

KEEP S7
SMART &
SIMPLE

INSEVIS
for independent minds



Wir sind weltweit

**SLIM FIT
CHAMPION
PC431T**

mit 43,5 mm Bautiefe



PC431T

S7-Touchpanel-SPS mit Onboard-E/As

- Touchpanel: IP65 dichtes 4,3" mit 4xVNC und 48MB Speicher
- S7-CPU: 315-er-kompatibel, S7-Classic-/TIA-programmierbar
- Onboard-Peripherie: 12 dE/A, 12dE(Z), 3aE/A (U/I), 3aE /RTD/U/I)

**Visualisierungs-
konverter für
Siemens TIA-WinCC
Projekte**

ist im kostenlosen
INSEVIS Projektierungstool
VisuStage enthalten.



 [Kurzbeschreibung](#)

INSEVIS Gesellschaft für industrielle
Systemelektronik und Visualisierung mbH
Am Weichselgarten 7
D-91058 Erlangen
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Tel.: +49 (0) 9131-691-440
E-Mail: info@insevis.de
Web: www.insevis.de

 [INSEVIS DE](#)
 [Follow us at LinkedIn](#)



Katalog
online
ansehen!



KEEP S7
SMART &
SIMPLE

INSEVIS
for independent minds



- ✓ mit 4,3" Touchpanel als **PC431T**
- ✓ mit 7" Touchpanel als **PC711T**
- ✓ mit 10,1" Touchpanel als **PC1011T**
- ✓ mit 15,6" Touchpanel als **PC1561T**
- ✓ ohne Touchpanel als **CC301T**

Überzeugende Fakten

Diese Verbindung aus extrem schnellen Touchpanel, performanter CPU und umfangreicher Peripherie besticht durch Leistung, Qualität und Preis und das mit sensationell kompakten Abmaßen im Metallgehäuse und bis 10,1" mit erweitertem Temperaturbereich von -20 ... +60°C.

Die S7-CPU entspricht einer S7-315er und ist deswegen mit Siemens-TIA und -SimaticManager zu programmieren. Der Arbeitsspeicher von 1MB und Ladespeicher von 8MB erlauben umfangreiche Projekte. Für Funktionserweiterungen stehen viele kostenlose SFBs und SFCs zur Verfügung. Eine große Anzahl Onboard-Schnittstellen erlaubt vielfältige Kommunikation zu Partnergeräten, Sensoren und Aktoren und durch die getrennt konfigurierbaren Ethernet-Ports auch per Router ins WAN.

Das Touchpanel ist eines der schnellsten überhaupt, beinhaltet einen 4fach-VNC-Server und eine umfangreiche Visualisierungs-Runtime mit

- Störmeldesystem 1k Alarmer, 1k Meldungen, je 50k archivierbar,
- Trendverwaltung mit 64 Trendkanälen, je 655k archivierbar,
- Rezepturverwaltung mit 64 Rezepturen mit je 256 Datensätzen,
- Benutzerverwaltung, Sprachverwaltung (alle Sprachen), etc.

Die Onboard-Peripherie ist für kleinere Projekte mehr als ausreichend bemessen und lässt sich über die vielen Schnittstellen jederzeit erweitern. Flexible konfigurierbare E/As erlauben die Umsetzung verschiedenster Anforderungen mit derselben Hardware.

Onboard-Peripherie

- **12 digitale Ein- oder Ausgänge**
davon 2 PWM-Ausgänge
davon 2 PushPull-Ausgänge
- **12 digitale Eingänge**
davon 4 Zähler bis 10kHz
davon 4 Zähler bis 60kHz
- **3 analoge Ein- oder Ausgänge**
(kanalweise umschaltbar U / I)
- **3 analoge Eingänge**
(alle umschaltbar RTD / U / I)

Onboard-Schnittstellen

- **2x Ethernet**
als Switch oder getrennte Ports
(TCP, UDP, Modbus TCP)
(S7-Kommunikation Put/Get)
- **1x CAN**
(CANopen, CAN Layer 2)
- **1x RS232**
(ASCII, ASCII mit Endekennung)
- **1x RS485**
(ASCII, Modbus-RTU)

INSEVIS Gesellschaft für industrielle
Systemelektronik und Visualisierung mbH
Am Weichselgarten 7
D-91058 Erlangen
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Tel.: +49 (0) 9131-691-440
E-Mail: info@insevis.de
Web: www.insevis.de
 **INSEVIS DE**
 Follow us at LinkedIn



Katalog
online
ansehen!

