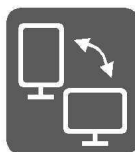
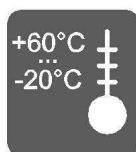


Produktinformation

Touchpanel HMI580V



Beschreibung

Panel mit TFT-Farb-Touch-Display

- HMI580V mit 5,7" TFT (640x480 Pixel)

Standardausstattung:

- **RS232 mit**
 - freiem ASCII-Protokoll
 - DK3964
 - RK512
- **RS485**
 - Protokoll auf Anfrage mit zuschaltbarem Busabschlusswiderstand
- **Ethernet mit**
 - RFC1006,
 - Modbus TCP (auf Anfrage)

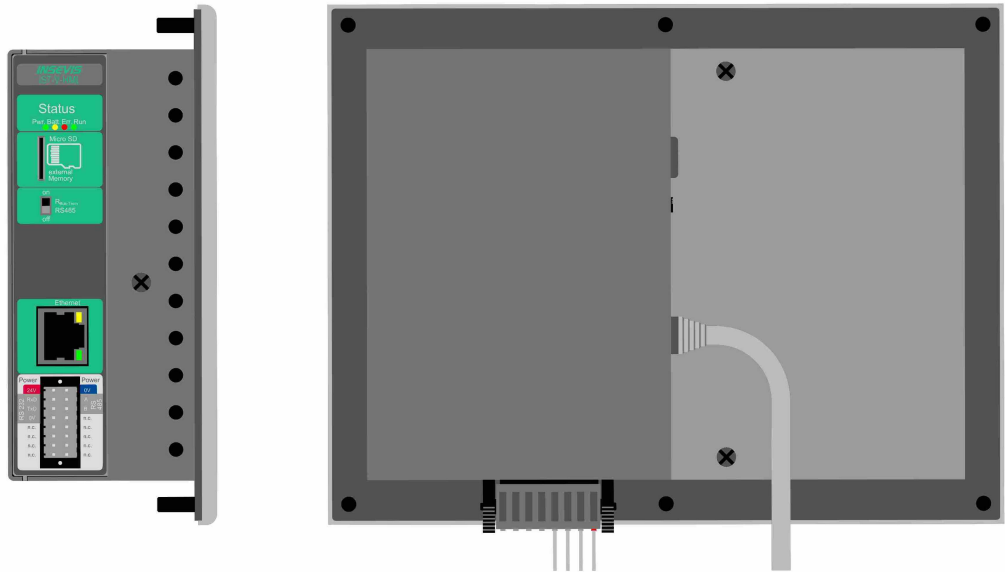
- **Micro-SD-Slot** für SD-Karten bis 2GByte

- **Staus LEDs** für Power, Battery, Error, Run

- **Einschubstreifen** für Logo und Bezeichnung (damit einfache Kunden-adaption möglich)

Lieferumfang:

- technische Information
- Kurzanleitung



Ansichten des Panels HMI580V von der Seite und von hinten

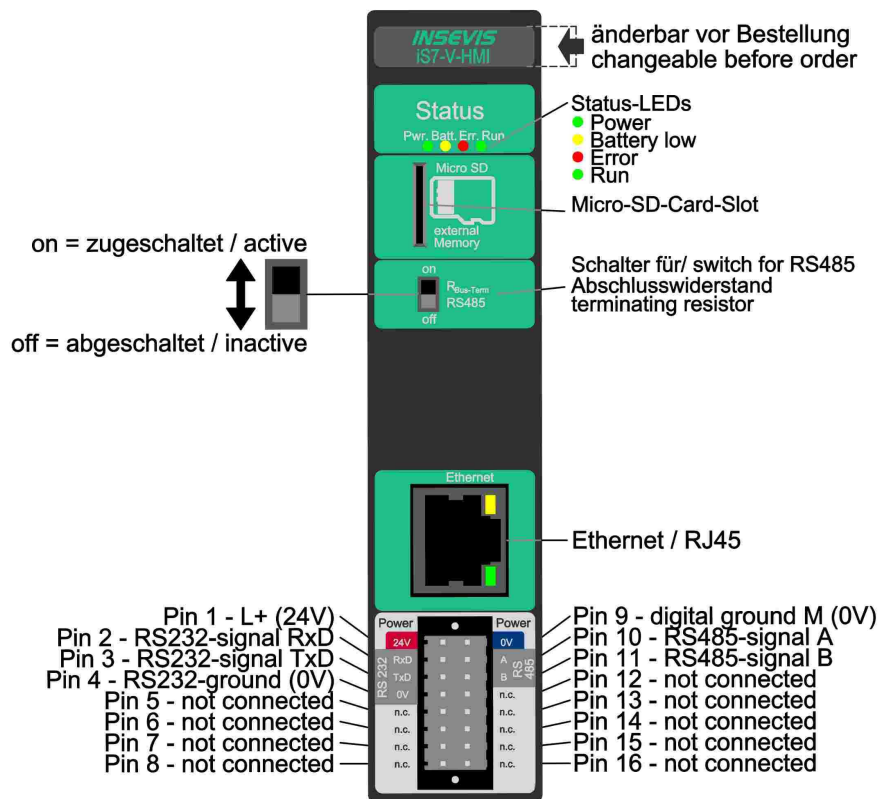


Bild oben: Beschriftung der Anschlüsse aller Panel-Baugruppen mit CPU ValueLine

Technische Daten	
Abmessungen B x H x T (mm)	182 x 140 x 49
Ausbruch B x H (mm)	163 x 118
Gewicht	ca. 1.000g
Betriebstemperaturbereich	-20°C ... +60°C
Lagertemperaturbereich	-30°C ... +80°C
IP-Schutzklassen frontseitig	IP65
rückseitig	IP41
Anschlusstechnik	lösbare Steckverbinder mit Selbstverriegelung und Ausdrückhebel, Zugfederkontakt für Querschnitte max. 1mm ²
Lastspannung L+	24V DC (11 V ... 30V DC)
Stromaufnahme	50 mA ... 250 mA
Verlustleistung	2 W (typ.), 3 W (max.)
Einschaltstrom	< 3A
Displaydiagonale (Zoll)	5,7" (145mm) 640x480 Pixel (QVGA)
Displayauflösung (Pixel)	
Anzeigeeinheit	TFT Display mit 16Bit Farben
Bedieneinheit	analog resistiver Touchscreen
Projektierungssoftware	VisuStage
Referenzbaugruppe	PC580V
Flash intern-zur Visualisierung externer Speicher	4 MByte Micro SD, bis max. 2 GByte (empfohlene Speedklasse C6, nicht zum Betrieb nötig)
Echtzeituhr	ja (akkugepufferte Hardware-Uhr)
Serielle Schnittstellen (Protokolle)	COM2: RS 485 physikalisch (Protokoll auf Anfrage)
Ethernet (Protokolle)	ETHERNET: 10/100 Mbit (RFC1006, TCP)

Schalttafel ausbruch	
Abmessungen	
Ausbruch B x H x T (mm) 163 x 118 6 Löcher mit D 4,5mm	
Einbautiefe ca. 49mm max.	
Kabelabgang - in der Mitte nach rechts (Sicht von hinten, bei horizontalem Einbau) - in der Mitte nach unten (Sicht von hinten, bei vertikalem Einbau)	

Dokumentation



Internet: www.insevis.de
 → Service
 → Demoprogramme - Panel-HMI
 → name. zip

Es werden für alle Funktionen dokumentierte Beispielprogramme zum kostenlosen Download bereitgehalten.

Bestelldaten Baugruppe

Bezeichnung	Bestellnummer	Verpackungseinheit
Touchpanel HMI580V	HMI580V-02	VPE: 1 Stück

Bestelldaten Zubehör

Bezeichnung	Bestellnummer	Verpackungseinheit
Steckverbinder 2x8polig	E-CON16-00	VPE: 1 Stück
Steckverbinder 2x8polig mit je 3m Kabel (1mm ²) pro Pin	E-CONC16-00	VPE: 1 Stück
Befestigungsset für 3,5"-Geräte *	E-MNT35-00	VPE: 10 Stück
VA- Bohrschablone für 3,5"-Geräte	E-DRL35-00	VPE: 1 Stück
Micro SD-Karte 1GB (externer Speicher)	E-MSD1-00	VPE: 1 Stück
Micro SD-Karte 2GB (externer Speicher)	E-MSD2-00	VPE: 1 Stück
3D-Doming Label mit eigenem Logo frontseitig	E-LAB3D-OEM	VPE: 100 Stück
Einschubstreifen H für Logo und Bezeichnung rückseitig	E-LABH-OEM	VPE: 100 Stück

* (1x bereits im Erstlieferungsumfang enthalten)

Copyright

Diese Dokumentation sowie sämtliche gelieferte oder auf den INSEVIS-Webseiten zum Download bereitgehaltene Dokumentation und Software sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung dieser Dokumentation in irgendeiner Art und Weise ohne ausdrückliche Genehmigung der Firma INSEVIS GmbH ist nicht erlaubt. Die Eigentums- und Urheberrechte an der Dokumentation und Software und jeder der von Ihnen erstellten Kopie bleiben der INSEVIS GmbH vorbehalten.

Marken

INSEVIS weist darauf hin, dass die in der Dokumentation verwendeten Markennamen der jeweiligen Firmen wie z.B.

- STEP®, SIMATIC® und andere als eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG.

- CANopen® und andere als eingetragene Warenzeichen der CAN in Automation eG

und weitere eingetragene Warenzeichen den jeweiligen Inhabern gehören und als solche dem allgemeinen markenrechtlichen Schutz unterliegen.

Haftungsausschluss

Alle technischen Angaben in dieser Dokumentation wurden von der INSEVIS GmbH mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch können Fehler nicht ganz ausgeschlossen werden, so dass INSEVIS keine Gewähr für die vollständige Richtigkeit übernimmt. Die Dokumentation wird regelmäßig überprüft, nötige Korrekturen werden in nachfolgenden Revisionen berücksichtigt.

Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren alle anderen Revisionen ihre Gültigkeit.