

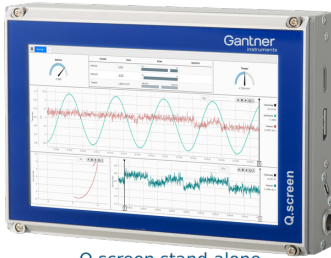
Q.screen

Touch Screen Display für Q.station

Q.screen is the touch screen display of the Q.series X product family and can be used with the Q.station XT, Q.raxx X Station T and Q.brixx X Station T. User defined display pages can be generated with test.con. Available for mounting in 19" racks and panels for fixed installations or as a "hand-held" device e.g. for Q.brixx X as portable solution. With Q.screen customized HMI solutions become available for Q.series X.



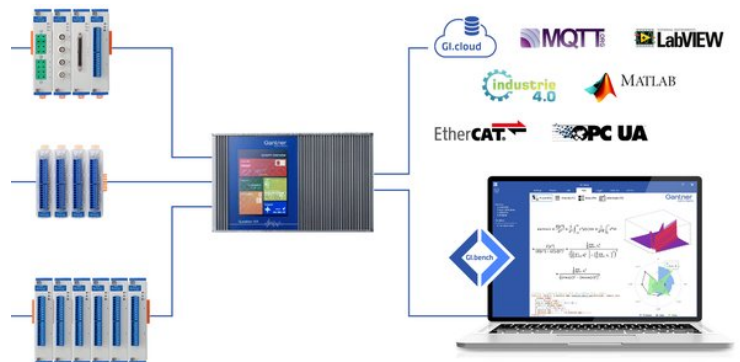
Q.screen rack / Panel mount



Q.screen stand-alone

Die wichtigsten Features

- 7" W (800 x 480) TFT-LCD
- Touch Screen Display
- 10 bis 30 V Versorgung
- Leuchtdichte 450 cd/m²
- Display-Port oder HDMI (nur die Standalone-Variante)



Technische Daten

Display

Bildschirmgröße	7" (ca. 180 mm)
Außenbeßungen	170 x 106.3 x 10 mm (B x H x T)
Pixelabstand	0.1905 x 0.1905 mm
Pixelformat	800 horiz. auf 480 vert. Pixel, RGB Streifenanordnung
Farbtiefe	8bit, 16M Farben
Leuchtdichte, Weiß	450 cd/m ² (1 Zentrumspunkt, Typ.)
Ansichtswinkel (CR > 10)	ohne Ansichtswinkel (R/L 178 (Min.), U/D 178 (Min.))
Anzeigemodus	Lichtdurchlässig, Normal Schwarz
Oberflächenbehandlung	Entspiegelung des Frontpolarisators

Versorgung

Leistungsaufnahme	6 W
Leistungsaufnahme Standby	750 mW

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+ 10 °C bis zu + 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis zu +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis zu 85%, nicht kondensierend

Zusätzliche Stand-alone Varianten Spezifikationen

Stecker	
Anzahl	4
Typ	LEMO Plug Stecker Micro USB 2.0 (Touchscreen) Display Port (Typ 3600 HFR) HDMI (Typ 3660HF1R)
Versorgungsspannung	
LEMO Plug Stecker	10 bis 30 V, Überspannungs- und Verpolungsschutz

Bestellungs Informationen

Artikelnummer	543929 (585632 Stand-alone)
---------------	-----------------------------

Gantner Instruments

Austria | Germany | France | Sweden | India | USA | China | Singapore
 Montafonerstraße 4 · A-6780 Schruns · T +43 55 56 · 77 463-0
 Senefelder Str. 1 · D-63110 Rodgau · T +49 6106 66008-0

office@gantner-instruments.com
 www.gantner-instruments.com