

notion.H3#best-of

notion.H3 (778-61010)



Displaygröße: 256 mm (10.1 inch)

CPU: CPUa7

Arbeitsspeicher: 8 GByte

Standardlaufwerk: 120 GByte

Betriebssystem: Win11 IoT

Schutzart: IP65

Montage: VESA

Kühlsystem: Lüfterlos



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



Bauliche Maße



Abb. notion.H3 #best-of Rückseite

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

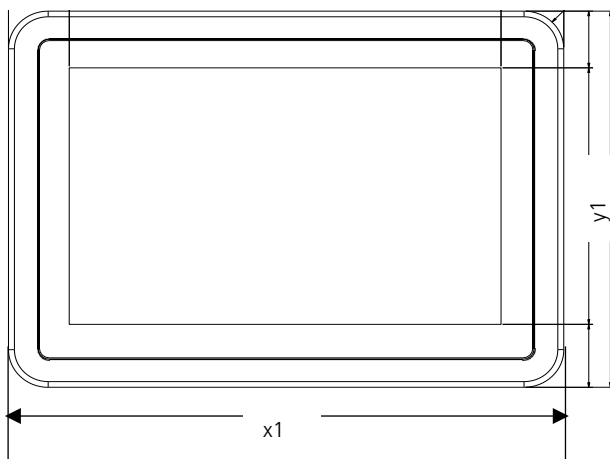
Tabelle Bauliche Maße



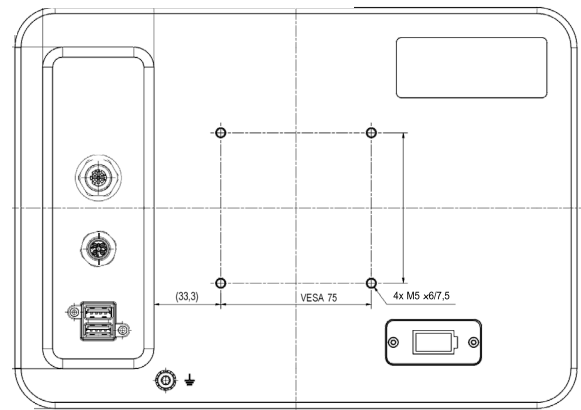
Abb. notion.H3 #best-of Seitenansicht

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

Tabelle Verwandte Produkte



Frontansicht notion.H3



Rückseite notion.H3



notion.H2_H3_CPUx7_10,1 52270.006

Bestellnr.:778-61010
20.2.2026 / 0

Technische Daten

Ausführung	notion.H2 Hygiene
Bildschirmdiagonale	256 mm (10,1")
Bildschirmformat	16:10 wide
Bildschirmauflösung	1280*800 WXGA
Touchscreen	Glas-Touch (Multitouch)
Anwendung	Computer
CPU	CPUx7: ATOM E3950 Quad Core
Arbeitsspeicher	4 GByte
Laufwerke	M.2 B-Key 2242 SATA
M.2 Key 2242 Kapazität	>=120 GByte
Betriebssystem	Win10 IoT Ent LTSC2019 1809 64
Sprache Betriebssystem	englisch
Schnittstellen	1*M12 T Power In
Schnittstellen	2*USB 2.0 IP65
Schnittstellen	M12 D 4P Ethernet (female)
Betriebsspannung	24VDC +20/-15%
Temperaturbereich	-18°...45°C
Kühlsystem	Passiv (lüfterlos)
Frontfarbe	schwarz
Gehäusefarbe	Aluminium natur eloxiert
Gehäusemontage	VESA 75*75 mm
Schutzart Front	IP65
Schutzart Rückseite	IP65

Änderungen vorbehalten