

SEZNAM VHODNÝCH DEKODÉRŮ ZIMO PRO TOVÁRNÍ MODELY

Tato tabulka má pouze informativní charakter. **Není stoprocentně přesným návodem.**
Při pořizování dekodéru je třeba ověřit zejména typ konektoru, protože jednotlivé série modelů můžou mít novější provedení DPS

Datum aktualizace 02.11.2025

MODEL	VÝROBCE	VELIKOST	dekodér MS	alternativa MS	dekodér MX	alternativa MX	reproduktor	Složitost ozvučení	POZNÁMKA
PARNÍ LOKOMOTIVY									
365.4	Roco	HO	MS481R		MX648R		11x15x8	B	
365.4	Gütsold	HO	MS481R		MX648R		11x15x8	B	
375.0	Roco	HO	MS450R		MX645R		11x15x8	C	
377.0	Roco	TT	MS491		MX645P16	MX648P16	11x15x8	B	
377.0	Tillig	TT	MS581		MX658N18	MX659N18	11x15x8	B	
413.0	Piko	TT	MS581		MX658N18	MX659N18	9x16	B	
413.0	Piko	HO	MS450R		MX645R		11x15x8	B	
422.0	Brawa	HO	MS581		MX658N18		11x15x7 - nižší typ	B	starší verze DPS, měl by vejít i MX658N18, NEOVĚŘENO
422.0	Brawa	HO	MS481P16		MX648P16		11x15x7 - nižší typ	B	POZOR konektor je plux22, ale dekodéry plux22 do modelu nevejdou
437.0 (BR56)	Tillig	TT	není projekt		MX649N		11x15x8	B	
437.0 (BR56)	Fleischmann	HO	není projekt		MX648F		11x15x8	B	
455.2 (BR86)	Tillig	TT	MS500N		—		11x15x8	B	
455.2 (BR86)	Roco	HO					11x15x8	B	
455.2 (BR86)	Fleischmann	HO					11x15x8	B	
537.05	Kühn	TT	MS591N18		MX659N18		vestavěný reproduktor z výroby	B	výměna reproduktoru je velmi problematická
555.0 (BR52)	Tillig	TT	MS500N	MS491	MX649N		11x15x8	B	
555.0 (BR52)	Roco	HO	MS450R		MX645R		11x15x8	B	
555.0 (BR52)	Liliput	HO	MS481R	MS491R	MX648R		11x15x8	B	
555.1 (BR50)	Tillig	TT	MS491L		MX649L	MX649N	11x15x8	B	
555.1 (BR50)	Roco	HO	MS450R		MX645R		11x15x8	B	
18 201	Roco	TT	není projekt		MX649N		11x15x8	B	
ELEKTRICKÉ LOKOMOTIVY									
121, 141	MTB	TT	MS481P16		MX648P16	MX645P22	11x15x7 - nižší typ	A	
121, 141	MTB	TT	MS491N		MX649N		11x15x7 - nižší typ	A	starší verze DPS
121, 141	MTB	HO	MS450P22		MX645P22		11x15x7 - nižší typ	A	
140 (E 499.0)	MTB	TT	MS481P16		MX648P16	MX645P22	11x15x7 - nižší typ	A	
150, 151	Acme	HO	MS440C		MX644C		11x15x8	A	
162, 163, 362, 363	Acme	HO	MS440C		MX644C		11x15x8	A	
162, 163, 362, 363	MTB	HO	MS450P22		MX645P22		11x15x8	A	
162, 163, 362, 363	MTB	TT	MS481P16		MX648P16		11x15x8	A	
181, 182	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
181, 182	Piko	HO	MS450P22		MX645P22		ESPB	A	
193, 383 (Vectron)	Tillig	TT	MS581N18		MX658N18	MX659N18	11x15 nalepovací bez ozvučnice	A	
193, 383 (Vectron)	Piko	TT	MS450P22		MX645P22			A	
193, 383 (Vectron)	Roco	HO	MS450P22		MX645P22			A	
350 (ES499.0)	Acme	HO	MS440C		MX644C			A	
371, 372	Acme	HO	MS440C		MX644C			A	
371, 372	Kühn	TT	MX491N		MX649N			A	starší verze DPS
371, 372	Kühn	TT	MX591N18		MX659N18			A	nová verze DPS
371, 372	Piko	HO	MS450P22		MX645R			A	
380	Trix	HO	MS644C		MX644C			A	měla by být použitelná i verze dekodérů "C", NEOVĚŘENO
1116, 1216 (Taurus)	Tillig	TT	není projekt		MX648P16			A	
1016, 1116 (Taurus)	Piko	TT	MS649R		MX648R			B	
1116, 1216 (Taurus)	Piko	HO	není projekt		MX645R			A	
MOTOROVÉ LOKOMOTIVY									
714	MTB	TT	MS581N18	MS591N18	MX658N18	MX659N18		B	
714	MTB	HO	MS591N18					B	

720	Tillig	TT	MS481P16		MX648P16			B	
720	PMT	HO	MS481P16		MX648P16			B	po odfrézování kusu balastu lze použít i MX645P16 a MS450P22
720	Piko	HO	MS450P22		MX645P22			B	
721	MTB	TT	MS581		MX658N18	MX659N18		A	
721	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
735	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			B	
735	MTB	TT	MS581		MX658N18	MX659N18		B	
742	Tillig	TT	MS581		MX658N18	MX659N18		A	
742	MTB	TT	MS581		MX658N18	MX659N18		B	
742	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
743	MTB	TT	není projekt		MX658N18	MX659N18		B	
743	MTB	HO	není projekt		MX645P22			A	
749, 751 (Berta)	Kühn	TT	MS581		MX658N18	MX659N18		A	
749, 751 (Berta)	MTB	TT	MS481P16		MX648P16	MX645P16		A	s MX645 nefunguje zhasínání kabin rozjezdem
749, 751 (Berta)	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
749, 751 (Berta)	Roco	HO	MS450R		MX645R			A	
750, 753(Brejlovec)	Kühn	TT	MS491		MX649N			B	starší verze DPS
750, 753(Brejlovec)	Kühn	TT	MS581		MX658N18	MX659N18		A	
750, 753, 754 (Brejlovec)	Roco	TT	MS491		MX649N			A	
750, 753, 754 (Brejlovec)	Roco	HO	MS450R		MX645R			A	
750, 753, 754 (Brejlovec)	MTB	TT	MS481P16		MX648P16	MX645P16		A	s MX645 nefunguje zhasínání kabin rozjezdem
750, 753, 754 (Brejlovec)	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
750, 753.7	Rivarossi	HO	MS440C		MX644C			A	
770, 771 (Čmelák)	MTB	TT	MS581		MX658N18			B	
770, 771 (Čmelák)	Roco	HO	MS450P22		MX645P22			A	
770, 771 (Čmelák)	Piko	HO	MS450P22		MX645P22			A	
781, T 679.1 (Sergej)	Roco	TT	MS491		MX649N			A	
781, T 679.1 (Sergej)	Roco	HO	MS450R		MX645R			A	starší verze DPS
781, T 679.1 (Sergej)	Roco	HO	MS450P22		MX645P22			A	nová verze DPS
781, T 679.1 (Sergej)	Piko	HO	MS450P22		MX645P22			A	
781, T 679.1 (Sergej)	Fleischmann	N	MS500N		MX648F			A	
T 499.0 (Kyklop)	MTB	TT	MS481P16		MX648P16	MX645P16		A	s MX645 nefunguje zhasínání kabin rozjezdem
T 499.0 (Kyklop)	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
T 679.2 (Ragulin)	Roco	TT	MS491N	MS500N	MX649N			A	
T 679.2 (Ragulin)	Roco	HO	MS450R		MX645R			A	starší verze DPS
T 679.2 (Ragulin)	Roco	HO	MS450P22		MX645P22			A	nová verze DPS
T 679.2 (Ragulin)	Piko	TT	MS450P16	MS481P16	MX645P16	MX648P16		A	
T 679.2 (Ragulin)	Piko	HO	MS450P22		MX645P22			A	
ER20 (Herkules)	Kühn	TT	MS491N	MS500N	MX649N			B	
ER20 (Herkules)	Piko	HO	MS450R		MX645R			A	
V60	Gützold	HO	MS481R	MS500R	MX648R			A	
V60	Piko	TT	MS481P16		MX648P16			A	
V60	Piko	HO	MS481R	MS500R	MX648R			A	

MOTOROVÉ VOZY

642 (Desiro)	Tillig	TT	MS500N		—	—		C	možná by bylo možno použít MX649N, nevyzkoušeno
810	MTB	TT	MS581N18		MX658N18	MX659N18		B	
810	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
810	Roco	HO	MS481P16		MX648P16			B	
820 (M 240.0)	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
820 (M 240.0)	MTB	TT	MS581N18		MX658N18	MX659N18		A	
840, 841	Kühn	TT	MS581N18		MX658N18	MX659N18		B	
840, 841	Roco	HO	MS450R		MX645R			A	
842	MTB	TT	MS481P16		MX648P16			A	
842	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
850, 851	MTB	TT	MS481P16		MX648P16			A	
852, 853 (M 296.1, 2)	MTB	HO	MS450P22		MX645P22			A	
M 275.1	MTB	TT	—		MX648P16			A	
M 275.1	MTB	HO	—	—	MX645P22			A	