

Torantriebübersicht EazyMatic AG

04.01.2023

Antriebs-Typ	TM 1 A	TM 5 S	TM 2 A	TM 2 AEH	TM 5 SEH	TM 6 SEH
Motorsteuerplatine	A-01	S-05	A-01	AEH-01	SEH-05	SEH-06
Einsatzbereich	Privat			Einstellhallen		
max. Anzahl Fahrzeuge	5	6	15	40	75	300
max. Zyklen pro Tag	20	30	60	120	250	900
Motor 230 VAC	-	✓	-	-	✓	✓
Motor 40 VDC	✓	-	✓	✓	-	-
Potential freier Kontakt max. 230V	-	-	-	2 Stück	2 Stück	3 Stück
Speisung 24V für Peripherien	DC	DC	DC	DC	DC	AC / DC
Nullpunktverriegelung	-	✓	-	-	✓	✓
Schneckengetriebe	✓	-	✓	✓	-	-
Stahllaufschiene	-	✓	-	-	✓	-
Alu.-Schiene	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alu.-Schiene mit Energiekette	-	✓	-	-	✓	✓
max. Hub (Richtwert)	3.3m	10m	6m	6m	10m	10m
max. Kraft	850 N	2000 N	1300 N	1300 N	2000 N	2000 N
max. Geschwindigkeit	20cm/s	40cm/s	18cm/s	18cm/s	40cm/s	40cm/s
Masse						
max. Torblettgewicht	150kg	500kg	225kg	225kg	500kg	1000kg
max. Torgrösse	ca. 13m ²	-	ca. 16m ²	16m ²	-	-
Funktionen						
Lichtschrankenunterdrückung	nur Knopf-LS	✓	nur Knopf-LS	✓	✓	2 Stück
Teilöffnung	-	-	-	3 Stufen	frei einstellbar	frei einstellbar
Einstellbare Rampenlänge	3 Stufen	5 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	5 Stufen	5 Stufen
Brandfallsteuerung	-	-	-	✓	-	optional
Variable Öffnungsgeschw.	3 Stufen	5 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	5 Stufen	5 Stufen
Variable Schliessgeschw.	3 Stufen	5 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	5 Stufen	5 Stufen
el. Kraftbegrenzung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierte Beleuchtung	✓	✓	✓	-	-	-
Brenndauer Licht einstellbar	✓	✓	✓	-	-	-
Einstellbare Offenhaltezeiten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
dynamische Offenhaltezeit	-	✓	-	✓	✓	✓
Automatische Schliessung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schleusenfunktion	-	-	-	✓	-	-
Zustandsanzeige des Tores	-	-	-	✓	✓	✓
Schnellschliessfunktion	-	✓	-	✓	✓	✓
Anschlüsse für Peripherien						
Sicherheitsleiste beim Öffnen (Ω)	-	-	-	470	470 / 8.2	470 / 8.2
Sicherheitsleiste beim Schliessen (Ω)	470	470 / 8.2	470	470	470 / 8.2	470 / 8.2
optische Sicherheitsleiste	-	✓	-	✓	✓	✓
Ampelsteuerung	-	-	-	✓	✓	✓
Knopflightschranke	✓	✓	✓	2 Stück	✓	2 Stück
Nachschaltschwelle	-	-	-	✓	-	✓
Wochenzeitschaltuhr	-	-	-	✓	✓	✓
Radar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lichtschranke Pot.-frei	-	✓	-	✓	✓	2 Stück
Drucktaster	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Servicetürschalter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anzeigen						
aktive Eingänge	LED	7-Segment	LED	LED	7-Segment	Displayanzeige
Torzustand extern	-	-	-	✓	✓	✓
Störungsanzeige auf der Steuerung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Störungsanzeige extern	-	-	-	-	-	✓
Statusanzeige	-	✓	-	-	✓	✓
Fehlerspeicher	-	letzte 30	-	letzte 10	letzte 30	letzte 30
Impulsspeicher	-	letzte 30	-	letzte 10	letzte 30	letzte 30
Serviceanzeige	✓	-	✓	✓	-	-
* Datenschnittstelle	✓	micro USB	✓	✓	micro USB	micro USB
über Software programmierbar	-	✓	-	✓	✓	✓

* Datenschnittstelle zum herauslesen von:

Bei allen Torantrieben: Betriebsstunden, Anzahl Fahrten, Anzahl Teilöffnungen, Notreversierungen, Störungsanzeige u.s.w.