

HS 1525-T • HS 1925-T • HS 2425-T



HS COMPUTER
 Hochstraße 16
 64395 Brensbach
 Telefon +49 6161 877860
 Fax +49 6161 877866
 kontakt@hs-industriecomputer.de
 www.hs-industriecomputer.de

MES Client

HS 1525-T | HS 1925-T | HS 2425-T

Er ist Anzeige- und Steuereinheit in einem und ermöglicht so ein besonders effizientes und bequemes Arbeiten: der MES Client. Dank seines resistiven Touchscreens reagiert er auf mechanischen Druck, wodurch der Anwender ihn selbst mit Handschuhen oder einem Stift zuverlässig bedienen kann.

Frontseitiges Strahlwasser und selbst feinste Staubpartikel können dem Touchscreen der Schutzklasse IP65 mit Aluminiumgehäuse nichts anhaben.

Das entspiegelte Display sorgt für eine geringe Lichtreflektion, schont so die Augen und erhöht die Bedienbarkeit – ideal für den Einsatz unter freiem Himmel. Der MES Client bietet diverse Montagevarianten und lässt sich auf Wunsch noch um eine separate Tastatur erweitern.

Technische Informationen

- ✓ kompaktes Aluminiumgehäuse
- ✓ resistiver Touchscreen
- ✓ Schutzart bis IP65, frontseitig
- ✓ Color Aktiv-TFT-Display
 - 38 cm (15,0"; 1024 x 768)
 - 48 cm (19"; 1280 x 1024)
 - 61 cm (24"; 1920 x 1080)
- ✓ AMD / Intel ATOM bis Intel Core i Prozessoren
- ✓ industrielles Compact Flash, SSD, RAID
- ✓ Montage über VESA Standard, Tragarmsysteme
- ✓ 230 V AC oder +24 V DC Versorgung



Technische Spezifikationen

Displaymodul

Typ	Color Aktiv TFT-Display
Diagonale	38 cm (15,0"), 48 cm (19"), 61 cm (24")
Auflösung	1024 x 768 Pixel / 1280 x 1024 Pixel / 1920 x 1080 Pixel
Farben	16,2 Mio. / 16,7 Mio.
Backlight / MTBF	CCFT/LED ^{*3} / 50.000 Std. ^{*4} ^{*5}
Helligkeit	370 cd/m ² , 280 cd/m ² , 399 cd/m ² (ohne Touch bzw. Scheibe)
Kontrast	450:1, 1500:1, 1000:1

Touchscreen

Technologie	Resistiver Touchscreen ^{*1}
Anschluß an	RS232 / USB Touchcontroller

Rechner

Motherboard	Mini-ITX, Embedded Board,
Prozessor	AMD / Intel ATOM bis Core i Prozessoren ^{*1}
RAM	auf Anfrage
Massenspeicher	industrielles Compact Flash, SSD
Betriebssystem	Microsoft Betriebssysteme ^{*1} Embedded Betriebssysteme ^{*1}

Schnittstellen

Seriell	RS232 / 422 / 485 ^{*5}
Maus/Tastatur	PS/2, USB ^{*5}
Netzwerk	10/100/1000M Base-T Ethernet ^{*5}
USB	USB 2.0 ^{*5}
Monitoranschluss	VGA / DVI ^{*5}
Digital	I/O TTL/DTL Eingänge / Ausgänge ^{*5}
Erweiterungen über	PCI, MiniPCI, PCIe, Mini-PCIe ^{*5}

Stromversorgung

Eingangsspannung	90 - 265 V AC
Leistungsaufnahme	max. 44 W ^{*2} ^{*5} , max. 90 W ^{*2} ^{*5} (19")

Betriebsbedingung

Betriebstemperatur	0 bis +50 °C ^{*5}
Lagertemperatur	-25 bis +65 °C ^{*5}
Feuchtigkeit	max. 95 % (keine Kondensation)

Geräteschutz

Schutzart Klasse	IP65 (frontseitig) ^{*5}
Frontscheibe	entspiegelte Touchscreenscheibe

EMC / Sicherheit

Störaussendung	EN 55022
Störfestigkeit	EN 55024
Gerätesicherheit	EN 60950-1

Gehäuse

Gewicht	ca. 5 kg bis 12 kg
Material	Aluminium Strangpressprofil
Frontplatte	Aluminium 5 mm, hell eloxiert

Optionen

Spannungsversorgung	+24 V DC
Massenspeicher	industrielle 2,5" Festplatte (24/7)
Betriebssystem	Linux
Laufwerke	CD - RW, DVD, DVD±RW
Montagezubehör	VESA Standard (100) Tragarmsystem
Display	LED Display ^{*3}
Systemerweiterungen	industrielle Bussysteme (z. B. Profi-Bus Inter- und CAN Bus, Device Net, Digital I/O)

Verfügbares Zubehör

Tastaturschublade	19" 2HE Einbau, div. Sprachlayouts.
-------------------	-------------------------------------

^{*1} andere auf Anfrage

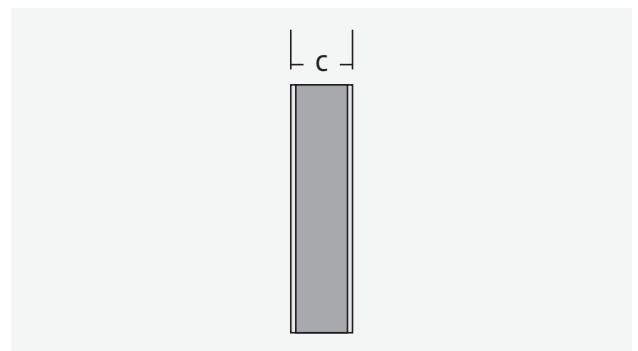
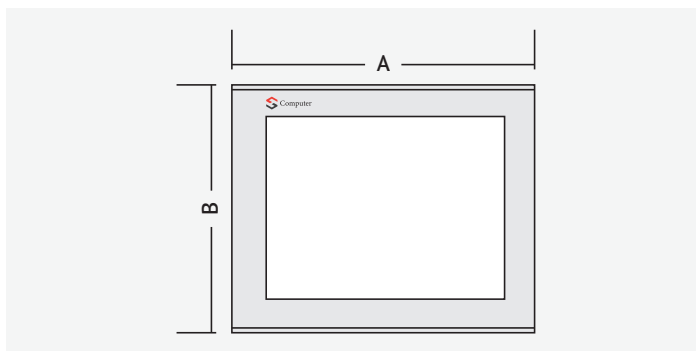
^{*2} bei Standardbestückung

^{*3} CCFT: Cold Cathode Fluorescent Tube; LED: Light Emitting Diode

^{*4} mittlere Zeitangabe, bei der sich die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, bei maximaler Belastung, auf 50% des angegebenen Wertes reduzieren kann. (Herstellerangabe)

^{*5} abhängig vom eingesetzten Embedded Board

Geräteabmessungen (Abb. kann vom Original abweichen)



	A	B	C
HS 1525-T	432	350	60 (80/100)
HS 1925-T	495	426	80 (100)
HS 2425-T	637	395	80 (100)

alle Angaben in mm

HS COMPUTER
Hochstraße 16
64395 Brensbach
Telefon +49 6161 877860
Fax +49 61618 77866
kontakt@hs-industriecomputer.de
www.hs-industriecomputer.de

HS COMPUTER behält sich Design- und technische Änderungen vor, die dem Fortschritt dienen. Die spezifizierten Daten unterliegen produktionsbedingt minimalen Abweichungen.

© **Eingetragene Warenzeichen:** IBM, Intel, AMD VGA, SVGA: International Business Machines Corporation; MS-DOS: Microsoft Corporation. Andere genannte Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und wurden nicht explizit gekennzeichnet.