TEGUAR

TSI-5945-16

16" Operator Interface Terminal



Die Highlights im Überblick

- 16" Full HD Touchscreen
- Core i3/i5-Prozessor der 11. Generation
- 5x Schaltflächen als Standard, 3x mehr optional
- 2.5 GbE LAN
- Kann an einem Schwenkarm oder einer Stange befestigt werden
- Benötigen Sie eine individuelle Anpassung? Klicken Sie hier für OEM-Services.

ONLINE ANSEHEN

Das 16" Operator Interface Terminal ist mit einer CPU der 11. Generation ausgestattet, die eine hohe Leistung in allgemeinen Fertigungsumgebungen bietet. Es ist wasserdicht (IP65) und verfügt über fünf Tasten auf der Vorderseite. Das garantiert Langlebigkeit und eine einfache Bedienung, was für industrielle Umgebungen, die eine schnelle Steuerung der Geräte erfordern, von entscheidender Bedeutung ist. Der TSI-5945 bietet vielseitige Installationsoptionen, unterstützt sowohl die Schwenkarm- als auch die Mastmontage und ist mit Rittal-Halterungen kompatibel. Tieses Terminal steigert mit seinen robusten Funktionen die Produktivität und Sicherheit und ist damit eine zuverlässige Wahl für die Verwaltung und Überwachung von Geräten in anspruchsvollen Fertigungsbetrieben.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Kern i3-1115G4E
Prozessorgeschwindigkeit	2,2 GHz, Bis zu 3,9 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0

Erweiterungssteckplätze

Sonstiges	Standardmäßig 5x Tasten - 1x Not-Aus, 1x blaue Taste, 1x rote Taste, 1x grüne Taste und 1x USB 2.0, optional 1x Schlüsselschalter, optional 3x schwarze Drucktasten

Gehäuse

Material	Frontblende aus Aluminium und Schwenkarm aus Edelstahl
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Silber
Montagemöglichkeiten	Schwenkarm, Rittal CP-40

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Display

Bildschirmgröße	15.6"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	300 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2 Typ-C, 4x USB 3.2 Anschlüsse
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232(Default)/RS-422/RS-485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	2x Tasten-PINs, 40x PINs für Bediener-Tasten
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 55°C (32°F - 131°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	0% - 90% nicht kondensierend

Zertifizierung

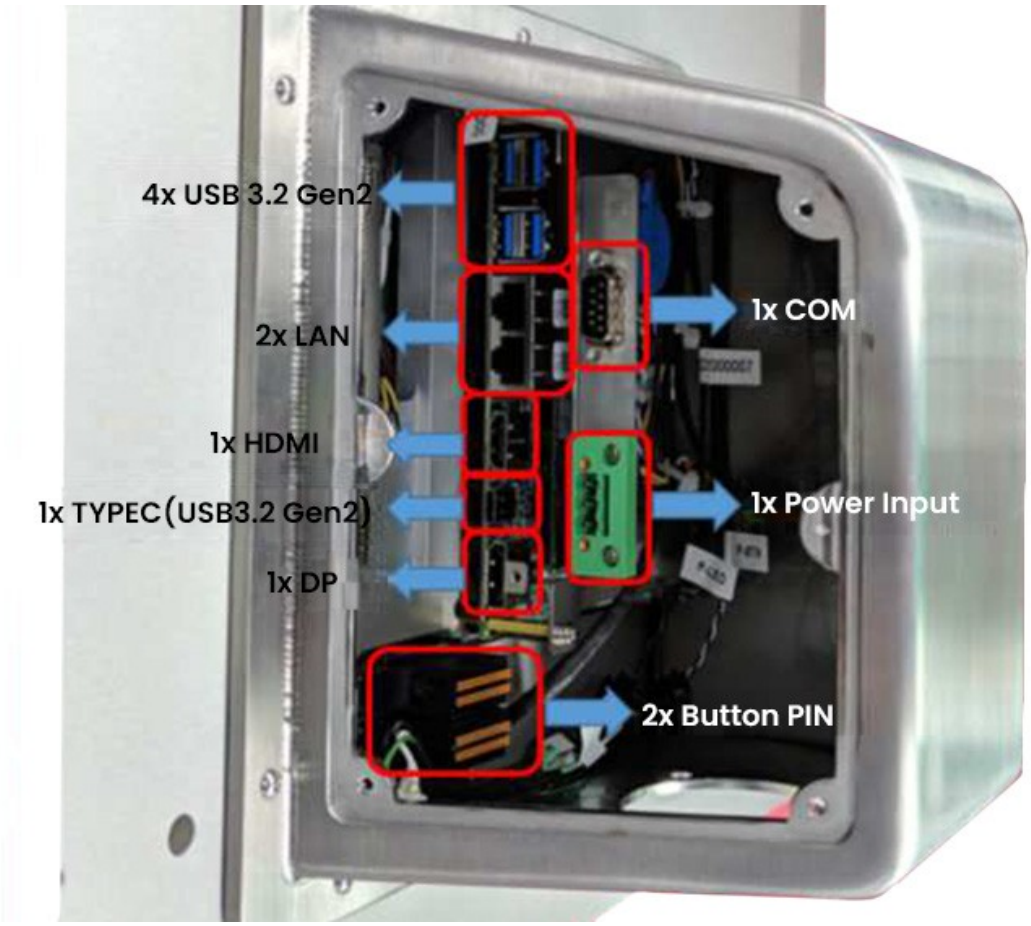
Zertifizierungen	CE, FCC

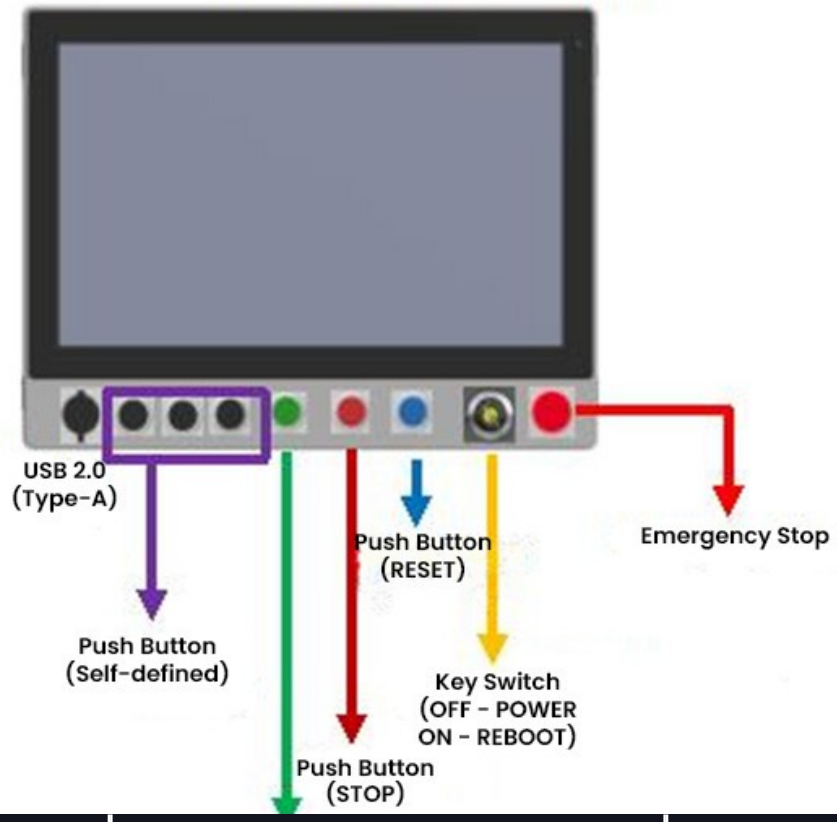
USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder



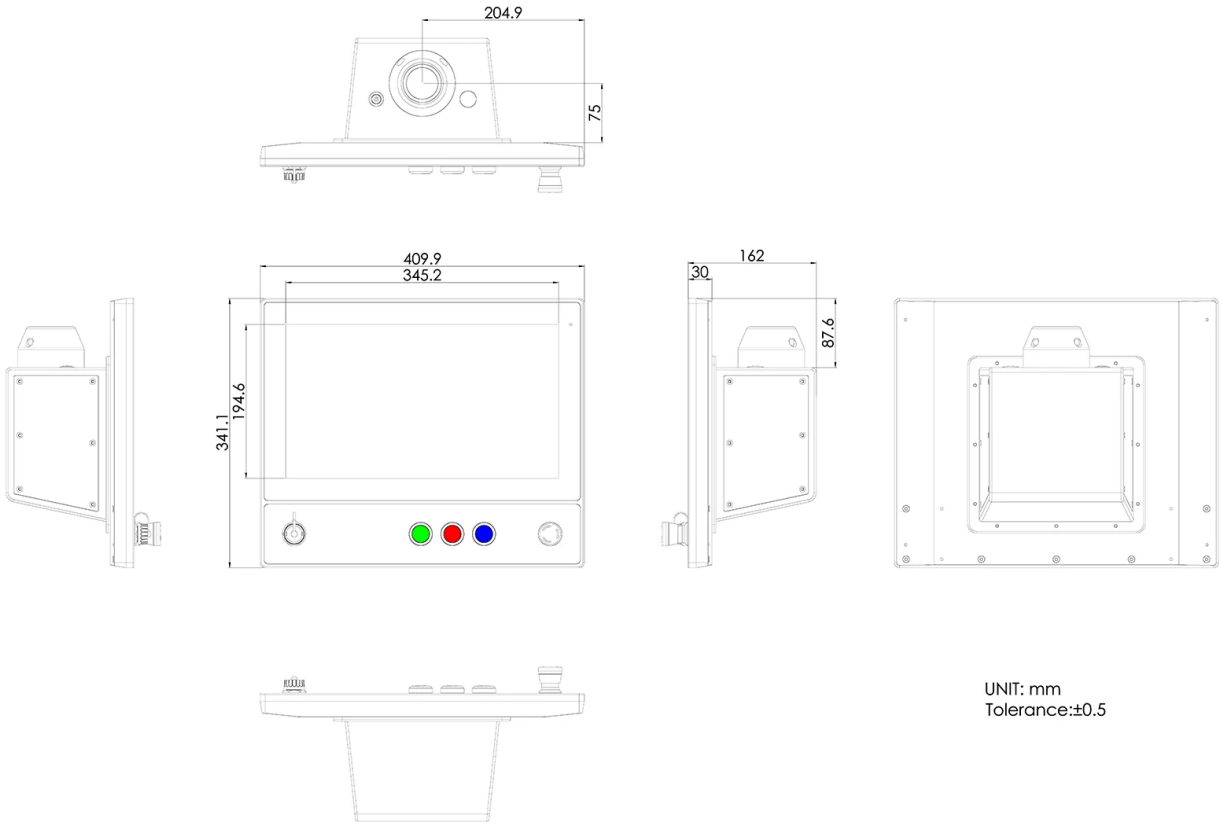


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Tech Diagram Bilder



UNIT: mm
Tolerance:±0.5

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw