

HT 7



Komplett konfigurierbar mit Tasten
Umfangreiche Diagnoseinformation
Optimierte Endstufensteuerung
Geräuscharmer Motorenlauf
Kosteneffizient

- Verfügbare FeldBusse:
CanOpen, ProfiBus, ProfiNET, EtherCAT, PowerLINK u. ModBUS
- Extrem leiser Motorlauf
- Umfangreiches Diagnosemanagement
- Eine Spannungsversorgung für Leistung und Elektronik oder getrennt
- Encoderverarbeitung
- 8 Digitaleingänge
- 6 Digitalausgänge
- 2 Analogeingänge
- Abspeicherbare Fahrprogramme
- programmierbare Logikfunktion
- Alle Anschlüsse auf der Vorderseite

Die HT7 Baureihe ist die leistungsstärkste Schrittmotorsteuerung von SHS. Sie repräsentiert die 25-jährige Erfahrung in der Entwicklung von Schrittmotorlösungen in Zusammenarbeit mit Kunden.

Alle bisherigen Erfahrungen wurden berücksichtigt. Bei der Entwicklung wurden Nachteile von Schrittmotoren eliminiert und Vorteile optimiert.

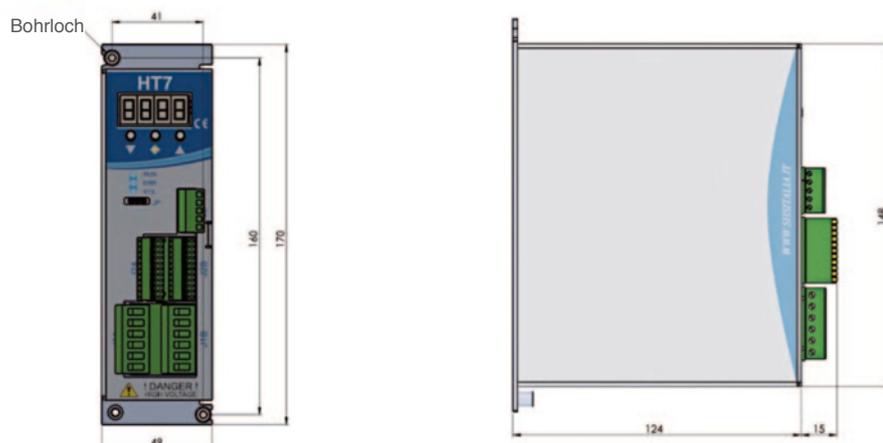
Die Parametrierung der Steuerung erfolgt mit Tasten auf der Vorderseite und werden durch das Display angezeigt. Die HT7 ist einfach in der Bedienung und bietet eine breite Palette an Funktionen.

Sie ist damit einzigartig und unverzichtbar beim Einsatz von Schrittmotoren.

Technische Eigenschaften

	H710 H720 H730	H740	H750
Eingangsspannung Leistung	18...60 Vac 24...90 Vdc	18...90 Vac 24...125 Vdc	100...240 Vac
Eingangsspannung Elektronik	12...30 Vdc	12...30 Vdc	12...30 Vdc
Motorphasenstrom	4 A 7 A 12 A	12 A	6 A
Umgebungstemperatur	bei Gebrauch 0...55 °C bei Lagerung -20...70 °C		
Feuchtigkeit	bei Gebrauch 10...70 % nicht kondensierend bei Lagerung 10...90 % nicht kondensierend		
Vibrationsfestigkeit	0,5 G		
Schrittauflösung	200,400,800,1600,3200,6400, 12800,25600	500,1000,2000 4000,10000,20000	
Feld Bus	Powered By Hilschner: CanOpen, EtherCAT, ProfiBus, ProfiNET, ModBUS, Sercos, DeviceNET, PowerLINK, CCLink etc.		
Überwachung	Überstrom, Überspannung, Motorverbindungsfehler, Übertemperatur, FeldBUS-Fehler, EEPROM Fehler etc.		
LED	Anzeige für: Betrieb, Fehler, Status		
Tasten und Display	Porgrammierkonsole für Setup und Diagnose aller Parameter		
Diagnose	Displayanzeige von allen wichtigen Betriebsparameter wie z.B.: Betriebstemperatur, Eingangsspannung, Eingangsfrequenz etc. Statusanzeige der digitalen und analogen Eingänge sowie des FeldBUS		
Eingangssignale	Takt, Richtung, Enable, Encoder, Analogsollwert etc.		
Ausgangssignale	Encodersignal, in Position, Alarm etc.		

Mechanische Abmaße



www.ivb-antriebstechnik.com
info@ivb-antriebstechnik.com

i.v.b. - Antriebstechnik GmbH

Speyerer Str. 56a
 67227 Frankental DEUTSCHLAND
 Tel. + 49 (0) 6233 667161 Fax + 49 (0) 6233 667160