



PANEL PC mit Variantenreichtum

Die PROFI Reihe ist für den stationären Einsatz im industriellen Umfeld konzipiert. Die Geräte sind nach der gewünschten Touch Screen Technik in zwei Baulinien unterteilt. Der systemrelevante Teil, wie beispielsweise Boardtechnik, Schnittstellen und deren Sicherung, mechanische Ausprägungen sind dabei die Gleichen. Die Differenzierung erfolgt nur über den Touch Screen.

Die hier nachfolgend beschriebenen Geräte **PROFI MT** sind mit „MULTITOUCH“ Technik ausgestattet. Konzipiert für den stationären Einsatz im industriellen Umfeld. Aufgrund der gewählten LCD Diagonalen bis zu 24“ bzw. 27“ und der Multitouch Mehrfingertechnik zielen wir hier auf komplexe und umfangreiche Darstellungen. Visualisierungen von CAD Zeichnungen oder die Abbildung von Auftragsmappen sind genauso möglich. Die Gestentechnik bei der Eingabe wird vollständig unterstützt.

Typ PROFI MULTITOUCH	1500	1850	2150	2400
LCD Diagonale / Format / Auflösung	15" / 4:3 / XGA	18,5" / 16:9 / FHD	21,5" / 16:9 / FHD	24" / 16:9 / FHD
Touchscreen / Schnittstelle / IP Schutzklasse	Kapazitiver MULTI-Touchscreen / USB / IP67			
CPU INTEL® Celeron® 3955 SKYLAKE®	■	■	■	■
CPU INTEL® I3® 6100U SKYLAKE®	■	■	■	■
CPU INTEL® I7® 6600U SKYLAKE®	■	■	■	■
UEFI BIOS / TPM2.0 / RAM / max. RAM / SSD	■ / ■ / 4 GB / 16 GB / MSATA M.2 128 GB			
USB 2.0 / USB 3.0 / RS232 / LAN / BT / WLAN	2 / 2 / 1 / 2 / Option / Option			

Die besonderen Merkmale

- Unterschiedliche LCD Größen 15“, 18,5“, 21,5“ und 24“ im 16:9 Format
- **Kapazitives Touchpanel, sogenanntes PCAP** auch mit Handschuhen bedienbar, auch bei Wasser
- Gehäusematerial aus Stahlblech: außen gepulvert, RAL 7015 (schiefergrau), innen verzinkt
- Schutzart: IP65 frontseitig, anschlussseitig IP52
- Einheitliche IPC Plattform mit den neuesten CPU Techniken (siehe Tabelle unten)
- Integration von RFID Lesern
- Einfache Halterungsmöglichkeiten mit VESA 100
- Modularer Geräteaufbau
- Viele Schnittstellen, sehr gut zugänglich, dennoch geschützt
- Einfache und servicefreundliche Gehäusetechnik



Produktinformation

PANEL PC mit PCAP MULTITOUCH

Technik im Detail



Frontbereich

Vorneweg genommen. Das Arbeiten mit fast allen Handschuhtypen möglich. Eine Anpassung an die Handschuhdicke kann aber erforderlich sein. Dies erfolgt über eine spezielle Anpassung im Touch Controller.

Ebenso kann auch Feuchtigkeit auf der Glasfläche ignoriert werden. Einhergehend mit der Handballenauflage. Der Frontbereich, hinter Glas, bietet die Möglichkeit berührungslose Lesersysteme einzubauen. Angeboten werden LEGIC© (advant), mifare© (DESFire) und hitag©.

Anschlussbereich

Konsequent wird auch in diesem Bereich die Flexibilität groß geschrieben.

Zum Arbeiten mit beiden Händen ist es möglich einen 2D Barcode Scanner in die Schutzabdeckung einzubauen. Dieser wird per USB angeschlossen. Ein zusätzlicher Barcode Leser kann immer parallel betrieben werden.

OPTIONAL: Standfuß oder Wandhalter - Hauptsache VESA 100

Die Aufnahmepunkte beim PROFI sind nach VESA 100 genormt, in Form von Gewindebolzen auf der Geräterückseite. FORSIS bietet zur Montage Tischhalter bzw. einen Standfuß an. Zur Montage an der Wand wird eine verkürzte Variante angeboten, so dass das Gerät möglichst dicht an die Wand kommt.

Alternativ gibt es von Seiten FORSIS ein komplettes Montagesystem mit Säulen, Schwenkarmen und Gasfederdruck unterstützten Armen. Auch immer mit Tastaturablage.

OPTIONAL: Kabelsicherung/Zugentlastung - Anschlußseite

Alle Kabelanschlüsse liegen rückseitig und gehen nach unten ab.

Zur Zugentlastung der Kabel sind 4-6 Schraubklammern auf einem Träger angebracht. Dieser Träger ist durch eine gesicherte Rändelschraube abnehmbar. Konkret: Einfache und einmalige Montage der Kabel. Der Kabelträger bleibt auch bei einem eventuellen Tausch des Gerätes am Einsatzort.

OPTIONAL: Schutzabdeckung - Rückansicht

Zum Schutz der Steckverbindung kann die gesamte Anschlussseite durch eine Schutzhaube verschlossen werden.

Die Abdeckung wird durch 2 Stehbolzen und 2 Rändelschrauben gesichert.



Hauptsitz

FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
D-88214 Ravensburg

info@forsis.de, www.forsis.de

Kontakt

D Süd +49 751 - 76414-0
D Nord +49 5066 - 900229 160
A / CH +43 5572 - 372709
D Fax +49 751 - 76414-366


FORSIS®
Die Marke für Industrie PCs