

HSAJET® TIPC15 Premium

TOUCH DRUCKCONTROLLER FÜR HP INKJET

Der HSAJET® Premium Touch Druckcontroller verwendet die HP Thermal InkJet 2.5 Technologie

Der Premium TIPC15 ist der kompakteste autonome Touch Controller auf dem Markt, der eine Druckhöhe von bis zu 100 mm (4") ermöglicht.

Im Controller ist das PCI express basierende HSAJET® CB6e Controller Board eingebaut.

Industrietaugliches Gehäuse

Der schwarz eloxierte Aluminiumrahmen und das Stahlgehäuse gewährleisten sehr guten Schutz in einem rauen industriellen Umfeld.

HSAJET® Software

Der TIPC15 wird mit dem Betriebssystem Windows 10 und der OBJ InkDraw Drucker Software geliefert.

OBJ InkDraw ist unsere Software, die speziell für Codierung und Kennzeichnung entwickelt wurde.

Alle HSAJET®-Software-Lösungen bieten Funktionen, die für die jeweiligen Märkte optimiert sind, beispielsweise diverse Datenbank-Anbindungen und die Möglichkeit der eindeutigen Serialisierung. Unsere Software-Lösungen sind einfach und intuitiv zu bedienen.

Spezielle Software-Funktionen

Genaueres Arbeiten auf Pixel-Ebene ermöglicht, dass alle druckbaren Objekte ohne Einschränkungen präzise angeordnet werden können.

Alle TIPC15 Software Pakete bieten flexible Tinten-Sparfunktionen, mit denen je nach Anwendung bis zu 75% Tinte gespart werden können.

Fernsteuerung

Das umfangreiche Kommunikationsprotokoll ermöglicht die Fernsteuerung des Controllers. Die Anbindung erfolgt über Ethernet oder die serielle Schnittstelle.

Die Premium Baureihe

Zusätzlich zum TIPC15 Premium Controller bieten wir den Premium MiniTouch mit einer Druckhöhe von 2" an.

Windows®-basierender Controller mit
Datenbank-Anbindung für variable
Druckanwendungen



Alternativ dazu die individuell konfigurierten PC-Controller, aufgebaut auf dem CB6e Controller Board mit einer Druckhöhe von bis zu 8".

Premium Druckköpfe

Die größte Innovation in unserer Premium Baureihe sind die Premium-Druckköpfe aus harteloxiertem Aluminium.

Diese Druckköpfe haben eine Grundplatte aus Edelstahl, die den Druckkopf komplett gegen elektrostatische Aufladung schützt. Tintenkartuschen können sehr leicht ausgetauscht werden, ohne daß diese mit einem Verriegelungshebel arretiert werden müssen.

Druckgeschwindigkeiten bis zu 300 m/min (984 ft/min) in 300 x 150 DPI

- GRAFIKEN
- ZÄHLER
- SCHICHTCODES
- VARIABLE TEXTE
- FESTE TEXTE
- 1D & 2D CODES*
- DATUM & UHRZEIT (ECHTZEIT & FREI EINSTELLBAR)
- WINDOWS SCHRIFTARTEN

* Informationen zu den einzelnen Barcodes finden Sie auf der Webseite www.hsasystems.com

Technische Daten TIPC15-HP PREMIUM

HSAJET TIPC15 PREMIUM TOUCH DRUCKCONTROLLER

Technologie

HP TIJ 2.5

Druckhöhe

Standard bis 2" (50,8 mm)
Mit crypto key (Dongel) bis zu 4"
(101,6 mm)

Druckköpfe

HSAJET® Premium Druckköpfe
(siehe Flyer „Druckköpfe“)
Anschluss von zwei Druckköpfen direkt
am Controller oder mit Verteilerbox
Anschluss von bis zu 8 Einzelköpfen
mit einer Kartusche möglich.

Druckentfernung

0,5-5,0 mm abhängig von Tinte und
Geschwindigkeit, üblicherweise
0,5-2,0 mm (Düsen zur Druck-
oberfläche)

Spannung

100-240 VAC

Druckpuffer

64 MB

Bildschirm

15" Touch-Farbdisplay

Design Software

OBJ InkDraw (standard)
Mail InkDraw (optional)

Software Menüsprache

Deutsch, Englisch (weitere Sprachen)

Druckfunktionen, wie z.B.

Datenbank Druck
(z.B. SQL - Text - Access)
Eingabeaufforderung (Prompt)
Benutzerdefiniertes Druckprotokoll
Fehlerprotokoll

Druck-Optionen

Variable DPI
Links/Rechts, Kopfstehend
Andere Seite, Bidirektional
Invertiert

Layout-Optionen

Objekt Drehung in 90 °-Intervallen
Feldinhalte verlinkbar
Einstellbar in mm/inch/punkt/pixel
Unbegrenzte Anzahl von Objekten

Fernsteuerung

Start/Stop
Feldinhalte pro Druck änderbar
Druckeinstellungen/Parameter ändern

Schnittstellen

RS232 (Seriell)
Ethernet (LAN) 100 Mbit Standard
USB 2.0
Kamera-Anschluss (USB)
Kontroll-Anschluss (SUB D15)
Drehimpulsgeber-Anschluss 3-33 V
(SUB D9)
Ein-/Ausgang 3-33 V (SUB D9)
Druckkopf-Anschluss (2x RJ45)

Normen

CE-konformität

Gehäuse

Schwarz eloxierter Aluminiumrahmen
Edelstahl

Gewicht

8,1 kg / 17,8 lbs

Zubehör

- Premium Druckköpfe
(siehe Flyer „Druckköpfe“)
- Verteilerbox
- USB Stick / Touch-Stift (enthalten)
- Sensor und Drehimpulsgeber
- Brücken und Halterungen
- Halterungen (Inocon 53 mm)
- Adapter für Inocon FLV-25/ FLV-40/
FLS30-S1 (inklusive)

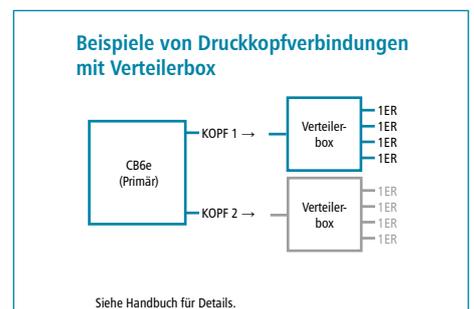
Vertikale Auflösung (DPI)	Horizontale Auflösung 75-2400 DPI (variabel)* Geschwindigkeiten in m/min (Beispiele)			
	75 DPI	300 DPI	600 DPI	2400 DPI
600 DPI	304	76	38	10
300 DPI high speed	608	152	76	19
300 DPI (Reihe A)	304	76	38	10
300 DPI (Reihe B)	304	76	38	10

*) Abhängig von Drucker und Softwarestand

TIPC15 Premium	PC Konfiguration
Festplatte	256 GB SSD
RAM	8 GB
Prozessor	Intel I3-8100 3,6 GHz Quad Core
Druck-Software	OBJ InkDraw Mail InkDraw
Betriebssystem	WIN10 64-bit
TIPC15 Premium	Dimensionen
Länge	384 mm / 15,1"
Weite	106 mm / 4,2"
Höhe	294 mm / 11,6"



Verteilerbox



AUF UNSERER INTERNETSEITE FINDEN SIE DAS AKTUELLE DATENBLATT

HÄNDLER:



HSA Systems (head offices)
DENMARK | SKOVUNDE +45 4494 0222 | ODENSE +45 6610 3401

HSA Systems (subsidiary offices)
FRANCE +33 1 4815 5050 | GERMANY +49 5257 938 6777

www.hsasystems.com | mail@hsasystems.com