



## PROFI S



Industrie PC - PROFIS 1850 HD i3 MT - Stationaer  
[Industrie PC](#) » [Stationaer](#) » [PROFI S](#) »

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 Intel Core i3 3217UE, 4 GB RAM, SSD 128 GB 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, 8 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® Core™ i3 3217UE
FAN	fan	•
CORES	cores	2
Frequenz (GHZ)	Freq	1,6
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
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich	temp	0-50
Feuchtigkeit	condens	0-95
Zulassungen	approv	CE
<b>Spannungsversorgung</b>		
Typisch IN	Uin	230
Leistungsaufnahme	kind	AC
	power	60
<b>Schutzklasse</b>		
Front IP	frontip	65
Anschlussseite	interfaceip	52
<b>Kabelausschuss</b>		
geschützt	cableprotect	○
zugentlastet	cablestrain	○
abgehend	cablelead	unten
<b>Befestigungspunkte</b>		
seitlich	side	-
hinten / VESA 100	back	●
<b>Betriebssysteme</b>		
WINCE	WINCE	-
WES 7	Windows Embedded 7	○
WES 8	Windows Embedded 8	○
WIN 7	Windows 7	○
WIN 8	Windows 8	○
IGEL	IGEL	-
<b>Erweiterungen</b>		
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.

