



Hauptmerkmale

Produktserie	Magelis GTO
Produkt oder Komponententyp	Erhabener Touchscreen
Anzeigefarbe	65536 Farben
Anzeigegröße	5,7 Zoll
Versorgung	Externe Quelle
Betriebssystem	Magelis
Batterietyp	Lithium Batterie für internes RAM, Autonomie: 100 Tage, Ladezeit = 5 d, Batteriedauer = 10 Jahre
Gelieferte Ausrüstung	1 protective cover

Zusatzmerkmale

Klemmentyp	Touchscreen-Display
Displaytyp	Farb-TFT LCD m Rückbeleuchtg
Displayauflösung	320 x 240 Pixel QVGA
Berührungsempfindl Bereich	1024 x 1024
Touch Panel	Widerstandsschicht, 1000000 Zyklen
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden (weiß) bei 25 °C
Helligkeit	16 Ebenen - Steuerung über Touchpanel 16 Ebenen - Steuerung über Software
Zeichensatz	ASCII Chinesisch (vereinf Chin) Japanisch (ANK, Kanji) Koreanisch Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Nennhilfsspannungsbereich	19,2-28,8 V
Einschaltstrom	<= 30 A
Maximaler Energieverbrauch in W	<= 10,5 W <= 6,5 W (Wenn Peripheriegeräte nicht versorgt werden) <= 4,5 W (Wenn Hintergrundbeleuchtung AUS ist)

<= 5 W (Wenn Hintergrundbeleuchtung gedimmt wird)

Lokale Signalisierung	Status-LED (orange) Blitzlicht Software Start-up Status-LED (grün) stetig Offline Status-LED (grün) stetig Betrieb Status-LED (rot) stetig Spannungsversorgung (ON) Status-LED (klar) ausgeblendet Spannungsversorgung (AUS) COM2 LED (gelb) stetig Daten werden übertragen COM2 LED (gelb) ausgeblendet keine Datenübertragung LED SD-Karte (grün) stetig Karte ist eingeführt LED SD-Karte (grün) ausgeblendet Karte ist nicht eingeführt oder Zugriff nicht möglich
Softwarebezeichnung	Vijeo Designer Konfigurationssoftware >= V6.1
Speicherbeschreibung	96 MB Flash (EPROM)
Daten gesichert	512 kB internes RAM (SRAM)
Datenspeichergerät	SD-Karte <= 32 GB SDHC-Karte <= 32 GB
Ladbare Protokolle	Modbus Plus Schneider Electric Modicon FIPWAY Schneider Electric Modicon Modbus TCP Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Fremdprotokolle Mitsubishi Melsec Fremdprotokolle Omron Sysmac Fremdprotokolle Rockwell Automation Allen-Bradley Fremdprotokolle Siemens Simatic Uni-TE Schneider Electric Modicon
Integrierte Schnittstellen	COM1 serielle Verbindung SUB-D 9, Schnittstelle: RS232C, Übertragungsrate: 2400-115200 Bit/s COM2 serielle Verbindung RJ45, Schnittstelle: RS485, Übertragungsrate: 2400-115200 Bit/s COM2 serielle Verbindung RJ45, Schnittstelle: RS485, Übertragungsrate: 187.5 kbps kompatibel mit Siemens MPI Ethernet RJ45, Schnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet RJ45, Schnittstelle: IEEE 802.3 USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Mini-B
Produktmontage	Bündiger Einbau
Befestigung	Mit 8 Muttern Mit 4 L-Halterungen
Frontmaterial	Edelstahl 304
Gehäusematerial	PPT
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Breite	213.5 mm
Höhe	181 mm
Tiefe	59.5 mm
Produktgewicht	1,2 kg

Montage

Normen	EN 61131-2 IEC 61000-6-2 UL 508
Produktzertifizierungen	CE C-Tick cULus KCC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0-55 °C
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-20-60 °C
Relative Feuchtigkeit	10-90 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	< 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 hintere Platte gemäß IEC 60529 IP 66K Frontplatte gemäß IEC 60529 IP 66K Frontplatte gemäß DIN 40050-9
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte (für Einsatz in Innenräumen)
Stoßfestigkeit	147 m/s ² 3 Stöße in jede Richtung X, Y und Z gemäß EN/IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm (f = 5 - 9 Hz) gemäß EN/IEC 61131-2 X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Sequenzen (ca. 100 Minuten)

1 gn (f = 9-150 Hz) gemäß EN/IEC 61131-2 X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Sequenzen (ca. 100 Minuten)

Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung 6 kV Kontaktentladung gemäß IEC 61000-4-2 Stufe 3

Nachhaltigkeit

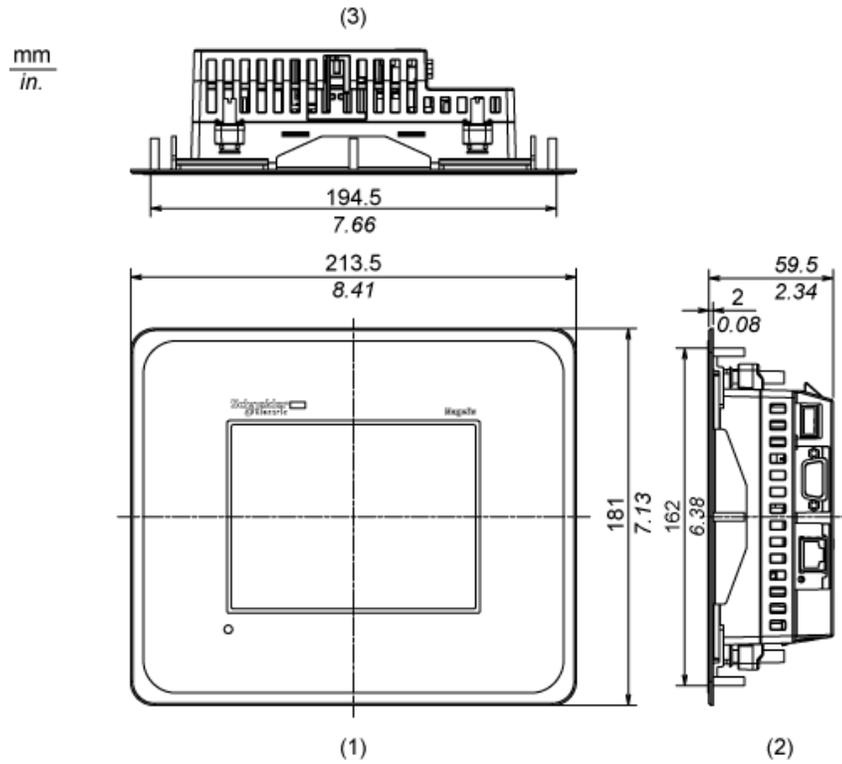
Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------

Abmessungen

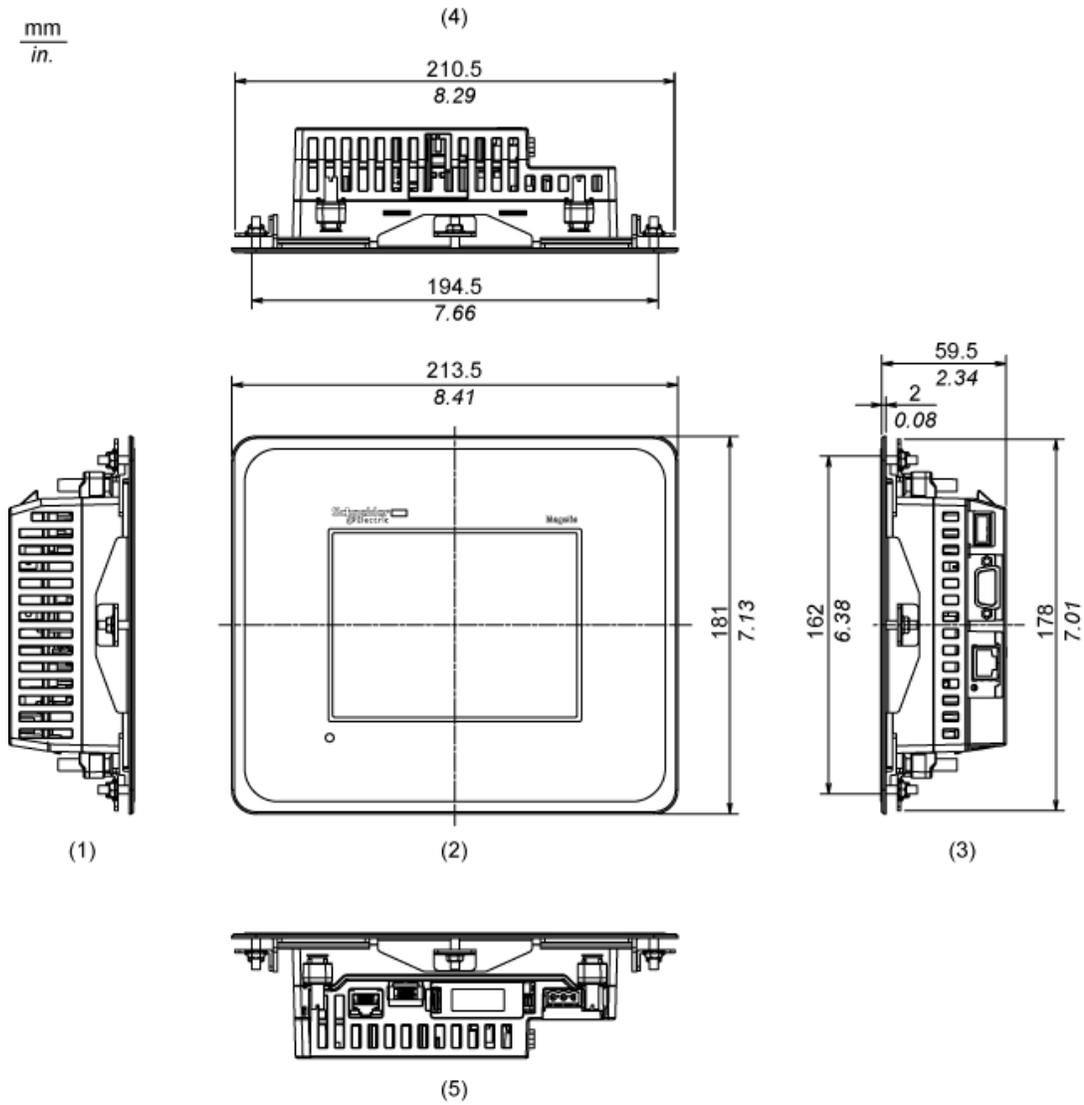
Äußere Abmessungen



- 1 Vorderseite
- 2 Rechte Seite
- 3 Oberseite

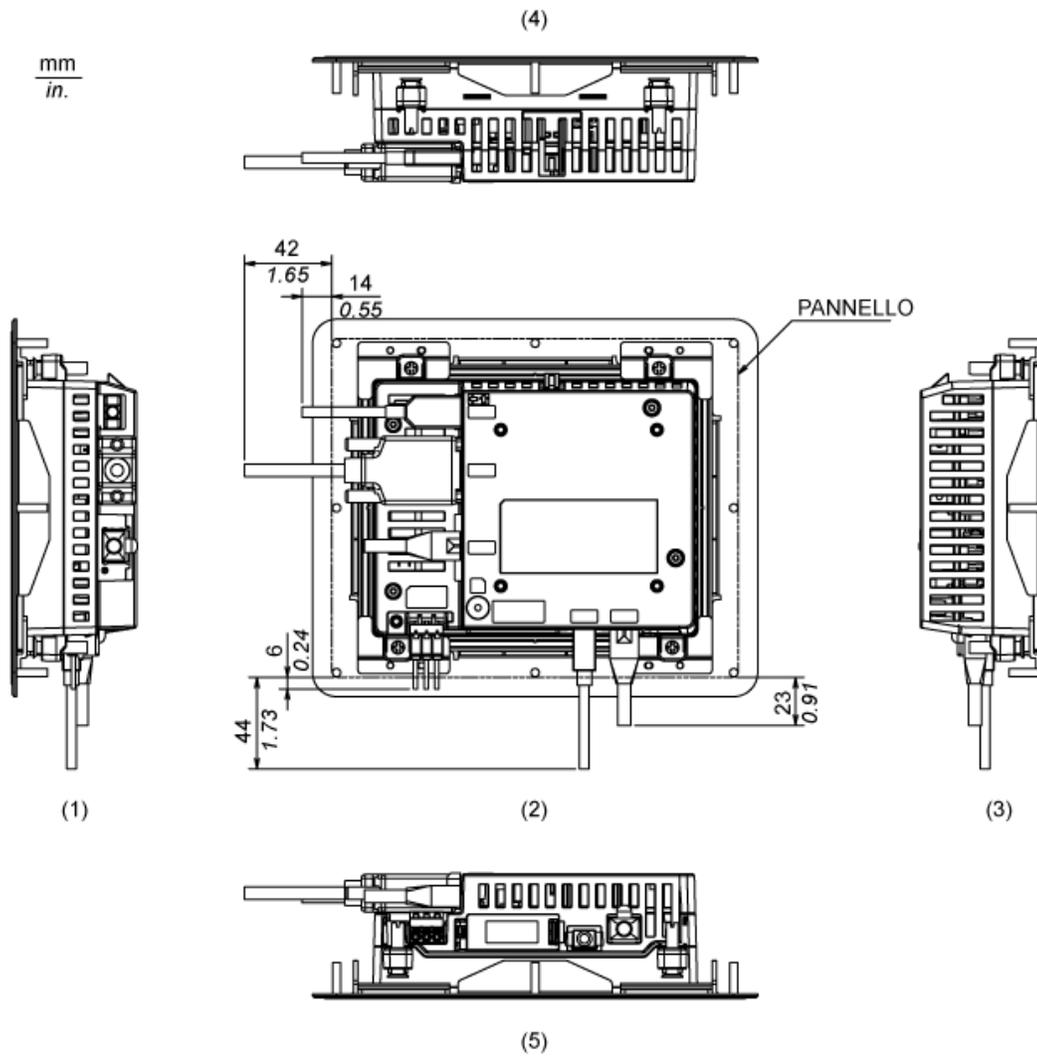
Installation mit Montagehaltern

mm
in.



- 1 Linke Seite
- 2 Vorderseite
- 3 Rechte Seite
- 4 Oberseite
- 5 Unterseite

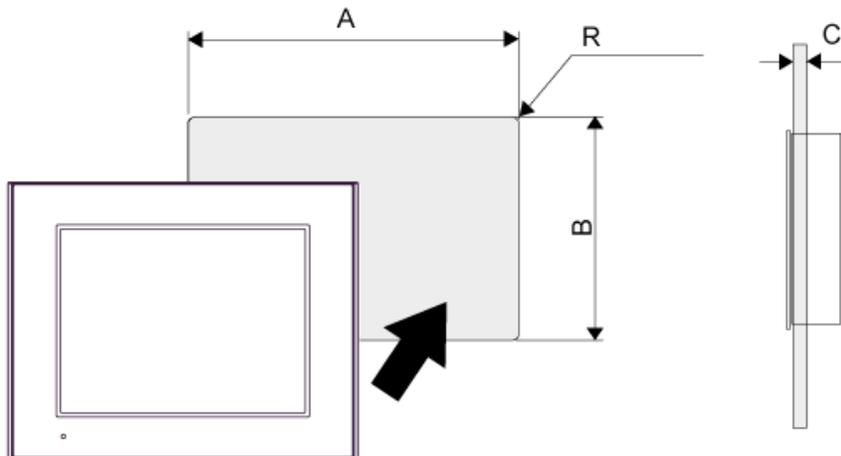
Abmessungen mit Kabeln



- 1 Linke Seite
- 2 Rückseite
- 3 Rechte Seite
- 4 Oberseite
- 5 Unterseite

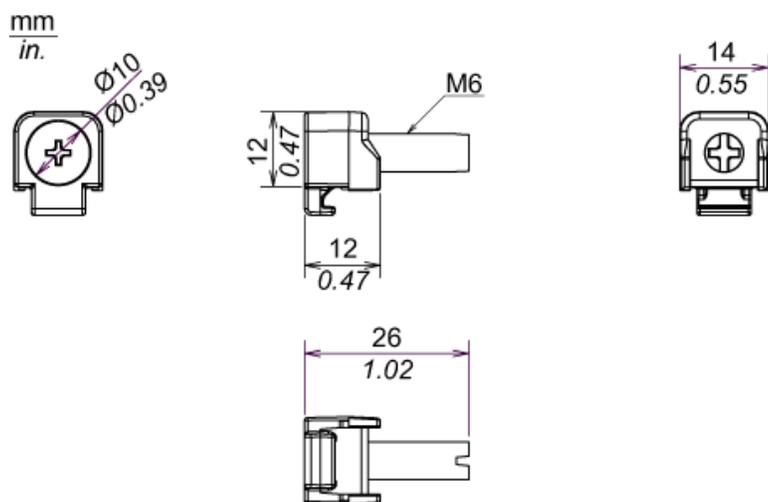
Montage

Abmessungen des Schalttafelausschnitts



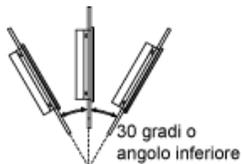
A		B		C		R	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
195 (+1, -0)	7,68 (+0,04, -0)	162,5 (+1, -0)	6,40 (+0,04, -0)	1,6 bis 5	0,06 bis 0,2	3 max.	0,12 max.

Abmessungen der Montageklemmen



Installationsanforderungen

Montagewinkel



Bei der Montage einer Schalttafel in schräger Position mit einer Neigung von mehr als 30° darf die Umgebungstemperatur 40°C (104°F) nicht übersteigen. Gegebenenfalls müssen Sie eine Gebläseluftkühlung (Ventilator, Klimaanlage) einsetzen, damit eine Umgebungsbetriebstemperatur von höchstens 40°C (104 F) gewährleistet ist.

Abstände

