



EAN Code: 3606489909499



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony STO & STU
Produkt- oder Komponententyp	Touchscreen-Bildschirm
Bezeichnung der Software	Vijeo Designer
Betriebssystem	Harmony
Prozessorname	CPU ARM9

Zusatzmerkmale

Displaygröße	5,7 Zoll
Displaytyp	QVGA TFT-Farb-Touchscreen
Anzeigefarbe	65536 Farben
Displayauflösung	320 x 240 Pixel QVGA
Touchscreen	Analog
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Helligkeit	16 Ebenen
Zeichensatz	Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch) Japanisch (ANK, Kanji) Chinesisch (vereinf Chin) ASCII Koreanisch
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Versorgung	Externe Quelle
Versorgungsspannungsgrenzen	20,4...28,8 V
Einschaltstrom	30 A
Leistungsaufnahme in W	6,8 W
Seitenanzahl	Begrenzt durch Kapazität des internen Speichers
Prozessorfrequenz	333 MHz
Speicherbeschreibung	Anwendungsspeicher 16 MB Backup von Daten 64 kB
Integrierte Verbindungsart	1 USB 2.0 Typ Mini-B 1 USB 2.0 Typ A COM1 serielle Verbindung - Buchsen-RJ45 - RS232C/RS485 (Rate: <= 115,2 kbits/s) Netzgerät - abnehmbar Schraub-Klemmenleiste 1 Ethernet - RJ45
Echtzeituhr	Zugriff auf die PLC-Echtzeituhr
Downloadbare Protokolle	Uni-TE Modbus TCP/IP Fremdprotokolle Modbus
Befestigungsart	Ø 22 mm Bohrung
Gehäusematerial	PC/PBT und PAA
Beschriftung	Mit Schneider Logo CE
Höhe	129,15 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Breite	163 mm
Tiefe	56,5 mm

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	7 ms
Normen	UL 1604 FCC Klasse A IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 508
Produktzertifizierungen	UL Klasse 1 Div2 T4A oder T5[RETURN]C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]Marine[RETURN]UKCA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	0...85 % Betauung nicht zulässig
Betriebshöhe	<= 2.000 m
Schutzart (IP)	IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 60529 IP65 (Frontplatte) entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte (für Einsatz in Innenräumen)
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	18,000 cm
VPE 1 Länge	27,000 cm
VPE 1 Gewicht	869,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,315 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	130,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	187,560 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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.
Upgrade-fähig	Upgrade-fähig durch digitale Module und Upgrade-Komponenten

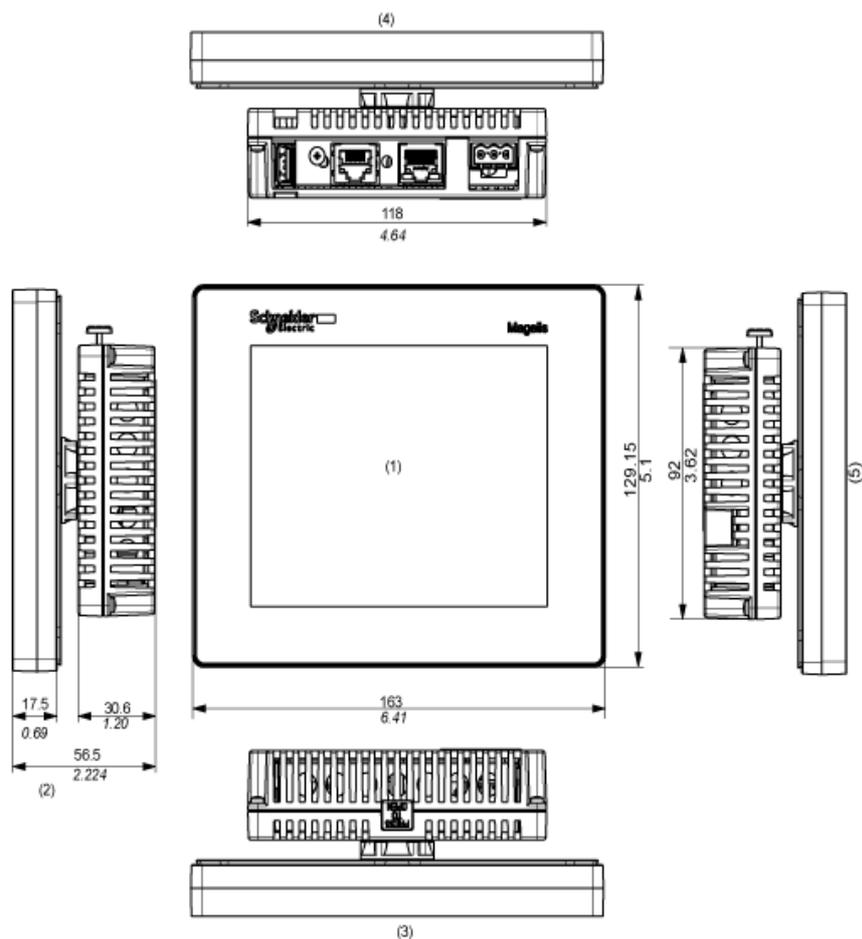
Vertragliche Gewährleistung

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

Anzeige- und Rückmodule

Abmessungen

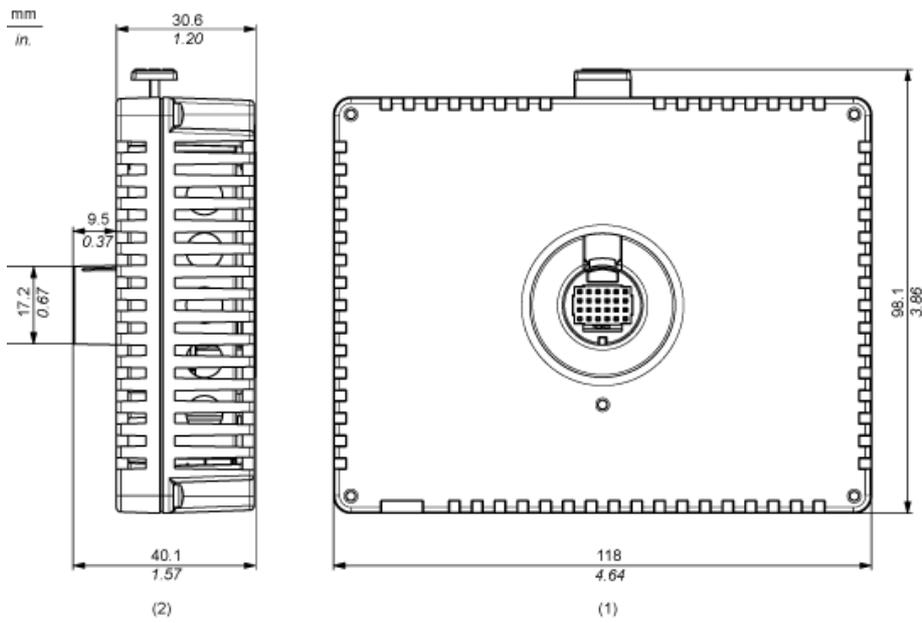
mm
in.



- (1) Frontseite
- (2) Rechte Seite
- (3) Oberseite
- (4) Unterseite
- (5) Linke Seite

Rückmodul

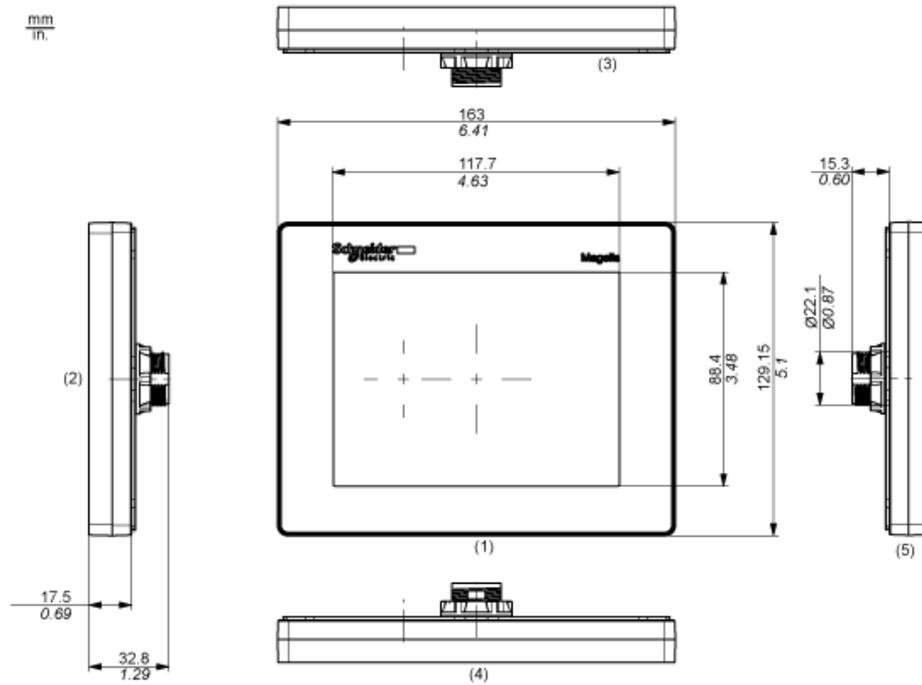
Abmessungen



- (1) Frontseite
- (2) Rechte Seite

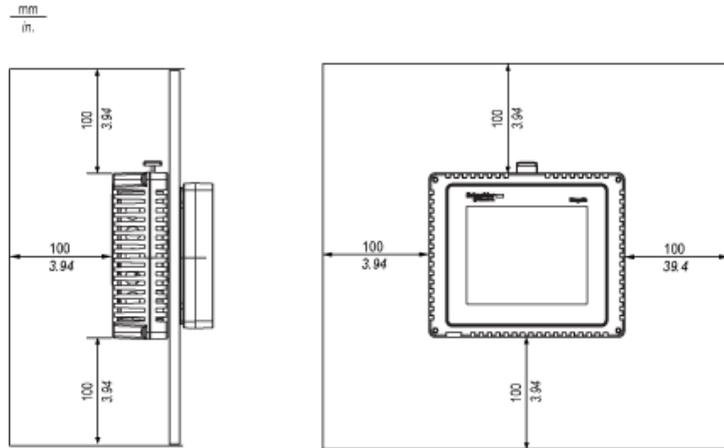
Anzeigemodul

Abmessungen

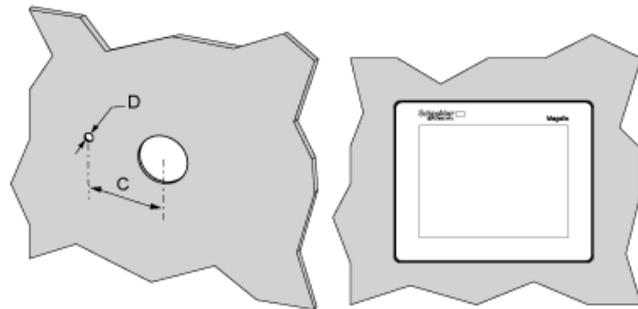


- (1) Frontseite
- (2) Rechte Seite
- (3) Unterseite
- (4) Oberseite
- (5) Linke Seite

Abstände



Abmessungen des Schaltfelausschnitts



C (mm)	C (Zoll)	D (mm)	D (Zoll)
+0	+0	+0	+0
30,00	1,18	4,00	0,15
-0,20	-0,007	-0,20	-0,007

HINWEIS: Mit Verdrehsicherung nimmt das Anzeigemodul ein Drehmoment von 6 Nm (53,10 in-lb) auf.