

 Weichen-Walter Völklein modellbau MP 1 bis 10 bestellbar im Shop >>>>		Vergleichstabelle MP-Antriebe ohne Decoder			
		MP 1	MP4	MP8	MP 10
			Ersatz für MP5	Ersatz für MP6	zum Austausch von Tortoise oder Cobalt (gleiche Grundmaße bei geringerer Höhe)
Stellweg in mm		3 – 6 – 9	3 – 6 – 9 – 12	3 – 6 – 9 – 12	3,5 – 6 – 9,5 – 12,5
Ansteuerung		Schalter/ Dauerstrom	Schalter/ Dauerstrom	Taster/Dauerstrom	Schalter/Umpolung
		Schalter/ Umpolung über Diodenhilfsschaltung möglich	Schalter nur gegen Negativ/Common	Taster nur gegen Negativ/Common	Schalter/ Umpolung
alle Versionen besitzen Endabschaltung		Impuls mindestens 2,5 Sek.	Impuls mindestens 2,5 Sek.	Taster/ Impuls 40ms gegen negativ	
freie Umschalter Anzahl		1	2	1	2
Belastbar mit		1A Sicherung 0,5A	1A	1A	1A
Rückmeldung		über Hilfsschaltung (siehe Bericht MIBA 6/2016)	Über Hilfsschaltung oder einen der beiden Umschaltkontakte (siehe Bilder im Shop)	Anschlüsse fb1 fb2 negativ/Common	über einen der beiden Umschalter möglich
Anschluß		Schraubanschluß	Stecker m. Schrauben	Stecker m. Schrauben	Stecker m. Schrauben
Spannung		9–15V DC / 12-16V AC	9–15V DC / 12-16V AC	9–15V DC / 12-16V AC	9–15V DC / 12-16V AC

 Weichen-Walter Völklein modellbau DP 1 bis 16 bestellbar im Shop >>>>		Vergleichstabelle MP-Antriebe ohne Decoder			
		DP 1	DP 4	DP 10	DP 16
		inkl. Decoder für DCC	inkl. Decoder für DCC	inkl. Decoder für DCC Grundmaße identisch zu Tortoise oder Cobalt	inkl. Decoder für DCC analog mit 12 V ansteuerbar durch Tausch von +/-
Stellweg in mm		2 – 6 – 9 – 12	3 – 6 – 9 – 12	3,5 – 6 – 9,5 – 12,5	3,5 – 6 – 9,5 – 12,5
Ansteuerung		Digital, DCC	Digital, DCC	Digital, DCC	Digital, DCC
		Funktionstest über Programmieraster möglich	Funktionstest über Programmieraster möglich	Funktionstest über Programmieraster möglich	Funktionstest über Programmieraster möglich
alle Versionen besitzen Endabschaltung					analog über 12V Gleichstrom/ Umpolung
freie Umschalter Anzahl		0	2	2	1
Polarisierung		Umschalter, an DCC-Spannung angeschlossen	über einen der beiden Umschalter möglich	über einen der beiden Umschalter möglich	Umschalter, an DCC-Spannung angeschlossen
Rückmeldung			über einen der beiden Umschalter möglich	über einen der beiden Umschalter möglich	über einen der beiden Umschalter möglich
Anschluß		Schraubanschluß	Stecker m. Schrauben	Stecker m. Schrauben	Stecker m. Schrauben
Spannung		DCC / Test mit 9-12V DC möglich	DCC / Test mit 9-12V DC möglich	DCC / Test mit 9-12V DC möglich	DCC / Test mit 9-12V DC möglich

ältere Versionen

Stellweg in mm		MP5	MP6	MP7
Ansteuerung		wird nicht mehr angeboten!	wird nicht mehr angeboten!	wird nicht mehr angeboten!
		3 – 6 – 9 – 12	3 – 6 – 9 – 12	3 – 6 – 9 – 12
alle Versionen besitzen Endabschaltung		Schalter/ Dauerstrom		
		Schalter/ Umpolung		
freie Umschalter	Anzahl	Impuls min. 350ms	Taster/ Impuls 40ms gegen negativ	
	Belastbar mit		Nicht galvanisch getr. v. Betriebsstrom, 12V / 40ms	galvanisch getr. v. Betriebsstrom, Umpolung der Impulse 12V / 40ms
		2	2	2
Rückmeldung				
Anschluß		1A	30V/1A	30V/1A
Spannung		über Umschalter	5V/100 mA negativ	5V/100 mA negativ
		Stecker m. Klemmen	Stecker m. Klemmen	Stecker m. Klemmen

Aktualisiert am: 03.10.2026

© Völklein modellbau info@weichen-walter.de www.weichen-walter.de 88690 Uhldingen-Mühlhofen, Erlenweg 9