

HAKKO TOUCH PANEL

M O N I T O U C H

V6 & V7 Serie



HAKKO TOUCH PANEL

V7-Features

- 32768 Farben
- Rezeptspeicher und Echtzeituhr integriert
- Alle gängigen SPS-Treiber, Modbus, MPI, Profibus DP, Ethernet, CC-Link
- 4 Videosignale gleichzeitig darstellbar
- Speicherung von Bildern im jpg-Format
- V7i Serie mit 10Base-T Port sowie optional RGB IN/OUT, Soundausgang
- Fernwartung, Ferndiagnose sowie Fernsteuerung über 10Base-T
- Cf-Card Unterstützung
- Benutzerfreundliche, einheitliche Projektierungssoftware mit SPS-Simulator



EUGEN SCHMIDT UND CO
ANTRIEBSTECHNIK



HAKKO TOUCH PANEL

MONITOUCH V6 & V7 Serie

Technische Daten V7-Serie:

Typ	V708CD	V708SD	V708iSD	V710TD	V710iTD	V710SD	V710iSD	V712SD	V712iSD
Display Typ	STN-Color	TFT Color							
Auflösung	640 x 480	800 x 600		640 x 480		800 x 600			
Displaygröße	7,7"	8,4"		10,4"			12,1"		
Farben	128 + 16 bl.		32768 Farben und 16 blinkende						
Touchscreen	Analog resistiv								
Funktionstasten	8 drucksensitive Tasten								
Arbeitsspeicher	4,7 MB								
Backup-Speicher	SRAM 64 kB, Echtzeituhr								
Opt. Speicherkarten	V7EM-F (8MB Speichererw. für Bildschirmdaten), V7EM-S (512 k SRAM für Datensicherung, Datenlogging), CF-Cards								
Schnittstellen	1 x RS232, RS422/RS485 für SPS, 1 x RS232, RS422/RS485 für Datentransfer, 1 x Centronics, 1 x 10 Base-T (V7i), Schnittstellen für Speichererweiterung, Video/Sound, CF Card								
Busanbindungen	Profibus DP, MPI, Modbus RTU, CC-Link, FL-net, V-Link, Ethernet, Melsecnet/10								
Optionen	16 E/A Erweiterungen, Speicherkartenrekorder, Video/CCD-, Sound-, RGB-Interface (V7i), RS 485 Konverter								
Sonderfunktionen	Memopad, Animation, Makros, SPS-Fkt., Onlinesimulation, E-Mail-Fkt., Wizard-Funktion, Fernwartung und -steuerung								
Schutzart	IP65 (Front)								
Versorgungssp.	24V DC								
Leistungsaufnahme	Max. 15W	Max. 22W		Max. 30W					
Umgebungsbed.	0°C – 50°C Arbeitstemperatur, -10°C – +60°C Lagertemperatur								
Abmessungen (mm)	233,0 x 178,0 x 66,1			303,8 x 231,0 x 72,0			326,4 x 259,6 x 72,0		
Einbaumasse (mm)	220,5 x 165,5			289,0 x 216,2			313,0 x 246,2		
Zertifikationen	CE/UL/cUL								

Technische Daten V6-Serie:

Typ	V606iT	V606iC	V606iM	V606eM10	V606eM20
Display Typ	TFT Color	STN Color	STN Monochrom	STN Monochrom	
Farben	16 Farben + blinkend		8 Graustufen + blinkend		
Auflösung	320 x 240				
Touchscreen	Analog resistiv				
Funktionstasten	6 Drucksensitive Tasten				
Arbeitsspeicher	1 MB FP-ROM				
Schnittstellen	1 x RS232, RS422/RS485 für SPS, 1 x RS232, RS422/RS485 für Datentransfer, 1 x Centronics			RS422/RS485 für SPS, 1 x RS232, RS422/RS485 für Datentransfer	
Backup-Speicher	Opt. 512k SRAM Cassette mit Echtzeituhr oder 4 MB Speicherkarten			nein	Inkl. 32kB SRAM + RTC
Busanbindung	Profibus DP, MPI, Modbus, CC-Link, V-Link, Ethernet, Melsecnet/10			MPI, Modbus RTU	
Optionen	16E/A Modul, Speicherkartenrekorder, RS 485 Konverter			16E/A Modul, Speicherkartenrekorder	
Schutzart	IP65 (Front)				
Umgebungsbed.	Arbeitstemperatur: 0°C – 50°C, Lagertemperatur -10°C – +60°C				
Versorgungssp.	24V DC				
Leistungsaufnahme	Max. 10W			Max. 10W	
Abmessungen (mm)	182,5 x 138,8 x 57,3			181,6 x 138,8 x 44,0	
Einbaumasse (mm)	174,0 x 131,0				
Zertifikationen	CE/UL/cUL				

Techn. Änderung vorbehalten



EUGEN SCHMIDT UND CO
ANTRIEBSTECHNIK