



Highlights

- Komplette lüfterloser Aufbau
- IP65 Schutz Displayseitig
- Dual Core Intel Atom D525 CPU
- Einbau- & VESA-Montage
- Einbau-Kit im Lieferumfang enthalten
- 11 - 32 V (DC) Weitbereichseingang
- Wechselrahmen für Massenspeicher
- Optional Edelstahlfront
- Optional W-LAN und Bluetooth

Beschreibung

Ob Maschinensteuerung oder Datenerfassung - die Einsatzmöglichkeiten der HAD Serie sind breit gefächert. Die flexible Befestigungsmöglichkeit (VESA und Einbaumontage) erlaubt sowohl den Einbau im Schaltschrank, als auch die Verwendung am Schwenkarm.

Dank Dual Core CPU ist auch für leistungsintensive Anwendungen ausreichend Power vorhanden.

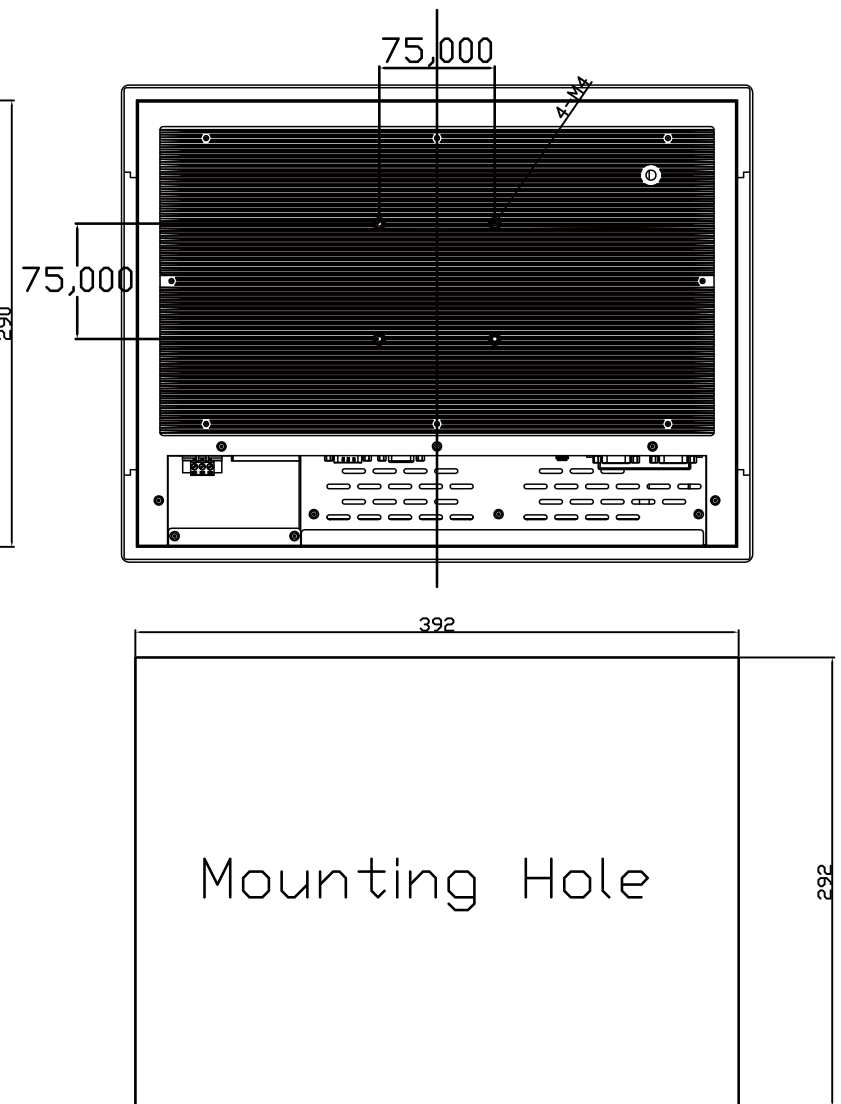
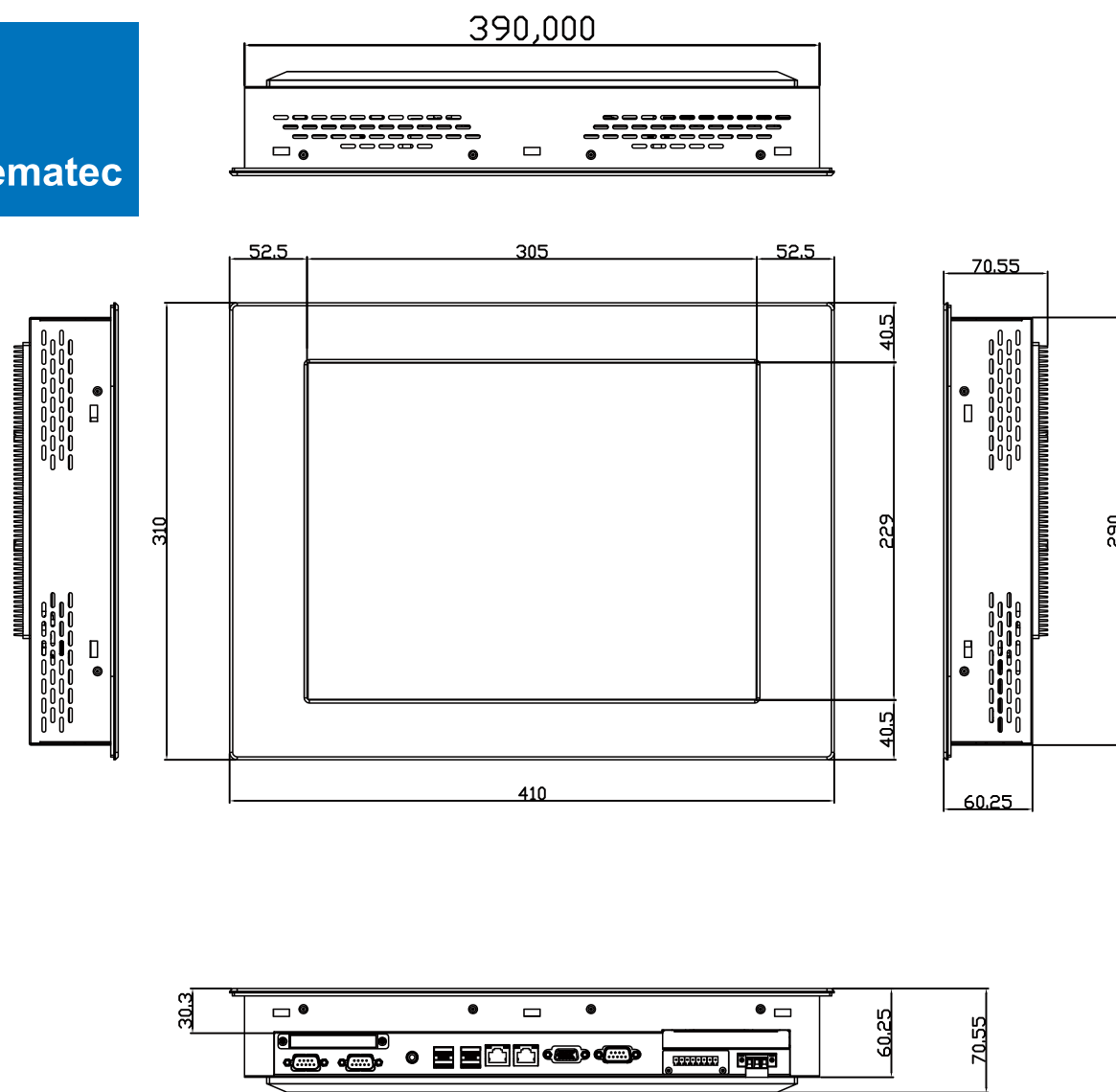
Trotz der hohen Performance kommen die HAD Panel PCs komplett ohne aktive Belüftung aus.

Mittels den vorhandenen Schnittstellen wie USB, COM oder Dual Gigabit-LAN können Peripheriegeräte flexibel angeschlossen werden.

Die Geräte der HAD Serie sind ohne Einschränkungen für den Einsatz im industriellen Umfeld geeignet.

technische Spezifikationen

Prozessor:	Intel Atom D525 (2x1.8GHz) Dual Core
Arbeitsspeicher:	2GB DDR S0-Dimm (max. 4GB)
Massenspeicher:	1 x 2.5" Festplatte oder SSD (extern zugänglich)
Anschlüsse:	1 x Spannungseingang, 1 x RS232 (ab 12": 2 x RS232), 1 x RS422/485, 2 x LAN (10/100/1000 MBit/s), 4 x USB, 1 x VGA (8"/12"/15"), 1x Audio
Lüfterlos / mit Lüfter:	komplett lüfterlos
Touchscreen:	widerstandsfähiger, resistiver 5-Wire Touchscreen
Display:	HAD 8: 8" TFT-SVGA (800x600), 350 cd/m ² HAD 12: 12.1" TFT-SVGA (800x600 / opt. 1024x768), 350 cd/m ² HAD 15: 15" TFT-XGA (1024x768), 400 cd/m ² HAD 17: 17" TFT SXGA (1280x1024), 350 cd/m ² HAD 19: 19" TFT SXGA (1280x1024), 350 cd/m ²
Abmaße:	HAD 8: 231 (B) x 176 (H) x 77 (T) mm, 4.8 kg HAD 12: 317 (B) x 243 (H) x 77 (T) mm, 5.9 kg HAD 15: 410 (B) x 310 (H) x 71 (T) mm, 9.8 kg HAD 17: 439 (B) x 348 (H) x 71 (T) mm, 11.9 kg HAD 19: 484 (B) x 400 (H) x 75 (T) mm, 13.9 kg
Spannungsversorgung:	11~32 VDC, optional 100-240 VAC Netzteil extern
Betriebstemperatur:	0°~50°C
Schutzart:	Frontseitig IP65, Gehäuse IP20
Befestigung:	VESA-Montage, Einbaumontage (Einbau-Kit im Lieferumfang enthalten)
Gehäuse:	lackiertes Stahlblechgehäuse mit Metallfront (8"/12" mit Kunststofffront) optional Edelstahlfront (ab 12")
unterstützte OS:	Windows XP, Windows XP embedded, Windows 7, WES 7, diverse Linux/Unix
unterstützte Bussysteme:	USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT
(*optional)	PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*, etc*



hematec HAD 15 Dimensions