

Das Touch Display TD1 wurde für den rauen Einsatz in Arbeitsmaschinen entwickelt. Es ist in den Ausführungen 7" und 10.1" erhältlich. Über die CAN-Bus-Schnittstelle lässt es sich einfach in die Maschine integrieren. Aufgrund des weiten Ablesewinkels und der starken Helligkeit, ist auch bei schwierigen Lichtverhältnissen eine optimale Ablesbarkeit gewährleistet.



Beispiel Abbildung

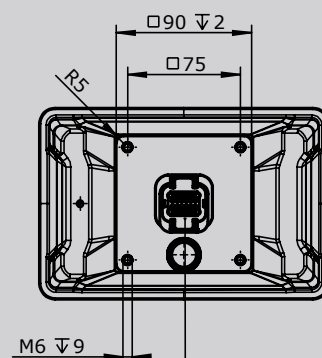
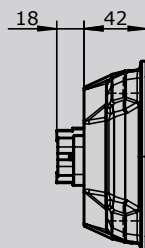
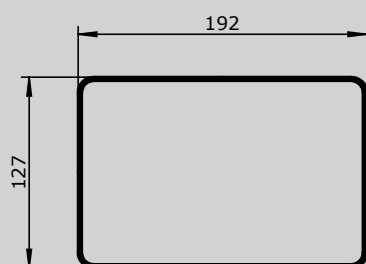
Grundgerät

TD 1-7	Touch Display 7" 1024 x 600 Pixel
TD 1-10	Touch Display 10,1" 1280 x 800 Pixel

Technische Information

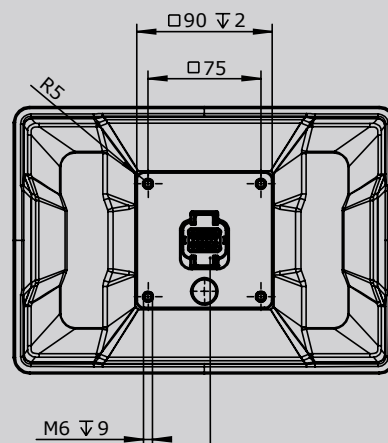
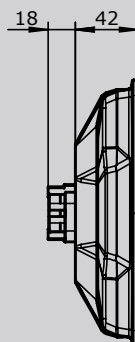
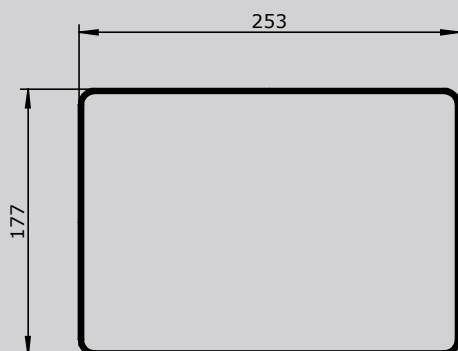
Ablesewinkel +/-85°
 Farbtiefe 24 Bit
 Kontrastverhältnis 1000:1
 Helligkeit Typ. 850cd/qm
 Helligkeit dimmbar in 16 Stufen
 Kapazitives Touchpanel
 4-core CPU ARM A35 1,2GHz, 2GB RAM
 CAN Bus Schnittstelle
 eMMC 8GB intern
 Integrierte Hupe, Externer Headset-Stereoausgang (für Autolautsprecher mit Verstärker)
 USB B 2.0 Highspeed, 1500mA max. Ladestrom
 Drahtlose Datenübertragung Bluetooth 4.0 oder Bluetooth 5.0
 Umgebungslicht Sensor
 Versorgungsspannung 7 bis 32V DC
 2 digitale Ausgänge max 2A
 5 digitale Eingänge und Zündungseingang
 Interne Echtzeituhr
 Schutzart IP68
 Vorinstallierte Linux-Distribution mit allen notwendigen Treibern
 Professionelle Benutzeroberfläche kann mit der Qt Library (LGPL) programmiert werden

TD 1-7



Steckertyp Superseal 6437288-6

TD 1-10



Steckertyp Superseal 6437288-6