellung N Ausgabe NEM 671 Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete NEM 672 Steuerung von Signalen – Erweiterte Zubehör-Decodersteuerung (DCC) E Ausgabe NEM 680 Digitales Steuersignal SX – Bitdarstellung D Ausgabe NEM 681 Digitales Steuersignal SX – Datenpakete, Betriebsfall D Ausgabe NEM 681 Digitales Steuersignal SX – Datenpakete, Betriebsfall	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Ochienensystem N Ausgabe 1985 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 1990 E Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2011  (20230627) E Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 DCC) E Ausgabe 2015 D Ausgabe 2006 D Ausgabe 2007
NEM 645 Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter N Ausgabe NEM 650 Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge E Ausgabe NEM 651 Elektrische Schnittstelle – 6-polig E Ausgabe NEM 652 Elektrische Schnittstelle – 8-polig E Ausgabe NEM 655 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, innere Anordnung E Ausgabe NEM 656 Elektrische Schnittstelle – Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung E Ausgabe NEM 657 Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör E Ausgabe NEM 658 Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22 E Ausgabe NEM 660 Elektrische Schnittstelle 21MTC E Ausgabe NEM 661 Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge E Ausgabe NEM 662 Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S (20230627) E Ausgabe NEM 663 Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen E Ausgabe NEM 670 Digitales Steuersignal DCC – Bitdarstellung N Ausgabe NEM 671 Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete NEM 672 Steuerung von Signalen – Erweiterte Zubehör-Decodersteuerung (DCC) E Ausgabe NEM 680 Digitales Steuersignal SX – Bitdarstellung D Ausgabe NEM 681 Digitales Steuersignal SX – Datenpakete, Betriebsfall D Ausgabe NEM 680 Elektrische Schnittstelle für Steuermodule E Ausgabe NEM 680 Elektrische Schnittstelle für Steuermodule	N Ausgabe 2017 D Ausgabe 1983 Oberleitung N Ausgabe 1981 N Ausgabe 1997 E Ausgabe 1997 N Ausgabe 1982 Schienensystem N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 1988 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2017 N Ausgabe 2018 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2017 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2007 E Ausgabe 2001 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2022 E Ausgabe 2011  (20230627) E Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 N Ausgabe 2014 DCC) E Ausgabe 2015 D Ausgabe 2006 D Ausgabe 2007 E Ausgabe 2017

### Verzeichnis der gültigen Normblätter - Stand 20. Dezember 2023 - Seite 3 von 3

NEM 692	Steuermodul Signal	Е	Ausgabe 2012
NEM 693	Treiber für Steuermodule	E	Ausgabe 2012
NEM 694	Bus-Protokolle für Steuermodule	E	Ausgabe 2019
NEM 695	Steuermodul Gleisabschnitt	Ε	Ausgabe 2013

NEM mit Länder-Kennzeichnung gelten nur für das betreffende Land und stehen in Verantwortung der Landesverbände. Zu den Adressen siehe Seite "Die Mitgliedsverbände".

NEM 800	Eisenbahn-Epochen		N	Ausgabe 2007
NEM 801 A	Eisenbahn-Epochen für Österreich		Ε	Ausgabe 2008
NEM 802 B	Eisenbahn-Epochen in Belgien (nur	in französischer Sprache)	Ε	Ausgabe 2021
NEM 803 BG	Eisenbahn-Epochen in Bulgarien		D	Ausgabe 1992
NEM 804 CH	Eisenbahn-Epochen in der Schweiz		Е	Ausgabe 2009
NEM 805 CZ	Eisenbahn-Epochen in der Tschechischen Repub	blik	D	Vorschlag 1998
NEM 806 D	Eisenbahn-Epochen in Deutschland		Е	Ausgabe 2008
NEM 808 DK	Eisenbahn-Epochen in Dänemark		D	Ausgabe 2015
NEM 809 E	Eisenbahn-Epochen in Spanien		Е	Ausgabe 2010
NEM 810 F	Eisenbahn-Epochen in Frankreich		Е	Ausgabe 2010
NEM 813 H	Eisenbahn-Epochen in Ungarn		Е	Ausgabe 2021
NEM 814 I	Eisenbahn-Epochen in Italien		Е	Ausgabe 2012
NEM 818 NL	Eisenbahn-Epochen in den Niederlanden		Е	Ausgabe 2009
			_	
NEM 825 PL	Eisenbahn-Epochen in Polen		Е	Ausgabe 2023
NEM 825 PL NEM 900	Anlagen-Module – Allgemeines		Ε	Ausgabe 2023 Ausgabe 2008
	•		E E	
NEM 900	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland		Ε	Ausgabe 2008
NEM 900 NEM 908 D	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN		E E	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE	MME	E E E	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D NEM 913 F	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE Anlagen-Module – SWISSMODUL <sup>®</sup> / Spur H0	MME	E E D	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008 Ausgabe 2009
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D NEM 913 F NEM 916 F	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE Anlagen-Module – SWISSMODUL <sup>®</sup> / Spur H0 Anlagen-Module – MAS 60 / Spur H0		E E D D	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008 Ausgabe 2009 Ausgabe 2009 Ausgabe 2015 Ausgabe 1992
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D NEM 913 F NEM 916 F NEM 933/1 CH	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE Anlagen-Module – SWISSMODUL <sup>®</sup> / Spur H0		E E D D	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008 Ausgabe 2009 Ausgabe 2009 Ausgabe 2015
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D NEM 913 F NEM 916 F NEM 933/1 CH NEM 933/2 CH	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE Anlagen-Module – SWISSMODUL <sup>®</sup> / Spur H0 Anlagen-Module – MAS 60 / Spur H0		E E D D D	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008 Ausgabe 2009 Ausgabe 2009 Ausgabe 2015 Ausgabe 1992
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D NEM 913 F NEM 916 F NEM 933/1 CH NEM 933/2 CH NEM 934 E	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE Anlagen-Module – SWISSMODUL ® / Spur H0 Anlagen-Module – MAS 60 / Spur H0 Anlagen-Module Nenngröße H0 Typ FCAF oder "		E E D D D	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008 Ausgabe 2009 Ausgabe 2015 Ausgabe 1992 Ausgabe 2015
NEM 900 NEM 908 D NEM 909 D NEM 913 F NEM 916 F NEM 933/1 CH NEM 933/2 CH NEM 934 E NEM 943 F	Anlagen-Module – Allgemeines Elektrische Schnittstelle für Module Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GE Anlagen-Module – SWISSMODUL <sup>®</sup> / Spur H0 Anlagen-Module – MAS 60 / Spur H0 Anlagen-Module Nenngröße H0 Typ FCAF oder " Anlagen-Module Nenngröße H0 FFMF "Classic"		E E D D D D	Ausgabe 2008 Ausgabe 1997 Ausgabe 2008 Ausgabe 2009 Ausgabe 2015 Ausgabe 1992 Ausgabe 2015 Ausgabe 2015 Ausgabe 2010