



geavanceerd touchscreenpaneel - 320 x 240 pixels QVGA- 5,7" - TFT LCD - 24 V DC

XBTGT2930

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 14 nov 2023

⚠ Stopgezet

Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XBTGT
Type Product Of Component	Geavanceerd aanraakschermpaneel
Displaytype	Kleur TFT LCD met achtergrondverlichting
Kleur Display	65536 kleuren
Resolutie Display	320 x 240 pixels QVGA
Afmetingen Van Het Scherm	5.7 inch
Type Software	Configuratiesoftware
Toewijzing Software	Vijeo Designer
Besturingssysteem	Harmony
Naam Processor	CPU RISC
Frequentie Processor	266 MHz
Geheugenbeschrijving	512 kB SRAM back-up van gegevens met lithiumbatterij back-up 16 MB flash EPROM toepassingsgeheugen
Geïntegreerd Type Aansluiting	RJ45 stekker COM2 seriële verbinding met RS485 bij <= 187.5 kbit/s, compatibel met Siemens MPI (187,5 kbits/s) mannelijke SUB-D 9 stekker seriële COM1-koppeling met RS232C/RS422/RS485 bij <= 115.2 kbits/s verwijderbaar schroefklemmenblok stekker voeding RJ45 stekker Ethernet TCP/IP USB-poort type A master (V1.1), compatibel met Modicon M340 terminal communicatiepoort
Weerstand Tegen Elektrostatische Ontlading	6 kV conform IEC 61000-4-2 level 3
Afmetingen Uitsnijding	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm

Complementaire kenmerken

Raak Gevoelige Zone Aan	1024 x 1024
Aanraakpaneel	Analoog
Levensduur Achtergrondverlichting	75.000 uur
Helderheid	8 niveaus via aanraakpaneel
Tekenfont	Japans (ANK, Kanji) Taiwanees (traditioneel Chinees) ASCII (Europese tekens) Chinees (vereenvoudigd Chinees) Koreaans
[Us] Nominale Voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Externe bron

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Voedingsspanningsgrenzen	19,2...28,8 V
Inschakelstroom	30 A
Vermogenverbruik In Va	26 W
Lokale Signalering	voor normale werking of backlighting defect: 1 LED (groen of oranje)
Aantal Pagina'S	Begrensd door interne geheugencapaciteit
Downloadbare Protocollen	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocollen van derden Omron Sysmac protocollen van derden Rockwell Automation Allen-Bradley protocollen van derden Siemens Simatic protocollen van derden Telemecanique Modicon Uni-TE
Real Time Klok	Ingebouwd
Dataopslagapparatuur	1 Compact flash-kaart >= 1 GB
Gebruik Van Moduleplaats	Voor 1 veldbus communicatiekaart (Device Net, Profibus DP)
Ethernet-Poort	10BASE-T/100BASE-TX
Montage Product	Inbouwmontage
Bevestigingsmodus	Met 2 veerclips Met 4 schroefklemmen
Frontmateriaal	Aluminiumlegering
Materiaal Kast	PPT
Markering	CE
Breedte	167,5 mm
Hoogte	135 mm
Diepte	59,5 mm
Nettogewicht	1 kg

Omgeving

Immuniteit Voor Micro-Onderbrekingen	5 ms
Normen	IEC 61000-6-2 FCC Klasse A EN 61131-2 UL 508
Productcertificeringen	C-Tick cULus
Omgevingstemperatuur Bij Werking	0...50 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-20...60 °C
Relatieve Vochtigheid	0...90 % zonder condensatie
Werkingshoogte	< 2000 m
Ip-Beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (achterpaneel) IP65 conform IEC 60529 (frontpaneel)
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Trillingsweerstand	1 gn (f = 9...150 Hz) conform IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conform IEC 60068-2-6
Weerstand Tegen Elektromagnetische Velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3

Weerstand Tegen Snelle Piekspanningen	2 kV conform IEC 61000-4-4 level 3
--	------------------------------------

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18,4 cm
Package 1 Width	23,7 cm
Package 1 Length	13,8 cm
Package 1 Weight	1,455 kg

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

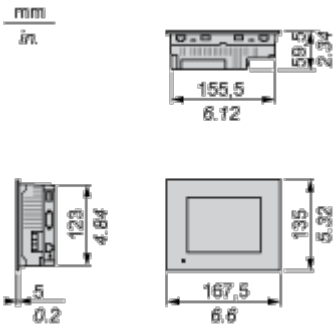
[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Welzijnsprestaties

 Reach Vrij Van Svhc	
 Kwikvrij	
 Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja
Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Maßzeichnungen

Abmessungen

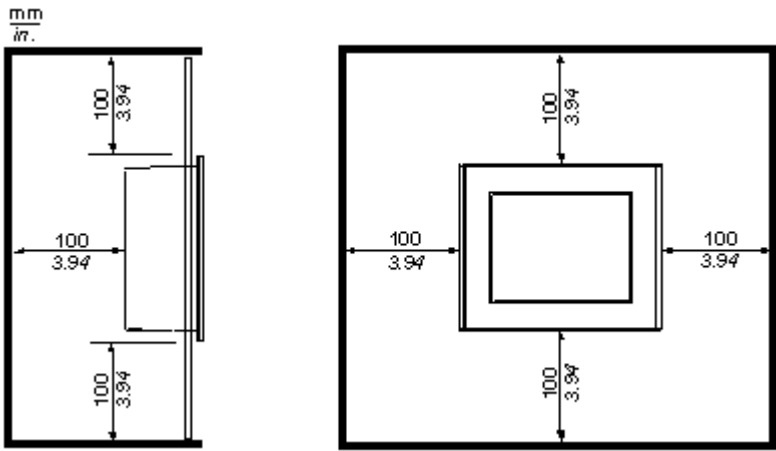


Montage und Abstand

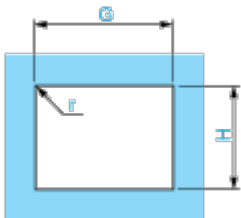
Abstände

Installationsanforderungen

Um eine einfachere Wartung, ordnungsgemäßen Betrieb und bessere Belüftung zu gewährleisten, installieren Sie das Gerät mit einem Abstand von mindestens 100 mm (3.94 in.) zu nebenstehenden Strukturen und Geräten.



Abmessungen des Schalttafelausschnitts



Abmessungen in mm

Grafikterminal	Montageausschnitt für bündigen Einbau			
	H (-/+ 0,1 mm)	G (-/+ 0,1 mm)	r	Schalttafelstärke
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	92,5	118	3 max.	1,6 ... 5
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	123,5	156	3 max.	1,6 ... 5
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	159,5	204,5	3 max.	1,6 ... 10
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	227,5	301,5	3 max.	1,6 ... 10
XBTGT5330 XBTGT5340	201	259	3 max.	1,6 ... 10
XBTGT7340	282,5	383,5	3 max.	1,6 ... 10

Abmessungen in in.

Grafikterminal	Montageausschnitt für bündigen Einbau			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Schalttafelstärke
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	3.64	4.65	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	4.86	6.14	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	6.28	8.05	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	8.96	11.87	0.12 max.	0.06 ... 0.39

Grafikterminal	Montageausschnitt für bündigen Einbau			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Schalttafelstärke
XBTGT5330 XBTGT5340	7.91	10.20	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT7340	11.12	15.10	0.12 max.	0.06 ... 0.39