



PROFI S



Industrie PC - PROFIS 1850 HD i-CEL MT - Stationärer
[Industrie PC](#) » [Stationärer](#) » [PROFIS](#) »

Vornehmlich ist die PROFIS Baureihe für den stationären Einsatz im industriellen Umfeld konzipiert. Bei diesen Industrie PC wurde besonderes Augenmerk auf die Schaffung von Geräten gelegt, welche durchgängig für die unterschiedlichen Kundenwünsche eingesetzt werden können. Von einfachster

BDE-Rückmeldung bis zur komplexen Visualisierung.

Die Kennzeichen der PROFIS Baureihe sind:

- LCD Varianten von 10,4" bis 21,5" mit 4:3 und 16:9 Formaten
- MULTITOUCH Funktion bei 18,5" und 21,5" Geräteausführungen
- CPU Support von ATOM DUAL CORE bis I7 QUAD CORE

Metallgehäuse IP-Klasse Front IP65, Anschluss IP52
CPU i-Cel 1047UE 2x1,4 GHz, 4GB RAM, SSD 128GB MLC
18,5" LCD TFT, 1366x768, PCAP Multi-Touch
2x RS232, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x GbE
DisplayPort, VGA, Mini PCIe fullsize / halfsize
Temperaturbereich: 0°C bis 50°C
Netzteil: 230V AC, 60 VA, intern
Kabelausschuss: geschützt / zugentlastet | unten
Befestigungspunkte: hinten / VESA 100
BxHxT: 530x380x115 mm, 11 kg



Spezifikationen

| Gehäuseeigenschaften | | |
|------------------------|------------------|------------------------|
| Material | Material | Stahlblech |
| Oberflächenbehandlung | aussen | gepulvert |
| | innen | galvanisiert |
| Gewicht KG | Gewicht mit Akku | 10 |
| Abmaße BxHxT (mm) | AbB | 479 |
| | AbH | 344 |
| | AbT | 115 |
| Bedieneinheit | | |
| "LCD [""]:" | LCD | 18,5 |
| Auflösung | solution | WXGA |
| | Pixel | 1366x768 |
| Touch Screen | touch | PCAP MT |
| PC-Systemdaten | | |
| CPU Typ | cpu | Intel® Celeron™ 1047UE |
| FAN | fan | • |
| CORES | cores | 2 |
| Frequenz (GHZ) | Freq | 1,4 |
| RAM (GB) | RAMmax | 8 |
| | RAM | 4 |
| Festspeicher | | |
| HD (GB) | HDD | ○ |
| CF (GB) | CF | ○ |
| SSD (GB) | SSD | 128 |
| Schnittstellen, extern | | |
| RS232 | RS232 | 2 |
| RS422/485 | RS422/485 | ○ |
| USB | usb2 | 2 |
| | usb3 | 2 |
| VGA | vga | 1 |
| HDMI | hdmi | 1 |
| DisplayPort | DP | 1 |
| Ethernet GbE | ethernet GbE | 2 |
| Mouse/KB | mousekbd | - |
| Steckplätze | | |
| PCI104 | PCI104 | - |
| ISA | ISA | - |
| PCI | PCI | - |



| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------|
| Mini PCIe | mini pcie full | 1 |
| | mini pcie half | 1 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Temperaturbereich | temp | 0-50 |
| Feuchtigkeit | condens | 0-95 |
| Zulassungen | approv | CE |
| Spannungsversorgung | | |
| Typisch IN | Uin | 230 |
| Leistungsaufnahme | kind | AC |
| | power | 60 |
| Schutzklasse | | |
| Front IP | frontip | 65 |
| Anschlussseite | interfaceip | 52 |
| Kabelauslass | | |
| geschützt | cableprotect | ○ |
| zugentlastet | cablestrain | ○ |
| abgehend | cablelead | unten |
| Befestigungspunkte | | |
| seitlich | side | - |
| hinten / VESA 100 | back | ● |
| Betriebssysteme | | |
| WINCE | WINCE | - |
| WES 7 | Windows Embedded 7 | ○ |
| WES 8 | Windows Embedded 8 | ○ |
| WIN 7 | Windows 7 | ○ |
| WIN 8 | Windows 8 | ○ |
| IGEL | IGEL | ○ |
| Erweiterungen | | |
| Sound | sound | ○ |
| RFID Leser | RFID | ○ |
| WLAN | WLAN | ○ |
| USV intern | USV intern | - |
| Schutzscheibe | glass | - |
| Bluetooth | Bluetooth | ○ |
| UMTS/LTE | UMTS/LTE | ○ |
| Heizung | Heizung | - |



Galerie



profi-mt-front.jpg

Die Gerätevarianten PROFI S 1850 und 2150 werden auch mit Multitouch Technologie angeboten. Dieser basiert auf der kapazitiven PCAP Technik.

Unterstützt werden je nach Controller bis zu 10 Finger. Auch die Bedienung mit Griffeln ist nach entsprechender Konfiguration möglich.



profi-mt-rfid.jpg

Personalzeitdatenerfassung

Erweiterbar um diverse RFID Leser zum direkten Einbau in die Frontblende.

Angeboten werden LEGIC Advante, MIFARE Desfire, HITAG und INTERFLEX, Leser. Alle Leser integriert hinter dem Touch Panel.



profi-cable-protect.jpg

?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 Träger bleibt auch beim Tausch des Gerätes am Einsatzort. Die Abbildung ist ein Beispiel, je nach Gerätevariante können die dargestellten Anschlüsse variieren



profi-interface-close.jpg

Schutzabdeckung - Rückansicht

Zum Schutz der Schnittstellen und Anschlüsse kann die gesamte Anschlussseite durch eine Schutzhaube verschlossen werden.

Die Abdeckung wird durch 2 Stehbolzen und 2 Rändelschrauben gesichert



profi-s-19-side.jpg

Montage - Zubehör

Montiert werden alle Geräte der PROFI S Serie mittels der VESA 100 Halterung. Zur einfachen Montage bietet das Gerät 4 Gewindebolzen



auf der Rückseite. Angeboten wird ein schwenkbarer Tischbügel bzw. ein verkürzter Wandbügel mit Klemmhebeln zur Feststellung. Im Bild sichtbar der Touch Griffel mit Halterung als Option.



profi-mt-status.jpg

Statusanzeige hinter dem Touch Glas.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung

| | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|--------------------------|-------|--------------|---|-----|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| D | FORSIS GmbH | Schwanenstr. 5 | 88214 | Ravensburg | T | +49 | (0) 751 76414 363 | info@forsis.de | www.forsis.de |
| | | An der Straßenbahn 10 | 31157 | Sarstedt / H | T | | (0) 5066 90229 160 | | |
| CH | FORSIS Schweiz GmbH | Solothurnstr. 154 | 2504 | Biel | T | +41 | (0) 32 333 1073 | info@forsis.ch | www.forsis.ch |
| A | FORSIS Österreich GmbH | Höchster Str. 24 | 6850 | Dornbirn | T | +43 | (0) 5572 3727 09 | info@forsis.at | www.forsis.at |
| F | FORSIS France Sarl | 15, Rue de Huningue | 68300 | St. Louis | T | +33 | (0) 3 89 25 74 43 | info@forsis- france.fr | www.forsis- france.fr |
| NL | RBK Automatisierung bv | Keulenstraat 18 | 7418 | ET Deventer | T | +31 | (0) 570 680 116 | info@forsis-nl.nl | www.forsis-nl.nl |
| S | AceIQ AB | Stridsvagnsvägen | 29139 | Kristianstad | T | +46 | (0) 763 18 42 18 | info@aceiq.com | www.aceiq.com |



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen sind möglich.

