

# M1000



M1000 mit Bediendisplay mit doppelter Funktion

Der Aufzugsantrieb M1000 vereint die zuverlässigste Hardwareplattform der Branche mit der innovativsten und benutzerfreundlichsten Oberfläche: Dadurch entsteht eine hochmoderne Antriebslösung. Der M1000 kombiniert die von Magnetek gewohnte einfache Einrichtung und Navigation mit maximaler Zuverlässigkeit im Betrieb – also das Beste von beidem!



**MAGNETEK**  
E L E V A T O R

Der M1000 bietet fortschrittliche Regelungsfunktionen, die heute in hochleistungsfähigen Aufzugsreglern für den Betrieb eines Induktionsmotors (IM) oder Permanentmagnetmotors (PM) in Aufzugssystemen mit oder ohne Getriebe eingesetzt werden. Der M1000 ist die ideale Wahl für Modernisierungsprojekte.

## VORTEILE

- Anwendungssoftware und -parameter für Aufzugsantrieb
  - Branchenübliche Parameterbezeichnungen
  - Intuitive Parametereinrichtung und -navigation für eine kürzere Einrichtungszeit
  - Für über 70.000 Stunden wartungsfreien Betrieb konstruiert
- Einfache Einrichtung
  - Gleiche vertraute Bediennavigation und Menübezeichnungen wie bei HPV- und Quattro®-Antrieben von Magnetek\*
  - Automatische Abstimmung zur Optimierung der Motorleistung
- Steueroberfläche
  - Standard- und individuelle serielle Kommunikation erhältlich
  - Abwärtskompatibel mit Vorgängerversionen der seriellen HPV- und Quattro-Kommunikationsprotokolle

## OPTIONEN

- PC-Programmierool für Antrieb
- Leistungsregeneration dank RegenACT™-Einheit
- EMV-Filter
- Bediendisplay mit doppelter Funktion
- Geberrückmeldung: Schritt; EnDat

## PRODUKTDATEN

- **Steuer-/Regelmethode**
  - IM/PM-Regelung
  - IM Flux-Vektorregelung
  - IM V/F-Regelung
- **Zertifizierung:** CE, UL, CSA
- **Verfügbare E/A**
  - 8 digitale Multifunktionseingänge
  - 2 analoge Multifunktionseingänge +/-
  - 3 Multifunktionsrelaisausgänge
  - 2 Multifunktions-Optokopplerausgänge
  - 2 analoge Multifunktionsausgänge +/- V DC
  - 1 Eingang für die sichere Deaktivierung
  - 1 Überwachung der elektronischen Gerätesicherheit
- **Netzwerkkommunikation:** Standard: RS-422/485; CANopen
- **Tastenfeldbedienung:** Standard-LCD mit Textfunktion oder Magnetek-Bediendfeld

\* Erfordert optionales Bediendisplay mit doppelter Funktion

Nenn-eingangsspannung	Modell	Nennstrom (A)	Abmessungen in cm		
			Höhe	Breite	Tiefe
200 bis 240 V AC	2A0014	14	26	14	17
	2A0018	17,5	26	14	17
	2A0025	25	26	14	17
	2A0033	33	26	14	17
	2A0047	47	30	18	19
	2A0060	60	35	22	20
	2A0075	75	35	22	20
	2A0085	85	40	25	26
	2A0115	115	45	27	26
	2A0145	128	55	33	28
	2A0180	159	55	33	28
	2A0215	189	71	45	33
	2A0283	249	71	45	33
	2A0346	304	80	50	35
2A0415	365	80	50	35	
380 bis 480 V AC	4A0009	9	26	14	17
	4A0015	15	26	14	17
	4A0018	18	26	14	17
	4A0024	24	30	18	19
	4A0031	31	30	18	19
	4A0039	39	35	22	20
	4A0045	45	40	25	26
	4A0060	60	45	27	26
	4A0075	75	51	33	26
	4A0091	91	51	33	26
	4A0112	92	55	33	28
	4A0150	123	55	33	28
4A0180	148	71	45	33	
4A0216	177	80	50	35	
4A0260	Auskunft vom Werk	80	50	35	
500 bis 600 V AC	5A0010	10	26	14	15
	5A0013	13	30	18	19
	5A0017	17	30	18	19
	5A0022	22	35	22	20
	5A0027	27	35	22	20
	5A0032	32	45	27	26
	5A0041	41	45	27	26
	5A0052	52	55	33	28
	5A0062	62	55	33	28
	5A0077	54	55	33	28
	5A0099	40	71	45	33
	5A0130	52	71	45	33
	5A0172	114	80	50	35
5A0200	Auskunft vom Werk	80	50	35	



**MAGNETEK**  
E L E V A T O R

[WWW.ELEVATORDRIVES.COM](http://WWW.ELEVATORDRIVES.COM)

**MAGNETEK ELEVATOR (USA)**  
info@elevatordrives.com

N50 W13605 Overview Drive  
Menomonee Falls, WI 53051

Tel. (gebührenfrei): 800.236.1705  
Tel.: 262.252.6999  
Fax: 262.790.4142

**MAGNETEK LTD. (VEREINIGTES KÖNIGREICH)**  
eurosales@magnetek.com

Unit 3, Bedford Business Centre  
Mile Road  
Bedford MK42 9TW UK

Tel.: +44(0) 1234 349191  
Fax: +44(0) 1234 268955