



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XBTGH
Produkt- oder Komponententyp	Handheld-Panel
Displaytyp	Farb-TFT LCD m Rückbeleuchtg
Anzeigefarbe	65536 Farben
Displayauflösung	640 x 480 Pixel VGA
Displaygröße	5,7 Zoll
Steuerungstyp	1 Zustimmschalter 1 Schlüsselschalter
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1Ö+1S für Schlüsselschalter 2 S für Zustimmschalter 2Ö+1S
Softwaretyp	Konfigurationssoftware
Bezeichnung der Software	Vijeo Designer
Betriebssystem	Harmony
Prozessorname	CPU RISC
Prozessorfrequenz	266 MHz
Speicherbeschreibung	512 kB SRAM Backup von Daten mit Lithiumbatterie Reserve 32 MB Flash EPROM Anwendungsspeicher
Integrierte Schnittstellen	1USB Typ A Masterport (V1.1) 24-poliger Flachstecker Steckverbinder COM1 serielle Verbindung, kompatibel mit Abzweigdose 24-poliger Flachstecker Steckverbinder Ethernet TCP/IP, kompatibel mit Abzweigdose 24-poliger Flachstecker Steckverbinder Netzgerät, kompatibel mit Abzweigdose
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 kV entspricht IEC 61000-4-2 Level 3

Zusatzmerkmale

Berührungsempfindl Bereich	1024 x 1024
Touchscreen	Analog
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Helligkeit	16 Ebenen via Touchpanel
Zeichensatz	Japanisch (ANK, Kanji) ASCII (europäische Zeichen) Koreanisch Chinesisch (vereinf Chin) Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch)
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Externe Quelle
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...28,8 V
Betriebsbemessungsspannung Ue	24 V DC für Schlüsselschalter 30 V DC für Zustimmschalter
Nennbetriebsstrom Ie	0,3 A für Schlüsselschalter 0,7 A für Betätigungsgriff
Einschaltstrom	60 A
Leistungsaufnahme in W	16,7 W
Anzahl Bedienungstasten	1 with LED
Anz. statische Funktionstasten	11 with labels

Lokale Signalisierung	1 LED (grün oder orange) für normaler Betrieb oder Hintergrundbeleuchtung fehlerhaft
Ladbare Protokolle	Schneider Electric Modicon Modbus Schneider Electric Modicon Modbus TCP/IP Mitsubishi Melsec Fremdprotokolle Omron Sysmac Fremdprotokolle Rockwell Automation Allen-Bradley Fremdprotokolle Siemens Simatic Fremdprotokolle Schneider Electric Modicon Uni-TE
Echtzeituhr	Eingebaut
Datenspeichergerät	1 Compact Flash-Karte >= 1 GB
Gehäusematerial	PPT
Beschriftung	CE
Breite	224 mm
Höhe	174 mm
Tiefe	87,1 mm
Produktgewicht	1 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	5 ms
Normen	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 FCC Klasse A UL 508
Produktzertifizierungen	C-Tick[RETURN]cULus
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 % Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	< 2.000 m
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	1 gn entspricht IEC 60068-2-6 (f = 9...150 Hz) 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 Level 3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	19,000 cm
VPE 1 Breite	26,800 cm
VPE 1 Länge	30,700 cm
VPE 1 Gewicht	1,742 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,373 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------