

ⓘ Nur über unseren  
Service verfügbar

## Hauptmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Produktserie  | Magelis XBTGT  |
| Produkt oder Komponententyp                           | Erhabener Touchscreen  |
| Displaytyp  | Farb-TFT LCD m Rückbeleuchtg   |
| Anzeigefarbe  | 65536 Farben   |
| Displayauflösung                                      | 640 x 480 Pixel VGA  |
| Anzeigegröße  | 19,05 cm   |
| Softwaretyp   | Konfigurationssoftware   |
| Bezeichnung der Software                              | Vijeo Designer   |
| Betriebssystem  | Magelis  |
| Prozessorname   | CPU RISC   |
| Prozessorfrequenz                                     | 266 MHz  |
| Speicherbeschreibung                                  | 512 kB SRAM Backup von Daten mit Lithiumbatterie Reserve<br>32 MB Flash EPROM Anwendungsspeicher   |
| Integrierte Schnittstellen                            | RJ45 Steckverbinder COM2 serielle Verbindung mit RS485 Schnittstelle bei <= 187,5 kBit/s,<br>kompatibel mit Siemens MPI (187,5 kbits/s)<br>Stift-SUB-D 9 Steckverbinder COM1 serielle Verbindung mit RS232C/RS422/RS485 Schnittstelle bei<br><= 115,2 kbits/s<br>abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder Netzgerät<br>RJ45 Steckverbinder Ethernet TCP/IP<br>3 abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder digitaler Ausgang<br>abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder Audio-Ausgang<br>abnehm Schraub-Klemmenleiste Steckverbinder Digitaleingang<br>USB Typ A Masterport (V1.1)<br>Mini-Buchse Steckverbinder Audioeingang<br>RCA Steckverbinder Composite Video Eingang (NTSC/PAL) |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 6 kV entspricht IEC 61000-4-2 Stufe 3  |
| Abmessungen des Ausschnitts                           | 204,5 (+ 1/- 0) x 159,5 (+ 1/- 0) mm   |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Zusatzmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Berührungsempfindl Bereich   | 1024 x 1024  |
| Touch Panel                  | Analog   |
| Rückbeleuchtungs-Lebensdauer | 54000 Stunden  |
| Helligkeit                   | 8 Ebenen über Touch Panel  |
| Kontrast                     | 8 Ebenen über Touch Panel  |
| Zeichensatz                  | Chinesisch (vereinf Chin)<br>Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch)<br>ASCII (Europ Zeichensatz)<br>Japanisch (ANK, Kanji)<br>Koreanisch   |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]   | 24 V DC  |
| Versorgung                   | Externe Quelle   |
| Nennhilfsspannungsbereich    | 19,2...28,8 V  |
| Einschaltstrom               | 30 A   |
| Leistungsaufnahme in W       | 28 W   |
| Lokale Signalisierung        | 1 LED (grün oder orange)normaler Betrieb oder Hintergrundbeleuchtung fehlerhaft:   |
| Seitenanzahl                 | Begrenzt durch Kapazität des internen Speichers  |
| Ladbare Protokolle           | Telemecanique Modicon FIPWAY<br>Telemecanique Modicon Modbus Plus<br>Telemecanique Modicon Modbus TCP<br>Telemecanique Modicon Modbus<br>Mitsubishi Melsec Fremdprotokolle<br>Omron Sysmac Fremdprotokolle<br>Rockwell Automation Allen-Bradley Fremdprotokolle<br>Siemens Simatic Fremdprotokolle<br>Telemecanique Modicon Uni-TE |
| Echtzeituhr                  | Eingebaut  |
| Datenspeichergerät           | 1 Compact Flash-Karte >= 1 GB  |
| Verwendung des Schlitzes     | Für 1 Feldbus-Kommunikationskarte (DeviceNet, Profibus DP)   |
| Ethernet-Anschluss           | 10BASE-T/100BASE-TX  |
| Produktmontage               | Bündiger Einbau  |
| Befestigungsart              | Mittels 4 Federklammern<br>Mit 4 Schraubklemmen  |
| Frontmaterial                | Aluminium-Legierung  |
| Gehäusematerial              | PPT  |
| Kennzeichnung                | CE   |
| Breite                       | 215 mm   |
| Höhe                         | 170 mm   |
| Tiefe                        | 60 mm  |
| Produktgewicht               | 1,8 kg   |

## Montage

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Überbrückungszeit               | 10 ms   |
| Normen                          | EN 61131-2<br>FCC Klasse A<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 1604<br>UL 508<br>IEC 61000-6-2   |
| Produktzertifizierungen         | UL Klasse 1 Div. 2 T5<br>UL Klasse 1 Div. 2 T4A<br>CSA Klasse 1 Div. 2 T5<br>ATEX zone 2/22<br>C-Tick<br>CULus<br>CSA Klasse 1 Div. 2 T4A |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...50 °C   |

|  |  |
|--|--|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                     | -20...60 °C  |
| Relative Feuchtigkeit                                | 10...90 % ohne Kondensation  |
| Aufstellungshöhe                                     | < 2000 m   |
| Schutzart (IP)                                       | IP20 (hintere Platte) entspricht IEC 60529<br>IP65 (Frontplatte) entspricht IEC 60529            |
| Schutzart (NEMA)                                     | NEMA 4X front panel (indoor use)   |
| Stoßfestigkeit                                       | 15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27  |
| Vibrationsfestigkeit                                 | 1 gn entspricht IEC 60068-2-6 (f = 9...150 Hz)<br>3,5 mm entspricht IEC 60068-2-6 (f = 5...9 Hz) |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3  |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale         | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4 Stufe 3  |

### Verpackungseinheiten

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 2,801 kg   |
| Höhe VPE1                | 180,000 mm |
| Breite VPE1              | 270,000 mm |
| Länge VPE1               | 305,000 mm |



### Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>  |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

### XBTGT4340 kann durch folgende Kombination ersetzt werden:

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Erweiterte Anzeige HMIDT351</b></p> <p>Display 7"W Touch Advanced Display WVGA</p> <p>Menge 1</p> |
|  | <p><b>Box-Module HMIG5U2</b></p> <p>Open BOX für Universal Panel</p> <p>Menge 1</p>                     |

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 30 Juni 2015