

## BEDIEN- & BEOBACHTUNGSSYSTEME

Touch Panel Computer – Professional Panels, Smart Panels und Multitouch Panel PCs

MOVICON runtime installiert



Alle Preise in Euro exklusive MWST.

Best. Nr.:	PROFESSIONAL PANELS Technische Daten	PREIS in Euro
62K-JJK0-EB	10,4" TFT color, 800 x 600 Pixel, Vollaluminium-Gehäuse Abmessungen: 304 x 233 x 52,5mm, Außschnitt: 287 x 217mm	2.160,-
62M-JJK0-EB	12" TFT, 800 x 600 Pixel, Vollaluminium-Gehäuse Abmessungen: 325 x 263 x 52,5mm, Außschnitt: 311 x 249mm	2.395,-

Best. Nr.:	ZUBEHÖR	PREIS in Euro
574-2AH00	Compact Flash (CF-Karte) 1 GB	103,-
574-2AI00	Compact Flash (CF-Karte) 2 GB	120,-
953-1SI00	Secure Disk (SD-Karte) 2 GB	105,-

Best. Nr.:	SMART PANELS Technische Daten	PREIS in Euro
H41-71A41-0	TP 304-SM, 4,3" TFT color, 480 x 272 Pixel, RS232/RS422/RS485, USB-A, Ethernet RJ45, Kunststoff-Gehäuse, Abmessungen: 147 x 107 x 31 mm, Außschnitt: 136 x 96 mm	420,-
H71-71A41-0	TP 307-SM, 7" TFT color, 800 x 480 Pixel, RS232/RS422/RS485, USB-A, Ethernet RJ45, Kunststoff-Gehäuse, Abmessungen: 187 x 1147 x 34 mm, Außschnitt: 176 x 136 mm	689,-
HA1-71A41-0	TP 310-SM, 10" TFT color, 1024 x 768 Pixel, RS232/RS422/RS485, USB-A, Ethernet RJ45, Kunststoff-Gehäuse, Abmessungen: 282 x 197 x 35 mm, Außschnitt: 271 x 186 mm	1.349,-

Best. Nr.:	PANEL PCS Technische Daten	PREIS in Euro
67K-RSLO-JX	10,1" TFT color, 1280 x 800 Pixel, Aluminium/Stahl Gehäuse Abmessungen: 292 x 207 x 54,2mm, Außschnitt: 297 x 212mm	2.096,-
67P-RSLO-JX	15,6" TFT color, 1366 x 768 Pixel, Aluminium/Stahl Gehäuse Abmessungen: 417,8 x 312,8 x 63,8mm, Außschnitt: 401 x 296mm	2.680,-
67S-RSLO-JX	21,5" TFT color, 1920 x 1080 Pixel, Aluminium/Stahl Gehäuse Abmessungen: 562,4 x 382,4 x 60,9mm, Außschnitt: 547 x 367mm	3.264,-

## TOUCH PANEL COMPUTER

### TPC-5000 Serie Control BOX-Module



Der TPC-5000 ist das erste modulare und voll flexible Touchpanel für alle industriellen Anforderungen. Ausgestattet mit leistungsfähigen Intel® Core i CPUs der 6 Generation, 8 GB DDR4 SODIMM Speicher, und einem industrietauglichen Multi-Touchscreen ist der TPC-5000 ein kompaktes lüfterloses System, das eine Display-Panel-Lösung mit hervorragender Rechenleistung bietet.

Der modulare Aufbau gewährleistet flexible Erweiterungsmöglichkeiten und Konfiguration, sowie einfache Wartung und Upgrades. Um auch den härtesten Umgebungen und Bedingungen standhalten zu können, verfügt das System über eine IP66-geschützte Frontplatte mit 7H gehärtetem und kratzfesten Glaspanel. Das hochwertige Druckgussgehäuse besteht aus einer robusten Aluminiumlegierung.

Das Box-Modul des TPC-5000 ist serienmäßig mit mehreren LAN-, USB- und seriellen Schnittstellen ausgestattet, verfügt über Audio- und DisplayPort Ausgang und unterstützt die flexible Erweiterung mit der iDoor-Technologie, um eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrieautomation abzudecken. Zusätzlich kann das Panel-Modul des TPC-5000 mit einem optionalen WiFi/NFC-Modul ausgestattet werden, für unbegrenzte drahtlose Konnektivität.



Monitormodul  
FPM-D\*\*W (Seite 9)

#### TPC-B200-J12AE € 605,-

TPC-2000 Control Box Modul lüfterlos  
**benötigt Monitormodul (FPM-D\*\*W) Seite 9**

CPU: INTEL Celeron 4x 1,5 Ghz, RAM: 4GB  
1x RS232, 1x RS232/422/485,  
1x Audio-Line Out, 1x Display Port  
3x Gigabit LAN, 2x USB + 2x USB3.0  
Versorgung: 24VDC  
Temperatur: -20 ~ 60°C

OPTIONAL: CFast, SSD & HDD,  
iDOOR, Win 10 IoT

#### TPC-B500-6C2AE € 1.070,-

TPC-5000 Control Box Modul lüfterlos  
**benötigt Monitormodul (FPM-D\*\*W) Seite 9**

CPU: INTEL Celeron, 2x 2,0 Ghz, RAM: 4GB  
1x RS232, 1x RS232/422/485,  
1x Audio-Line Out, 1x Display Port  
3x Gigabit LAN, 2x USB + 2x USB3.0  
Versorgung: 24VDC  
Temperatur: -20 ~ 60°C

OPTIONAL: CFast, SSD & HDD, iDOOR  
Win 7&10 PRO, WES7, Win 10 IoT

#### TPC-B500-633AE € 1.395,-

TPC-5000 Control Box Modul lüfterlos  
**benötigt Monitormodul (FPM-D\*\*W) Seite 9**

CPU: Intel i3-6100U 2x 2,30 Ghz, RAM: 8GB  
1x RS232, 1x RS232/422/485,  
1x Audio-Line Out, 1x Display Port  
3x Gigabit LAN, 2x USB + 2x USB3.0  
Versorgung: 24VDC  
Temperatur: -20 ~ 60°C

OPTIONAL: CFast, SSD & HDD, iDOOR  
Win 7&10 PRO, WES7, Win 10 IoT

#### TPC-B500-653AE € 1.595,-

TPC-5000 Control Box Modul lüfterlos  
**benötigt Monitormodul (FPM-D\*\*W) Seite 9**

CPU: INTEL Core i5-6300 , 2x 2,4 Ghz, RAM: 8GB  
1x RS232, 1x RS232/422/485,  
1x Audio-Line Out, 1x Display Port  
3x Gigabit LAN, 2x USB + 2x USB3.0  
Versorgung: 24VDC  
Temperatur: -20 ~ 60°C

OPTIONAL: CFast, SSD&HDD, iDOOR  
Win 7&10 PRO, WES7, Win 10 IoT

#### TPC-B500-673AE € 1.915,-

TPC-5000 Control Box Modul lüfterlos  
**benötigt Monitormodul (FPM-D\*\*W) Seite 9**

CPU: INTEL i7-6600U, 2x 2,6 Ghz, RAM: 8GB  
1x RS232, 1x RS232/422/485,  
1x Audio-Line Out, 1x Display Port  
3x Gigabit LAN, 2x USB + 2x USB3.0  
Versorgung: 24VDC  
Temperatur: -20 ~ 60°C

OPTIONAL: CFast, SSD&HDD, iDOOR  
Win 7&10 PRO, WES7, Win 10 IoT



\* siehe Seite 15

## TOUCH PANEL COMPUTER

### FPM-7002 Serie Modulare Industrie Monitore

Die neue modulare FPM-7002 Serie setzt neue Maßstäbe für Industrie-Monitore. Der flexible Aufbau ermöglichte es dem Anwender, alle Schnittstellen nach Bedarf auszuwählen. Neben den Standard-Schnittstellen HDMI, Display Port (DP) und USB wird ebenfalls Advantech iLink unterstützt, mit dem ein PC mit einem bis zu 100 Meter langen Ethernet Kabel verbunden werden kann.

Dank des Daisy-Chain Support können sogar mehrere Monitore an eine Reihe verbunden werden. Mit der Picture-in-Picture (PiP)-Technologie kann der Anwender zudem problemlos zwischen den verschiedenen Anzeigen hin und herschalten. Zusätzlich kann die FPM-7002 Serie mit einem optionalen Wi-Fi und NFC-Modul ausgestattet werden, für unbegrenzte drahtlose Konnektivität.



#### FPM-D12T-AE € 610,-

TPC-5000 Display Panel Module 12"  
**benötigt TPC- oder FPM-Control Box Module**  
4:3 TFT: 1024 x 768 pix.  
Resistiver Single-Touch  
IP66-frontseitig  
Ausschnitt: 303 x 229 mm

#### FPM-D15T-AE € 765,-

TPC-5000 Display Panel Module 15"  
**benötigt TPC- oder FPM-Control Box Module**  
4:3 TFT: 1024 x 768 pix  
Kapazitiver Multi-Touch  
IP66-frontseitig  
Ausschnitt: 374,5 x 298,5 mm  
Optional: WiFi & NFC

#### FPM-D17T-AE € 920,-

TPC-5000 Display Panel Module 17"  
**benötigt TPC- oder FPM-Control Box Module**  
4:3 TFT: 1280 x 1024 pix  
Kapazitiver Multi-Touch  
IP66-frontseitig  
Ausschnitt: 401,3 x 334,8 mm  
Optional: WiFi & NFC

#### FPM-D18W-AE € 1.105,-

TPC-5000 Display Panel Module 18,5"  
**benötigt TPC- oder FPM-Control Box Module**  
Widescreen: 1366 x 768 pix  
Kapazitiver Multi-Touch  
IP66-frontseitig  
Ausschnitt: 479,3 x 300,3 mm  
Optional: WiFi & NFC

#### FPM-D21W-AE € 1.415,-

TPC-5000 Display Panel Module 21,5"  
**benötigt TPC- oder FPM-Control Box Module**  
Widescreen: 1920 x 1080 pix  
Kapazitiver Multi-Touch  
IP66-frontseitig  
Ausschnitt: 550,3 x 341,8 mm  
Optional: WiFi & NFC

## Monitor Control BOX

Verwandelt das FPM-7002 Display Panel Module in einen eigenständigen Industrie Touch-Screen Monitor.

#### FPM-M700-DPAE € 75,-

FPM Control BOX Modul  
**benötigt FPM-7002 Display Panel Module**  
Display Port und USB Erweiterung.

#### FPM-M700-RXAE € 190,-

FPM Control BOX Modul  
**benötigt FPM-7002 Display Panel Module**  
und TPC/UNO mit iDoor\* PCM-29R1TX  
DP und USB Kabelverlängerung über Ethernet  
Unterstützt max. 100 m Entfernung  
zwischen Monitor und PC.

#### FPM-M700-TRAE € 340,-

FPM Control BOX Modul  
**benötigt FPM-7002 Display Panel Module**  
und TPC/UNO mit iDoor\* PCM-29R1TX  
DP und USB Kabelverlängerung über Ethernet.  
DaisyChain: Unterstützt die Verbindung zu  
einem 2. Monitor  
Unterstützt max. 100 m Entfernung zwischen  
Monitor und PC.

#### FPM-M700-HDAE € 75,-

FPM Control BOX Modul  
**benötigt FPM-7002 Display Panel Module**  
HDMI und USB Erweiterung.