

# notion.A4 (IP65)

## Heavy Duty Touchscreen Systeme für VESA Montage



**TRsystems GmbH**  
Eglshalde 16  
D - 78647 Trossingen

Tel. +49 7425 228-470

sales@trsystems.de  
[www.trsystems.de](http://www.trsystems.de)



## Von A bis Z – industrielle Perfektion mit **notion.ABC**

Mit **notion.ABC** realisieren Sie Ihre industriellen HMI- und Automatisierungsanwendungen auf höchstem Niveau – maßgeschneidert, robust und zukunftssicher.

Am **TRsystems**-Standort in Trossingen entwickeln, konstruieren und fertigen wir unsere Systeme vollständig im eigenen Haus. Dadurch garantieren wir höchste Qualität, Flexibilität und Langzeitverfügbarkeit – für Anwendungen, bei denen Standardlösungen an ihre Grenzen stoßen.

Unsere Lösungen beweisen ihre Stärke insbesondere in extremen Einsatzumgebungen: Verschmutzung, Temperaturbelastung, Vibration, Schock, EMV, ESD – und weit darüber hinaus. Auch in weniger spektakulären Applikationen überzeugen unsere Systeme durch Zuverlässigkeit, Effizienz und Langlebigkeit.

Mit modernster CPU-Technologie – von **ARM®** über **Intel® Atom®** bis hin zu **Intel® Core™** Prozessoren der **14. Generation** – sind Sie heute schon für die Anforderungen von morgen gerüstet.

Unsere Plattformen stehen für technologische Sicherheit und Investitionsschutz – mit einer Langzeitverfügbarkeit von über 10 Jahren.

Dank der breiten Modellvielfalt lassen sich unsere Systeme nahtlos und individuell in Ihre Maschinen- und Anlagenkonzepte integrieren.

## notion.A4 (IP65)

### Heavy Duty Touchscreen Systeme für VESA Montage

- \_ langzeitverfügbare Technologie (> 10 Jahre)

## notion.A4

- \_ Touchscreen Panels mit skalierbarer INTEL® x86 CPU
- \_ Displaydiagonale: 18,5 inch
- \_ Realtime Software SPS nach IEC61131-3
- \_ HMI / Visualisierungen über Web / RDP / VNC / Multi-Client

---

# notion.A4 (IP65)

## Display Size (Resolution)

- 470 mm / 18,5 inch (fullHD)

## CPU / Processor

(System Cooling, Physical Cores / CPU-Mark)

- CPU14 Ultra 5 125U**  
(fanless / 12 / ca. 17.000)
- CPU14 Ultra 7 165H**  
(active cooling / 12 / ca. 26.000)

## RAM

- 8 GByte
- 16 GByte
- 32 GByte

## Drives

- 120 GByte
- 240 GByte
- 480 GByte
- 960 GByte

## Operating Systems

- none / without
- Windows 11 IoT
- Linux-Debian (open)
- Linux-Embedded

## additional Drives

- none / without
- 120 GByte
- 240 GByte
- 480 GByte
- 960 GByte

## Functionalities

- notion#plc.x86 for Windows IoT or Linux-Debian (open)
- notion#plc.x86 for Linux-Embedded
- notion#client.x86 for Linux-Embedded

# notion.A4 (IP65)



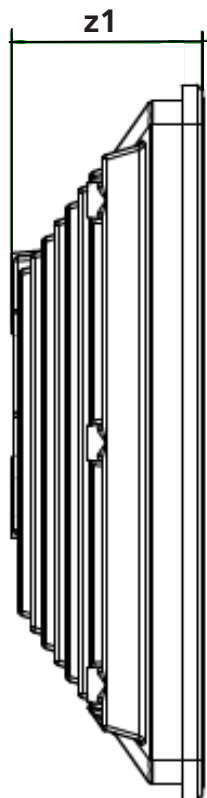
## notion.A4 (IP65) Zubehör

Zubehör	Produktbild	Artikelnummer
Icotek Protection		788-90350
Icotek Protection, 1xUSB		778-90349
notion Button-Power „on/off“		778-91888
stable mounting bracket VESA75		778-90337
stable table stand for mounting VESA75		778-90074
18,5 Connection Cable Set, 15 m	 Kein Foto	778-90339
18,5 protectiv films anti-glare	 Kein Foto	778-90248
18,5 Hybrid glass (clear)	 Kein Foto	778-90208
<b>*extension box: Auslieferung ohne Bedienelemente</b>		
18,5 extension box 2-elements	* 	778-90338
18,5 extension box 5-elements	* 	778-90204
18,5 extension box 9-elements	* 	778-90205

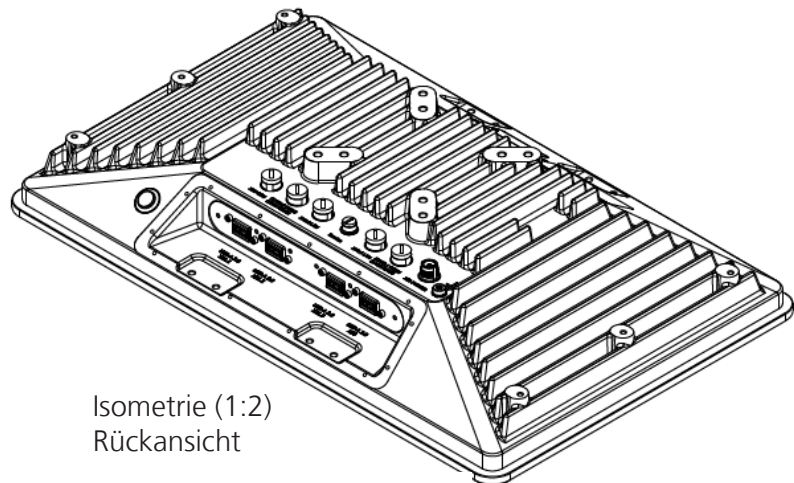
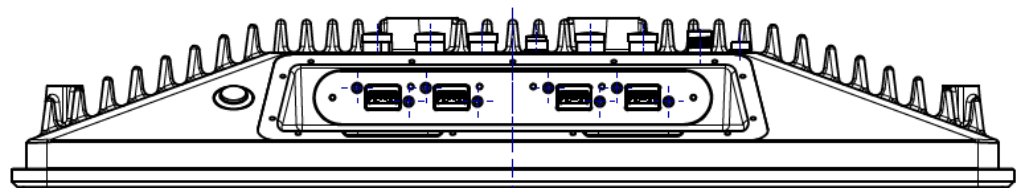
# notion.A4 (IP65) Bauliche Maße

Modell	Maße [mm]		
	x1	y1	z1
18,5 inch	467	296	78

Seitenansicht

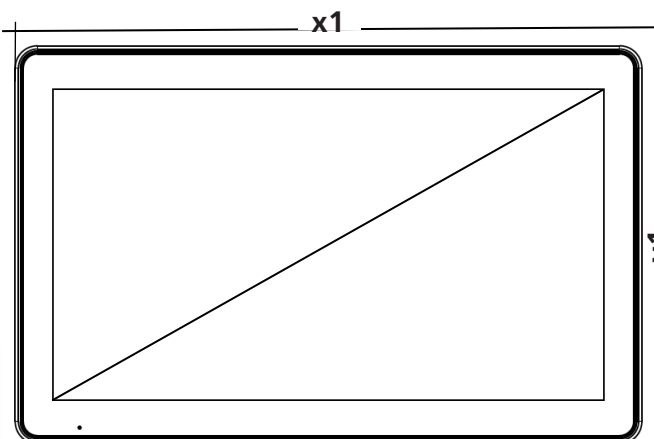


Anschlüsse



Isometrie (1:2)  
Rückansicht

Frontansicht



Rückansicht

