notion.H3#best-of

notion.H3 (778-61011)





Displaygröße: 256 mm (10.1 inch)

CPU: CPUa7

Arbeitsspeicher: 8 GByte

Standardlaufwerk: 120 GByte

Betriebssystem: Win11 IoT

Schutzart: IP65

Montage: VESA

Kühlsystem: lüfterlos

TRS-DOC-002104v00

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.H3_CPUa7_10.1 #best-of

Heavy Duty Touchscreen Systems



*Abb.notion.H3_CPUa7_10,1**#best-of_** VESA 75 Aluminum eloxiert*

Top-Features

- _ Touchscreen-Panels mit INTEL® x86-CPU
- _ VESA 75
- _ Realtime Software SPS nach IEC61131-3
- _ HMI / Visualisierungen über Web RDP / VNC / Multi Client
- _ Langzeitverfügbare Technologie (> 10 Jahre)

Technische Daten

Modell	notion.H3_CPUa7_10,1 (IP65) **#best-of**
Display	256 mm 10,1 Zoll (WXGA)
CPU	***CPUa7: ATOM x7433RE**
RAM	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	**1 x M12 D 4P Ethernet (Buchse)** **2 x USB A 2.0 IP65** **M12 T 4P Stromversorgung (Stecker)**
Kühlsystem	lüfterlos
Betriebstemperatur	***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	***Schutzfolie entspiegelt** USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

*Basisausstattung notion.H3

TRS-DOC-002104v00

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.H3 #best-of Rückseite

Modell	Bauliche Maße [mm]			Einbau-Ausschnitt [mm]			TRsystems Artikelnummer
Notion.H3 **#best-of**	x1	y1	z1	x2	y2	z2	
notion.H3_CPUa7_10,1 #best-of **(IP65)** ATOM x7433RE	280	200	83	--	--	--	778-61010

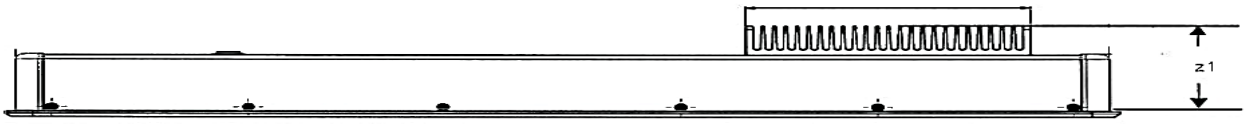
Tabelle Bauliche Maße



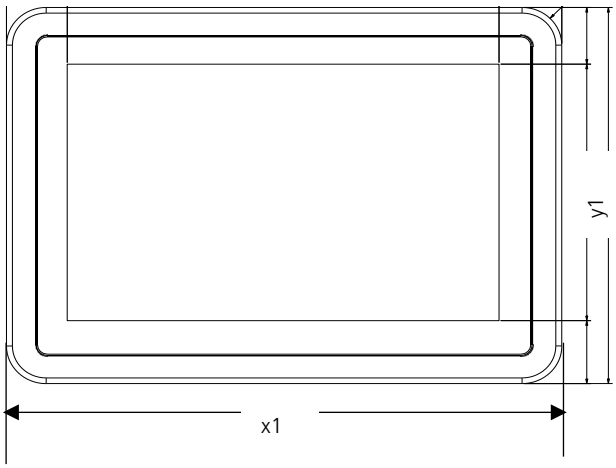
Abb.notion.H3 #best-of Seitenansicht

Verwandte Produkte							Artikelnummer
notion.H2_CPUa7_10,1 **(IP65)** ATOM x7433RE	280	200	83	--	--	--	778-61993

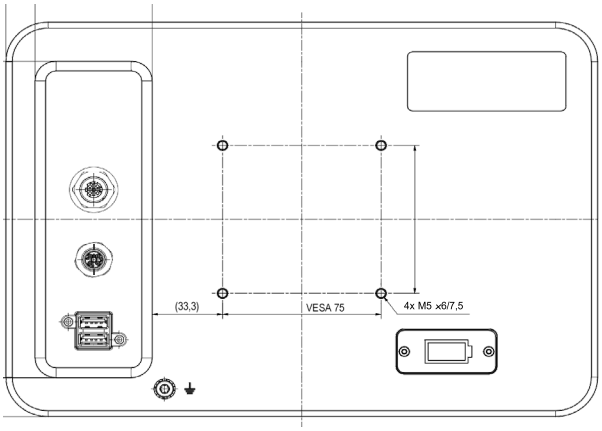
Tabelle Verwandte Produkte



Seitenansicht



Frontansicht notion.H3



Rückseite notion.H3

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.H3_CPUa7_10,1 #best-of

Bestellnr.:778-61011
26.10.2026

Technische Daten

Ausführung	notion.H3 kompaktes Gehäuse
Bildschirmdiagonale	256 mm (10,1")
Bildschirmformat	16:10 wide
Bildschirmauflösung	1280*800 WXGA
Touchscreen	Glas-Touch (Multitouch)
Anwendung	Computer
CPU	CPUa7: ATOM x7433RE Quad Core
Arbeitsspeicher	8 GByte
Laufwerke	M.2 M-Key 2280 PCIe
M.2 M-Key 2280 Kapazität	>=120 GByte
Betriebssystem	Win11 IoT Ent LTSC2024 24H2 64
Schnittstellen	1*M12 T Power In
Schnittstellen	2*USB 2.0 IP65
Schnittstellen	M12 D 4P Ethernet (fmale)
Betriebsspannung	24VDC +20/-15%
Stromaufnahme Nominal	1,70 A
Stromaufnahme Maximal	2,80 A
Temperaturbereich	0° bis 50°C
Kühlsystem	Passiv (lüfterlos)
Frontfarbe	schwarz
Gehäusefarbe	Aluminium Natur eloxiert
Optionen	Schutzfolie entspiegelt
Gehäusemontage	VESA 75*75 mm
Schutzart Front	IP65
Schutzart Rückseite	IP65

TRS-DOC-002104v00

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