

PROFI Resistive

PC-paneel met vele opties

De PROFISerie is ontworpen voor stationair gebruik in industriële omgevingen.

De apparaten zijn uitgerust met het beproefde analoge resistieve touchscreen..

De wensen van klanten lopen sterk uiteen. Met de PROFISerie kunnen we individueel inspelen op alle eisen op het gebied van design en technologie.



Er is bijzondere aandacht besteed aan het creëren van een apparaat dat consistent kan worden ingezet om aan uiteenlopende klantbehoeften te voldoen. Alles is mogelijk, van de eenvoudigste MES-feedback tot complexe visualisaties.

Hier wordt het voordeel van productie en alle services duidelijk. Directe contactpersonen in verkoop en productie begrijpen uw eisen en kunnen deze zelfs voor afzonderlijke units implementeren. Het modulaire ontwerp van de PROFIS-apparaten maakt de integratie van de nieuwste mainbord technologie mogelijk. In dit geval de 11e generatie Intel®-processor – Tiger Lake – en de 13e generatie Raptor Lake.

De bijzondere kenmerken

- ✓ Verschillende LCD diagonalen: 10,4", 15", 17" 19" in 4:3 formaat – 21,5" in 16:9 formaat
- ✓ Bediening via een analoog resistief aanraakscherm (gelamineerd glaseffect)
- ✓ Beschermingsklasse: IP65 aan de voorzijde, in het aansluitgebied afhankelijk van de kabelinvoer
- ✓ Nieuwste CPU-technologie via modulaire systeembordtechnologie
- ✓ Integratie van RFID-lezers in het voorste gedeelte
- ✓ Directe montage op de achterkant van het apparaat mbv VESA 100 schroefdraadbouten
- ✓ Interfaces zijn gemakkelijk toegankelijk en toch effectief beschermd
- ✓ Aansluitkabels zijn trekонтlast
- ✓ Eenvoudige en servicevriendelijke behuizings-technologie
- ✓ Materiaal behuizing: gepoedercoat plaatstaal, van binnen verzinkt RAL 7015 (leigrijs)



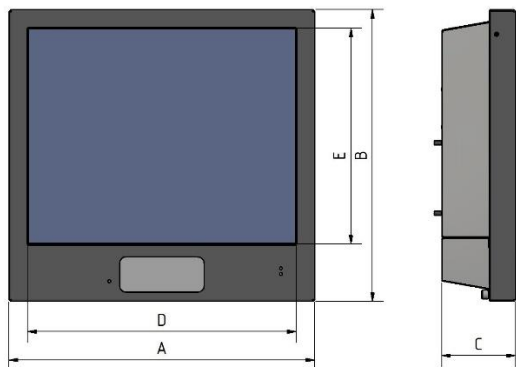
FORSIS Product Informatie

Bladzijde: 1 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-NL-26.docx / Stand: 22.04.2026



PROFI Resistive

Afmetingen en gewicht



PROFI	Totale afmetingen			Actieve aanraakveld		Gewicht
	A - Breedte	B - Hoogte	C - Diepte	D - Breedte	E - Hoogte	
1000	265	266	100	216	164	5 kg
1500	365	340	105	312	234	7 kg
1700	395	380	105	342	274	9 kg
1900	435	415	105	382	307	11 kg
2150	532	382	105	477	268	12 kg

LCD-Varianten

Typ	1000	1500	1700	1900	2150
LCD-Diagonaal / Formaat	10" / 4:3	15" / 4:3	17" / 4:3	19" / 4:3	21,5" / 16:9
Resolutie	SVGA/XGA	XGA	SXGA	SXGA	FHD
Touchscreen-technologie / Interface / IP beschermingsklasse	Analog resistive touchscreen / USB HID of serieel / IP67				



FORSIS Product Informatie

Bladzijde: 2 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-NL-26.docx / Stand: 22.04.2026



PROFI Resistive

Mainboard und CPU-Varianten

Generation	11. CPU Gen. INTEL® Tiger Lake			13. CPU Gen. INTEL® Raptor Lake			15. CPU Gen. ARROW LAKE	
Categories	Celeron®	Core™ i3	Core™ i5	Core™ i3	Core™ i5	Core™ i7	Core ULTRA II 5	Core ULTRA II 5
Type / Bez	6305E	1115G4E	1145G7E	1315UE	1335U	1355U	225U	235UE
Cores	2-cores	2-cores	4-cores	6-cores 2P+2E	10-cores, 2P+8E	10-cores, 2P+8E	12-cores, 8E+2LPE	12-cores, 8E+2LPE
Threads				8 threads	12 threads	12 threads	14 threads	14 threads
UEFI BIOS / TPM 2.0	Yes / Yes			Yes / Yes			Yes / Yes	
AMT vPRO	NO			NO			NO	YES
RAM in GB bestückt / max. / Typ	8 G / 32 / 1x DDR4 So DIMM Socket			8 / 64 / 2x DDR4 So DIMM Sockets			8 / 128 / 2x DDR5 So-DIMM/CSO DIMM Sockets	
SSD / MSATA in GB Bestückt / max. / Typ	128 / 512 / M.2 TLC			128 / 512 / M.2 TLC			128 / 512 / M.2 TLC	
Interface extern								
USB 2.0				No			No	
USB 3.1 Gen. 2x1	4x			4x			4x USB 3.2	
Ethernet	1x 1Gbit und 1x2,5 Gbit			1x 1Gbit und 1x2,5 Gbit			2x RJ45 LAN Ports (2,5 GbE Intel I226V & I226LM)	
Ser. COM Port / RS232	1x optional			1x			1x	
HDMI / DPI	2x / no			2x / no			2x / no	
Interface internal								
LVDS Dual Channel	Yes			Yes			Yes	
M.2 Slot 2280 M-Key	1x			1x			1	
M.2 Slot 2230 E-Key	1x			1x			1	
USB 2.0	2x Pin Header (RFID, TOUCH)			4x Pin Header (RFID, TOUCH)			4x Pin (RFID, TOUCH)	
Product cycle								
Phase in / full in prod /phase out.	Flp	Po	Po	Flp	Flp	Flp	Pi	Pi
EoL / last time buy	Q4 / 2027			Q1 2033 / IoTG	2026			
Verwendung in								
1000								
1500/1700/1900/2150								



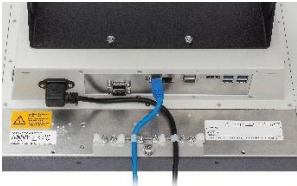
FORSIS Product Informatie

Bladzijde: 3 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-NL-26.docx / Stand: 22.04.2026



PROFI Resistive

Opties en accessoires

	OPTIONEEL: RFID Lezer – werknemersidentificatie Het frontpaneel maakt integratie met contactloze kaartlezersystemen mogelijk. LEGIC® (Advant), Mifare® (DESFire) en Hitag® worden ondersteund. Interface-opties zijn onder andere USB HID of omleiding naar de seriële interface. We ondersteunen ook het lezen van SMART-kaarten.
	OPTIONEEL: Kabelbevestiging / trekontlasting / aansluitzijde Alle kabelaansluitingen bevinden zich aan de achterzijde en lopen naar beneden. Voor de kabeltrekontlasting zijn 4-6 schroefklemmen op een beugel gemonteerd. Deze beugel is verwijderbaar met een stevige kartelschroef. Kortom: eenvoudige, eenmalige kabelinstallatie. De kabelbeugel blijft zitten, zelfs na vervanging van het apparaat.
	OPTIONEEL: Beschermkap - achteraanzicht Ter bescherming van de connector kan de gehele aansluitzijde worden afgesloten met een beschermkap. De kap wordt vastgezet met twee tapeinden en twee kartelschroeven.
	OPTIONEEL: Barcodelezer als uitbreidingsvariant of geïntegreerd in het aansluitgebied Flexibiliteit staat ook hier voorop. Voor bediening met twee handen kan een 2D-barcodelezer in de beschermkap worden geïntegreerd. Deze maakt verbinding via USB. Tegelijkertijd kan altijd een extra barcodelezer worden gebruikt. In principe biedt deze optie dezelfde voordelen als hierboven beschreven. De hoek van de 2D-barcodeleesbalk is nu echter instelbaar. Deze speciale montagebeugel kan ook op elk gewenst moment achteraf worden gemonteerd.
	OPTIONEEL: WLAN antenntetechnologie volgens IEEE802.11 g/n/AC/BE FORSIS biedt een eigen MIMO-antenne (Multiple-Input-Multiple-Output) voor alle apparaatseries. Naast de implementatie van de n-standaard was het ons doel een robuuste antenne te ontwikkelen (beschermingsklasse IP65)..

FORSIS GmbH • Schwanenstraße 5 • D-88214 Ravensburg

info@forsis.nl • 06-27002254 • www.forsis.nl



FORSIS Product Informatie

Bladzijde: 4 / Datenblatt: FORSIS-PROFI-NL-26.docx / Stand: 22.04.2026

