notion.A4#best-of

notion.A4_CPU14_18,5 (778-21153)





Displaygröße: 470 mm (18.5 inch)

CPU: CPU14 125U

Arbeitsspeicher: 16 GByte

Standardlaufwerk: 240 GByte

Betriebssystem: Win11 IoT

Schutzart: IP65

Montage: VESA /cabinet

Kühlsystem: fanless

TRS-DOC-002101v00

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Telefon: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Telefax: +49 (0) 7425 / 228 – 34, E-Mail: sales@trsystems.de

notion.A4_CPU14_18,5 #best-of

Heavy Duty Touchscreen Systems
notion.A4 IP65 – Erweiterung Box 2

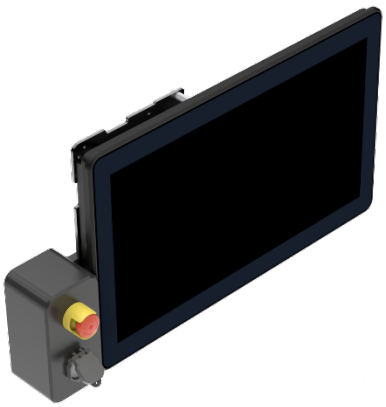


*Abb. Notion.A4 _CPU14_18,5 **#best-of**_IP65-Box_VESA 75 RAL9005*

Top-Features

- Touchscreen-Panels mit INTEL® x86-CPU
- VESA 75 / 100
- IP65-Erweiterung Box 2
- Not-Aus Schalter und USB vorbereitet
- HMI / Visualisierungen über Web RDP / VNC / Multi Client
- Langzeitverfügbare Technologie (> 10 Jahre)

Technische Daten

Modell	***notion.A4_CPU14_18,5 (IP65) #best-of**		notion.A4_CPUa7_18,5 (IP65)
Display	470 mm 18,5 Zoll (fullHD)		
CPU	***CPU14: Core Ultra 5 125U**	CPU14: Core Ultra 7 165H	CPUa7: ATOM x7433RE
RAM	DDR5 8 GByte / ***16 GByte** / 32 GByte		DDR5 *8 GByte / 16 GByte
Standardlaufwerk	M.2 M-Key 2280 NVME 120 GByte / ***240 GByte** / 480 GByte / 960 GByte		
Zusätzliches Laufwerk für Speichermedien	SATA SSD ***ohne** / 120 GByte / 240 GByte / 480 GByte / 960 GByte		
Anschlussstecker	**2 x M12 D 4P Ethernet (Buchse)** **1 x USB A 2.0 / *2 x USB A 3.0** **2 x M12 A 4P RS232 (Buchse)** **M12 T 4P Stromversorgung (Stecker)**		
Kühlsystem	lüfterlos		
Betriebstemperatur	*0 °C bis +50 °C		*0 °C bis +50 °C / -20 °C bis +50 °C
Betriebssystem	ohne / ***Windows 11 IoT** / Linux		
Funktionalitäten	notion#plc.x86 notion#client.x86		
Optionen / Erweiterungen	Erweiterungsbox 9-Elemente (22,5 mm), Erweiterungsbox 5-Elemente (22,5 mm), ***Erweiterungsbox 2-Elemente (22,5 mm),** ***Not-Aus Schalter** ***1 x USB A 3.0 IP65** ***Schutzfolie entspiegelt** ***Taster „Ein-/Ausschalten"** Haltegriffe stabiler Tragarm notion#plc RETAIN USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)		

*Basisausstattung notion.A4#best-of

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

Bauliche Maße



Abb.notion.A4 #best-of Rückseite



Abb.notion.A4#best-of Unterseite



Abb.notion.A4#best-of Anschlüsse

Modell	Bauliche Maße mm			Einbau-Ausschnitt [mm]			TRsystems Artikelnummer
Notion.A4	x1	y1	z1	x2	y2	z2	
notion.A4_CPU14_18,5 #best-of **(IP65)** Core Ultra 5 125U (Standard)	467	296	103	456	285	2-6	778-21153 inklusive 778-90338

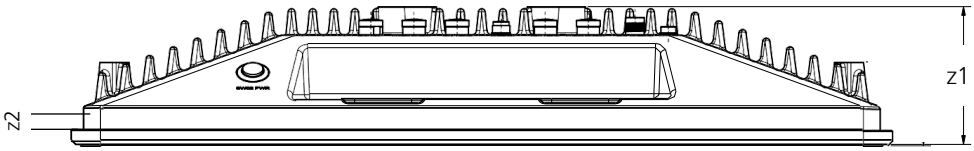
Tabelle Bauliche Maße

Verwandte Produkte							TRsystems Artikelnummer
notion.A3_CPU14_18,5 **(IP65)** Core Ultra 7 165H	467	296	79	456	285	2-6	778-21968 + 778-91879
notion.A3_CPUa7_18,5 **(IP65)** ATOM x7433RE	467	296	79	456	285	2-6	778-21966
notion.A3_CPU14_18,5 **(IP20)** Core Ultra 5 125U	467	296	79	456	285	2-6	778-21967
notion.A3_CPU14_18,5 **(IP20)** Core Ultra 7 165H	467	296	79	456	285	2-6	778-21967 + 778-91879
notion.A3_CPUa7_18,5 **(IP20)** ATOM x7433RE	467	296	79	456	285	2-6	778-21965

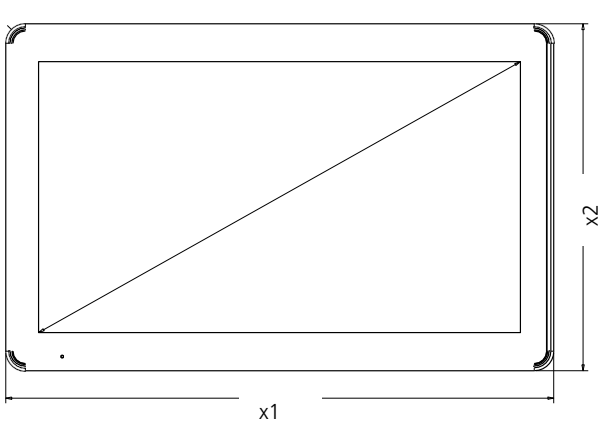
Tabelle Verwandte Produkte

Optionales Zubehör	Abbildung	TRsystems Artikelnummer
NOT-AUS-BOX (seitlich) + Montagewinkelschiene		778-90338

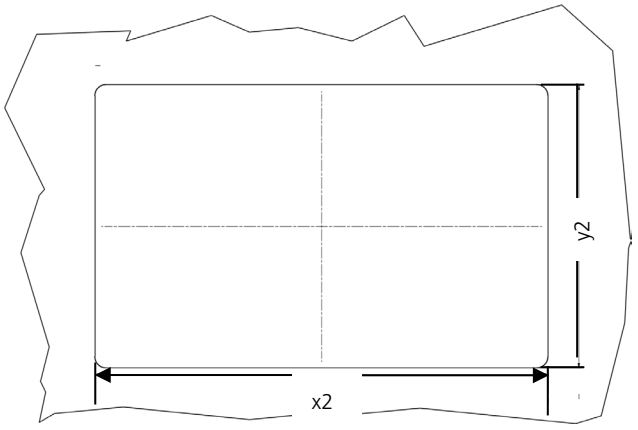
Tabelle Optionales Zubehör



Seitenansicht



Frontansicht



Einbau-Ausschnitt

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

notion.A4_CPU14_18,5 #best-of

Bestellnr.:778-21153
26.10.2026

Technische Daten

Ausführung	notion.A4 (IP65, VESA75/100)
Bildschirmdiagonale	470 mm (18,5")
Bildschirmformat	16:9 wide
Bildschirmauflösung	1920*1080 fullHD
Helligkeit	typ. 350 cd/m²
Touchscreen	Glas-Touch (Multitouch)
Anwendung	Computer
CPU	CPU14: Core-Ultra 5 125U
Arbeitsspeicher	16 GByte
Laufwerke	M.2 M-Key 2280 PCIe
M.2 M-Key 2280 Kapazität	>=240 GByte
Betriebssystem	Win11 IoT Ent LTSC2024 24H2 64
Schnittstellen	1*M12 T Power In
Schnittstellen	1*USB 2.0
Schnittstellen	2*M12 A RS232
Schnittstellen	2*M12 D LAN-100 MBit
Schnittstellen	2*USB 3.0
Betriebsspannung	24VDC +20/-15%
Stromaufnahme Nominal	4,00 A
Temperaturbereich	0° bis 50°C Airflow
Kühlsystem	Passiv (lüfterlos)
Frontfarbe	RAL9005
Gehäusefarbe	RAL9005
Optionen	Anbaumodul 2-Elemente
Optionen	Schutzfolie entspiegelt
Optionen	Slot0: Not-Aus Schalter
Optionen	Slot1: 1x USB 3.0 IP65
Optionen	Taster-Power on/off
Gehäusemontage	VESA 100*100 mm
Gehäusemontage	VESA 75*75 mm
Schutzart Front	IP65
Schutzart Rückseite	IP65

TRS-DOC-002101v00

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Telefon: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Telefax: +49 (0) 7425 / 228 – 34, E-Mail: sales@trsystems.de