



HAKKO TOUCHPANEL MONITOUCH

V10 Serie



01 Modelle

Als Nachfolger der V9-Serie gewährleistet die neue V10-Serie die Realisierung eines reibungslosen, stressfreien Betriebs mit den für HMI erforderlichen Funktionen.

V10 Serie



02 Eigenschaften

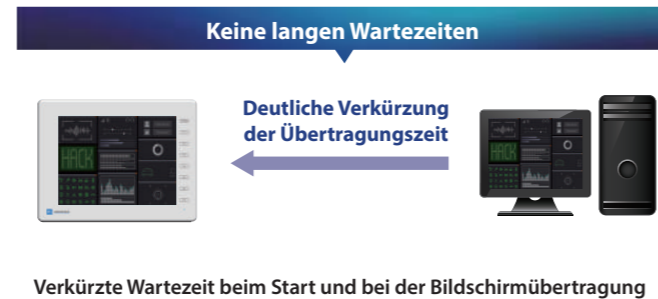
Rendering
Im Vergleich zu V9 3x höhere Bildschirmumschaltgeschwindigkeit

Betrieb
Schnellere Eingabe-Reaktionszeit



Inbetriebnahme
Ein Drittel kürzere Hochfahrzeit nach dem Einschalten

Übertragung
Höchste Datenübertragungsgeschwindigkeit!

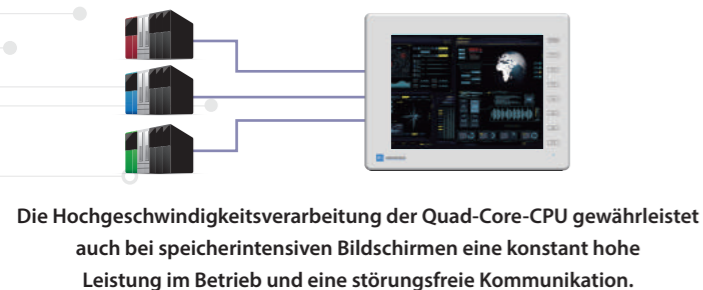


Kommunikation
Höchste Kommunikationsgeschwindigkeit im Vergleich zu V9

Verkürzung der Lese- und Schreibzeiten

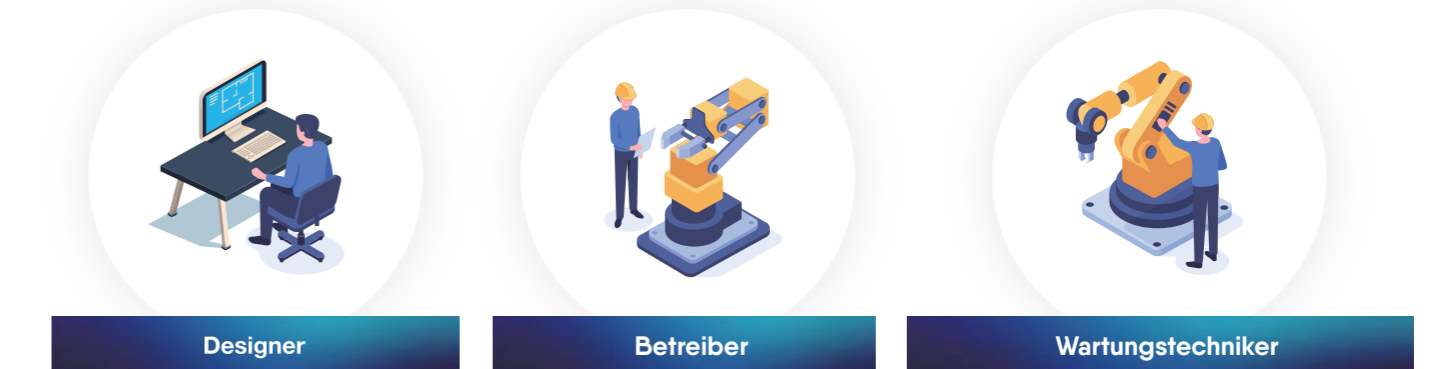
Makro-Ausführung
Höchste Verarbeitungsgeschwindigkeit bei der Ausführung von Makrobefehlen!

Weniger Beanspruchung von speicherintensiven Bildschirmen



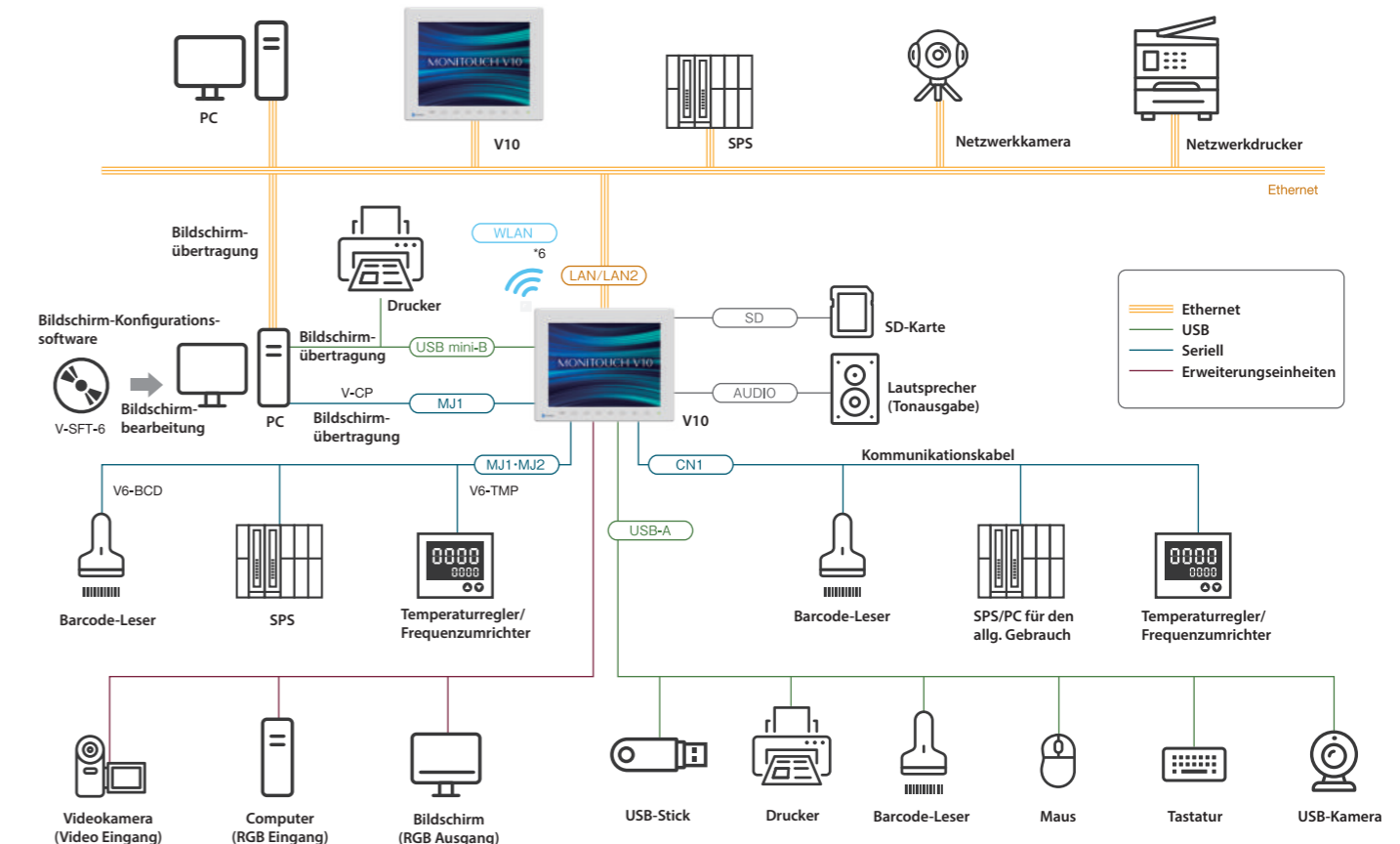
03 Vorteile der V10-Serie

- Betrieb/Kommunikation** Die Hochgeschwindigkeitsverarbeitung der Quad-Core-CPU ermöglicht einen stabilen Betrieb und eine hohe Kommunikationsleistung auch bei speicherintensiven Bildschirmen!
- Start-Up/Übertragung** Modernes Speichermedium (eMMC) reduziert die Hochfahrzeit und Übertragungszeit!
- Kompatibilität** Größe des Einbauausschnitts und Funktionen sind vollständig kompatibel mit der bestehenden V9-Serie!







Durch die verbesserten Funktionen der V10-Serie wird eine deutliche Leistungssteigerung erreicht, was sowohl Designern, Betreibern und auch Wartungstechnikern erhebliche Vorteile bringt.

04 Systemkonfiguration

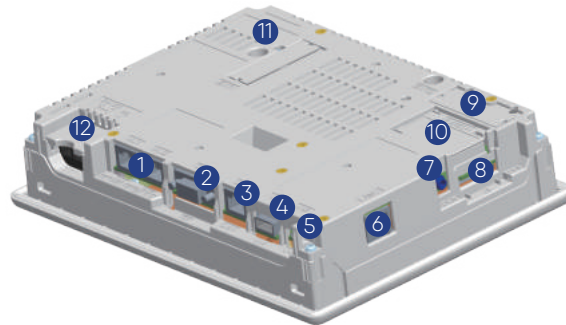


MONITOUCH

V10-Serie		V1008iSD V1008iSLD V1008iSRD	V1010iSD V1010iSLD V1010iSRD	V1012iSD V1012iSLD V1012iSRD	V1015iSD V1015iSLD V1015iSRD	
Modell						
Display	Display	8,4"	10,4"	12,1"	15,0"	
	Auflösung	800 x 600	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	
	Display-Typ	TFT color				
	Hintergrundbeleuchtung	LED				
	Farben	16,77 Mio.				
Touchscreen		Analog resistiv				
Schnittstellen	D-Sub 9-pin (CN1)	RS-232C/RS-422/RS-485				
	Modular 8-pin (MJ1/MJ2)	RS-232C/RS-485 (2-Draht)				
	Ethernet	10/100/1000 BASE-T				
	Ethernet	iSD	1x LAN	1x LAN	1x LAN	1x LAN
		iSLD	2x LAN	2x LAN	2x LAN	2x LAN
		iSRD	1x LAN / 1x WLAN	1x LAN / 1x WLAN	1x LAN / 1x WLAN	1x LAN / 1x WLAN
SD Kartenslot	Kompatibel mit SD/SDHC/SDXC Karte (max. 2TB), Class10, UHS-I					
USB	Typ A (Ver.3.0), Typ mini-B (Ver.2.0)					
Spannungsversorgung		24 V DC, ± 10%				
Spezifikationen	Abmessungen (BxHxT in mm)	235 x 180 x 48,7	303,8 x 231 x 53,8	327,8 x 261 x 53,4	382,8 x 312,8 x 79,2	
	Einbau-Ausschnitt (BxH in mm)	220,5 x 165,5	289 x 216,2	313 x 246,2	369,4 x 299,4	
	Lagertemperatur	-10 °C - +60 °C	-10 °C - +60 °C	-10 °C - +60 °C	-10 °C - +50 °C	
	Betriebstemperatur	0 °C - +50 °C	0 °C - +50 °C	0 °C - +50 °C	0 °C - +40 °C	
	Schutzart	Front: IP66, Typ 4X/13 (mit wasserfester Dichtung (Option)), Rückseitiges Gehäuse: IP20				
	Zertifizierung	CE, UKCA, UL/cUL, KC, Radio Act				
	Software	programmierbar mit V-SFT Ver. 6				

Schnittstellen

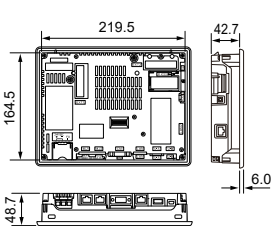
Modell	Netzwerke
CUR-00	OPCN-1
CUR-01	T-Link
CUR-02	CC-Link (Ver.1.10, Ver.2.00)
CUR-03	Ethernet (UDP/IP)
CUR-04	PROFIBUS-DP
CUR-06	SX-bus
CUR-07	DeviceNet
CUR-08	FL-net (Ver.2.00)
CUR-09	EtherCAT



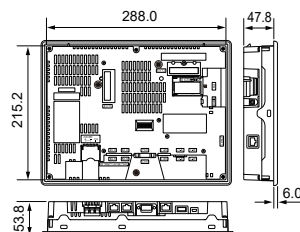
- 1 Serieller Anschluss 1 und 2
Modulare Buchse (RJ45)
- 2 Serieller Anschluss 3
D-SUB 9-pin
- 3 LAN
- 4 USB Typ A
Ver. 3.0
- 5 USB mini-B
Ver. 2.0
- 6 LAN 2
(modelabhängig)
- 7 Audio Klinkenstecker
- 8 SD Kartenslot
- 9 Erweiterungseinheit
- 10 Batterie
V9-BT
- 11 Kommunikationseinheit
- 12 Netzanschluss 24 VDC
Klemmleiste

Abmessungen und Einbaumaße

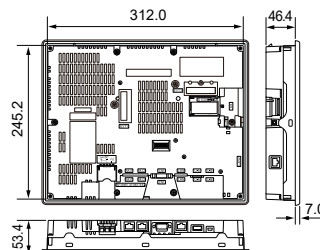
/V1008xxx



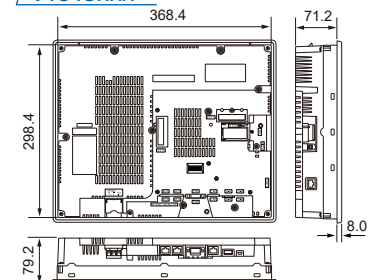
/V1010xxx



/V1012xxx



/V1015xxx



esco antriebstechnik gmbh · Biberweg 10 · D-53842 Troisdorf
Tel. (0 22 41) 48 07 - 0 · Fax. (0 22 41) 48 07 - 10

E-Mail: info@esco-antriebstechnik.com · Internet: www.esco-antriebstechnik.de