# **PROFI** Resistiv





## **PANEL PC mit Variantenreichtum**

Die PROFI Reihe ist für den stationären Einsatz im industriellen Umfeld konzipiert. Die Geräte sind ausgestattet mit dem bewährten analog resistiven Touch Screen.

Dabei wurde besonderes Augenmerk auf die Schaffung eines Gerätes gelegt, welches durchgängig für die unterschiedlichen Kundenwünsche eingesetzt werden kann. Von einfachster BDE-Rückmeldung bis zur komplexen Visualisierung ist alles möglich. Hier ist der Vorteil der Produktion und aller Serviceleistungen in Deutschland spürbar. Direkte Ansprechpartner in Vertrieb und Produktion verstehen Ihre Anforderungen und können dies ab der Stückzahl EINS umsetzen

Typ PROFI	1000	1500	1700	1900	2150
LCD Diagonale / Format / Auflösung	10,4" / 4:3 / XGA	15" / 4:3: / XGA	17" / 4:3: / SXGA	19" / 4:3: / SXGA	21,5" / 16:9 / FHD
Touchscreen / Schnittstelle / IP Schutzklasse	Analog resistiver 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 10,4", 15", 17", 19" und 21,5" (16:9)
- Analog resistives Touchpanel entsprechend der LCD Größe (Verbundglaseffekt)
- 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 analog resistiver Touchtechnik und vielen Gestaltungsmöglichkeiten

# Technik im Detail



# Frontbereich

Die gesamte Bedieneinheit ist nach Kundenvorstellungen gestaltbar.

- Angefangen in der Farbgebung und der Schriftzüge
- Die Kunststoffblende im Frontbereich bietet die Möglichkeit berührungslose Lesersysteme einzubauen. Angeboten werden LEGIC© (advant), mifare© (DESFire) und hitag©
- Ergänzt werden können Taster und andere Bedienelemente, wie z.B. Tastenblöcke



## **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 werde.



# OPTIONAL: Standfuß oder Wandhalter - Hauptsache VESA 100

Die Aufnahmepunkte beim PROFI sind nach VESA 100 genormt, in Form vom 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 einen komplettes Montagesystem mit Standsäulen, 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 Schraubklemmen auf einem Träger aufgebracht. 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

